Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Beilage / Supplement / Annexe Bulletin 2007/52 - 2008/02

Die revidierte Fassung des Europäischen Patentübereinkommens (EPÜ 2000) ist am 13. Dezember 2007 in Kraft getreten.

Im Europäischen Patentblatt erscheinen die ersten Kapitel gemäß der revidierten Fassung des EPÜ ab der Publikationswoche 2007/52:

a) Informationen zu **früher eingereichten Anmeldungen** erscheinen im Kapitel **I.1(2)** und Änderungen dazu im Kapitel **I.12(11)**
b) Tag und Art der Entscheidung über den **Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a** erscheinen im Kapitel **I.6** bzw. **II.11** und Änderungen dazu in den Kapiteln **I.12(33)** bzw. **II.12(36)**
c) Tag der Stellung des **Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a** erscheint im Kapitel **II.10(1)** und Änderungen dazu im Kapitel **II.12(32)**

Ab dieser Ausgabe erscheinen auch die neuen Artikel und Regeln gemäß der 13. Ausgabe des EPÜ im Europäischen Patentblatt.

Zusätzliche Informationen über neue Kapitel aufgrund der Revision des EPÜ werden im April 2008 erscheinen.

Weitere Informationen zum EPÜ2000 finden Sie auch auf unserer Internet-Seite:

http://www.epo.org/

The revised version of the European Patent Convention (EPC 2000) entered into force on 13th December 2007.

The first sections of the European Patent Bulletin to be published taking into account this revision will be present in publication week 2007/52:

a) Information concerning **Previously filed applications** will be available in section **I.1(2)** and relevant changes in section **I.12(11)**
b) Date and purport of the decision on **request of the petition for review under Article 112a** will be available in section **I.6** respectively **II.11** and relevant changes in section **I.12(33)** respectively **II.12(36)**
c) Date of filing of **request for limitation of the European patent under article 105a** will be available in section **II.10(1)** and relevant changes in section **II.12(32)**

From this edition onwards the Rules and Articles cited in the European Patent Bulletin are those mentioned in the 13th Edition of the Convention.

Additional information on further new sections due to the revision of the EPC will be published in April 2008.

Further information regarding EPC 2000 can be found on the Internet Website of the EPO:

http://www.epo.org/

Le texte révisé de la Convention sur le brevet européen (CBE 2000) est entré en vigueur le 13 Décembre 2007.

Les premières sections du Bulletin européen des brevets, pour lesquelles le texte révisé de la CBE s'applique, apparaissent dans la semaine de publication 2007/52:

a) les informations concernant les **demandes déposées antérieurement** apparaissent dans la section **I.1(2)** et les modifications correspondantes dans la section **I.12(11)**
b) la date et nature de la décision relative à la **requête en révision conformément à l'article 112a** apparaissent dans la section **I.6** respectivement **II.11** et les modifications correspondantes dans la section **I.12(33)** respectivement **II.12(36)**
c) la date de présentation de la **requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a** apparaît dans la section **II.10(1)** et les modifications correspondantes dans la section **II.12(32)**

A compter de cette édition, les règles et articles cités dans le Bulletin européen des brevets sont ceux mentionnés dans la 13ème édition de la CBE.

Des renseignements supplémentaires concernant de nouvelles sections du Bulletin européen des brevets créées suite à l'entrée en vigueur de la révision de la convention seront publiés en Avril 2008.

D'autres informations concernant la CBE 2000 sont disponibles sur le site Internet de l'OEB:

http://www.epo.org/

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

01 | 2008

02.01.2008

1 871 159 - 1 874 107

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	16
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	16
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	213
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	388
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	391
I.1(5)	**Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden**	394
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	394
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	416
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge**	445
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Artikel 112a	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	460
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	478
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	478
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	479
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(2)	**Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**	483
I.9(3)	**Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**	483
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	**Lizenzen**	484
I.11(2)	**Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**	484

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	16
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number**	16
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number**	213
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	388
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	391
I.1(5)	**Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report**	394
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	394
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	416
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC**	445
I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under article 112a	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	460
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	478
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	478
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	479
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.9(2)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 14**	483
I.9(3)	**Date of interruption in the case referred to in Rule 142**	483
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	**Licences**	484
I.11(2)	**Legal means of execution or other rights in rem**	484

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	16
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	16
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	213
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	388
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	391
I.1(5)	**Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne**	394
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	394
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	416
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159 (1) CBE**	445
I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	460
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	478
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	478
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	479
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	**Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**	483
I.9(3)	**Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**	483
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	**Licences**	484
I.11(2)	**Voies légales d'exécution ou autres droits réels**	484

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	485
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	485
I.12(2)	**Verfahrenssprache**	490
I.12(3)	Anmeldetag	—
I.12(4)	**Sprache der Einreichung**	490
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	490
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	490
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	523
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	528
I.12(10)	**Erfinder**	538
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—
I.12(12)	**Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**	554
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	554
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	555
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
I.12(16)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts**	556
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	556
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	557
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	557
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—
I.12(32)	**Verschiedenes**	557
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Artikel 112a	—

I.12	**Alterations and Corrections**	485
I.12(1)	**International Patent Classification**	485
I.12(2)	**Procedure language**	490
I.12(3)	Date of filing	—
I.12(4)	**Language of filing**	490
I.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	490
I.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	490
I.12(7)	**Title of the invention**	523
I.12(8)	Applicant (name/address)	—
I.12(9)	**Applicant (transfer of rights)**	528
I.12(10)	**Inventor**	538
I.12(11)	Previously filed application	—
I.12(12)	**Date and kind of publication of the European patent application**	554
I.12(13)	**International application number, International publication number**	554
I.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	555
I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
I.12(16)	**Separate publication of the European search report**	556
I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—
I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.12(19)	**Date of filing of request for examination**	556
I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—
I.12(22)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	557
I.12(23)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	557
I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—
I.12(32)	**Miscellaneous**	557
I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under article 112a	—

I.12	**Modifications et corrections**	485
I.12(1)	**Classification internationale des brevets**	485
I.12(2)	**Langue de procédure**	490
I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	**Langue de dépôt**	490
I.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	490
I.12(6)	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	490
I.12(7)	**Titre de l'invention**	523
I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	**Demandeur (transfert de droits)**	528
I.12(10)	**Inventeur**	538
I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	**Date et type de la publication de la demande de brevet européen**	554
I.12(13)	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	554
I.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	555
I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne**	556
I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Date de présentation de la requête en examen**	556
I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	557
I.12(23)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	557
I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	**Divers**	557
I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	**Erteilte Patente**	558
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	558
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	718
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	720
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	733
II.3	Frei	—
II.4	Frei	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	734
II.6(1)	**Einspruch**	1078
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	1081
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	1098
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	1098
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	1098
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Artikel 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Artikel 112a	—

II.	**Granted patents**	558
II.1(1)	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	558
II.1(2)	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	718
II.2(1)	**European patents, arranged by publication number**	720
II.2(2)	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	733
II.3	Reserved	—
II.4	Reserved	—
II.5	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	734
II.6(1)	**Opposition**	1078
II.6(2)	**No opposition filed**	1081
II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.7(2)	Inadmissible opposition	—
II.7(3)	**Revocation of the European patent**	1098
II.7(4)	**Rejection of the opposition**	1098
II.7(5)	**Termination of opposition procedure**	1098
II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under article 105a	—
II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under article 112a	—

II.	**Brevets délivrés**	558
II.1(1)	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	558
II.1(2)	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	718
II.2(1)	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	720
II.2(2)	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	733
II.3	Réservé	—
II.4	Réservé	—
II.5	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	734
II.6(1)	**Opposition**	1078
II.6(2)	**Il n'a pas été fait opposition**	1081
II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Révocation du brevet européen**	1098
II.7(4)	**Rejet de l'opposition**	1098
II.7(5)	**Clôture de la procédure d'opposition**	1098
II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.12	**Änderungen und Korrekturen**	1099
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—
II.12(2)	Verfahrenssprache	—
II.12(3)	Anmeldetag	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	—
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	1099
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	1099
II.12(10)	**Erfinder**	1100
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—
II.12(12)	**Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**	1101
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	1101
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	1101
II.12(18)	**Einspruch**	1102
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—

II.12	**Alterations and Corrections**	1099
II.12(1)	International Patent Classification	—
II.12(2)	Procedure language	—
II.12(3)	Date of filing	—
II.12(4)	Language of filing	—
II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—
II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	—
II.12(7)	**Title of the invention**	1099
II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—
II.12(9)	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	1099
II.12(10)	**Inventor**	1100
II.12(11)	Publication language	—
II.12(12)	**Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**	1101
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	1101
II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	1101
II.12(18)	**Opposition**	1102
II.12(19)	No opposition filed	—

II.12	**Modifications et corrections**	1099
II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	—
II.12(7)	**Titre de l'invention**	1099
II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	1099
II.12(10)	**Inventeur**	1100
II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	**Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**	1101
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	1101
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	1101
II.12(18)	**Opposition**	1102
II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—

II.12(20)	**Zurückweisung des Einspruchs**	1104
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Artikel 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Artikel 112a	—

II.12(20)	**Rejection of the opposition**	1104
II.12(21)	Revocation of the European patent	—
II.12(22)	Termination of opposition procedure	—
II.12(23)	Inadmissible opposition	—
II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(31)	Miscellaneous	—
II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under article 105a	—
II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under article 112a	—

II.12(20)	**Rejet de l'opposition**	1104
II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	1105
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**	1105
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 129**	1146
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	1148

III.	**Further details re patent applications and granted patents**	1105
III.1	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	1105
III.2	**Public notification under Rule 129**	1146
III.3	**Reprints after corrections**	1148

III.	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	1105
III.1	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	1105
III.2	**Signification publique, conformément à la règle 129**	1146
III.3	**Réimpressions en raison de corrections**	1148

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification.

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Dokumentnummer

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

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

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

(30) Priority Data

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

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

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

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

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

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

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

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

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

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

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

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

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

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

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

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

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

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

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

(48) Date of issuance of a corrected patent document

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

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

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l’invention

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

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

(88) Date of deferred publication of the search report

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

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

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

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

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

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

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

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

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

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.7
Date of receipt of request for examination

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

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

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Alterations and Corrections

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

Section I.12(2)
Procedure language

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

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

Section I.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Texte libre

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

II. Erteilte europäische Patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Granted European Patents

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.7(3)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Brevets européens délivrés

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Änderungen und Korrekturen

II.12 Alterations and Corrections

II.12 Modifications et corrections

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

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

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

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

Section II.12(2)
Procedure language

Section II.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(21)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

Section II.12(31)
Free text

Section II.12(31)
Texte libre

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

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

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

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

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

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

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

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

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

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

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

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

I.

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

I.1(1)

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

(51) ***A01C 1/02*** ***A01G 31/02*** (11) **1 871 159 A1***
(25) De (26) De
(21) 05800974.7 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000674 15.11.2005
(87) WO 2006/111030 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 EP 05405305
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON KEIMLINGEN AUS SAMEN*
• *DEVICE FOR PRODUCTION OF SEEDLINGS FROM SEEDS*
• *DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES PLANTULES A PARTIR DE GRAINES*
(71) Innosuisse Management AG, Länggasse 11, 3280 Murten, CH
(72) SANTOLI, Constantino, CH-1642 Sorens, CH
PITTET, Bertrand, CH-1741 Cottens, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

---

(51) ***A01C 5/00*** (11) **1 871 160 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750530.5 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014518 18.04.2006
(87) WO 2006/113688 2006/43 26.10.2006
(88) 01.11.2007
(30) 19.04.2005 US 109398
17.04.2006 US 405603
(54) • *SYSTEME FÜR DIE REGELUNG UND VERWENDUNG VON FLÜSSIGKEITEN UND PARTIKELN*
• *SYSTEMS FOR THE CONTROL AND USE OF FLUIDS AND PARTICLES*
• *SYSTEMES DE REGULATION ET D'UTILISATION DE FLUIDES ET DE PARTICULES*
(71) Kamterter II, L.L.C., 1025 North 33rd Street, Lincoln, NE 68503, US
(72) EASTIN, John, Alvin, Lincoln, NE 68506, US
VU, David, Lincoln, NE 68521, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

A01G 9/24 → (51) ***F28F 1/12***

A01G 31/02 → (51) ***A01C 1/02***

---

(51) ***A01H 1/00*** ***C12N 15/87*** ***C12N 15/82*** (11) **1 871 161 A2*** ***C07H 21/02***
(25) En (26) En
(21) 06749071.4 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012046 29.03.2006
(87) WO 2006/105436 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 666780 P
(54) • *KLONIERUNG UND CHARAKTERISIERUNG VON MIKRO-RNAS AUS REIS*
• *CLONING AND CHARACTERIZATION OF MICRORNAS FROM RICE*
• *CLONAGE ET CARACTÉRISATION DE MICRO-ARN TIRÉS DU RIZ*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) ZHU, Jian-Kang, Riverside, California 92508, US
SUNKAR, Ramanjulu, Riverside, California 92507, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01H 1/00 → (51) ***C12N 15/00***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/00***

---

(51) ***A01K 1/015*** ***E01F 9/04*** (11) **1 871 162 A2*** ***D06N 7/00***
(25) En (26) En
(21) 06749643.0 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013290 06.04.2006
(87) WO 2006/113207 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 US 671131 P
(54) • *NANODRAHT- DISPERSIONSZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *NANOWIRE DISPERSION COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS A DISPERSION DE NANOFILS ET UTILISATIONS DE CES DERNIERES*
(71) Nanosys, Inc., 2625 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) PEREIRA, Cheri X.Y., Fremont, California 94539, US
LEMMI, Francesco, Sunnyvale, California 94086, US
STUMBO, David P., Belmont, California 94002, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A01K 43/00 → (51) ***B65B 23/08***

A01K 61/00 → (51) ***B63C 11/48***

---

(51) ***A01K 67/027*** ***C12N 15/85*** (11) **1 871 163 A2*** ***G01N 33/00***
(25) En (26) En
(21) 06770779.4 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/019651 18.05.2006
(87) WO 2006/132788 2006/50 14.12.2006
(88) 26.07.2007
(30) 06.06.2005 US 687900 P
07.03.2006 US 780262 P
(54) • *TRANSGENE TIERMODELLE UND DEREN VERWENDUNG ZUR GENCHARAKTERISIERUNG*
• *TRANSGENIC MODELS FOR DIFFERENT GENES AND THEIR USE FOR GENE CHARACTERIZATION*
• *NOUVELLES INTERRUPTIONS GENIQUES, COMPOSITIONS ET METHODES ASSOCIEES*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way South, San Francisco, CA 94080, US
Lexicon Pharmaceuticals, Inc., 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381, US
(72) COMBS, Katherin, Spring, TX 77380, US
CULBERTSON, Ling Ling, Spring, TX 77386, US
DESAUVAGE, Frederic, Foster City, CA 94404, US
DING, Zhiyong, Longmont, CO 80503, US
EDWARDS, Joel, The Woodlands, TX 77382, US
GIRGIS, Rosemary, Houston, TX 77064, US
JUNGE, Harald, Burlingame, CA 94010, US
JUNUTULA, Jagath Reddy, Foster City, CA 94404, US
MASSEY, Erin Marie, Conroe, TX 77384, US
MCLAIN, Dina Rebecca, San Antonio, TX 78229, US
MONTGOMERY, Charles A., Jay, OK 74346, US
PAYNE, Bobby Joe, The Woodlands, TX 77381, US
PHILLIPS, Heidi, Palo Alto, CA 94303, US
QIAN, Ni Nancy, San Diego, CA 92126, US
RANGEL, Carolina, Houston, TX 77009, US
SHI, Zheng-Zheng, The Woodlands, TX 77382, US
SPARKS, Mary Jean, Magnolia, TX 77354, US
STALA, Joy, Dallas, TX 75204, US
VOGEL, Peter, The Woodlands, TX 77382, US
SEVAUX, Tracy, Ellen, Willis, Conroe, TX 77304, US
YE, Weilan, Foster City, CA 94404, US
HORNER, Allison, Ann, Byers, Dickinson, TX 77539, US
(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***A01N 1/02*** ***A61M 1/00*** (11) **1 871 164 A2*** ***F04B 45/04***
(25) En (26) En
(21) 06733076.1 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/050098 24.04.2006
(87) WO 2006/112720 2006/43 26.10.2006
(88) 14.12.2006
(30) 22.04.2005 NL 1028848
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN EINES ORGANS*
• *DEVICE FOR TRANSPORTING AN ORGAN*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT D'UN ORGANE*
(71) Doorzand Airdrive B.V., Stuurmankade 144, 1019 WB Amsterdam, NL

(72) DOORSCHODT, Benedict, Marie, NL-1019 WB Amsterdam, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A01N 25/00 → (51) ***A01N 43/36***

A01N 25/00 → (51) ***A61K 31/397***

A01N 25/00 → (51) ***C09D 193/00***

A01N 25/00 → (51) ***C09J 131/04***

(51) ***A01N 37/12*** (11) **1 871 165 A2***
A01N 37/44 ***A61K 31/195***
(25) En (26) En
(21) 06740849.2 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013444 11.04.2006
(87) WO 2006/110724 2006/42 19.10.2006
(88) 22.03.2007
(30) 11.04.2005 US 670600 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES PRODROMS VON SCHIZOPHRENIE*
• *METHOD OF TREATING SCHIZOPHRENIA PRODROME*
• *METHODE DE TRAITEMENT D'UN PRODROME SCHIZOPHRENIQUE*
(71) Yale University Corporation, 2 Whitney Avenue, New Haven Connecticut 06511, US
(72) WOODS, Scott, W., East Haven, Connecticut 06512, US
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

A01N 37/44 → (51) ***A01N 37/12***

(51) ***A01N 43/04*** (11) **1 871 166 A2***
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 06748898.1 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011575 28.03.2006
(87) WO 2006/105255 2006/40 05.10.2006
(88) 02.08.2007
(30) 29.03.2005 US 665985 P
07.07.2005 US 697334 P
04.11.2005 US 733663 P
(54) • *KARZINOMIMPFSTOFFE UND THERAPEUTISCHE VERFAHREN*
• *CANCER VACCINES AND THERAPEUTIC METHODS*
• *VACCINS CONTRE LE CANCER ET METHODES THERAPEUTIQUES*
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US
(72) COHEN, Edward, P., Chicago, IL 60615, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A01N 43/10 → (51) ***C07D 231/12***

(51) ***A01N 43/36*** (11) **1 871 167 A2***
A01N 43/56 ***A01N 43/80***
A01N 25/00
(25) De (26) De
(21) 06723755.2 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002778 27.03.2006
(87) WO 2006/105888 2006/41 12.10.2006
(88) 15.03.2007
(30) 06.04.2005 DE 102005015677
(54) • *SYNERGISTISCHE FUNGIZIDE WIRKSTOFFKOMBINATIONEN*
• *SYNERGISTIC FUNGICIDAL ACTIVE SUBSTANCE COMBINATIONS*
• *COMBINAISONS D'AGENTS ACTIFS FONGICIDES SYNERGIQUES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
DUNKEL, Ralf, F-69001 Lyon, FR

A01N 43/54 → (51) ***C07D 239/34***

A01N 43/56 → (51) ***A01N 43/36***

A01N 43/56 → (51) ***C07D 231/12***

A01N 43/56 → (51) ***C07D 401/04***

A01N 43/78 → (51) ***C07D 231/12***

A01N 43/80 → (51) ***A01N 43/36***

A01N 63/02 → (51) ***C07K 14/325***

A01N 65/00 → (51) ***C09D 193/00***

A01N 65/00 → (51) ***C09J 131/04***

(51) ***A21D 2/36*** (11) **1 871 168 A1***
A21D 13/00
(25) En (26) En
(21) 06727223.7 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
(86) HU 2006/000031 21.04.2006
(87) WO 2006/111779 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 HU 0500401
22.04.2005 HU 0500402
26.05.2005 HU 0500532
(54) • *BACKWAREN, DIE MIT GEMÜSEFLOCKEN HERGESTELLT WERDEN, UND VORMISCHUNGEN FÜR IHRE HERSTELLUNG*
• *BAKERY PRODUCTS PREPARED WITH VEGETABLE FLAKES AND PREMIXES FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *PRODUITS DE BOULANGERIE PREPARES AVEC DES FLOCONS VEGETAUX ET PREMELANGES POUR LA PREPARATION DE CES PRODUITS*
(71) Kõmûves, Géza, Puttonyos köz 8., 9400 Sopron, HU
Gere, István, Bem J.u.6., 2310 Szigetszentmiklós, HU
(72) Kõmûves, Géza, 9400 Sopron, HU
Gere, István, 2310 Szigetszentmiklós, HU
(74) Lang, Tivadarné, et al, S.B.G. & K. Patent and Law Offices Andrassy ut 113., H-1062 Budapest, HU

A21D 13/00 → (51) ***A21D 2/36***

(51) ***A22C 7/00*** (11) **1 871 169 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750945.5 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015059 21.04.2006
(87) WO 2006/116063 2006/44 02.11.2006
(88) 27.09.2007
(30) 20.04.2006 US 408248
22.04.2005 US 674007 P
(54) • *WINKELFÖRMIGE BEFÜLLUNGSÖFFNUNG UND ABDICHTUNGSANORDNUNG FÜR EINE PASTETENZUBEREITUNGSVORRICHTUNG*
• *ANGLED FILL PORTS AND SEAL-OFF-ARRANGEMENT FOR PATTY-FORMING APPARATUS*
• *ORIFICES DE REMPLISSAGE OBLIQUES ET ENSEMBLE D'OBTURATION POUR UN APPAREIL A FORMER DES GALETTES*
(71) Formax, Inc., 9150 191st Street, Mokena, Illinois 60448, US
(72) LINDEE, Scott, A., Mokena, Illinois 60448, US
HANSEN, David, Mokena, Illinois 60448, US
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) ***A22C 25/16*** (11) **1 871 170 A2***
(25) Sv (26) En
(21) 06717092.8 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000415 06.04.2006
(87) WO 2006/107263 2006/41 12.10.2006
(88) 04.01.2007
(30) 07.04.2005 SE 0500791
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EXTRAHIEREN VON KNOCHEN AUS FISCHEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR EXTRACTION OF BONES FROM FISH*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXTRACTION D'ARETES DE POISSONS*
(71) Exos AB, Ekeby Bruk A10, 752 75 Uppsala, SE
(72) KOLJONEN, Kari, S-754 32 Uppsala, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, Aros Patent AB, P. O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) ***A23C 9/00*** (11) **1 871 171 A2***
A61K 39/395 ***B01D 57/02***
C07K 1/24 ***C07K 1/26***
C07K 1/113 ***C07K 14/475***
C07K 14/765 ***C07K 16/00***
G01N 33/561 ***G01N 33/564***
(25) En (26) En
(21) 06749407.0 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012802 06.04.2006
(87) WO 2006/113139 2006/43 26.10.2006
(88) 23.08.2007
(30) 19.04.2005 US 108826
(54) • *VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DER BINDUNGSSPEZIFITÄT VON PROTEINEN MITTELS REDOXREAKTIONEN*
• *METHOD OF ALTERING THE BINDING SPECIFICITY OF PROTEINS BY OXIDATION-REDUCTION REACTIONS*
• *PROCEDE DE MODIFICATION DE LA SPECIFICITE DE LIAISON DE PROTEINES PAR REACTIONS D'OXYDOREDUCTION*
(71) Redox-Reactive Reagents L.L.C., 1500 Albany Street, Suite 1109, Beech Grove, IN 46107, US
(72) MCINTYRE, John A., Indianapolis, IN 46220, US

(74) Cowley, Catherine Mary, et al, Venner Shipley LLP, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***A23D 9/00*** (11) **1 871 172 A2***
A23K 1/16 ***A23G 1/38***
(25) En (26) En
(21) 06740519.1 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012566 04.04.2006
(87) WO 2006/110408 2006/42 19.10.2006
(88) 08.02.2007
(30) 15.02.2006 US 354432
11.04.2005 US 670124 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER KAKAOBUTTERKOMPONENTE UND EINER VON TIERISCHEM FETT ABGELEITETEN KOMPONENTE*
• *COMPOSITIONS COMPRISING A COCOA BUTTER COMPONENT AND AN ANIMAL-DERIVED FAT COMPONENT*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT UN COMPOSANT DE BEURRE DE CACAO ET UN COMPOSANT LIPIDIQUE DERIVE D'UN ANIMAL*
(71) THE IAMS COMPANY, 7250 Poe Avenue, Dayton, Ohio 45414, US
(72) TRIBELHORN, Ronald, Eugene, Clayton, Ohio 45315, US
BRENT, John, Leslie, Jr., Springboro, Ohio 45066, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

---

(51) ***A23F 5/02*** (11) **1 871 173 A1***
A23F 5/10
(25) En (26) En
(21) 06724147.1 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003209 07.04.2006
(87) WO 2006/108578 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 EP 05102862
(54) • *KAFFEEPRODUKT*
• *COFFEE PRODUCT*
• *PRODUIT A BASE DE CAFE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) LELOUP, Valérie, Martine, Jeanine, CH-1350 Orbe, CH
PARCHET, Jean-Michel, CH-1350 Orbe, CH
LIARDON, Rémy, CH-1010 Lausanne, CH
(74) Lomholt, Stig Bredsted, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey, CH

A23F 5/10 → (51) ***A23F 5/02***

A23G 1/00 → (51) ***A23G 1/20***

---

(51) ***A23G 1/20*** (11) **1 871 174 A1***
A23G 9/28 ***A23G 1/00***
A23G 7/00
(25) De (26) De
(21) 06701588.3 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000074 06.02.2006
(87) WO 2006/111033 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 DE 102005018503
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES VERZEHRGUTES*
• *DEVICE FOR PROCESSING AN EDIBLE PRODUCT*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE*
(71) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
(72) GASSER, Heinz, CH-9523 Züberwangen, CH
SCHENK, Günter, 51570 Windbeck-langenberg, DE
PAUL, Michael, 51702 Bergneustadt, DE
(74) Frommhold, Joachim, et al, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

A23G 1/38 → (51) ***A23D 9/00***

A23G 3/26 → (51) ***B05C 3/08***

A23G 7/00 → (51) ***A23G 1/20***

---

(51) ***A23G 9/10*** (11) **1 871 175 A1***
A23G 9/16 ***A23G 9/18***
A23L 3/36 ***A23L 3/375***
(25) En (26) En
(21) 06723984.8 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003026 24.03.2006
(87) WO 2006/111265 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 EP 05252508
(54) • *VERFAHREN ZUM TIEFGEFRIEREN EINES NAHRUNGSMITTELPRODUKTS*
• *METHOD FOR FREEZING A FOOD PRODUCT*
• *PROCÉDÉ SERVANT À CONGELER UN PRODUIT ALIMENTAIRE*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) JARVIS, Daniel Anthony, Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
JUDGE, David John, Unilever R & D Colworth, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Hugot, Alain, et al, Unilever plc, Patent Group Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A23G 9/16 → (51) ***A23G 9/10***

A23G 9/18 → (51) ***A23G 9/10***

---

(51) ***A23G 9/22*** (11) **1 871 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 06723986.3 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003028 24.03.2006
(87) WO 2006/111266 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 EP 05252489
(54) • *VERFAHREN ZUM FORMEN EINES NAHRUNGSMITTELPRODUKTS*
• *METHOD FOR MOULDING A FOOD PRODUCT*
• *PROCÉDÉ SERVANT À MOULER UN PRODUIT ALIMENTAIRE*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL
(72) JARVIS, Daniel Anthony Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
JUDGE, David John Unilever R & D Colworth, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Hugot, Alain, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A23G 9/28 → (51) ***A23G 1/20***

A23J 1/04 → (51) ***A23J 3/34***

A23J 1/10 → (51) ***A23J 3/34***

A23J 3/04 → (51) ***A23J 3/34***

---

(51) ***A23J 3/34*** (11) **1 871 177 A1***
A23J 1/04 ***A23J 1/10***
A23J 3/04
(25) En (26) En
(21) 06716756.9 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000080 03.03.2006
(87) WO 2006/096067 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 NO 20051216
(54) • *HYDROLYSEVERFAHREN FÜR ROHMATERIALIEN AUS DER FISCHEREI- UND SCHLACHTINDUSTRIE, UND TANKS FÜR DEN EINSATZ IN DIESEM VERFAHREN*
• *HYDROLYSIS PROCESS FOR RAW MATERIALS FROM THE FISHING AND SLAUGHTERHOUSE INDUSTRIES AND TANKS FOR USE THEREIN.*
• *PROCEDE D'HYDROLYSE POUR MATIERES BRUTES ISSUES DES INDUSTRIES DE LA PECHE ET DE L'ABATTAGE ET RESERVOIRS UTILISES DANS CE PROCEDE*
(71) Wahl Process Systems AS, 6040 Vigra, NO
(72) WAHL, Tony, N-6040 Vigra, NO
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

A23K 1/16 → (51) ***A23D 9/00***

A23K 1/16 → (51) ***A23K 1/18***

A23K 1/16 → (51) ***A61K 31/7076***

A23K 1/16 → (51) ***A61P 3/02***

A23K 1/16 → (51) ***A61P 15/08***

A23K 1/16 → (51) ***A61P 17/02***

A23K 1/165 → (51) ***A61P 3/02***

---

(51) ***A23K 1/175*** (11) **1 871 178 A2***
B01J 20/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743283.1 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/061530 11.04.2006
(87) WO 2006/108845 2006/42 19.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 13.04.2005 FR 0503671
(54) • *NICHTARZNEIMITTELWIRKSAMER FUTTERZUSATZSTOFF FÜR TIERE, DIESEN ENTHALTENDE ANGEREICHERTE FUTTERMITTEL,UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER TIERGESUNDHEIT*
• *NON-MEDICINAL FOOD ADDITIVE FOR ANIMALS, SUPPLEMENTED FOODS CONTAINING SAME AND METHOD FOR IMPROVING ANIMAL GROWTH*

- *ADDITIF ALIMENTAIRE NON MÉDICAMENTEUX POUR ANIMAUX, ALIMENTS SUPPLÉMENTÉS LE CONTENANT ET PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA CROISSANCE DES ANIMAUX*

(71) Institut Regional des Materiaux Avances (IRMA), Place Jean Monnet, 56270 Ploemeur, FR
Evialis, Talhouet, Saint-Nolff, 56250 Elven, FR
(72) HAMON, Christian, F-44600 Saint-Nazaire, FR
GUYONVARCH, Alain, F-56000 Vannes, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***A23K 1/18*** (11) **1 871 179 A1***
A23K 1/16
(25) En (26) En
(21) 06734827.6 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/004870 26.01.2006
(87) WO 2006/081588 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 US 648050 P
(54)
- *TIERFUTTERZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DAS VORKOMMEN VON FESCUE-TOXICOSIS IN SÄUGETIEREN REDUZIEREN KÖNNEN*
- *ANIMAL FEED COMPOSITIONS CAPABLE OF REDUCING THE INCIDENCE OF FESCUE TOXICOSIS IN MAMMALS*
- *COMPOSITIONS ALIMENTAIRES POUR ANIMAUX CAPABLES DE REDUIRE L'INCIDENCE DE LA TOXICOSE DE LA FETUQUE CHEZ DES MAMMIFERES*

(71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 East Faries Parkway, Decatur, IL 62526, US
(72) BLOCK, Stephanie, S., Decatur, IN 46733, US
CECAVA, Michael, J., Decatur, IN 46733, US
DOANE, Perry, H., Decatur, IN 46733, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A23K 1/18 → (51) ***A61P 3/02***

A23K 1/18 → (51) ***A61P 15/08***

A23K 1/18 → (51) ***A61P 17/02***

A23L 1/00 → (51) ***A23L 1/40***

A23L 1/03 → (51) ***C07D 311/20***

A23L 1/05 → (51) ***A61K 31/726***

---

(51) ***A23L 1/0524*** (11) **1 871 180 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733073.8 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/050095 21.04.2006
(87) WO 2006/112718 2006/43 26.10.2006
(88) 29.03.2007
(30) 22.04.2005 EP 05103302
(54)
- *VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON URONSÄUREOLIGOSACCHARIDEN*
- *PROCESS FOR DRYING URONIC ACID OLIGOSACCHARIDES*
- *PROCÉDÉ DE SÉCHAGE D'OLIGOSACCAHRIDES D'ACIDE URONIQUE*

(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) VAN EERT, Martin, NL-5465 PL Zijtaart, NL
STAHL, Bernd, D-61191 Rosbach, DE
VAN BAALEN, Antonie, NL-6843 RC Arnhem, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A23L 1/226 → (51) ***C07D 311/20***

A23L 1/232 → (51) ***C07D 311/20***

---

(51) ***A23L 1/29*** (11) **1 871 181 A2***
A61P 31/18 ***A61K 31/70***
(25) En (26) En
(21) 06733070.4 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/050091 19.04.2006
(87) WO 2006/112716 2006/43 26.10.2006
(88) 10.05.2007
(30) 21.04.2005 EP 05103257
21.04.2005 US 673341 P
(54)
- *NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL FÜR HIV-PATIENTEN*
- *NUTRITIONAL SUPPLEMENT FOR HIV PATIENTS*
- *ADDITIF NUTRITIONNEL POUR PATIENTS VIH*

(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) GARSSEN, Johan, NL-3433 DA Nieuwegein, NL
VAN TOL, Eric, Alexander, Franciscus, NL-6824 MZ Arnhem, NL
SIJBEN, Johannes, Wilhelmus, Christina, NL-6707 AN Wageningen, NL
VERLAAN, George, NL-6708 SB Wageningen, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***A23L 1/29*** (11) **1 871 182 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737520.4 (22) 08.03.2006
(84) GB IT TR
(86) US 2006/008354 08.03.2006
(87) WO 2006/099013 2006/38 21.09.2006
(88) 23.11.2006
(30) 09.03.2005 US 660087 P
(54)
- *KONZENTRIERTES FLÜSSIGES MITTEL ZUM ANREICHERN VON HUMANMILCH*
- *CONCENTRATED LIQUID HUMAN MILK FORTIFIER (HMF)*
- *FORTIFIANT POUR LAIT HUMAIN (HMF) LIQUIDE CONCENTRE*

(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
(72) BARRETT-REIS, Bridget, Dublin, Ohio 43017, US
MAZER, Terry, New Albany, Ohio 43054, US
BLACK, Cynthia, Westerville, Ohio 43081, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***A23L 1/30*** (11) **1 871 183 A1***
A61K 31/21
(25) En (26) En
(21) 06741378.1 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000574 07.04.2006
(87) WO 2006/108295 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 US 670424 P
23.02.2006 US 776325 P
(54)
- *DIÄTISCHE ERGÄNZUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUR VERGRÖSSERUNG DER MUSKELGRÖSSE UND -STÄRKE*
- *SUPPLEMENTAL DIETARY COMPOSITION FOR INCREASING MUSCLE SIZE AND STRENGTH*
- *COMPOSITION DE SUPPLEMENT DIETETIQUE DESTINEE A AUGMENTER LA MASSE MUSCULAIRE ET LA FORCE*

(71) New HC Formulations Ltd., 5100 Spectrum way, Mississauga ON L4W 5S2, CA
(72) HEUER, Marvin, A., Mississauga, Ontario L4W 5S2, CA
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A23L 1/30 → (51) ***A61Q 5/00***

A23L 1/30 → (51) ***C12N 1/36***

---

(51) ***A23L 1/40*** (11) **1 871 184 A1***
A23L 1/00
(25) En (26) En
(21) 06707463.3 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002098 07.03.2006
(87) WO 2006/111220 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 EP 05075908
(54)
- *VERPACKTE FESTE KONZENTRATE FÜR DIE HERSTELLUNG VON BOUILLION, SUPPE, SAUCE, BRATENSAFT ODER MEHLSCHWITZE ODER ALS WÜRZMITTEL, SOWIE VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG*
- *PACKAGED SOLID CONCENTRATES FOR PREPARING A BOUILLON, SOUP, SAUCE, GRAVY OR ROUX OR FOR USE AS A SEASONING AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
- *CONCENTRES SOLIDES EMBALLES PERMETTANT DE PREPARER UN BOUILLON, UNE SOUPE, UNE SAUCE OU UN ROUX OU A UTILISER COMME ASSAISONNEMENT ET PROCEDE DE PREPARATION DE CEUX-CI*

(71) Unilever PLC, Unilever House, Patent Group, Blackfriars London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) SCHARF, Karl W. F., 74074 Heilbronn, DE
ACHTERKAMP, Georg, 74074 Heilbronn, DE
(74) Wurfbain, Gilles L., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 2/52 → (51) ***A61K 31/726***

A23L 2/56 → (51) ***C07D 311/20***

A23L 3/36 → (51) ***A23G 9/10***

A23L 3/375 → (51) ***A23G 9/10***

---

(51) ***A23N 7/00*** (11) **1 871 185 A1***
A23N 7/02
(25) En (26) En
(21) 06725886.3 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000125 21.04.2006

(87) WO 2006/111609 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 FI 20055183
(54) • *ROLLE UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON GEMÜSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *ROLLER AND APPARATUS FOR HANDLING VEGETABLES AND METHOD FOR MANUFACTURING AND USING THEM*
• *ROULEAU ET APPAREIL POUR LA MANIPULATION DES LÉGUMES, ET MÉTHODE DE FABRICATION ET UTILISATION*
(71) Heikki Lindfors KY, Ajokkikuja 5, 61800 Kauhajoki, FI
(72) LINDFORS, Heikki, FI-61800 Kauhajoki, FI
SUKUVAARA, Pertti, FI-99600 Sodankylä, FI
(74) Levlin, Jan Markus, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

A23N 7/02 → (51) ***A23N 7/00***

(51) ***A42B 3/08 A44B 11/02 A44B 11/16*** (11) **1 871 186 A1*** ***A44B 11/06 A44B 11/24***
(25) Sv (26) En
(21) 06733276.7 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000417 10.04.2006
(87) WO 2006/110077 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 SE 0500803
(54) • *HALTESYSTEM FÜR EINEN HELM UND HELM MIT EINEM DERARTIGEN HALTESYSTEM*
• *RETENTION SYSTEM FOR A HELMET AND A HELMET COMPRISING SUCH RETENTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE RETENUE POUR CASQUE ET CASQUE COMPRENANT LEDIT SYSTEME DE RETENUE*
(71) Sport Atlas AB, Box 26, 334 21 Anderstorp, SE
(72) JOHANSSON, Klas, S-334 31 Anderstorp, SE
(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

(51) ***A43B 5/12*** (11) **1 871 187 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733162.9 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2006/000073 13.04.2006
(87) WO 2006/110053 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 NZ 53946305
(54) • *SCHUH*
• *A SHOE*
• *CHAUSSURE*
(71) Broadley, Cherie Petrea, 55 Andrews Road Onewhero R D 2, Tuakau 1892, NZ
(72) Broadley, Cherie Petrea, Tuakau 1892, NZ
(74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P. O. Box 29, 02771 Espoo, FI

(51) ***A43B 13/18*** (11) **1 871 188 A1***
(25) En (26) En
(21) 05725196.9 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/007877 10.03.2005
(87) WO 2006/098715 2006/38 21.09.2006
(54) • *MECHANISCHES POLSTERUNGSSYSTEM FÜR FUSSBEKLEIDUNG*
• *MECHANICAL CUSHIONING SYSTEM FOR FOOTWEAR*
• *SYSTEME AMORTISSEUR MECANIQUE POUR ARTICLE CHAUSSANT*
(71) New Balance Athletic Shoe, Inc., 20 Guest street, Brighton, MA 02135, US
(72) CHAN, Marya, L., Boston, MA 02215, US
CHOE, Patrick, Y., Cambridge, MA 02139, US
DIRSA, David, J., Beaverton, OR 97007, US
HARMON WEISS, Edith, Swampscott, MA 01907, US
MURPHY, Sean, B., North Andover, MA 01845, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***A43B 13/20 A43B 21/28 B31D 5/00*** (11) **1 871 189 A2*** ***B29C 65/00***
(25) En (26) En
(21) 06749686.9 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013376 07.04.2006
(87) WO 2006/113212 2006/43 26.10.2006
(88) 29.03.2007
(30) 14.04.2005 US 107354
(54) • *FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTE BLASE FÜR SCHUHARTIKEL UND ANDERE ANWENDUNGEN*
• *FLUID-FILLED BLADDER FOR FOOTWEAR AND OTHER APPLICATIONS*
• *COUSSINET DE GEL POUR CHAUSSURE ET AUTRES APPLICATIONS*
(71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(72) WHITE, Vincent Fredrick, NIKE, INC., Beaverton, Oregon 97005-6453, US
CAUDLE, Jennie Rebecca, NIKE, INC., Beaverton, Oregon 97005-6453, US
FORSTROM, Stuart Conrad, NIKE INC., Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A43B 21/28 → (51) ***A43B 13/20***

(51) ***A43B 21/433*** (11) **1 871 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750376.3 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014322 17.04.2006
(87) WO 2006/113574 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672475 P
(54) • *HOCHHACKIGER SCHUH MIT VERSTELLBARER HÖHE*
• *ADJUSTABLE HEIGHT HIGH HEEL SHOE*
• *CHAUSSURE A TALON REGLABLE EN HAUTEUR*
(71) Beaux Arts du Soleil, LLC, P.O. Box 1741, Absecon, New Jersey 08201, US
(72) HANDEL, David, Absecon, New Jersey 08201, US
WHITE, Ian, Absecon, New Jersey 08201, US
WHITE, David, Absecon, New Jersey 08201, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) ***A43D 8/36 A43D 27/00*** (11) **1 871 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 06745266.4 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000234 07.04.2006
(87) WO 2006/109339 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 IT FI20050069
(54) • *MASCHINE ZUM NACHSCHNEIDEN VON SCHUHSOHLEN AUS LEDER UND DERGLEICHEN*
• *TRIMMING MACHINE FOR FOOTWEAR SOLES MADE OF LEATHER OR THE LIKE*
• *MACHINE A FRAISE POUR SEMELLES DE CHAUSSURE FAITES DE CUIR OU SIMILAIRE*
(71) MA-MECC S.p.A., Via Taviani 1, 50054 Fucecchio FI, IT
(72) MAZZANTINI, Silvano, I-50049 Fucecchio, IT
BIANCHI, Carlo, I-50059 Vinci, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala, 4, 50123 Firenze, IT

A43D 27/00 → (51) ***A43D 8/36***

A44B 11/02 → (51) ***A42B 3/08***

A44B 11/06 → (51) ***A42B 3/08***

A44B 11/16 → (51) ***A42B 3/08***

A44B 11/24 → (51) ***A42B 3/08***

A44B 18/00 → (51) ***A61F 13/56***

A44B 18/00 → (51) ***D04H 11/08***

(51) ***A44C 5/00*** (11) **1 871 192 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750689.9 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014712 18.04.2006
(87) WO 2006/113786 2006/43 26.10.2006
(88) 19.07.2007
(30) 18.04.2005 US 907852
(54) • *IDENTIFIKATIONSARMBAND MIT VERSIEGELBAREM FENSTER*
• *IDENTIFICATION BRACELET WITH SEALABLE WINDOW*
• *BRACELET D'IDENTIFICATION POSSEDANT UNE FENETRE POUVANT ETRE SCELLEE*
(71) PRECISION DYNAMICS CORPORATION, 13880 Del Sur Street, San Fernando, CA 91349-3490, US
(72) BEKKER, Alexander, Los Angeles, California 90046, US
(74) Gerbaulet, Hannes, Patentanwälte Richter, Werdermann Gerbaulet & Hofmann Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) ***A44C 5/18 A44C 11/02*** (11) **1 871 193 A1*** ***A44C 5/20***
(25) Da (26) En
(21) 06706036.8 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000065 07.02.2006
(87) WO 2006/105786 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 DK 200500084
(54) • *SCHMUCKVERSCHLUSSSYSTEM*
• *LOCKING SYSTEM FOR JEWELLERY*
• *SYSTEME DE FERMETURE POUR BIJOUX*
(71) Jepsen, Else Birgitte Stengaard, Hemingvej 72B, 6950 Ringkøbing, DK
(72) Jepsen, Else Birgitte Stengaard, 6950 Ringkøbing, DK

(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

A44C 5/20 → (51) ***A44C 5/18***

A44C 11/02 → (51) ***A44C 5/18***

A45C 13/42 → (51) ***G06Q 10/00***

A45C 15/00 → (51) ***B65D 69/00***

(51) ***A45D 19/16*** (11) **1 871 194 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738644.1 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009608 14.03.2006
(87) WO 2006/099556 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 DE 102005012246
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DAMPFBEHANDLUNG DES KOPFHAARES*
• *FIXTURE TO TREAT SCALP HAIR WITH STEAM*
• *APPAREIL POUR TRAITER LES CHEVEUX A LA VAPEUR*
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berlinerstr. 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) KIESSL, Stefan, 34385 Bad Karlshafen, DE

A45D 33/00 → (51) ***A61K 8/02***

A45D 40/00 → (51) ***A61K 8/02***

(51) ***A46B 9/04*** (11) **1 871 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 05764737.2 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/001115 19.04.2005
(87) WO 2006/107123 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 KR 20050029336
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZAHNBÜRSTE MIT NADELFÖRMIGEN BORSTEN UND DAMIT HERGESTELLTE ZAHNBÜRSTE*
• *METHOD OF MANUFACTURING TOOTHBRUSH WITH NEEDLE-SHAPED BRISTLES, AND TOOTHBRUSH MANUFACTURED BY THE SAME*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BROSSE A DENTS DOTEE DE POILS EN FORME D'AIGUILLES, ET BROSSE A DENTS FABRIQUEE PAR CE PROCEDE*
(71) Kwon, Young-jun, 4-7 Yadang-ri, Gyoha-myun, Paju, Gyunggi-do 413-835, KR
Kwon, Sung-wook, 201-7, Heukseok 1-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-861, KR
Kwon, Sung-hwan, 201-7 Heukseok-1dong, Dongjak-gu, 156-861 Seoul, KR
(72) Kwon, Young-jun, Paju, Gyunggi-do 413-835, KR
Kwon, Sung-wook, Seoul 156-861, KR
Kwon, Sung-hwan, 156-861 Seoul, KR
(74) Böck, Bernhard, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

A46B 17/06 → (51) ***A47L 25/08***

(51) ***A47B 1/04*** (11) **1 871 196 A1***
(25) En (26) En
(21) 05743417.7 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IT 2005/000211 13.04.2005
(87) WO 2006/109333 2006/42 19.10.2006
(54) • *TISCH MIT ZWEI ODER MEHR EINZIEHBAREN VERLÄNGERUNGEN*
• *TABLE HAVING TWO OR MORE RETRACTABLE EXTENSIONS*
• *TABLE AVEC DEUX OU PLUSIEURS RALLONGES EXTENSIBLES*
(71) Società Vetraria Biancadese s.a.s., Via Paris Bordone No. 82, 31030 Biancade di Roncade (Treviso), IT
(72) LUCATELLO, Luciano, I-31030 Biancade di Roncade (Treviso), IT
(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT

A47B 47/00 → (51) ***F16S 1/02***

A47B 87/00 → (51) ***F16S 1/02***

A47B 96/20 → (51) ***F16S 1/02***

A47C 4/54 → (51) ***A47C 20/02***

(51) ***A47C 7/18*** ***B29C 33/38*** ***B29D 31/00*** (11) **1 871 197 A1*** ***B29C 33/42***
(25) En (26) En
(21) 06721732.3 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000471 30.03.2006
(87) WO 2006/102751 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 666195 P
(54) • *SCHAUMSTOFFSITZELEMENT, FORM FÜR SEINE HERSTELLUNG UND FORMHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *FOAM SEAT ELEMENT, MOLD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND METHOD TO MANUFACTURE THE MOLD*
• *ELEMENT DE SIEGE EN MOUSSE, MOULE POUR SA FABRICATION ET PROCEDE DE FABRICATION DU MOULE*
(71) WOODBRIDGE FOAM CORPORATION, 4240 Sherwoodtowne Blvd., Suite 300, Mississauga, Ontario L4Z 2G6, CA
(72) SAN MIGUEL, Edgardo A., Leamington, Ontario N8H 2E1, CA
MAGEE, Robert B., Caledon East, Ontario L0N 1E0, CA
CLARCK, Leslie E., Cambridge, Ontario N3C 3C1, CA
MILLER, David J.L., Bolton, Ontario L7E 1J2, CA
GENYN, Larry, A., Mississauga, Ontario L5M 7H3, CA
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A47C 7/40 → (51) ***A47C 20/02***

(51) ***A47C 7/46*** ***B60N 2/44*** (11) **1 871 198 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723943.4 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002983 31.03.2006
(87) WO 2006/105915 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 DE 102005016475
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERSTELLEN EINER SEITENWANGE EINES SITZES*
• *DEVICE AND METHOD FOR REGULATING A LATERAL PART OF A SEAT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR REGLER UNE JOUE LATERALE D'UN SIEGE*
(71) Schukra Gerätebau AG, Leobersdorfer Strasse 26, 2560 Berndorf, AT
(72) STÖSSEL, Veit, 90409 Nürnberg, DE
SCHINDLEGGER, Walter, A-3353 Seitenstetten, AT
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A47C 7/46 → (51) ***B60N 2/66***

(51) ***A47C 17/48*** (11) **1 871 199 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709381.5 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2006/000432 27.02.2006
(87) WO 2006/095073 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 FR 0502264
(54) • *MÖBELSTÜCKSTRUKTUR WIE EIN ZUSAMMENKLAPPBARES BETT MIT KLAPPFÜSSEN*
• *FURNITURE ITEM STRUCTURE, SUCH AS COLLAPSIBLE BED, WITH FOLDING LEGS*
• *STRUCTURE DE MEUBLE, TEL QUE LIT ESCAMOTABLE, A PIEDS ESCAMOTABLES*
(71) Paoutoff, Alexis, RN 532, 38680 Saint Jus de Claix, FR
(72) Paoutoff, Alexis, 38680 Saint Jus de Claix, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) ***A47C 20/02*** ***A47C 7/40*** (11) **1 871 200 A2*** ***A47C 4/54***
(25) En (26) En
(21) 06739842.0 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011298 29.03.2006
(87) WO 2006/105096 2006/40 05.10.2006
(88) 11.01.2007
(30) 29.03.2005 US 666764 P
(54) • *INTERSCAPULARPOLSTER*
• *INTER-SCAPULAR BOLSTER*
• *TRAVERSIN INTERSCAPULAIRE*
(71) Integral Orthopedics Inc., 125 Tycos Drive, Toronto ON M6B 1W6, CA
(72) NEWKIRK, Tracy, San Rafael, California 94901, US
WENDELBOE, Frederik, Pembroke Pines, Florida 33029, US
CHEUNG, Hoi, Etobicoke, Ontario M8Y 4G7, CA
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

A47C 27/08 → (51) ***A61G 7/057***

(51) ***A47G 1/12*** ***A61G 17/08*** (11) **1 871 201 A1*** ***G09F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06741400.3 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000632 19.04.2006
(87) WO 2006/111023 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 GB 0507855
(54) • *DISPLAY-STRUKTUR*
• *DISPLAY STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'AFFICHAGE*
(71) Larbrisseau, M. Michel, 4030, St-Ambroise 250, Montréal, QC H4C 2C7, CA

(72) Larbrisseau, M. Michel, Montréal, QC H4C 2C7, CA
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A47G 23/06*** (11) **1 871 202 A1***
A47J 47/14 ***B65D 21/02***
B65D 77/04
(25) De (26) De
(21) 05797018.8 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011038 13.10.2005
(87) WO 2006/040164 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 DE 102004049909
(54) • *BEHÄLTNIS FÜR SPEISEN SOWIE EIN GEEIGNETES VERFAHREN ZU DESSEN VERRIEGELUNG*
• *RECEPTACLE FOR MEALS AND A SUITABLE METHOD FOR LOCKING IT*
• *CONTENANT POUR ALIMENTS ET PROCEDE ADAPTE POUR VERROUILLER CE CONTENANT*
(71) Pappler, Robert, Robert-Bosch-Strasse 7, 84539 Ampfing, DE
(72) Pappler, Robert, 84539 Ampfing, DE

A47J 27/04 → (51) ***A47J 36/20***

A47J 27/62 → (51) ***H05B 6/80***

A47J 36/04 → (51) ***A47J 36/20***

A47J 36/06 → (51) ***A47J 45/06***

---

(51) ***A47J 36/20*** (11) **1 871 203 A2***
A47J 27/04 ***A47J 36/04***
(25) En (26) En
(21) 06744527.0 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000943 20.04.2006
(87) WO 2006/111838 2006/43 26.10.2006
(88) 30.11.2006
(30) 20.04.2005 IT MI20050703
(54) • *DAMPFKOCHTOPF*
• *STEAM COOKING VESSEL*
• *PANIER POUR CUISSON VAPEUR*
(71) Pavoni Italia S.p.a., Via E. Fermi, s.n., 24040 Suisio (BG), IT
(72) RAINERI, Paolo, I-24100 Bergamo, IT
(74) Premru, Rok, Via De Amicis 4, 20052 Monza (MI), IT

---

(51) ***A47J 36/24*** (11) **1 871 204 A1***
A47J 36/28
(25) En (26) En
(21) 06727180.9 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050084 12.04.2006
(87) WO 2006/109098 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 GB 0507407
09.11.2005 GB 0522775
(54) • *SELBSTERWÄRMENDER FLÜSSIGKEITSVERBINDER UND SELBSTERWÄRMENDER FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER*
• *SELF-HEATING FLUID CONNECTOR AND SELF-HEATING FLUID CONTAINER*
• *CONNECTEUR ET RECIPIENT A FLUIDE AUTO-CHAUFFANTS*
(71) Shaikh, Jim, 127 Crookston Road, London Greater London SE9 1YF, GB
(72) HARTWANGER, David, London SW19 1HE, GB
WATKINSON, Mike, London E18 1DX, GB
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

A47J 36/28 → (51) ***A47J 36/24***

---

(51) ***A47J 37/07*** (11) **1 871 205 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05823058.2 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002946 28.11.2005
(87) WO 2006/056703 2006/22 01.06.2006
(88) 26.10.2006
(30) 29.11.2004 FR 0412613
(54) • *SICHERHEITSGRILL MIT DOPPELTER VERTIKALER FEUERKAMMER*
• *DOUBLE VERTICAL FIREBOX SAFTEY BARBECUE*
• *BARBECUE À DOUBLE FOYERS VERTICAUX*
(71) Michel, Aude, 1 bis, rue de l'Ermitage, 78740 Evecquemont, FR
(72) MICHEL, Aude, F-78740 Evecquemont, FR
MICHEL, Luc, F-78740 Evecquemont, FR

---

(51) ***A47J 45/06*** (11) **1 871 206 A1***
A47J 36/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743577.6 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000577 15.03.2006
(87) WO 2006/097630 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 FR 0502735
(54) • *DECKEL FÜR EINE KOCHVORRICHTUNG*
• *COOKING APPLIANCE LID*
• *COUVERCLE D'ARTICLE CULINAIRE*
(71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) CUILLERY, Pascal, F-74210 Faverges, FR
(74) Gendron, Vincent Christian, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A47J 47/14 → (51) ***A47G 23/06***

---

(51) ***A47K 1/05*** (11) **1 871 207 A2***
E03C 1/326 ***E03C 1/04***
(25) En (26) En
(21) 06711334.0 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000354 20.03.2006
(87) WO 2006/100670 2006/39 28.09.2006
(88) 07.12.2006
(30) 21.03.2005 IL 16756805
(54) • *INSTALLATIONSVORRICHTUNG*
• *PLUMBING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PLOMBERIE*
(71) SH.A:L. 3000 Ltd, Yosif Or and Partners, Betgibor Sport, 52521 Ramat Gan, IL
(72) OHANA, Arik, 46347 Herzliya, IL
(74) Arth, Hans-Lothar, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE

---

(51) ***A47L 9/00*** (11) **1 871 208 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716393.1 (22) 15.03.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) KR 2006/000943 15.03.2006
(87) WO 2006/104321 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 KR 20050025754
(54) • *MULTIFUNKTIONSSTAUBSAUGER*
• *MULTI-FUNCTIONAL VACUUM CLEANER*
• *ASPIRATEUR MULTIFONCTIONNEL*
(71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-gu, Seoul 121-709, KR
(72) Kang, Sang Bo, Incheon 404-180, KR
(74) Michalski Hüttermann Patentanwälte GbR, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A47L 9/10*** (11) **1 871 209 A1***
A47L 9/20 ***A47L 9/28***
(25) En (26) En
(21) 06711090.8 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050785 14.03.2006
(87) WO 2006/097890 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 TR 200500905
(54) • *STAUBSAUGER*
• *A VACUUM CLEANER*
• *ASPIRATEUR*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) SUZEK, Fatih, Istanbul, TR
KERPICCI, Husnu, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
AKDAG, Dr. Levent, Tuzla, 34950 Istanbul, TR

---

(51) ***A47L 9/19*** (11) **1 871 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 06706100.2 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000129 03.03.2006
(87) WO 2006/092147 2006/36 08.09.2006
(30) 03.03.2005 DK 200500320
28.04.2005 DK 200500620
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES FÜLLSTANDS DER STAUBSAMMELVORRICHTUNG EINES STAUBSAUGERS UND FÜLLSTANDSANZEIGER*
• *A METHOD OF DETERMINING THE DEGREE OF FILLING OF THE DUST COLLECTOR OF A VACUUM CLEANER AND A FILLING INDICATOR*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DU DEGRE DE REMPLISSAGE DU COLLECTEUR DE POUSSIERE D'UN ASPIRATEUR ET INDICATEUR DE REMPLISSAGE*
(71) Nilfisk-Advance A/S, Sognevej 25, 2605 Bröndby, DK
(72) NIELSEN, HEDELUND, Anders, DK-2200 København N, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

A47L 9/20 → (51) ***A47L 9/10***

A47L 9/28 → (51) ***A47L 9/10***

---

(51) ***A47L 11/16*** (11) **1 871 211 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737340.7 (22) 08.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/008159 08.03.2006
(87) WO 2006/098965 2006/38 21.09.2006
(30) 11.03.2005 US 660820 P
(54) • *GERÄT UND MASCHINE ZUM REINIGEN HARTER UND WEICHER BÖDEN*
• *HARD AND SOFT FLOOR CLEANING TOOL AND MACHINE*
• *OUTIL ET MACHINE DE NETTOYAGE POUR SOLS DURS ET TENDRES*
(71) TENNANT COMPANY, 701 North Lilac Drive 29, P.O. Box 1452, Minneapolis, MN 55440, US

(72) FIELD, Bruce, F., Golden Valley, Minnesota 55422, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A47L 11/293 → (51) ***A47L 11/40***

A47L 11/30 → (51) ***A47L 11/40***

(51) ***A47L 11/40*** (11) **1 871 212 A1***
A47L 11/293 ***A47L 11/30***
(25) En (26) En
(21) 06740275.0 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012068 30.03.2006
(87) WO 2006/107781 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 EP 05007304
(54) • *BODENREINIGUNGSMASCHINE MIT EINER HÖHENVERSTELLBAREN WASSERABSTREIFLIPPE*
• *FLOOR CLEANING MACHINE COMPRISING A VERTICALLY MOVABLE WATER SLIDER*
• *MACHINE DE NETTOYAGE DE SOL COMPRENANT UN PATIN A EAU MOBILE VERTICALEMENT*
(71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509 P.O. Box 902, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
(72) WINDMEISSER, Dieter, CH-9542 Munchwilen, CH
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A47L 15/00 → (51) ***A47L 15/42***

A47L 15/24 → (51) ***A47L 15/42***

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 871 213 A1***
A47L 15/00 ***A47L 15/24***
A47L 15/46
(25) De (26) De
(21) 06707568.9 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002384 15.03.2006
(87) WO 2006/097294 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 DE 102005012086
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG UND SICHERSTELLUNG DER THERMISCHEN HYGIENEWIRKUNG IN EINER MEHRTANKGESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *METHOD FOR EVALUATING AND GUARANTEEING A THERMAL HYGIENIC EFFECT IN A MULTI-CHAMBER DISHWASHER*
• *PROCEDE POUR EVALUER ET ASSURER L'EFFET HYGIENIQUE THERMIQUE DANS UN LAVE-VAISSELLE A PLUSIEURS CUVES*
(71) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG, Englerstrasse 3, 77652 Offenburg, DE
(72) GAUS, Bruno, 77654 Offenburg, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

A47L 15/46 → (51) ***A47L 15/42***

A47L 25/00 → (51) ***A47L 25/08***

(51) ***A47L 25/08*** (11) **1 871 214 A1***
A47L 25/00 ***A46B 17/06***
(25) En (26) En
(21) 06740894.8 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013626 12.04.2006
(87) WO 2006/113268 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 107507
(54) • *NOPPENHANDSCHUH ZUR ENTFERNUNG VON VERSCHMUTZUNGEN*
• *NUBBY MITT FOR DEBRIS REMOVAL*
• *GANT BOUTONNE DESTINE A ENLEVER LES SALETES*
(71) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) KNOPOW, Jeremy, F., Oak Creek, WI 53154, US
ZACH, Steven, A., Racine, WI 53402, US
SMITS, Chrissie, M., Oak Creek, WI 53154, US
GUNDLACH, Douglas, P., Racine, WI 53402, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 871 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750220.3 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014130 14.04.2006
(87) WO 2006/113465 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 671951 P
03.03.2006 US 779181 P
03.03.2006 US 779182 P
(54) • *ENDOSKOPISCHES GERÄT MIT HEBER*
• *ENDOSCOPIC APPARATUS HAVING AN ELEVATOR*
• *APPAREIL ENDOSCOPIQUE COMPRENANT UN ELEVATEUR*
(71) WILSON-COOK MEDICAL INC., 4900 Bethania Station Road, P.O. BOX 4191, Winston-Salem, North Carolina 27105-4191, US
(72) CARTER, Matthew, P., Dobson, North Carolina 27017, US
SKERVEN, Gregory, J., Kernersville, North Carolina 27284, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A61B 1/005*** (11) **1 871 216 A2***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 06728188.1 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000384 27.03.2006
(87) WO 2006/109290 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 US 670708 P
(54) • *THERMISCHES KAPSULOTOMIE-WERKZEUG UND SYSTEM*
• *THERMAL CAPSULOTOMY TOOL AND SYSTEM*
• *INSTRUMENT ET SYSTEME DE CAPSULOTOMIE THERMIQUE*
(71) Valens associated Inc., Swiss Tower, 15th Floor 53rd Street, Urbanizacion Obarrio Panama N/A, PA
(72) BEN-NUN, Joshua, 40291 Moshav Beit Herut, IL
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) ***A61B 3/032*** (11) **1 871 217 A1***
A61B 3/06
(25) En (26) En
(21) 06726742.7 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001343 12.04.2006
(87) WO 2006/109064 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 GB 0507430
(54) • *AUGENMESSGERÄT UND VERFAHREN*
• *OCULAR MEASUREMENT APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE OCULAIRE*
(71) Murray, Ian, 41 Pine Road, Didsbury, Manchester M20 6UZ, GB
Carden, David, 9 Woodhey Grove, Sike Rochdale, Lancashire OL12 9TY, GB
(72) Murray, Ian, Didsbury, Manchester M20 6UZ, GB
Carden, David, Sike Rochdale, Lancashire OL12 9TY, GB
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61B 3/06 → (51) ***A61B 3/032***

A61B 3/10 → (51) ***A61B 18/18***

A61B 3/10 → (51) ***G01N 21/47***

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 871 218 A2***
A61B 5/0408
(25) En (26) En
(21) 06706139.0 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/050006 09.03.2006
(87) WO 2006/094513 2006/37 14.09.2006
(88) 19.04.2007
(30) 09.03.2005 DK 200500354
09.12.2005 DK 200501748
(54) • *DREIDIMENSIONALE KLEBEVORRICHTUNG MIT DARIN EINGEBETTETEM MIKROELEKTRONISCHEM SYSTEM*
• *A THREE-DIMENSIONAL ADHESIVE DEVICE HAVING A MICROELECTRONIC SYSTEM EMBEDDED THEREIN*
• *DISPOSITIF ADHESIF TRIDIMENSIONNEL AUQUEL EST INTEGRE UN SYSTEME MICRO-ELECTRONIQUE*
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
Delta, Venlighedsvej 4, 2970 Hoersholm, DK
(72) FAARBAEK, Susanne Holm, DK-3500 Vaerloese, DK
HOPPE, Karsten, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
SAMUELSEN, Peter Boman, DK-2960 Rungsted Kyst, DK
BRANEBJERG, Jens, DK-2970 Hoersholm, DK

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 871 219 A2***
(25) En (26) En
(21) 06711212.8 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000230 22.02.2006
(87) WO 2006/090371 2006/35 31.08.2006
(88) 22.02.2007
(30) 22.02.2005 US 654460 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR DIE PHYSIOLOGISCHE UND PSYCHOPHYSIOLOGISCHE ÜBERWACHUNG UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PHYSIOLOGICAL AND PSYCHO-PHYSIOLOGICAL MONITORING AND USES THEREOF*
• *METHODES ET SYSTEMES DE CONTROLE PSYCHOPHYSIOLOGIQUE ET PHYSIOLOGIQUE AINSI QUE LEURS UTILISATIONS*
(71) Health-Smart Limited, 5 Ravenscroft Avenue, London NW11 0SA, GB
(72) ORBACH, Tuvi, London NW11 0SA, GB
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 871 220 A2***
A61B 17/32 ***A61B 5/15***
(25) En (26) En
(21) 06724204.0 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003272 10.04.2006
(87) WO 2006/108597 2006/42 19.10.2006
(88) 21.12.2006
(30) 12.04.2005 US 103871
(54) • *INTEGRIERTER STECHTESTSTREIFEN MIT EINZIEHBARER LANZETTE*
• *INTEGRATED LANCING TEST STRIP WITH RETRACTABLE LANCET*
• *BANDELETTE REACTIVE A LANCETTE INTEGREE DU TYPE RETRACTABLE*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) WONG, Daniel, Sunnyvale, CA 94087, US
CHAN, Frank, Sunnyvale, CA 94087, US

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 871 221 A1***
G01N 21/49
(25) En (26) En
(21) 06733447.4 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050077 18.04.2006
(87) WO 2006/112789 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 SE 0500878
19.04.2005 US 672729 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GASMESSUNG IN MENSCHLICHEN KÖRPERHÖHLEN*
• *HUMAN CAVITY GAS MEASUREMENT DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE DE GAZ DE CAVITE CORPORELLE HUMAINE*
(71) GasPorOx AB, c/o Milifa Hällestad 591, 240 10 Dalby, SE
(72) SVANBERG, Sune, S-224 65 Lund, SE
PERSSON, Linda, S-223 52 Lund Lund, SE
SVANBERG, Katarina, S-224 65 Lund, SE
(74) Krahbichler, Erik, Krahbichler Intellectual Property Advisors AB P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 871 222 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740911.0 (22) 01.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013735 01.04.2006
(87) WO 2006/110851 2006/42 19.10.2006
(88) 20.09.2007
(30) 11.04.2005 US 103235
(54) • *VERBESSERUNGEN EINER ANWENDERSCHNITTSTELLE FÜR MEDIZINPRODUKTE*
• *USER INTERFACE IMPROVEMENTS FOR MEDICAL DEVICES*
• *AMELIORATIONS D'INTERFACE UTILISATEUR POUR DISPOSITIFS MEDICAUX*
(71) Hospira, Inc., 275 North Field Drive, Lake Forest, IL 60045-2579, US
(72) FATHALLAH, Marwan, A., Mundelein, Illinois 60060, US
BARNES, Heather, J., Raleigh, North Carolina 27603, US
DELANO, Kristine, T., Windham, Maine 04062, US
MAGURNO, Amy, B., Raleigh, North Carolina 27603, US
WALD, Eric, R., Westbrook, Maine 04092, US
PAINE, Corinna, S., Raleigh, North Carolina 27604, US
ROUGHTON, Kevin, O., Saco, Maine 04072, US
BARKAN, Kevin, Durham, North Carolina 27707, US
HUANG, John, W., Hillsborough, California 94010, US
SILKAITIS, Raymond, P., Lake Forest, Illinois 60045, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 871 223 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750711.1 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014737 19.04.2006
(87) WO 2006/113804 2006/43 26.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 20.04.2005 US 673331 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR NICHTINVASIVEN PHYSIOLOGISCHEN ÜBERWACHUNG NICHTMENSCHLICHER TIERE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR NONINVASIVE PHYSIOLOGICAL MONITORING OF NON-HUMAN ANIMALS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE MESURE PHYSIOLOGIQUE NON INVASIVE D'ANIMAUX NON HUMAINS*
(71) Vivometrics, Inc., Suite E, 121 North Fir Street, Ventura, CA 93001, US
(72) OSTERTAG, Kathryn, Lynn, Summit, NJ 07901, US
DERCHAK, P., Alexander, Greenfield, MA 01301, US
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/11***

A61B 5/00 → (51) ***A61B 10/00***

A61B 5/00 → (51) ***G01B 9/02***

A61B 5/00 → (51) ***G01J 1/42***

A61B 5/00 → (51) ***G06F 19/00***

A61B 5/00 → (51) ***G06T 7/00***

---

(51) ***A61B 5/0215*** (11) **1 871 224 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740891.4 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013623 12.04.2006
(87) WO 2006/110798 2006/42 19.10.2006
(88) 22.02.2007
(30) 12.04.2005 US 670549 P
(54) • *ELEKTROMAGNETISCH GEKOPPELTE HERMETISCHE KAMMER*
• *ELECTROMAGNETICALLY COUPLED HERMETIC CHAMBER*
• *CHAMBRE HERMETIQUE COUPLEE ELECTROMAGNETIQUEMENT*
(71) CardioMems, Inc., 387 Technology Circle, Suite 500, Atlanta, GA 30313, US
(72) ALLEN, Mark, Atlanta, Georgia 30328, US
O'BRIEN, David, Norcross, Georgia 30092, US
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

---

(51) ***A61B 5/0408*** (11) **1 871 225 A1***
A61B 5/053
(25) En (26) En
(21) 06710990.0 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050631 01.03.2006
(87) WO 2006/095279 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 EP 05101782
(54) • *KLEIDUNGSSTÜCK MIT MINDESTENS EINER TROCKENEN ELEKTRODE*
• *A GARMENT COMPRISING AT LEAST ONE DRY ELECTRODE*
• *VETEMENT EQUIPE D'AU MOINS UNE ELECTRODE SECHE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) THIJS, Jeroen c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
SUCH, Olaf c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
MUEHLSTEFF, Jens c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
SCHMIDT, Ralf c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/0408 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/05*** (11) **1 871 226 A2***
(25) En (26) En
(21) 06735510.7 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005880 16.02.2006
(87) WO 2006/089246 2006/34 24.08.2006
(88) 04.10.2007
(30) 16.02.2005 US 653356 P
(54) • *SENSOR AUF IMPEDANZBASIS ZUR ÜBERWACHUNG VON LECKS IN EINEM STENTTRANSPLANTAT FÜR EIN BAUCHAORTENANEURYSMA*
• *IMPEDANCE BASED SENSOR FOR MONITORING LEAKAGE IN ABDOMINAL AORTIC ANEURISM STENT GRAFT*

- *DETECTEUR A MESURE D'IMPEDANCE DE FUITES DE STENTS GREFFES SUR L'AORTE ABDOMINALE*

(71) Transoma Medical, Inc., 4211 Lexington Avenue North, Suite 2244, St. Paul, MN 55126-6164, US
(72) BROCKWAY, Brian, P., Shoreview, Minnesota 55126, US
MILLS, Perry, A., Arden Hills, Minnesota 55112, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A61B 5/053 → (51) ***A61B 5/0408***

(51) ***A61B 5/103*** (11) **1 871 227 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707536.6 (22) 13.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/002287 13.03.2006
(87) WO 2006/094833 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 DE 102005012708
(54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER INKLINATION UND ANTEVERSION EINER HÜFTPFANNE ANHAND VON ZWEI RÖNTGENAUFNAHMEN*
• *METHOD FOR DETERMINING A COTYLOID CAVITY INCLINATION AND ANTEVERSION USING TWO X-RAY PICTURES*
• *PROCEDE POUR DETERMINER L'INCLINAISON ET L'ANTEVERSION D'UNE CAVITE COTYLOIDE EN FONCTION DE DEUX PRISES DE VUE RADIOGRAPHIQUES*
(71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen, Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE
(72) MÜLLER, Otto, 72393 Burladingen, DE
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61B 5/103 → (51) ***A61B 5/11***

(51) ***A61B 5/11*** ***A61B 5/00*** (11) **1 871 228 A1*** ***A61B 5/103***
(25) En (26) En
(21) 06750483.7 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014455 17.04.2006
(87) WO 2006/113654 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672915 P
(54) • *SYSTEM UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR DEFINITION EINER MESSUNG ZWISCHEN KÖRPERSTELLEN*
• *SYSTEM AND RELATED METHOD FOR DETERMINING A MEASUREMENT BETWEEN LOCATIONS ON A BODY*
• *SYSTEME ET PROCEDE CORRESPONDANT DESTINÉS À DETERMINER UNE MESURE ENTRE LES POINTS D UN CORPS.*
(71) BIONESS DEVELOPMENT, LLC, 25134 Rye Canyon Loop, Santa Clarita, CA 91355, US
(72) ZILBERMAN, Yitzhak, Santa Clarita, California 91355, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61B 5/15 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61B 6/00*** (11) **1 871 229 A2***
(25) En (26) En
(21) 06744490.1 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000856 13.04.2006
(87) WO 2006/109148 2006/42 19.10.2006
(88) 01.03.2007
(30) 13.04.2005 ZA 200502962
(54) • *KALIBRATIONSWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES BILDGEBUNGSSYSTEMS*
• *A CALIBRATION TOOL AND A METHOD OF CALIBRATING AN IMAGING SYSTEM*
• *OUTIL D'ETALONNAGE ET PROCEDE D'ETALONNAGE D'UN SYSTEME D'IMAGERIE*
(71) Lodox Systems (Proprietary) Limited, 7 Dartfield Road, Kramerville 2148 Sandton, ZA
(72) DE VILLIERS, Mattieu, Stefan, 8001 Cape Town, ZA
SOUSA, Carlos, Manuel, De Seabra, 1401 Johannesburg, ZA
POTGIETER, Johannes, Hermanus, 1685 MIDRAND, ZA
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***A61B 6/00*** (11) **1 871 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744495.0 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000872 12.04.2006
(87) WO 2006/109157 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 ZA 200502961
(54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON RÖNTGENBILDERN*
• *A RADIOGRAPHY IMAGE PROCESSING METHOD*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES DE RADIOGRAPHIE*
(71) Lodox Systems (Proprietary) Limited, 7 Dartfield Road, Kramerville 2148 Sandton, ZA
(72) DE VILLIERS, Mattieu, Stefan, 8001 Cape Town, ZA
HAWORTH, Craig, c/o Lodox Systems (Pty) Ltd, Kramerville, 2148 Sandton, ZA
SOUSA, Carlos, Manuel De Seabra, 1401 Johannesburg, ZA
POTGIETER, Johannes, Hermanus, 1685 Midrand, ZA
(74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***A61B 6/00*** ***A61B 6/14*** (11) **1 871 231 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749585.3 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013190 10.04.2006
(87) WO 2006/110604 2006/42 19.10.2006
(88) 05.04.2007
(30) 11.04.2005 US 103034
(54) • *STRUKTUR- UND PATIENTENPOSITIONIERUNGSEIGENSCHAFTEN EINES RÖNTGENSYSTEMS*
• *STRUCTURAL AND PATIENT POSITIONING FEATURES OF AN X-RAY SYSTEM*
• *CARACTERISTIQUES DE POSITIONNEMENT STRUCTURELLES ET DE PATIENT D'UN SYSTEME A RAYONS X*
(71) Gendex Corporation, 2099 Pennsylvania Avenue, Washington, DC 20006, US
(72) WALKER, Donald, Mundelein, IL 60060, US
PETTINATO, David, Schaumburg, IL 60193, US
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61B 6/14 → (51) ***A61B 6/00***

A61B 8/00 → (51) ***A61N 5/04***

(51) ***A61B 8/08*** (11) **1 871 232 A2***
(25) En (26) En
(21) 05788508.9 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001428 20.09.2005
(87) WO 2006/032134 2006/13 30.03.2006
(88) 08.11.2007
(30) 20.09.2004 US 611361 P
(54) • *RADIOTHERAPIEBEHANDLUNGSÜBERWACHUNG UNTER EINSATZ VON ULTRASCHALL*
• *RADIOTHERAPY TREATMENT MONITORING USING ULTRASOUND*
• *SURVEILLANCE D'UN TRAITEMENT PAR RADIOTHERAPIE AU MOYEN D'ULTRASONS*
(71) Resonant Medical Inc., 2050 Bleury Street Suite 200, Montreal, Quebec H3A 2J5, CA
(72) FALCO, Tony, La Prarie, Quebec J5R 6M9, CA
LACHAINE, Martin, Quebec H4L 3R5, CA
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***A61B 8/08*** (11) **1 871 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727837.4 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051039 04.04.2006
(87) WO 2006/109219 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 EP 05300272
(54) • *DREIDIMENSIONALE BILDGEBUNG ZUR FÜHRUNG INTERVENTIONELLER MEDIZINISCHER VORRICHTUNGEN IN EINEM KÖRPERVOLUMEN*
• *THREE DIMENSIONAL IMAGING FOR GUIDING INTERVENTIONAL MEDICAL DEVICES IN A BODY VOLUME*
• *IMAGERIE EN TROIS DIMENSIONS POUR LE GUIDAGE DE DISPOSITIFS MÉDICAUX D'INTERVENTION DANS UN VOLUME CORPOREL*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RASCHE, Volker c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
FLORENT, Raoul c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
GERARD, Olivier c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61B 8/12*** (11) **1 871 234 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749670.3 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013340 11.04.2006

(87) WO 2006/110666 2006/42 19.10.2006
(88) 30.11.2006
(30) 12.04.2005 US 104865
(54) • *NACH VORNE WEISENDER BILDGEBENDER FÜHRUNGSDRAHT*
• *FORWARD LOOKING IMAGING GUIDEWIRE*
• *FIL-GUIDE D'IMAGERIE A BALAYAGE FRONTAL*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317, Seaston House Christ Church, BB
(72) LEWIS, Nickola, Fremont, California 94538, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61B 10/00*** (11) **1 871 235 A2***
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 06740611.6 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012819 05.04.2006
(87) WO 2006/108100 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 US 99985
06.10.2005 US 245998
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ENTFERNUNG VON GEWEBE VON EINEM PATIENTEN UND PLATZIERUNG EINER MARKIERUNG IM PATIENTEN*
• *METHODS AND DEVICES FOR REMOVING TISSUE FROM A PATIENT AND PLACING A MARKER IN THE PATIENT*
• *METHODES ET DISPOSITIFS D'ABLATION DE TISSUS ET DE POSE DE MARQUEURS CHEZ UN PATIENT*
(71) Rubicor Medical, Inc., 600 Chesapeake Drive, Redwood City CA 94063, US
(72) VETTER, James W., Portola Valley, California 94028, US
CHERNOMORSKY, Ary S., Walnut Creek, California 94597, US
DANIEL, Christopher, Palo Alto, California 94303, US
CLIFFORD, Mark J., Los Altos, California 94022, US
ANDERSON, Scott C., Sunnyvale, California 94087, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61B 10/00*** (11) **1 871 236 A2***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 06836054.4 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015031 21.04.2006
(87) WO 2007/040621 2007/15 12.04.2007
(88) 22.11.2007
(30) 21.04.2005 US 673745 P
21.04.2005 US 673744 P
(54) • *MIT EINER HAND BETRIEBENE SPRITZENÄHNLICHE VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN KONTROLLKETTE BEI DER SICHERUNG EINER PROBE ZUR ANALYSE*
• *SINGLE-HAND OPERATED SYRINGE-LIKE DEVICE THAT PROVIDES ELECTRONIC CHAIN OF CUSTODY WHEN SECURING A SAMPLE FOR ANALYSIS*
• *DISPOSITIF DE TYPE SERINGUE ACTIONNE AVEC UNE SEULE MAIN PERMETTANT D'OBTENIR UNE CHAINE DE TRAÇABILITE ELECTRONIQUE LORS DE LA SECURISATION D'UN ECHANTILLON EN VUE D'UNE ANALYSE*
(71) Brigham Young University, Technology Transfer Office, 3760 HBLL, Provo, UT 84602-6844, US
(72) JONES, Jeffrey, L., Orem, UT 84057, US
WAITE, Randall, W., Springville, UT 84663, US
TRUONG, Tai, Van, Provo, UT 84605, US
KIMBALL, Jonathan, A., Provo, UT 84604, US
MURRAY, Jacolin, A., Farmington, UT 84025, US
LEE, Edgar, D., Highland, UT 84003, US
LEE, Milton, L., Pleasant Grove, UT 84062, US
(74) Schreiber, Wolfgang, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG, Kappelestrasse 15, 9492 Eschen, LI

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 871 237 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718085.1 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000970 12.01.2006
(87) WO 2006/076427 2006/29 20.07.2006
(88) 28.09.2006
(30) 12.01.2005 US 643368 P
(54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR HANDGETRIGGERTEN GEWEBESPRÜHVERSIEGELUNG*
• *HAND TRIGGERED TISSUE SEALANT SPRAY APPARATUS AND SYSTEM*
• *APPAREIL ET SYSTEME DE PULVERISATION D'AGENT DE SCELLEMENT TISSULAIRE DECLENCHES MANUELLEMENT*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, Wallisellen, CH-8306 Kanton Zurich, CH
(72) REDL, Heinz, A-1070 Vienna, AT
KHAKPOUR, Zafar, A-1210 Vienna, AT
ARIAGNO, Scott R, Lemont, IL 60439, US
KELLNER, Andreas, A-1220 Vienna, AT
ZAKARIJA, Lillian G., Chicago, IL 60646, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/12***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 19/00***

A61B 17/00 → (51) ***A61F 2/00***

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 871 238 A2***
(25) En (26) En
(21) 05792716.2 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/030725 31.08.2005
(87) WO 2006/112877 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 US 762135 P
(54) • *ARTIKEL, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FIXIERUNG EINES MEDIZINPRODUKTS AN EINEM GEWEBE ODER EINEM ORGAN*
• *ARTICLE, SYSTEM, AND METHOD FOR SECURING MEDICAL DEVICE TO TISSUE OR ORGAN*
• *ARTICLE, SYSTEME ET PROCEDE DE FIXATION D'UN PROCEDE MEDICAL SUR UN TISSU OU UN ORGANE*
(71) BIOMEDIX S. A., 14, Quai du Seujet, CH - 1201 Genève, CH
(72) GODIN, Norman, CH-1201 Geneva, CH
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 871 239 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824698.2 (22) 12.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/013929 12.04.2006
(87) WO 2007/024282 2007/09 01.03.2007
(88) 18.05.2007
(30) 20.04.2005 US 110419
(54) • *NAHTFIXIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR CHIRURGISCHE REPARATUREN*
• *SUTURE FIXATION DEVICE AND METHOD FOR SURGICAL REPAIR*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FIXATION DE SUTURE POUR UNE REPARATION CHIRURGICALE*
(71) Arthroscopic Innovations LLC, 65 Winter St., Weymouth, MA 02188, US
(72) CERUNDOLO, Daniel, Weymouth, MA 02188, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61B 17/04 → (51) ***A61F 2/00***

A61B 17/064 → (51) ***A61F 2/00***

---

(51) ***A61B 17/08*** (11) **1 871 240 A2***
(25) En (26) En
(21) 05736127.1 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/012591 13.04.2005
(87) WO 2006/110147 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 102095
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUM VERSCHLIESSEN EINES OFFENEN FORAMEN OVALE, ABGABEGERÄT UND RELEVANTE VERFAHREN UND SYSTEME*
• *PATENT FORAMEN OVALE CLOSURE DEVICES, DELIVERY APPARATUS AND RELATED METHODS AND SYSTEMS*
• *DISPOSITIFS DE FERMETURE D'UNE PERSISTANCE DU FORAMEN OVALE, APPAREIL DE DEPLOIEMENT, PROCEDES ET SYSTEMES ASSOCIES*
(71) PROXIMARE, INC., 1441 Perry Avenue, Salt Lake City, Utah 84103, US
(72) WHISENANT, Brian K., Salt Lake City, UT 84103, US
DAVIS, Clark C., Holladay, UT 84119, US
EDMISTON, Daryl R., Sandy, UT 84070, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***A61B 17/12*** (11) **1 871 241 A1***
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 06740122.4 (22) 30.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/011778 30.03.2006
(87) WO 2006/115689 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 674321 P
(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR DAS LINKE HERZOHR*

- *CLOSURE DEVICE FOR LEFT ATRIAL APPENDAGE*
- *DISPOSITIF DE FERMETURE POUR APPENDICE AURICULAIRE GAUCHE*

(71) Rex Medical, L.P., 1100 East Hector Street, Suite 245, Conshohocken, Pennsylvania 19428, US
(72) MCGUCKIN, James, F., Jr., Radnor, PA 19087, US
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB

---

(51) ***A61B 17/16*** (11) **1 871 242 A1***
(25) De (26) De
(21) 05735007.6 (22) 16.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/004059 16.04.2005
(87) WO 2006/111173 2006/43 26.10.2006
(54)
- *CHIRURGISCHE MASCHINE UND VERFAHREN ZUM STEUERN UND/ODER REGELN EINER CHIRURGISCHEN MASCHINE*
- *SURGICAL MACHINE AND METHOD FOR CONTROLLING AND/OR REGULATING THE SAME*
- *MACHINE CHIRURGICALE ET PROCEDE DE COMMANDE ET/OU DE REGULATION DE CELLE-CI*

(71) AESCULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) HÖGERLE, Roland, Alois, 78432 Tuttlingen, DE
KAHLER, Thomas, 78606 Seitingen-Oberflacht, DE
KLEINWÄCHTER, Timo, 78532 Tuttlingen, DE
MACHILL, Martin, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
SCHAZ, Uwe, 78579 Neuhausen, DE
SCHNEIDER, Jürgen, 78532 Tuttlingen, DE
KONRATH, Harald, 72108 Rottenburg-Hailfingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

A61B 17/16 → (51) ***A61B 19/00***

A61B 17/16 → (51) ***A61C 1/18***

---

(51) ***A61B 17/22*** ***A61F 2/01*** ***A61M 25/00*** (11) **1 871 243 A1*** ***A61M 25/10*** ***A61B 18/26***
(25) En (26) En
(21) 06736814.2 (22) 03.03.2006
(84) DE FR GB IE
(86) US 2006/007557 03.03.2006
(87) WO 2006/107473 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 US 98518
(54)
- *EXPANDIERBARE MEDIZINISCHE RÜCKHOLVORRICHTUNG*
- *EXPANDABLE MEDICAL RETRIEVAL DEVICE*
- *DISPOSITIF D'EXTRACTION MEDICALE EXPANSIBLE*

(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
(72) CHENG, Eric, Bloomington, Indiana 47404, US
(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theatinerstraße 16, D-80333 München, DE

---

(51) ***A61B 17/22*** ***G01N 33/50*** (11) **1 871 244 A2*** ***A61L 31/00***
(25) En (26) En
(21) 06750267.4 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014187 14.04.2006
(87) WO 2006/113494 2006/43 26.10.2006
(88) 19.04.2007
(30) 19.04.2005 US 108887
(54)
- *DEBULKING-KATHETER UND -VERFAHREN*
- *DEBULKING CATHETERS AND METHODS*
- *CATHETERS ET PROCEDES DE REDUCTION DE VOLUME*

(71) Fox Hollow Technologies Inc., 740 Bay Road, Redwood City, CA 94063, US
(72) SIMPSON, John, B., Woodside, California 94062, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

A61B 17/22 → (51) ***A61F 2/01***

A61B 17/22 → (51) ***A61N 7/00***

---

(51) ***A61B 17/32*** (11) **1 871 245 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740578.7 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012728 04.04.2006
(87) WO 2006/108067 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 US 668750 P
(54)
- *GEWEBEDILATATIONSSYSTEME UND RELEVANTE VERFAHREN*
- *TISSUE DILATION SYSTEMS AND RELATED METHODS*
- *SYSTEMES DE DILATATION DE TISSU ET PROCEDES ASSOCIES*

(71) Triage Medical, Inc., 13700 Alton Parkway, Suite 167, Irvine, CA 92618-1618, US
(72) CULBERT, Brad, S., Rancho Santa Margarita, California 92688, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road Watford WD18 0JU, GB

A61B 17/32 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 17/32 → (51) ***A61B 10/00***

---

(51) ***A61B 17/56*** (11) **1 871 246 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825067.1 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042351 17.11.2005
(87) WO 2006/115539 2006/44 02.11.2006
(88) 03.05.2007
(30) 20.04.2005 US 110405
(54)
- *ENTFERNBARER VERSCHLUSS FÜR EIN MEDIZINISCHES IMPLANTAT*
- *REMOVABLE MEDICAL IMPLANT CLOSURE*
- *FERMETURE D'IMPLANT MEDICAL AMOVIBLE*

(71) Jackson, Roger P., 2750 Clay Edwards Drive, Suite 600, North Kansas City MO 64116-3250, US
(72) Jackson, Roger P., North Kansas City MO 64116-3250, US
(74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***A61B 17/56*** (11) **1 871 247 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750499.3 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014471 18.04.2006
(87) WO 2006/113661 2006/43 26.10.2006
(88) 21.12.2006
(30) 18.04.2005 US 672590 P
29.07.2005 US 703622 P
29.07.2005 US 703684 P
(54)
- *STANGENVERBINDUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN AUF NOCKENBASIS*
- *CAM BASED ROD CONNECTION SYSTEM AND METHOD*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE FIXATION DE TIGES A CAME*

(71) Alphaspine, Inc., 5922 Cattleman Lane, Suite 201, Sarasota, FL 34232, US
(72) ENSIGN, Michael, D., Salt Lake City, UT 84106, US
HAWKES, David, T., Pleasant Grove, UT 84062, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***A61B 17/64*** (11) **1 871 248 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723911.1 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002951 28.03.2006
(87) WO 2006/103087 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 DE 202005005444 U
(54)
- *FIXATIONSEINRICHTUNG ZUM STABILEN VERBINDEN WENIGSTENS ZWEIER KNOCHENTEILE EINES GEBROCHENEN KNOCHENS SOWIE FIXATIONSELEMENT UND BAUSATZ*
- *FIXATION DEVICE FOR STABLY INTERLINKING AT LEAST TWO BONE FRAGMENTS OF A BROKEN BONE AND CORRESPONDING FIXATION ELEMENT AND KIT*
- *DISPOSITIF DE FIXATION PERMETTANT LA LIAISON STABLE D'AU MOINS DEUX PARTIES D'UN OS BRISE, ELEMENT DE FIXATION ET KIT*

(71) Tantum AG, Memellandstr. 2, 24537 Neumünster, DE
(72) BAUER, Eckhard, 24217 Schönberg, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubesallee 26, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

---

(51) ***A61B 17/66*** ***A61B 17/70*** (11) **1 871 249 A1*** ***A61B 17/88***
(25) En (26) En
(21) 06723259.5 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002060 07.03.2006
(87) WO 2006/094754 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 US 77910
(54)
- *KNOCHENREPARATURVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
- *BONE REPAIR DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REPARATION OSSEUSE*

(71) AESCULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
The University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) ROSE, Jonathan, Kaysville, Utah 84037, US
MACDONALD, Joel, Salt Lake City, Utah 84124, US

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 871 250 A1***
(25) De (26) De
(21) 05733144.9 (22) 16.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/004060 16.04.2005
(87) WO 2006/111174 2006/43 26.10.2006
(54) • *BANDSCHEIBENENTLASTUNGSIMPLANTAT UND VERFAHREN ZUM AUFRICHTEN UND ENTLASTEN EINES BANDSCHEIBENFACHS*
• *IMPLANT FOR ALLEVIATING PRESSURE ON INTERVERTEBRAL DISKS AND METHOD FOR THE ADJUSTMENT AND PRESSURE ALLEVIATION OF AN INTERVERTEBRAL SPACE*
• *IMPLANT DE DELESTAGE DE DISQUE INTERVERTEBRAL ET PROCEDE DE REDRESSEMENT ET DE DELESTAGE D'UN ESPACE INTERVERTEBRAL*
(71) AESCULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) FINK, Ulrich, 78532 Tuttlingen, DE
WING, Charles, Bethlehem Twp., PA 18020, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 871 251 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739195.3 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010309 22.03.2006
(87) WO 2006/102361 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 US 86005
(54) • *VERRIEGELUNGSMECHANISMUS FÜR SPINALE FIXATION*
• *SPINAL FIXATION LOCKING MECHANISM*
• *MECANISME DE BLOCAGE POUR FIXATION SPINALE*
(71) Kinetic Research&Design, Inc., 13203 39th Avenue NE Suite 101, Seattle OH 98125-4615, US
(72) BAKER, Daniel R., Seattle, Washington 98125-4615, US
THALER, Carly A., Seattle, Washington 98103, US
KUNZLER, Alex E., Issaquah, Washington 98029, US
STINSON, David T., Woodenville, Washington 98072, US
(74) Hellmich, Wolfgang, Ernsbergerstrasse 14, 81241 München, DE

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 871 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740642.1 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012858 07.04.2006
(87) WO 2006/110463 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 102167
(54) • *SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG DER WIRBELSÄULE*
• *SYSTEMS, DEVICES AND METHODS FOR STABILIZATION OF THE SPINAL COLUMN*
• *SYSTEMES, DISPOSITIFS ET PROCEDES DE STABILISATION DE LA COLONNE VERTEBRALE*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) MCCARTHY, Richard, E., Little Rock, Arkansas 72217, US
JOHNSON, Christopher, E., Germantown, Tennessee 38138, US
ARMSTRONG, Rex, W., Cordova, Tennessee 38016, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61B 17/70*** ***A61F 2/44*** (11) **1 871 253 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740759.3 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013150 07.04.2006
(87) WO 2006/110578 2006/42 19.10.2006
(88) 18.01.2007
(30) 08.04.2005 US 669346 P
(54) • *INTERSPINÖSE WIRBEL- UND LUMBOSAKRAL-STABILISIERUNGSVORRICHTUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *INTERSPINOUS VERTEBRAL AND LUMBOSACRAL STABILIZATION DEVICES AND METHODS OF USE*
• *DISPOSITIFS DE STABILISATION VERTEBRALE ET LOMBO-SACREE INTEREPINEUX ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
(71) Paradigm Spine, LLC., 505 Park Avenue, 14th Floor, New York, NY 10022, US
(72) BIONDO, David, I., New York, NY 10028, US
EISEN, Guntmar, H., 78532 Tuttlingen, DE
TRAUTWEIN, Frank, T., 70794 Filderstadt, DE
VISCOGLIOSI, Mark, R., 5N New York, NY 10021, US
BERTAGNOLI, Rudolf, 1190 Vienna, AT
LOWERY, Gary L., Jacksonville, FL 32211, US
(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

A61B 17/70 → (51) ***A61B 17/66***

---

(51) ***A61B 17/80*** (11) **1 871 254 A1***
(25) En (26) En
(21) 06736904.1 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007659 03.03.2006
(87) WO 2006/098906 2006/38 21.09.2006
(30) 11.03.2005 US 78803
(54) • *TRANSLATIONSPLATTE MIT FEDERTELLER*
• *TRANSLATIONAL PLATE WITH SPRING BEAM RETAINER*
• *PLAQUE COULISSANTE AVEC DISPOSITIF DE RETENUE A RESSORT ET BALANCIER*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) SUH, Sean, S., Plymouth Meeting, PA 19462, US
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

---

(51) ***A61B 17/80*** (11) **1 871 255 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736905.8 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007660 03.03.2006
(87) WO 2006/098907 2006/38 21.09.2006
(88) 25.01.2007
(30) 11.03.2005 US 78798
(54) • *TRANSLATORISCHES TÜRPLATTENSYSTEM MIT SCHARNIEREN*
• *TRANSLATIONAL HINGED DOOR PLATE SYSTEM*
• *SYSTEME DE PLAQUE A CHARNIERE TRANSLATIONNEL*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) SUH, Sean, S., Plymouth Meeting, PA 19462, US
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

---

(51) ***A61B 17/80*** (11) **1 871 256 A1***
(25) En (26) En
(21) 06736906.6 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007661 03.03.2006
(87) WO 2006/098908 2006/38 21.09.2006
(30) 11.03.2005 US 78802
(54) • *UNIDIREKTIONALE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *UNIDIRECTIONAL FIXATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION UNIDIRECTIONNEL*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) SUH, Sean, S., Plymouth Meeting, PA 19462, US
RATHBUN, David, S., Gap, PA 17527, US
(74) Rosenich, Paul, et al, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

---

(51) ***A61B 17/86*** ***A61C 8/00*** (11) **1 871 257 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749845.1 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013601 07.04.2006
(87) WO 2006/110795 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 102395
(54) • *GESCHLITZTE SCHRAUBE ZUR VERWENDUNG MIT EINEM WIRBELELEMENT*
• *SLOTTED SCREW FOR USE WITH A VERTEBRAL MEMBER*
• *VIS FENDUE POUR UTILISATION AVEC UN ORGANE VERTEBRAL*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) SHERMAN, Michael, C., Memphis, Tennessee 38139, US
LIM, Roy, K., Germantown, Tennessee 38138, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 17/88 → (51) ***A61B 17/66***

---

(51) ***A61B 18/02*** (11) **1 871 258 A1***
(25) En (26) En
(21) 06720345.5 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/004096 06.02.2006
(87) WO 2006/096272 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 US 74293
(54) • *DURCHFLUSSSTEUERUNGSSYSTEM FÜR EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *FLUID CONTROL SYSTEM FOR A MEDICAL DEVICE*
• *SYSTEME DE CONTROLE DE FLUIDE POUR UN DISPOSITIF MEDICAL*

(71) Cryocath Technologies inc., 16771 Chemin Sainte-Marie, Kirkland, Quebec H9H 5H3, CA
(72) LEHMANN, John, W., Wayland, MA 01178-1415, US
ABBOUD, Marwan, Pierrefonds, Quebec, H9K 1M7, CA
MAHROUCHE, Rachid, LaSalle, Quebec H8N 2W4, CA
MIHALIK, Teresa, Ann, Montreal, Quebec H4C 3P4, CA
HARMOUCHE, Chadi, St-Laurent, Quebec H4N 2H8, CA
PAGEARD, Jean-Luc, Montréal, Québec H3C 6N1, CA
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 871 259 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723605.9 (22) 21.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/002605 21.03.2006
(87) WO 2006/100046 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005013847
(54) • *ELEKTROCHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *ELECTROSURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT ELECTRO-CHIRURGICAL*
(71) Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhörnlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) HAFNER, Dieter, 72072 Tübingen, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 871 260 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739610.1 (22) 25.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010923 25.03.2006
(87) WO 2006/104934 2006/40 05.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 25.03.2005 US 665407 P
24.03.2006 US 388724
(54) • *HOHLRAUM-ABLATIONSGERÄT UND -VERFAHREN*
• *CAVITY ABLATION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ABLATION DE CAVITÉ*
(71) Rita Medical Systems, Inc., 46421 Landing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) KWAN, Harry, Fremont, California 94536, US
PEARSON, Robert, San Jose, California 95120, US
UECKER, Darrin, San Mateo, California 94402, US
ZEPEDA, John, Los Altos, California 94024, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 18/14 → (51) ***B26B 21/40***

---

(51) ***A61B 18/18*** (11) **1 871 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 05735548.9 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/012249 12.04.2005
(87) WO 2006/112813 2006/43 26.10.2006
(54) • *MEDIZINISCHES INSTRUMENT MIT VERTIEFTER SCHLAUFE UND RELEVANTES VERFAHREN*
• *MEDICAL INSTRUMENT WITH INDENTED LOOP AND ASSOCIATED METHOD*
• *INSTRUMENT MEDICAL A BOUCLE DENTELEE ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Granit Medical Innovations, LLC, 992 Fifth Avenue, New York, NY 10028, US
(72) NAKAO, Naomi, New York, NY 10022, US
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

---

(51) ***A61B 18/18*** ***A61B 3/10*** (11) **1 871 262 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750448.0 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014410 14.04.2006
(87) WO 2006/110922 2006/42 19.10.2006
(88) 15.02.2007
(30) 14.04.2005 US 671077 P
13.10.2005 US 725661 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SEHREFRAKTIONSFEHLERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TREATING VISION REFRACTIVE ERRORS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER DES ERREURS DE REFRACTION VISUELLE*
(71) UNIVERSITY OF ROCHESTER, Office of Technology Transfer URMC 601 Elmwood Avenue Box OTT, Rochester NY 14642, US
(72) MACRAE, Scott, M., Rochester, NY 14610, US
VENKITESHWAR, Manoj, Subbaram, Rochester, NY 14609, US
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***A61B 18/22*** (11) **1 871 263 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748368.5 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009006 10.03.2006
(87) WO 2006/107522 2006/41 12.10.2006
(88) 22.03.2007
(30) 05.04.2005 US 99216
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE LASERLIPOLYSE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR LASER LIPOLYSIS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE LASERLIPOLYSE*
(71) EL.EN. S.p.A., Via Baldanzese, 17, 50041 Calenzano (Firenze), IT
(72) CHO, George, E., S., Hopkinton, Massachusetts 01748, US
MASOTTI, Leonardo, I-50010 Montorsoli-Sesto Fiorentino, IT
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***A61B 18/22*** ***A61N 5/06*** (11) **1 871 264 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749690.1 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013380 11.04.2006
(87) WO 2006/115761 2006/44 02.11.2006
(30) 04.04.2006 US 397768
21.04.2005 US 673689 P
(54) • *OPTISCHE SONDE ZUR ABGABE VON LICHT*
• *OPTICAL PROBE FOR DELIVERY OF LIGHT*
• *SONDE OPTIQUE D'APPORT DE LUMIERE*
(71) Ondine International Ltd., Suite 2 Fidelity House, Wildey Business Parks, St. Michael, BB
(72) ROSE, Andreas, Sammamish, WA 98074, US
HERR, Guenter, D-35630 Ehringshausen, DE
RIDGE, Joe, Friday Harbor, WA 98250, US
JOHNSTON, Kyle, Sammamish, WA 98074, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

A61B 18/26 → (51) ***A61B 17/22***

---

(51) ***A61B 19/00*** ***B25J 15/10*** (11) **1 871 265 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709387.2 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000451 28.02.2006
(87) WO 2006/092496 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 FR 0502016
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES LÄNGLICHEN KÖRPERS UND FÜR DIE KONTROLLIERTE TRANSLATORISCHE BEWEGUNG DESSELBEN*
• *DEVICE FOR SUPPORTING AN ELONGATED BODY AND FOR THE CONTROLLED TRANSLATIONAL MOVEMENT OF SAME*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN ET DE DEPLACEMENT CONTROLE EN TRANSLATION D'UN CORPS ALLONGE*
(71) Institut National Des Sciences Appliquees, 24 Boulevard de la Victoire, 67000 Strasbourg, FR
Institut de Recherche sur les Cancers de l'Appareil Digestif IRCAD, Pavilon Chirurgical A, Hôpital Civil 1 Place de l'Hôpital, 67000 Strasbourg, FR
Université Louis Pasteur, 4, rue Blaise Pascal, 67070 Strasbourg, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) DE MATHELIN, Michel, F-67000 Strasbourg, FR
MAURIN, Benjamin, F-67100 Strasbourg, FR
BAYLE, Bernard, F-67000 Strsabourg, FR
GANGLOFF, Jacques, F-67350 Mulhausen, FR
PICCIN, Olivier, F-67170 Mittelhausen, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 871 266 A2***
(25) De (26) De
(21) 06723529.1 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002496 17.03.2006
(87) WO 2006/097331 2006/38 21.09.2006
(88) 15.02.2007
(30) 18.03.2005 DE 102005012574
(54) • *MARKER FÜR MENSCHLICHES UND TIERISCHES GEWEBE INSBESONDERE WEICHTEILGEWEBE*
• *MARKER FOR HUMAN OR ANIMAL TISSUES, IN PARTICULAR FOR SOFT TISSUES*
• *MARQUEUR POUR TISSU HUMAIN OU ANIMAL, EN PARTICULIER POUR TISSUS MOUS*

(71) BKH Technotransfer Gmbh, Dorfstr. 22A, 82288 Kottgeisering, DE
(72) HESKE, Norbert, 82299 Türkenfeld, DE
(74) Rösler, Uwe, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

---

(51) ***A61B 19/00*** ***A61G 13/12*** ***A61B 17/00*** (11) **1 871 267 A1*** ***G01S 3/786*** ***A61B 17/16***
(25) En (26) En
(21) 06735388.8 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/005700 21.02.2006
(87) WO 2006/091494 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 US 655642 P
17.01.2006 US 759186 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HAPTISCHEN FÜHRUNG*
• *HAPTIC GUIDANCE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME DE GUIDAGE HAPTIQUE ET PROCEDE*
(71) Mako Surgical Corp., 2555 Davie Road, Suite 110, Fort Lauderdale, FL 33317, US
(72) QUAID, Arthur E., North Miami, Florida 33181, US
MOSES, Dennis, Hollywood, Florida 33021, US
KANG, Hyosig, Weston, Florida 33327, US
ABOVITZ, Rony A., Hollywood, Florida 33021, US
FERRE, Maurice, Key Biscayne, Florida 33149, US
HAJAJ, Binyamin, Plantation, Florida 33322, US
ROCHE, Martin, Fort Lauderdale, Florida 33301, US
ILLSLEY, Scott, Waterloo, Ontario N2L 2J2, CA
ARATA, Louis K., Mentor, Ohio 44060, US
MEARS, Dana C., Pittsburgh, Pennsylvania 15215, US
BLACKWELL, Timothy, Miramar, Florida 33025, US
MOZES, Alon, Miami Beach, Florida 33139, US
ALY, Sherif, Boca Raton, Florida 33433, US
DUGAL, Amardeep Singh, Hollywood, Florida 33020, US
HAND, Randal, Clinton, Mississippi 39056, US
GLAUSER, Sandi, Weston, Florida 33327, US
SALCEDO, Juan, Miami, Florida 33176, US
EBBITT, Peter, Boca Raton, Florida 33433, US
TAPIA, William, Weston, Florida 33326, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 871 268 A1***
(25) En (26) En
(21) 06736662.5 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007381 01.03.2006
(87) WO 2006/094105 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 US 70813
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MARKIERUNG VON KÖRPERHÖHLEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MARKING BODY CAVITIES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MARQUAGE DES CAVITES CORPORELLES*
(71) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) KNAPP, Tracey, E., Lawrenceville, GA 30045, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 871 269 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749373.4 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012726 04.04.2006
(87) WO 2006/108066 2006/41 12.10.2006
(88) 04.01.2007
(30) 04.04.2005 US 668530 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFWEITUNG VON DURCHGÄNGEN FÜR PATIENTEN*
• *PASSAGE EXPANSION DEVICE FOR PATIENTS*
• *DISPOSITIF D'AGRANDISSEMENT DE PASSAGE DESTINE A DES PATIENTS*
(71) The Regents of the University of California, Office of Technology Transfer, 1111 Franklin Street, 5th floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) BELAFSKY, Peter, Davis, California 95616, US
DELMAN, Joel, Chicago, Illinois 60614, US
FREESE, John B., Evanston, Illinois 60202, US
(74) Birken, Lars, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

---

(51) ***A61B 19/02*** (11) **1 871 270 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740080.4 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011718 31.03.2006
(87) WO 2006/107714 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 97512
01.04.2005 US 97631
(54) • *KITS UND VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG EINES DENTALPFOSTENS*
• *KITS AND METHODS FOR INSTALLING A DENTAL POST*
• *TROUSSES ET PROCEDES D'INSTALLATION D'UN TENON DENTAIRE*
(71) Ultradent Products, Inc., 505 West 10200 South, South Jordan, Utah 84095, US
(72) FISCHER, Dan, Sandy, Utah 84093, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***A61B 19/02*** ***A61M 5/00*** (11) **1 871 271 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751141.0 (22) 21.04.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/015337 21.04.2006
(87) WO 2006/116230 2006/44 02.11.2006
(88) 05.04.2007
(30) 22.04.2005 US 674064 P
(54) • *VORVERPACKTE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG, PACKUNGSBODEN UND VERFAHREN*
• *PREPACKAGED MEDICAL DEVICE, PACKAGING TRAY, AND METHOD*
• *DISPOSITIF MEDICAL PRE-CONDITIONNE, PLATEAU DE CONDITIONNEMENT ET PROCEDE*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) WILKINSON, Bradley, North Haledon, New Jersey 07508, US
CRAWFORD, Jamieson, New York City, New York 10025, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

A61C 1/12 → (51) ***A61C 1/18***

A61C 1/12 → (51) ***A61C 17/00***

---

(51) ***A61C 1/14*** (11) **1 871 272 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709061.3 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000050 11.01.2006
(87) WO 2006/097587 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 FR 0502464
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ARRETIERUNG EINES ZAHNMEDIZINISCHEN INSTRUMENTS AN EINEM HANDSTÜCK AUS EINER ANORDNUNG MIT ROTIERENDER SPINDEL, ARRETIERUNGSFEDER UND DRUCKTASTE*
• *DEVICE FOR LOCKING A DENTAL INSTRUMENT ON A HANDPIECE CONSISTING OF A ROTATING SPINDLE, LOCKING SPRING AND PUSH-BUTTON ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF D'ACCROCHAGE D'UN INSTRUMENT DENTAIRE SUR UNE PIÈCE À MAIN FORMÉ D'UN ENSEMBLE AXE TOURNANT, RESSORT D'ACCROCHAGE ET BOUTON POUSSOIR*
(71) MICRO MEGA INTERNATIONAL MANUFACTURES, 5, rue du Tunnel, 25000 Besançon, FR
(72) BOINOT, Jean-Claude, F-25640 Rigney, FR
(74) Poupon, Michel, et al, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17, avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

---

(51) ***A61C 1/18*** ***A61C 1/12*** (11) **1 871 273 A1*** ***A61B 17/16***
(25) De (26) De
(21) 06707498.9 (22) 09.03.2006
(84) AT CH DE FR IT LI
(86) EP 2006/002186 09.03.2006
(87) WO 2006/094812 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 DE 102005010881
(54) • *MEDIZINISCHES ODER DENTALMEDIZINISCHES HANDSTÜCK MIT DREHTEIL UND LAGERANORDNUNG DAFÜR*
• *MEDICAL OR DENTAL INSTRUMENT-HOLDER WITH ROTARY ELEMENT, AND CORRESPONDING BEARING ASSEMBLY*
• *PORTE-OUTIL MEDICAL OU POUR MEDECINE DENTAIRE A ELEMENT ROTATIF, ET ENSEMBLE A PALIER CORRESPONDANT*
(71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE
(72) KUHN, Bernhard, 88400 Biberach, DE
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A61C 1/18 → (51) ***A61C 17/00***

---

(51) ***A61C 3/00*** (11) **1 871 274 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736955.3 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007714 03.03.2006
(87) WO 2006/096558 2006/37 14.09.2006
(88) 26.04.2007

(30) 07.03.2005 US 74297
07.03.2005 US 74298
07.03.2005 US 74300
07.03.2005 US 74301
15.04.2005 US 107584
29.04.2005 US 676100 P
(54) • *VARIATIONEN VON ZAHNAUSRICHTERN*
• *VARIATIONS OF DENTAL ALIGNERS*
• *DIVERS APPAREILS CORRECTEURS DE L'ALIGNEMENT DENTAIRE*
(71) Orthoclear Holdings, Inc., The Mill Mall, Wickhams Cay 1 P.O. Box 92, Road Town Tortola, VG
(72) WEN, Huafeng, Redwood City, California 94065, US
LIU, Rank, Redwood City, California 94065, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

---

(51) ***A61C 5/04*** (11) **1 871 275 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749390.8 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012773 31.03.2006
(87) WO 2006/108085 2006/41 12.10.2006
(88) 21.06.2007
(30) 01.04.2005 US 96361
(54) • *SPRITZENABGABESYSTEM ZUR ABGABE EINES DENTALKOMPOSITS ODER EINES ANDEREN HOCHVISKOSEN MATERIALS*
• *SYRINGE DELIVERY SYSTEM FOR DISPENSING A DENTAL COMPOSITE OR OTHER HIGHLY VISCOUS MATERIAL*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE SERINGUE POUR LA DISTRIBUTION DE COMPOSITE DENTAIRE OU AUTRE MATERIAU TRES VISQUEUX*
(71) Ultradent Products, Inc., 505 West 10200 South, South Jordan, Utah 84905, US
(72) SMITH, Wade, Pleasant Grove, UT 84062, US
MCLEAN, Bruce, S., Sandy, UT 84094, US
FISCHER, Dan, E., Sandy, UT 84093, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61C 7/00 → (51) ***A61C 7/08***

---

(51) ***A61C 7/08*** ***A61C 7/00*** (11) **1 871 276 A1*** ***A61N 2/06***
(25) En (26) En
(21) 05718894.8 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(86) IL 2005/000321 21.03.2005
(87) WO 2005/092234 2005/40 06.10.2005
(54) • *ORTHODONTISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *ORTHODONTIC APPLIANCE AND METHOD*
• *APPAREIL ORTHODONTIQUE ET METHODE ASSOCIEE*
(71) DROR ORTHO-DESIGN LTD., 11 Basel Street, 96144 Jerusalem, IL
(72) NADAV, Orit, 96109 Jerusalem, IL
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 871 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727539.6 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001008 06.04.2006
(87) WO 2006/109176 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 ES 200500864
(54) • *DENTALIMPLANTAT, MIT EINEM DENTALIMPLANTAT ZU VERBINDENDE STÜCKE UND INNERE VERBINDUNG ZWISCHEN DEM DENTALIMPLANTAT UND JEDEM STÜCK*
• *DENTAL IMPLANT, PIECES TO BE CONNECTED TO A DENTAL IMPLANT, AND THE INTERNAL CONNECTION BETWEEN THE DENTAL IMPLANT AND EACH PIECE*
• *IMPLANT DENTAIRE, PIECES DEVANT ETRE RACCORDEES A UN IMPLANT DENTAIRE ET RACCORD INTERNE ENTRE L IMPLANT ET CHAQUE PIECE*
(71) BTI, I+D, S.L., San Antonio 15 5o, 01005 Vitoria, ES
(72) ALDECOA, Eduardo, Anitua, E-01005 Vitoria, ES
(74) Urteaga Simarro, José Antonio, 31, Principe de Vergara St., 28001 Madrid, ES

A61C 8/00 → (51) ***A61B 17/86***

---

(51) ***A61C 11/00*** (11) **1 871 278 A2***
(25) De (26) De
(21) 06727885.3 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051109 11.04.2006
(87) WO 2006/109247 2006/42 19.10.2006
(88) 08.03.2007
(30) 12.04.2005 DE 102005016741
(54) • *ARTIKULATOR*
• *ARTICULATOR*
• *ARTICULATEUR*
(71) Amann Girrbach GmbH, Herrschaftswiesen 1, 6842 Koblach, AT
(72) AMANN, Jürgen, A-6842 Koblach, AT
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, FL-9497 Triesenberg, LI

---

(51) ***A61C 17/00*** ***A61C 1/12*** (11) **1 871 279 A2*** ***A61C 1/18***
(25) En (26) En
(21) 06738349.7 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009276 14.03.2006
(87) WO 2006/099469 2006/38 21.09.2006
(88) 04.01.2007
(30) 14.03.2005 US 662037 P
(54) • *KNIE- UND TIEFSCHUTZE*
• *PROPHYLAXIS ANGLES AND CUPS*
• *ANGLES A PROPHYLAXIE ET GODETS*
(71) Discus Dental Impressions, 8550 Higuera Street, Culver City, CA 90232, US
(72) ROSE, Eric c/o Discus Dental Impressions, Inc, Culver City, California 90232, US
SOSTARECZ, Zoltan c/o Molded Gear, District of columb ia 20016-2143, US
ULRICH, Andrew c/o UFE Incorporated, Minnesota 55082-0007, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) ***A61C 17/34*** (11) **1 871 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726763.3 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001364 13.04.2006
(87) WO 2006/109077 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 GB 0507480
(54) • *ZAHNBÜRSTE MIT VIBRIERENDEM KOPFTEIL*
• *TOOTHBRUSH WITH A VIBRATING HEAD PART*
• *BROSSE A DENTS AVEC PIECE DE TETE VIBRANTE*
(71) Wisdom Toothbrushes Limited, The Silk Mill, Haverhill Suffolk CB9 8DT, GB
(72) RAFTIS, Nicos, Haverhill, Suffolk CB98DT, GB
(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61F 2/00*** ***A61B 17/04*** ***A61B 17/064*** (11) **1 871 281 A2*** ***A61B 17/00*** ***D04B 21/12***
(25) En (26) En
(21) 06740716.3 (22) 06.04.2006
(84) DE ES FR GB IE IT
(86) US 2006/013042 06.04.2006
(87) WO 2006/108144 2006/41 12.10.2006
(88) 01.02.2007
(30) 06.04.2005 US 668736 P
25.07.2005 US 702539 P
25.07.2005 US 702540 P
08.09.2005 US 715362 P
(54) • *SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR SUBURETHRALEN UNTERSTÜTZUNG*
• *SYSTEMS, DEVICES, AND METHODS FOR SUB-URETHRAL SUPPORT*
• *SYSTEMES DISPOSITIF, ET PROCEDES DE SOUTENEMENT SOUS-URETRAL*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) WEISER, Michael, F., Groton, Massachusetts 01450, US
MAMO, George, Ellicott City, MD 21043, US
CHU, Michael, S., H., Brookline, MA 02446, US
NOWLIN, Brett, Bridgewater, Massachusetts 02324, US
(74) Wilson, Alan Stuart, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***A61F 2/00*** ***A61B 17/04*** ***A61B 17/064*** (11) **1 871 282 A1*** ***A61B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 06740717.1 (22) 06.04.2006
(84) DE ES FR GB IE IT
(86) US 2006/013043 06.04.2006
(87) WO 2006/108145 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 US 668736 P
25.07.2005 US 702539 P
25.07.2005 US 702540 P
08.09.2005 US 715362 P
(54) • *SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES BECKENBODENS*
• *SYSTEMS, DEVICES, AND METHODS FOR TREATING PELVIC FLOOR DISORDERS*
• *SYSTEMES, DISPOSITIFS, ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE TROUBLES DU PLANCHER PELVIEN*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) WEISER, Michael, F., Groton, Massachusetts 01450, US
MAMO, George, Ellicott City, Maryland 21043, US

CHU, Michael, S., H., Brookline, Massachusetts 02446, US
NOWLIN, Brett, Bridgewater, Massachusetts 02324, US
(74) Wilson, Alan Stuart, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61F 2/00 → (51) ***A61K 39/00***

---

(51) ***A61F 2/01*** (11) **1 871 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 06720575.7 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/004641 09.02.2006
(87) WO 2006/098831 2006/38 21.09.2006
(30) 11.03.2005 US 77584
(54) • *INTRAVASKULÄRER FILTER MIT ZENTRIERMEMBRAN*
• *INTRAVASCULAR FILTER WITH CENTERING MEMBRANE*
• *FILTRE INTRAVASCULAIRE A MEMBRANE DE CENTRAGE*
(71) Boston Scientific Limited, Seaston House P. O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
(72) SAHOLT, Douglas R., Mound, MN 55364, US
RASSAT, Jay, Buffalo, MN 55313, US
BEULKE, Mel R., Bloomington, Minnesota 55438, US
PETERSON, Steven E., Elk River, MN 55330, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61F 2/01*** (11) **1 871 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 06728140.2 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2006/000034 18.04.2006
(87) WO 2006/111943 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672432 P
(54) • *EMBOLIE-SCHUTZVORRICHTUNG*
• *AN EMBOLIC PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION EMBOLIQUE*
(71) Salviac Limited, 39-40 Upper Mount Street, Dublin 2, IE
(72) NEILAN, John, County Galway, IE
KEATING, Ronan, Knocknacarra, Galway, IE
VALE, David, Dublin 3, IE
(74) Roche, Dermot, et al, John A, O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

---

(51) ***A61F 2/01*** (11) **1 871 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 06728141.0 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2006/000035 18.04.2006
(87) WO 2006/111944 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672431 P
(54) • *FILTERKATHETER*
• *A FILTER CATHETER*
• *CATHÉTER POUR FILTRE*
(71) Salviac Limited, 39-40 Upper Mount Street, Dublin 2, IE
(72) FAHEY, Gary, County Galway, IE
KELLY, Ronald, Athlone, County Westmeath, IE
GRIFFIN, Patrick, Castlegar, County Galway, IE
BRADY, Eamon, Elphin, County Roscommon, IE
(74) Roche, Dermot, et al, John A, O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

---

(51) ***A61F 2/01*** ***A61B 17/22*** (11) **1 871 286 A2*** ***A61M 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06728142.8 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2006/000036 18.04.2006
(87) WO 2006/111945 2006/43 26.10.2006
(88) 18.01.2007
(30) 18.04.2005 US 672300 P
(54) • *RÜCKHOLKATHETER*
• *A RETRIEVAL CATHETER*
• *CATHETER DE PRELEVEMENT*
(71) Salviac Limited, 39-40 Upper Mount Street, Dublin 2, IE
(72) FAHEY, Gary, County Galway, IE
KELLY, Ronald, Athlone County Westmeath, IE
GRIFFIN, Patrick, Castlegar County Galway, IE
BRADY, Eamon, Elphin County Roscommon, IE
VALE, David, Clontarf Dublin 3, IE
NEILAN, John, Gort County Galway, IE
(74) Roche, Dermot, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor Duncairn House 14 Carysfort Avenue, IRL-Blackrock, County Dublin, IE

---

(51) ***A61F 2/01*** (11) **1 871 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749853.5 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013609 07.04.2006
(87) WO 2006/108186 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 US 100858
(54) • *EMBOLIESCHUTZFILTER MIT REDUZIERTEM EINLAGEBEREICH*
• *EMBOLIC PROTECTION FILTER WITH REDUCED LANDING ZONE*
• *FILTRE DE PROTECTION EMBOLIQUE AVEC ZONE DE DEPOSITION REDUITE*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
(72) STIVLAND, Timothy M., Plymouth, MN 55441, US
GLINES, Robert, Sunnyvale, CA 94086, US
EDELMAN, Robert Jonathan, Palo Alto, CA 94306, US
CALLOL, Joe, San Francisco, CA 94114, US
SUTTON, Ben, San Jose, CA 95119, US
WHITE, Brad, Palo Alto, CA 94301, US
ASHAR, Nayan J., San Jose, CA 95129, US
KROLIK, JEFF, Campbell, California 95008, US
PAUL, David, Hopedale, MA 01747, US
SWENSON, Peter, San Jose, CA 95125, US
MORENO, Marlon C., San Jose, CA 95138, US
CONDEZ JR., Teodosio, Alameda, CA 94501, US
KIM, Eliot T., Santa Clara, CA 95051, US
GIBSON, Scott R., Granada Hills, CA 91344, US
MARIANO, Noel, Tracy, CA 95377, US
MCCOLL, Milt, Los Altos, CA 94022, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 2/01 → (51) ***A61B 17/22***

---

(51) ***A61F 2/06*** ***C23C 14/00*** (11) **1 871 288 A2***
(25) En (26) En
(21) 05756151.6 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/019078 01.06.2005
(87) WO 2005/122714 2005/52 29.12.2005
(30) 08.06.2004 US 577774 P
(54) • *AUTOMATISCH AUFWEITBARE UND ZUSAMMENLEGBARE DREIDIMENSIONALE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *SELF-EXPANDABLE AND COLLAPSIBLE THREE-DIMENSIONAL DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS TRIDIMENSIONNELS AUTO-DEPLOYABLES ET ESCAMOTABLES ET PROCEDES DE FABRICATION*
(71) TINI ALLOY COMPANY, 1619 Neptune Drive, San Leandro, CA 94577, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 871 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 06711132.8 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2006/000019 23.03.2006
(87) WO 2006/100659 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 US 664209 P
(54) • *GEFÄSSPROTHESE*
• *A VASCULAR GRAFT*
• *GREFFE VASCULAIRE*
(71) University of Limerick, Plassey Technological Park, Limerick, IE
(72) O'BRIEN, Thomas, County Cork, IE
WALSH, Michael Thomas, County Limerick, IE
MCGLOUGHLIN, Timothy M., Ballyclough, County Limerick, IE
GRACE, Pierce, Crecora, County Limerick, IE
O'CALLAGHAN, Siobhan Mary, County Clare, IE
DEVEREUX, Paul David, Leopardstowwn Valley, Dublin 18, IE
(74) Roche, Dermot, et al, John A, O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 871 290 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726061.2 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000530 09.03.2006
(87) WO 2006/097604 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 FR 0502496
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES DURCHMESSERS EINES AORTENANNULUS*
• *DEVICE FOR MEASURING THE DIAMETER OF AN AORTIC ANNULUS*
• *DISPOSITIF DE MESURE DU DIAMETRE D'UN ANNEAU AORTIQUE*
(71) ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS, 3, avenue Victoria, 75001 Paris, FR
(72) LANSAC, Emmanuel, F-75013 Paris, FR
KRAUSS, Christian, F-77240 Cesson, FR
DICENTA, Isabelle, F-75012 Paris, FR

(74) Lagrange, Jacques Etienne M.M., et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 871 291 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727281.5 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/000471 03.03.2006
(87) WO 2006/111801 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 673304 P
(54) • *ABDECKUNG FÜR EINE ENDOPROTHETISCHE VORRICHTUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ANEURYSMEN*
• *A COVERING FOR AN ENDOPROSTHETIC DEVICE AND METHODS OF USING FOR ANEURYSM TREATMENT*
• *REVETEMENT POUR ENDOPROTHESE ET PROCEDES D'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE L'ANEVRISME*
(71) MEDINOL LTD., P.O. Box 58165 Kirat Atidim Building 7, 61581 Tel-Aviv, IL
(72) RICHTER, Jacob, 47226 Ramat Hasharon, IL
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 871 292 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740521.7 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012579 04.04.2006
(87) WO 2006/108010 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 US 667613 P
14.10.2005 US 250226
04.04.2006 US 397987
(54) • *FLEXIBLER STENT*
• *FLEXIBLE STENT*
• *STENT FLEXIBLE*
(71) Burpee Materials Technology, LLC, 10 Industrial Way East, Suite 4, Eatontown NJ 07724, US
(72) BURPEE, Janet, Fair Haven, New Jersey 07704, US
BEACH, Bradley, Belmar, NJ 07719, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 871 293 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750644.4 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014653 18.04.2006
(87) WO 2006/113763 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672735 P
12.01.2006 US 758726 P
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON PROTHESEN AN LUMINALE GABELUNGEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR DELIVERING PROSTHESES TO LUMINAL BIFURCATIONS*
• *APPAREIL ET PROCEDES DE POSE DE PROTHESE SUR DES BIFURCATIONS INTRACAVITAIRES*
(71) Trireme Medical, Inc., 7060 Koll Center Parkway, Suite 300, Pleasanton, CA 94566, US
(72) FELD, Tanhum, 19105, IL
KONSTANTINO, Eitan, Orinda, California 94563, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 871 294 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750820.0 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014870 20.04.2006
(87) WO 2006/113866 2006/43 26.10.2006
(88) 05.07.2007
(30) 20.04.2005 US 673199 P
23.01.2006 US 761313 P
(54) • *INNENGELENK FÜR MEDIZINISCHE GERÄTE*
• *INTERNAL JOINT FOR MEDICAL DEVICES*
• *JOINT INTERNE POUR DISPOSITIFS MEDICAUX*
(71) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way P.O. BOX 489, Bloomington, Indiana 47404-0489, US
(72) PAL, Dharmendra, Wilmington, MA 01887, US
MELSHEIMER, Jeffrey, S., Springville, IN 47462, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61F 2/06 A61F 2/84*** (11) **1 871 295 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750824.2 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014874 20.04.2006
(87) WO 2006/113868 2006/43 26.10.2006
(88) 07.06.2007
(30) 20.04.2005 US 673199 P
23.01.2006 US 761676 P
(54) • *MEDIZINISCHE ZUFUHRVORRICHTUNG MIT KONISCH ZULAUFENDEN KOMPONENTEN*
• *MEDICAL DELIVERY APPARATUS HAVING TAPERED COMPONENTS*
• *DISPOSITIF MEDICAL DE MISE EN PLACE COMPRENANT DES ELEMENTS EFFILES*
(71) Cook Incorporated, 750 North Daniel's Way, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
(72) PAL, Dharmendra, Wilmington, Massachusetts 01887, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 871 296 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750825.9 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014875 20.04.2006
(87) WO 2006/113869 2006/43 26.10.2006
(88) 05.07.2007
(30) 20.04.2005 US 673199 P
23.01.2006 US 761565 P
(54) • *INTERNES KANÜLIERTES GELENK FÜR MEDIZINISCHE ABGABESYSTEME*
• *INTERNAL CANNULATED JOINT FOR MEDICAL DELIVERY SYSTEMS*
• *JOINT A CANULE INTERNE POUR SYSTEMES DE MISE EN PLACE DE DISPOSITIFS MEDICAUX*
(71) Cook Incorporated, 750 Daniel's Way P.O Box 489, Bloomington, IN 47402, US
(72) PAL, Dharmendra, Wilmington, MA 01887, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61F 2/06 A61M 25/10*** (11) **1 871 297 A1***
(25) En (26) En
(21) 06847013.7 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/061615 14.04.2006
(87) WO 2007/062879 2007/23 07.06.2007
(30) 15.04.2005 US 107393
(54) • *KATHETERSYSTEM ZUR STENT-IMPLANTATION IN VERZWEIGTEN GEFÄSSEN*
• *CATHETER SYSTEM FOR STENTING BIFURCATED VESSELS*
• *SYSTEME DE CATHETER POUR LA MISE EN PLACE D'UNE ENDOPROTHESE A LA BIFURCATION DE VAISSEAUX*
(71) Minvasys SA, 7 Rue de Fosse Blanc, 92230 Gennevilliers, FR
(72) VAN DER LEEST, Machiel, F-75014 Paris, FR
PASQUIER, Lydie, F-75020 Paris, FR
BERC, Olivier, F-92300 Levallois Perret, FR
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A61F 2/06 → (51) ***A61L 27/38***

---

(51) ***A61F 2/14 A61F 9/00*** (11) **1 871 298 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750139.5 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014027 13.04.2006
(87) WO 2006/113411 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 US 106040
(54) • *AUGEN-INLAY MIT LOKALISATOR*
• *OCULAR INLAY WITH LOCATOR*
• *INLAY OCULAIRE A LOCALISATEUR*
(71) Acufocus, Inc., 32 Discovery, Suite 200, Irvine, CA 92618, US
(72) SILVESTRINI, Thomas, A., Alamo, CA 94507, US
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **1 871 299 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716683.5 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/050050 09.03.2006
(87) WO 2006/118452 2006/45 09.11.2006
(30) 09.03.2005 NL 1028496
13.05.2005 NL 1029041
(54) • *VERBESSERTE KONSTRUKTION EINER KÜNSTLICHEN INTRAOKULARLINSE*
• *IMPROVED CONSTRUCTION OF AN INTRAOCULAR ARTIFICIAL LENS*

• *CONSTRUCTION AMELIOREE D UNE LENTILLE ARTIFICIELLE INTRAOCULAIRE*
(71) AKKOLENS INTERNATIONAL B.V., Overaseweg 9, NL-4836 BA Breda, NL
(72) ROMBACH, Michiel, Christiaan, NL-4836 BA Breda, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

A61F 2/16 → (51) ***A61F 9/00***

(51) ***A61F 2/24*** (11) **1 871 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 06724472.3 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003645 20.04.2006
(87) WO 2006/111391 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 SE 0500891
(54) • *GERÄT ZUR KONTROLLE DES BLUTFLUSSES*
• *A BLOOD FLOW CONTROLLING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CONTROLE DU DEBIT*
(71) Edwards Lifesciences AG, Chemin du Glapin 6, 1162 St. Prex, CH
(72) SOLEM, Jan Otto, CH-8234 Stetten, CH
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) ***A61F 2/24*** (11) **1 871 301 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758370.8 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014384 18.04.2006
(87) WO 2006/115875 2006/44 02.11.2006
(88) 01.03.2007
(30) 21.04.2005 US 111682
(54) • *MAGNETISCHE IMPLANTATE UND VERFAHREN ZUM UMFORMEN VON GEWEBE*
• *MAGNETIC IMPLANTS AND METHODS FOR RESHAPING TISSUE*
• *IMPLANTS MAGNETIQUES ET PROCEDES DE REMODELAGE DE TISSUS*
(71) Micardia Corporation, 30 Hughes, Suite 206, Irvine CA 92618, US
(72) SHAOULIAN, Emanuel, Newport Beach, California 92660, US
MOADDEB, Shahram, Irvine, California 92620, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) ***A61F 2/30*** (11) **1 871 302 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739490.8 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010738 24.03.2006
(87) WO 2006/104874 2006/40 05.10.2006
(88) 11.10.2007
(30) 25.03.2005 US 665173 P
(54) • *MULTIAXIALES VERBINDUNGSSYSTEM*
• *MULTI-AXIAL CONNECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONNEXION MULTI-AXIALE*
(71) Blackstone Medical, Inc., 90 Brookdale Drive, Springfield, MA 01104, US
(72) HAMMER, Michael, Prine Brook, New Jersey 07058, US
LOMBARDO, Alan, Kinnelon, New Jersey 07470, US
(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A61F 2/30*** (11) **1 871 303 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748928.6 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011623 30.03.2006
(87) WO 2006/113080 2006/43 26.10.2006
(88) 25.10.2007
(30) 24.03.2006 US 389002
18.04.2005 US 672402 P
(54) • *PROCESSUS-INTERSPINOSUS-IMPLANTAT MIT ABLEGBAREN FLÜGELN UND IMPLANTATIONSVERFAHREN*
• *INTERSPINOUS PROCESS IMPLANT HAVING DEPLOYABLE WINGS AND METHOD OF IMPLANTATION*
• *IMPLANT D'APOPHYSES EPINEUSES PRESENTANT DES AILES DEPLOYABLES ET PROCEDE D'IMPLANTATION*
(71) St. Francis Medical Technologies, Inc., 1221 Crossman Avenue, Sunnyvale, California 94089, US
(72) ZUCHERMAN, James, F., San Francisco, California 94123, US
HSU, Ken, Y., San Francisco, California 94114, US
KLYCE, Henry, A., Piedmont, California 94611, US
WINSLOW, Charles, J., Walnut Creek, California 94595, US
YERBY, Scott, A., Montara, California 94037, US
FLYNN, John, J., West Milford, New Jersey 07480, US
MITCHELL, Steven, T., Pleasant Hill, California 94523, US
MARKWART, John, A., Castro Valley, California 94552, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A61F 2/38*** (11) **1 871 304 A1***
(25) De (26) De
(21) 05817363.4 (22) 28.11.2005
(84) CH DE FR GB LI
(86) EP 2005/012700 28.11.2005
(87) WO 2006/092167 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 DE 102005009496
(54) • *GELENKPROTHESE MIT ZWISCHENELEMENT MIT UNTERSCHIEDLICH GESTALTETEN GLEITFLÄCHEN*
• *JOINT PROSTHESIS COMPRISING AN INTERMEDIATE ELEMENT HAVING DIFFERENT SLIDING SURFACES*
• *PROTHESE ARTICULAIRE COMPORTANT DES ELEMENTS INTERMEDIAIRES PRESENTANT DES SURFACES DE GLISSEMENT DE FORMES DIFFERENTES*
(71) Mathys AG Bettlach, Güterstrasse 5, 2544 Bettlach, CH
(72) FANKHAUSER, Christoph, CH-4500 Solothurn, CH
SUPPER, Walter, CH-2540 Grenchen, CH
DELFOSSE, Daniel, CH-3303 Jegenstorf, CH
WYSS, Tobias, CH-3122 Kehrsatz, CH
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 871 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 05807429.5 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037045 14.10.2005
(87) WO 2006/049846 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 976741
(54) • *PROTHESENIMPLANTAT UND VERFAHREN*
• *PROSTHETIC IMPLANT AND METHOD*
• *IMPLANT PROTHETIQUE ET PROCEDE*
(71) X-Spine Systems, Inc., Suite 212, 7026 Corporate Way, Centerville, OH 45459, US
(72) DAVID, Louis, Kirschman, Dayton, OH 45409, US
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 871 306 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749467.4 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012934 03.04.2006
(87) WO 2006/108114 2006/41 12.10.2006
(88) 15.03.2007
(30) 01.04.2005 US 667876 P
(54) • *TRANSPLANTAT-FIXIERVORRICHTUNG UND-VERFAHREN*
• *A GRAFT FIXATION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FIXATION DE GREFFE*
(71) The Regents of the University of Colorado, 4001 Discovery Drive, Suite 390, Campus Box 588 SYS, Boulder, CO 80309-0588, US
(72) GALL, Kenneth, Atlanta, Georgia 30318, US
TYBER, Jeffrey, Alan, Colorado, US
YAKACKI, Christopher, M., Boulder, Colorado 80303, US
BARTZ, Reed, Colorado, US
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 871 307 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750934.9 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015046 21.04.2006
(87) WO 2006/116052 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 US 110844
(54) • *EXPANDIERBARE WIRBELPROTHESE*
• *EXPANDABLE VERTEBRAL PROSTHESIS*
• *PROTHESE VERTEBRALE EXTENSIBLE*
(71) Globus Medical, Inc., Valley Forge Business Center 2560 General Armistead Avenue, Audubon, PA 19403, US
(72) RHODA, William, Drexel Hill, PA 19026, US
HANSELL, Noah, King Of Prussia, PA 19046, US
LEE, Andrew, Oreland, PA 19075, US
(74) Montevecchi, Emma, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l., Via Matteotti, 26, 35137 Padova, IT

A61F 2/44 → (51) ***A61B 17/70***

A61F 2/64 → (51) ***A61F 2/68***

A61F 2/66 → (51) ***A61F 2/68***

(51) ***A61F 2/68*** (11) **1 871 308 A1***
A61F 2/64 ***A61F 2/66***
(25) En (26) En

(21) 06733301.3 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000445 18.04.2006
(87) WO 2006/112774 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 SE 0500882
(54) • *KOMBINIERTES AKTIVES UND PASSIVES BEINPROTHESENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VOLLFÜHRUNG EINER BEWEGUNG MIT DIESEM SYSTEM*
• *COMBINED ACTIVE AND PASSIVE LEG PROSTHESIS SYSTEM AND A METHOD FOR PERFORMING A MOVEMENT WITH SUCH A SYSTEM*
• *SYSTEME DE PROTHESE DE JAMBE COMBINE ACTIF ET PASSIF ET PROCEDE D'EXECUTION DE MOUVEMENT A L'AIDE DE CE SYSTEME*
(71) Gramnaes, Lisa, Fjärde Långgatan 45, 413 27 Göteborg, SE
(72) Gramnaes, Lisa, 413 27 Göteborg, SE
(74) Kraenzmer, Martin, Awapatent AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **1 871 309 A1***
(25) En (26) En
(21) 05854259.8 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045496 15.12.2005
(87) WO 2006/098788 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 US 79756
(54) • *SYSTEM ZUR ABLAGE EINES GEGABELTEN STENTS MIT DREHKUPPLUNG*
• *BIFURCATION STENT DELIVERY SYSTEM WITH ROTATIONAL COUPLING*
• *SYSTEME DE POSE DE STENT BIFURQUE A COUPLAGE ROTATIF*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., Scimed Life Systems, Inc. One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
(72) WEBER, Jan, Maple Grove, MN 55311, US
JAGGER, Karl, A., Deephaven, MN 55331, US
EIDENSCHINK, Tracee, Wayzata, MN 55391, US
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **1 871 310 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750814.3 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014864 20.04.2006
(87) WO 2006/113863 2006/43 26.10.2006
(88) 27.09.2007
(30) 20.04.2005 US 673199 P
(54) • *MEDIZINISCHES GERÄT ZUR SCHNELLEN EINFÜHRUNG*
• *MEDICAL APPARATUS FOR RAPID INSERTION*
• *APPAREIL MEDICAL POUR INSERTION RAPIDE*
(71) Cook Incorporated, 750 North Daniel's Way, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
(72) PAL, Dharmendra, Wilmington, Massachusetts 01887, US
AGNEW, Charles, W., West Lafayette, Indiana 47906, US
FLAGLE, Jacob, A., Indianapolis, Indiana 46239, US
LENTZ, D., Christian, Bloomington, Indiana 47401, US
MELSHEIMER, Jeffry, S., Springville, Indiana 47462, US
OSBORNE, Thomas, A., Bloomington, Indiana 47401, US
PARKER, Fred, T., Unionville, Indiana 47468, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **1 871 311 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751015.6 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015150 20.04.2006
(87) WO 2006/113913 2006/43 26.10.2006
(88) 19.07.2007
(30) 20.04.2005 US 673199 P
(54) • *GELENK FÜR SYSTEM ZUR ZUFÜHRUNG VON MEDIZINISCHEN GERÄTEN*
• *JOINT FOR MEDICAL DEVICE DELIVERY SYSTEM*
• *JOINT SYSTEME D'IMPLANTATION DE DISPOSITIF MEDICAL*
(71) Cook Incorporated, 750 Daniel's Way P.O Box 489, Bloomington, IN 47402, US
(72) PAL, Dharmendra, Wilmington, Massachusetts 01887, US
MELSHEIMER, Jeffrey, S., Springville, Indiana 47462, US
RICHARDS, Kathryn, E., Bloomington, Indiana 47403, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61F 2/84 → (51) ***A61F 2/06***

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **1 871 312 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740773.4 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013184 07.04.2006
(87) WO 2006/113187 2006/43 26.10.2006
(88) 04.10.2007
(30) 13.04.2005 US 670546 P
05.04.2006 US 397795
(54) • *KÜNSTLICHE MAGENKLAPPE*
• *ARTIFICIAL GASTRIC VALVE*
• *VALVE GASTRIQUE ARTIFICIELLE*
(71) Roslin, Mitchell, 3 Cole Street, Armonk, NY 10504, US
Shiloh, Joseph, 26a Vitkin St., Haifa, IL
(72) Roslin, Mitchell, Armonk, NY 10504, US
Shiloh, Joseph, Haifa, IL
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***A61F 5/56*** (11) **1 871 313 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726038.0 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000506 07.03.2006
(87) WO 2006/095083 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 FR 0502346
(54) • *DENTALE ORTHESE*
• *DENTAL ORTHOSIS*
• *ORTHESE DENTAIRE*
(71) Hervy-Auboiron, Michèle, 86 rue Vielle-du-Temple, 75003 Paris, FR
(72) Hervy-Auboiron, Michèle, 75003 Paris, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 39, rue de Liège, F-75008 Paris, FR

---

(51) ***A61F 6/14*** (11) **1 871 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725898.8 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FI 2006/050123 04.04.2006
(87) WO 2006/106180 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 FI 20050345
(54) • *MIT ULTRASCHALL NACHWEISBARES INTRAUTERINSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES ULTRASCHALLNACHWEISES*
• *AN ULTRASONICALLY DETECTABLE INTRAUTERINE SYSTEM AND A METHOD FOR ENHANCING ULTRASOUND DETECTION*
• *SYSTEME INTRA-UTERIN DETECTABLE PAR ULTRASONS ET PROCEDE DESTINE A INTENSIFIER LA DETECTION PAR LES ULTRASONS*
(71) Bayer Schering Pharma Oy, Pansiontie 47, 20210 Turku, FI
(72) TJÄDER, Taina, FI-20660 Littoinen, FI
HEINONEN, Sara, 33100 Tampere, FI
(74) Matilainen, Mirja Helena, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

---

(51) ***A61F 9/00*** ***A61F 2/16*** (11) **1 871 315 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740931.8 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013878 12.04.2006
(87) WO 2006/113357 2006/43 26.10.2006
(88) 14.12.2006
(30) 15.04.2005 US 107057
(54) • *VORRICHTUNG MIT MEHREREN WIRKUNGEN ZUM EINFÜHREN IN EINE INTRAOKULARLINSE IN EINEM AUGE*
• *MULTI-ACTION DEVICE FOR INSERTING AN INTRAOCULAR LENS INTO AN EYE*
• *DISPOSITIF POLYVALENT D'INTRODUCTION DE LENTILLE INTRAOCULAIRE DANS L'OEIL*
(71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) LEE, Ngee, Jenn, Chicago, Illinois 60618, US
MATUSAITIS, Tomas, Chicago, Illinois 60625, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61F 9/00 → (51) ***A61F 2/14***

A61F 9/00 → (51) ***B05B 11/00***

A61F 9/08 → (51) ***A61N 1/36***

---

(51) ***A61F 13/00*** (11) **1 871 316 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740706.4 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(86) US 2006/013019 05.04.2006
(87) WO 2006/110527 2006/42 19.10.2006
(88) 21.06.2007
(30) 08.04.2005 EP 05007775
(54) • *KOMPRESSIONSVERBANDSYSTEM*
• *COMPRESSION BANDAGE SYSTEM*
• *SYSTEME DE BANDE DE CONTENTION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SCHUREN, Joannes F. H. M., D-41453 Neuss, DE
GRAF, Eva-Maria, D-41453 Neuss, DE
ROGERS, John, J. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LAMBACH, Gregory, R. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MAKI, Robert, J. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MOHR, Kay, D-41453 Neuss, DE
(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., Office of Intellectual Property Counsel, 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

A61F 13/00 → (51) ***A61K 8/20***

A61F 13/20 → (51) ***A61F 13/26***

(51) ***A61F 13/26*** (11) **1 871 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750741.8 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014768 18.04.2006
(87) WO 2006/113820 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 109375
19.04.2005 US 109144
19.04.2005 US 109608
(54) • *TAMPONAPPLIKATOR MIT DRUCKREGLER*
• *A TAMPON APPLICATOR HAVING A FORCE CONTROLLER*
• *APPLICATEUR DE TAMPON DOTE D'UN MODULATEUR DE FORCE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MINOGUCHI, Ryo, Cincinnati, Ohio 45242, US
GANN, Diana, Lynne, Lebanon, Ohio 45036, US
OSBORN, Thomas, Ward, III, Cincinnati, Ohio 45220, US
STILL, James, Douglas, Cleves, Ohio 45002, US
HINES, Letha, Margory, Cincinnati, Ohio 45215, US
POLLARD, Ricky, Alan, Moscow, Ohio 45153, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) ***A61F 13/26*** (11) **1 871 318 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750742.6 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014769 18.04.2006
(87) WO 2006/113821 2006/43 26.10.2006
(88) 28.12.2006
(30) 19.04.2005 US 109144
19.04.2005 US 109375
19.04.2005 US 109608
(54) • *TAMPONAPPLIKATOR MIT DRUCKREGLER*
• *A TAMPON APPLICATOR HAVING A FORCE CONTROLLER*
• *APPLICATEUR DE TAMPON EQUIPE D'UN REGULATEUR DE FORCE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) GANN, Diana, Lynne, Lebanon, Ohio 45036, US
MINOGUCHI, Ryo, Cincinnati, Ohio 45242, US
OSBORN, Thomas, Ward, III, Cincinnati, Ohio 45220, US
STILL, James, Douglas, Cleves, Ohio 45002, US
HINES, Letha, Margory, Cincinnati, Ohio 45215, US
POLLARD, Ricky, Alan, Moscow, Ohio 45153, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) ***A61F 13/26*** ***A61F 13/20*** (11) **1 871 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750743.4 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014770 18.04.2006
(87) WO 2006/113822 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 109144
19.04.2005 US 109375
19.04.2005 US 109608
(54) • *TAMPONAPPLIKATOR MIT DRUCKREGLER*
• *A TAMPON APPLICATOR HAVING A FORCE CONTROLLER*
• *APPLICATEUR DE TAMPON COMPRENANT UN REGULATEUR DE FORCE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MINOGUCHI, Ryo, Cincinnati, Ohio 45242, US
GANN, Diana, Lynne, Lebanon, Ohio 45036, US
OSBORN, Thomas, Ward, III, Cincinnati, Ohio 45220, US
STILL, James, Douglas, Cleves, Ohio 45002, US
HINES, Letha, Margory, Cincinnati, Ohio 45215, US
POLLARD, Ricky, Alan, Moscow, Ohio 45153, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) ***A61F 13/49*** ***A61F 13/80*** (11) **1 871 320 A2***
(25) En (26) En
(21) 06720148.3 (22) 01.02.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/003682 01.02.2006
(87) WO 2006/115563 2006/44 02.11.2006
(88) 18.05.2007
(30) 20.04.2005 US 110512
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL PRODUKTLINIE*
• *AN ABSORBENT ARTICLE PRODUCT LINE*
• *LIGNE DE PRODUITS CONSTITUEE D'ARTICLES ABSORBANTS*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) RAMSHAK, Dana Lynn, Greenville, Wisconsin 54942, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61F 13/56*** ***A61F 13/62*** (11) **1 871 321 A1*** ***A44B 18/00***
(25) En (26) En
(21) 06738234.1 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009152 14.03.2006
(87) WO 2006/101844 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 EP 05006036
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) PETERSEN, Johann, F., 41453 Neuss, DE
OERTEL, Ralf, G., 41453 Neuss, DE
(74) Wilhelm, Stefan, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

A61F 13/62 → (51) ***A61F 13/56***

A61F 13/62 → (51) ***D04H 11/08***

A61F 13/80 → (51) ***A61F 13/49***

(51) ***A61G 5/04*** ***A61G 5/08*** (11) **1 871 322 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05729285.6 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/000381 17.02.2005
(87) WO 2006/087433 2006/34 24.08.2006
(54) • *ELEKTRISCH ANGETRIEBENER STUHL ZUM TRANSPORT VON BEHINDERTEN DURCH EINE BEGLEITPERSON*
• *ELECTRICAL CHAIR FOR TRANSPORTING DISABLED PEOPLE BY AN ACCOMPANYING PERSON*
• *FAUATEUIL ELECTRIQUE POUR LE TRANSPORT DES HANDICAPES PAR UN ACCOMPAGNATEUR*
(71) Aubert, Jean Pierre, Lieu dit Le Perret, 74250 Bogeve, FR
(72) Aubert, Jean Pierre, 74250 Bogeve, FR
(74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Dr. Charcot, 91290 La Norville, FR

A61G 5/08 → (51) ***A61G 5/04***

(51) ***A61G 7/012*** ***A61G 7/018*** (11) **1 871 323 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723644.8 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002652 23.03.2006
(87) WO 2006/111239 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 DE 102005018686
(54) • *PFLEGEBETT MIT DOPPELMOTORANTRIEB*
• *NURSING BED COMPRISING A TWIN-MOTOR DRIVE*
• *LIT DE SOINS COMPORTANT A UN ENTRAINEMENT A DEUX MOTEURS*
(71) Barthelt, Hans-Peter, Hegensberger Strasse 132, D-73732 Esslingen, DE
(72) Barthelt, Hans-Peter, D-73732 Esslingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE

A61G 7/018 → (51) ***A61G 7/012***

(51) ***A61G 7/057*** ***A47C 27/08*** (11) **1 871 324 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750893.7 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014978 21.04.2006
(87) WO 2006/116015 2006/44 02.11.2006
(88) 21.12.2006
(30) 22.04.2005 US 112774
(54) • *LUFTMATRATZE MIT MEHREREN KAMMERN*
• *MULTICOMPARTMENTED AIR MATTRESS*
• *MATELAS A AIR POSSEDANT DES COMPARTIMENTS MULTIPLES*
(71) R&D Products, LLC, 47 East 7200 South, Suite 201, Midvale UT 84947, US
(72) BECK, David, B., Utah 84084, US
LOPEZ, Ronald, Utah 84020, US
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***A61G 7/10*** (11) **1 871 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726694.0 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001293 10.04.2006
(87) WO 2006/106355 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 GB 0507155
(54) • *TRANSFERVORRICHTUNG*
• *TRANSFER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT*
(71) Quintal Healthcare Limited, Unit 427A, Thorp Arch Estate Wetherby, West Yorkshire LS23 7BJ, GB
(72) QUICKMIRE, Colin, Bilbrough, York YO23 3PH, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61G 13/12 → (51) ***A61B 19/00***

A61G 17/08 → (51) ***A47G 1/12***

A61G 99/00 → (51) ***G06F 19/00***

A61H 1/00 → (51) ***A63B 21/02***

(51) ***A61H 7/00*** (11) **1 871 326 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743625.3 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000694 30.03.2006
(87) WO 2006/103351 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 FR 0503107
(54) • *GEFRIERGETROCKNETES MAKEUP-PRODUKT, ENTSPRECHENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FREEZE-DRIED MAKE-UP PRODUCT, CORRESPONDING COMPOSITIONS AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *PRODUIT DE MAQUILLAGE LYOPHILISE, COMPOSITIONS ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANTS*
(71) LYOFAL, Z.A. la Gandonne, Rue du Rémoulaire, 13300 Salon de Province, FR
Yves Saint-Laurent Parfums, 28-34, boulevard du Parc, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) ALLEMAND, Jean-Luc, Gabriel, F-13330 Pelissanne, FR
MASSON, Stéphane, Jacques, Joseph, 60200 Compiegne, FR
SIMONNET (née CARRERE), Anne, Marie, Catherine, F-60200 Compiegne, FR
VIDAL (née DECLOMESNIL), Sophie, Caroline, F-13100 Aix en Provence, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

(51) ***A61H 23/02*** (11) **1 871 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 06707541.6 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002297 09.03.2006
(87) WO 2006/097266 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 US 662259 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM WASCHEN UND ZUR ERZEUGUNG VON MASSAGEVIBRATIONEN IN EINEM SEIFENSTÜCK*
• *A DEVICE FOR WASHING AND CREATING MASSAGING VIBRATIONS WITHIN A BAR OF SOAP*
• *SYSTEME DE LAVAGE ET DE MASSAGE VIBRATOIRE ASSOCIE A UN PAIN DE SAVON*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) SPIRK, John Wilford, 2200 Overlook Rd., Cleveland, OH 44106, US
NOTTINGHAM, John, Richard, 2200 Overlook Rd., Cleveland, OH 44106, US
TAPPER, Jay, Cleveland Heights, Ohio 44016, US
MCNEELEY, Carolyn, Marie, 2200 Overlook Rd., Cleveland, OH 44106, US
BROWN, Patrick, William, 2200 Overlook Rd., Cleveland, OH 44106, US
ALTHOFF, Charles, Peter, 2200 Overlook Rd., Cleveland, OH 44106, US
(74) James, Helen Sarah, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) ***A61H 23/04*** ***A61N 1/32*** (11) **1 871 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 05734820.3 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IT 2005/000176 31.03.2005
(87) WO 2006/103707 2006/40 05.10.2006
(54) • *ELEKTROPNEUMATISCHES GERÄT ZUR STIMULIERUNG DER VENÖSEN UND LYMPHATISCHEN ZIRKULATION*
• *AN ELECTRO-PNEUMATIC APPARATUS FOR STIMULATING VENOUS AND LYMPHATIC CIRCULATION*
• *APPAREIL ELECTROPNEUMATIQUE POUR STIMULER LA CIRCULATION VEINEUSE ET LYMPHATIQUE*
(71) M & T S.r.l., Via della Fiera, 87, 47900 Rimini, IT
(72) ROSSI, Tiziana, I-47900 Rimini, IT
(74) Provvisionato, Paolo, Provvisionato & Co S. r.l., Piazza di Porta Mascarella, 7, 40126 Bologna, IT

(51) ***A61H 39/02*** (11) **1 871 329 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728190.7 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000386 27.03.2006
(87) WO 2006/103660 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 666739 P
(54) • *TRAGBARES LINDERNDES SYSTEM*
• *WEARABLE SOOTHING SYSTEM*
• *SYSTEME PORTABLE DESTINE A CALMER UN INDIVIDU*
(71) Carmel-Haifa University Economic Corp. Ltd., IBM Building, Haifa University, Mount Carmel, 31905 Haifa, IL
Rembrand, Raphael, 7 Hadekel St., 36056 Kiryat Tivon, IL
(72) GAL, Eynat, 23840 Timrat, IL
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) ***A61J 1/00*** (11) **1 871 330 A2***
(25) En (26) En
(21) 06724028.3 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003074 27.03.2006
(87) WO 2006/105939 2006/41 12.10.2006
(88) 08.03.2007
(30) 07.04.2005 US 669053 P
(54) • *HAARBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HAIR TREATMENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS POUR SOINS CAPILLAIRES*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) FAN, Shimei, Rolling Meadows, Chicago, Illinois 60008, US
NEKLUDOFF, Natalia, Rolling Meadows, Chicago, Illinois 60008, US
COSTELLO, Colleen, Katherine, Rolling Meadows, Chicago, Illinois 60008, US
(74) Newbould, Frazer Anthony, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A61J 3/02 → (51) ***A61K 9/14***

A61J 3/07 → (51) ***A61K 31/4015***

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 871 331 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740169.5 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011862 30.03.2006
(87) WO 2006/107745 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 667887 P
29.03.2006 US 277811
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG DER MENOPAUSE*
• *COMPOSITION FOR TREATMENT OF MENOPAUSE*
• *COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE LA MENOPAUSE*

(71) Bionovo Inc., 5858 Horton Street, Suite 375, Emeryville, California 94608, US
(72) COHEN, Isaac, Piedmont, California 94610, US
(74) Wichmann, Hendrik, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 871 332 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06755449.3 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000896 21.04.2006
(87) WO 2006/111666 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 FR 0551037
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON FOLGEN DER VERSCHMUTZUNG FÜR DIE HAUT*
• *COSMETIC COMPOSITION FOR COMBATING CUTANEOUS CONSEQUENCES OF POLLUTION*
• *COMPOSITION COSMETIQUE POUR LUTTER CONTRE LES CONSEQUENCES CUTANEES DE LA POLLUTION*
(71) Laboratoires Clarins, 4, rue Berteaux-Dumas, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) COURTIN, Olivier, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) ***A61K 6/093*** ***C07F 7/18*** ***C08G 77/26*** (11) **1 871 333 A1*** ***C08G 77/20***
(25) De (26) De
(21) 06724430.1 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003585 19.04.2006
(87) WO 2006/111373 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 DE 102005018351
(54) • *WIDERSTANDSFÄHIGE, LANGLEBIGE, DENTALE KOMPOSITE*
• *TOUGH, LONG-LASTING DENTAL COMPOSITES*
• *COMPOSITE DENTAIRE DURABLE RESISTANT*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) WOLTER, Herbert, 97941 Tauberbischofsheim, DE
GELLERMANN, Carsten, 97218 Gerbrunn, DE
STORCH, Werner, 97206 Hoechberg, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

---

(51) ***A61K 8/00*** ***A61K 8/02*** ***A61K 36/00*** ***A61K 36/752*** ***A61Q 19/02*** (11) **1 871 334 A2*** ***A61K 8/04*** ***A61K 36/42*** ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06739081.5 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010149 21.03.2006
(87) WO 2006/102289 2006/39 28.09.2006
(88) 30.11.2006
(30) 23.03.2005 US 664333 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HAUTAUFHELLUNG*
• *SKIN LIGHTENING COMPOSITIONS*
• *LOTIONS DE BLANCHIMENT DE LA PEAU*
(71) Mary Kay, Inc., 16251 Dallas Parkway P.O. Box 799045, Dallas, TX 75379-9045, US
(72) MAJMUDAR, Gopa, Irving, Texas 75061, US
ZHAO, Wanli, Irving, Texas 75063, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***A61K 8/02*** ***A61Q 1/00*** ***A45D 40/00*** (11) **1 871 335 A1*** ***A45D 33/00***
(25) En (26) En
(21) 06710263.2 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000121 26.01.2006
(87) WO 2006/103495 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 IT MI20050537
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZWEIFARBIGEN KOSMETIKUMS*
• *METHOD FOR PREPARING A TWO-COLOURED COSMETIC*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN PRODUIT COSMETIQUE BICOLORE*
(71) GAMMA CROMA S.P.A., Via Brera, 6, 20121 Milan, IT
(72) ANCOROTTI, Renato, I-26013 Crema, IT
GANDINI, Luigi, I-20040 Cavenago di Brianza, IT
(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

A61K 8/02 → (51) ***A61K 8/00***

---

(51) ***A61K 8/04*** (11) **1 871 336 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824675.0 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/006611 24.02.2006
(87) WO 2007/024265 2007/09 01.03.2007
(88) 20.09.2007
(30) 25.02.2005 US 656276 P
(54) • *MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ORAL CARE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS POUR SOINS BUCCAUX*
(71) AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION, One North Arlington, 1500 West Shure Drive, Arlington Heights, Illinois 60004, US
(72) SPINDLER, Ralph, Palatine, Illinois 60067, US
URBANEC, Stephen, J., Arlington Heights, Illinois 60005-2515, US
LARIONOVA, Nataliya, Palatine, Illinois 60067, US
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61K 8/04 → (51) ***A61K 8/00***

---

(51) ***A61K 8/20*** ***A61K 8/22*** ***A61K 8/38*** ***A61F 13/00*** (11) **1 871 337 A1*** ***A61K 8/30*** ***A61K 9/70***
(25) En (26) En
(21) 05802954.7 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) US 2005/035518 04.10.2005
(87) WO 2006/107334 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 PCT/US2005/010941
(54) • *LÖSLICHER ZAHNBLEICHSTREIFEN*
• *DISSOLVABLE TOOTH WHITENING STRIP*
• *BANDE SOLUBLE POUR BLANCHIR LES DENTS*
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
(72) VELADA, Jose, Reybridge Surrey, GB
(74) Reeves, Julie Frances, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 8/22 → (51) ***A61K 8/20***

---

(51) ***A61K 8/26*** ***A61K 8/81*** ***A61Q 15/00*** (11) **1 871 338 A1*** ***A61K 8/84*** ***D06M 11/07***
(25) En (26) En
(21) 05750113.2 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000237 21.04.2005
(87) WO 2006/111991 2006/43 26.10.2006
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR GEWINNUNG EINES GERUCHSUNTERDRÜCKENDEN TEXTILPRODUKTS UND SO ERHALTENE TEXTILPRODUKTE, INSBESONDERE KLEIDUNGSSTÜCKE*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR OBTAINING ODOR-SUPPRESSING TEXTILE PRODUCTS AND TEXTILE PRODUCTS, NAMELY GARMENTS, THUS OBTAINED*
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITION POUR OBTENIR DES PRODUITS TEXTILES SUPPRIMANT LES ODEURS ET PRODUITS TEXTILES, À SAVOIR DES VÊTEMENTS, AINSI OBTENUS*
(71) Sicem Industriale S.p.A., Via Provinciale Lucchese, 181/7, 50019 Sesto Fiorentino, IT
(72) FRATINI, Marcello, I-58019 Monte Argentario, IT
SALINARO, Paolo, I-50019 Sesto Fiorentino, IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

A61K 8/30 → (51) ***A61K 8/20***

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 19/10***

A61K 8/38 → (51) ***A61K 8/20***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/26***

A61K 8/84 → (51) ***A61K 8/26***

A61K 8/99 → (51) ***A61Q 5/00***

---

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 871 339 A1***
(25) De (26) De
(21) 06742521.5 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002593 21.03.2006
(87) WO 2006/111234 2006/43 26.10.2006
(30) 28.11.2005 EP 05025917
19.04.2005 DE 102005018184
(54) • *UV SCHUTZ*
• *UV PROTECTION*
• *PROTECTION UV*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) RUDOLPH, Thomas, 64291 Darmstadt, DE
BUCHHOLZ, Herwig, 60599 Frankfurt, DE

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/436**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/573**

(51) **A61K 9/08** (11) **1 871 340 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723881.6 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/002918 31.03.2006
(87) WO 2006/111258 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 DE 102005017923
(54) • *REIZLINDERNDES HUSTENMITTEL ENTHALTEND EXTRAKTE AUS ISLÄNDISCHEM MOOS UND MALVE*
• *ANTI-IRRITATING COUGH MIXTURE CONTAINING EXTRACTS FROM ISLAND MOSS AND MALLOW*
• *MEDICAMENT ANTITUSSIF ET SEDATIF CONTENANT DES EXTRAITS DE MOUSSE D'ISLANDE ET DE MAUVE*
(71) Maria Clementine Martin Klosterfrau Vertriebsgesellschaft mbH, Gereonsmühlengasse 1-11, 50670 Köln, DE
(72) VESTWEBER, Anna-Maria, 51399 Burscheid, DE
MIETHING, Holger, 12107 Berlin, DE
(74) Gesthuysen, Michael, Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **A61K 9/127** (11) **1 871 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727346.6 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000635 23.03.2006
(87) WO 2006/100567 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 US 665180 P
(54) • *GELADENE LIPOPROTEIN-KOMPLEXE UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *CHARGED LIPOPROTEIN COMPLEXES AND THEIR USES*
• *COMPLEXES DE LIPOPROTEINES CHARGEES ET UTILISATION DE CES COMPLEXES*
(71) Cerenis Therapeutics S.A., Rue de la Découverte, BP 87519, 31675 Labege Cédex, FR
(72) DASSEUX, Jean-Louis H., F-31320 Vieille-Toulouse, FR
(74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 9/127** (11) **1 871 342 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728418.2 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2006/000113 21.03.2006
(87) WO 2006/100692 2006/39 28.09.2006
(88) 15.03.2007
(30) 21.03.2005 IN DE06102005
(54) • *NEUE INTER- UND INTRAMULTILAMELLARE VESIKULÄRE ZUSAMMENSETZUNG*
• *A NOVEL INTER AND INTRA MULTILAMELLAR VESICULAR COMPOSITION.*
• *NOUVELLE COMPOSITION VESICULAIRE INTER ET INTRA MULTILAMELLAIRE*
(71) Lifecare Innovations Pvt. Ltd., B-589, Shushant Lok - 1, Gurgaon, Haryana 122002, IN
(72) KATARE, Om Prakash, Panjab University Campus, Sector 14,Chandigarh 160014, IN
AGARWAL, Ravindra, Panjab University Campus, Sector 14,Chandigarh 160014, IN
KUMAR, Bhushan, Panjab University Campus, Sector 14,Chandigarh 160014, IN
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A61K 9/127** (11) **1 871 343 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758321.1 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013800 12.04.2006
(87) WO 2006/110862 2006/42 19.10.2006
(88) 22.11.2007
(30) 12.04.2005 US 670460 P
09.09.2005 US 716000 P
(54) • *MIZELLENZUSAMMENSETZUNG AUS EINEM POLYMER UND EINEM WEITERLEITUNGSMITTEL*
• *MICELLE COMPOSITION OF POLYMER AND PASSENGER DRUG*
• *COMPOSITION MICELLAIRE POLYMERE ET MEDICAMENT CONTENU DANS CELLE-CI*
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, Madison, WI 53726, US
(72) KWON, Glen S., Waunakee, Wisconsin 53597, US
FORREST, Marcus L., Middleton, Wisconsin 53562, US
(74) Rummler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co Martiusstraße 5/III. OG, 80802 München, DE

A61K 9/127 → (51) **A61K 47/48**

(51) **A61K 9/14** **A61J 3/02** (11) **1 871 344 A1*** **B01J 13/00**
(25) En (26) En
(21) 06704975.9 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000302 08.03.2006
(87) WO 2006/096906 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 AU 2005901355
(54) • *INHALIERBARES ARZNEIMITTEL*
• *INHALABLE DRUG*
• *MEDICAMENT INHALABLE*
(71) Nanomaterials Technology Pte Ltd, 26, Ayer Rajah Crescent, No. 03-03, Singapore 139944, SG
(72) CHAN, Hak-Kim, North Sydney, New South Wales 2060, AU
CHIOU, Herbert, Clark, Sefton, NSW 2162, AU
CHEN,Jian, Feng Beijing University of Chem. Tech., Beijing 100029, CN
HU, Ting, Ting Beijing University of Chem. Tech., Beijing 100029, CN
YUN, Jimmy, Sung, Lai, Singapore, 12902, SG
(74) Thornton, Neil, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61K 9/14** **A61K 31/517** (11) **1 871 345 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740896.3 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013641 12.04.2006
(87) WO 2006/110811 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 US 670429 P
(54) • *NANOTEILCHENFÖRMIGE CHINAZOLIN-DERIVAT-FORMULIERUNGEN*
• *NANOPARTICULATE QUINAZOLINE DERIVATIVE FORMULATIONS*
• *FORMULES DE NANOPARTICULES DE DERIVES DE QUINAZOLINE*
(71) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone Westmeath, IE
(72) LIVERSIDGE, Gary, West Chester, Pennsylvania 19380, US
JENKINS, Scott, Downington, Pennsylvania 19335, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theatinerstraß3 16, D-80333 München, DE

(51) **A61K 9/14** (11) **1 871 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 06757489.7 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001434 18.04.2006
(87) WO 2006/112649 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 KR 20050032744
02.02.2006 KR 20060010046
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT FREIER BASE AUS SIBUTRAMIN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING SIBUTRAMINE FREE BASE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UNE BASE EXEMPTE DE SIBUTRAMINE ET SON PROCEDE DE CONCEPTION*
(71) CTC Bio, Inc., 93,Ogeum-dong, Songpa-gu, 138-858 Seoul, KR
(72) JEON, Hong-Ryeol, 202-1602 Jugong Greenvill, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-793, KR
KWON, Do-Woo, 104-2001 Sunkyung Haenuri, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-760, KR
LEE, Bong-Sang, 106-308 Woncheon Jugong Apt, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-757, KR
OH, Se-Heum, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-891, KR
OH, Dong-Ryun, Gyeonggi-do 435-759, KR
PARK, Jeong-Seo, Gyeonggi-do 441-874, KR
YU, Se-Geun, 901-1704 Byeokjeokgol 9-danji Apt, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-726, KR
(74) Hollatz, Christian, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A61K 9/14 → (51) **A61K 47/48**

A61K 9/19 → (51) **A61K 31/675**

(51) **A61K 9/20** (11) **1 871 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750475.3 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) US 2006/014447 18.04.2006
(87) WO 2006/113649 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 672805 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *PREPARATION PHARMACEUTIQUE*

(71) SmithKline Beecham (Cork) Limited, Curraghbinny, Carrigaline, Co Cork, IE
(72) CARTER, Barry Howard, GlaxoSmithKline Corp. Int., North Carolina 27709, US
CAMPBELL, Dwayne A., GlaxoSmithKline Corp. Int., North Carolina 27709, US
(74) Reed, Michael Antony, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 9/48 → (51) ***A61K 31/724***

(51) ***A61K 9/52*** ***A61K 47/34*** (11) **1 871 348 A2*** ***A61K 38/31***
(25) En (26) En
(21) 06780514.3 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IN 2006/000066 01.03.2006
(87) WO 2006/123360 2006/47 23.11.2006
(88) 12.07.2007
(30) 01.03.2005 IN MU02322005
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *SUSTAINED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A LIBERATION PROLONGEE*
(71) Sun Pharmaceutical Industries Limited, Acme Plaza Andheri Kurla Road, Andheri (East) Mumbai 400 059, IN
(72) KHOPADE, Ajay SUN PHARMA ADVANCED RESEARCH CENTRE, Baroda 390 020, IN
GEORGE, Alex SUN PHARMA ADVANCED RESEARCH CENTRE, Baroda 390 020, IN
BHOWMICK, S. B. SUN PHARMA ADVANCED RESEARCH CENT., Baroda 390 020, IN
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61K 9/70 → (51) ***A61K 8/20***

A61K 31/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 31/07 → (51) ***A61K 31/7048***

A61K 31/095 → (51) ***A61K 31/445***

A61K 31/12 → (51) ***A61K 31/445***

A61K 31/12 → (51) ***A61K 31/7048***

A61K 31/137 → (51) ***A61K 31/445***

(51) ***A61K 31/14*** ***A61P 31/14*** ***A61P 31/16*** ***A61P 31/18*** ***A61P 31/20*** ***A61P 31/22*** (11) **1 871 349 A1*** ***A61P 31/00*** ***A61P 31/04*** ***A61P 31/10*** ***A61P 31/12***
(25) En (26) En
(21) 06740839.3 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013395 10.04.2006
(87) WO 2006/110699 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 US 669879 P
(54) • *QUARTÄRE AMMONIUMHALOGENIDE ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONSKRANKHEITEN*
• *QUATERNARY AMMONIUM HALIDES FOR TREATMENT OF INFECTIOUS CONDITIONS*
• *HALOGENURES D'AMMONIUM QUATERNAIRES POUR LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES INFECTIEUSES*
(71) Nanobio Corporation, 2311 Green Road, Suite A, Ann Arbor, MI 48105, US
(72) BAKER, James, R., Ann Arbor, MI 48104, US
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 31/155 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***A61K 31/16*** ***A61K 31/165*** (11) **1 871 350 A1*** ***A61P 37/04***
(25) En (26) En
(21) 06750374.8 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014320 13.04.2006
(87) WO 2006/113572 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 671910 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER NATÜRLICHEN KILLERZELL-AKTIVITÄT ZUR THERAPIE*
• *METHODS OF INCREASING NATURAL KILLER CELL ACTIVITY FOR THERAPY*
• *METHODES D'ACCROISSEMENT DE L'ACTIVITE DES CELLULES TUEUSES NATURELLES A DES FINS THERAPEUTIQUES*
(71) Synta Pharmaceuticals Corporation, 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) BARSOUM, James, Lexington, Massachusetts 02421, US
DU, Zhenjian, Northborough, Massachusetts 01532, US
(74) Snodin, Michael D., Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/165 → (51) ***A61K 31/16***

A61K 31/166 → (51) ***C07C 233/78***

A61K 31/167 → (51) ***A61K 31/426***

A61K 31/18 → (51) ***C07C 233/78***

A61K 31/19 → (51) ***A61K 31/7048***

A61K 31/192 → (51) ***A61K 31/7048***

A61K 31/195 → (51) ***A01N 37/12***

(51) ***A61K 31/202*** (11) **1 871 351 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749800.6 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013536 10.04.2006
(87) WO 2006/110775 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 669530 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN GEGEN ACETYL-COA-CARBOXYLASEN*
• *COMPOSITIONS AND THEIR USES DIRECTED TO ACEYTL-COA CARBOXYLASES*
• *COMPOSITIONS ET LEURS UTILISATIONS PAR RAPPORT AUX ACEYTL-COA CARBOXYLASES*
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad CA 92008, US
(72) BHANOT, Sanjay, Carlsbad, CA 92009, US
MONIA, Brett, P., Encinitas, CA 92024, US
GEISLER, John, Vista, CA 92083, US
MCKAY, Robert, Poway, CA 92064, US
DOBIE, Kenneth, W., Del Mar, CA 92014, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

A61K 31/203 → (51) ***A61K 31/366***

A61K 31/203 → (51) ***A61K 31/7048***

A61K 31/21 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 31/223 → (51) ***C07C 233/63***

(51) ***A61K 31/232*** (11) **1 871 352 A1***
(25) En (26) En
(21) 06709999.4 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000778 02.03.2006
(87) WO 2006/092622 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 GB 0504333
(54) • *BEHANDLUNG VON ZYTOKIN-DYSREGULIERUNG DURCH VERWENDUNG VON SN-2 GAMMA-LINOLENOYL, GAMMA-DIHOMOLINOLENOYL ODER ARACHIDONOYL-FETTSÄURE-GLYCEROL-MONOESTER*
• *TREATMENT OF CYTOKINE DYSREGULATION BY USING SN-2 GAMMA-LINOLENOYL, GAMMA-DIHOMOLINOLENOYL OR ARACHIDONOYL FATTY ACID GLYCEROL MONOESTERS*
• *TRAITEMENT DU DEREGLEMENT DES CYTOKINES PAR L'EMPLOI DE MONOESTERS SN-2 DE GLYCEROL D'ACIDES GRAS DE GAMA-LINOLENOYLE, GAMMA-DIHOMOLINOLENOYLE OU ARACHIDONOYLE*
(71) BTG International Limited, 10 Fleet Place, Limeburner Lane London EC4M 7SB, GB
(72) HARBIGE, Laurence S., The University of Greenwich, London SE18 6PF, GB
LEACH, Michael J., The University of Greenwich, London SE18 6PF, GB
BARRACLOUGH, Paul, Maidstone, Kent ME15 9SB, GB
(74) Dolan, Anthony Patrick, BTG International Ltd., 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

(51) ***A61K 31/24*** (11) **1 871 353 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750246.8 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014158 12.04.2006
(87) WO 2006/113479 2006/43 26.10.2006
(88) 10.05.2007
(30) 15.04.2005 US 671563 P
(54) • *VITAMIN K ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON HAUTAUSSCHLAG INFOLGE EINER ANTI-EGFR-THERAPIE*
• *VITAMIN K FOR PREVENTION AND TREATMENT OF SKIN RASH SECONDARY TO ANTI-EGFR THERAPY*
• *VITAMINE K DESTINEE A LA PREVENTION ET AU TRAITEMENT DE L'ERUPTION CUTANEE CONSEQUENTE A UNE THERAPIE ANTI-EGFR*
(71) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, a division of YESHIVA UNIVERSITY, 1300 Morris Park Avenue, Bronx New York 10461, US

Ling, Yi-He, 140-55 Burden Cres, Apt. 3E, Briarwood, New York 11435, US
(72) PEREZ-SOLER, Roman, New York, New York 10021, US
LING, Yi-He, Briarwood, New York 11435, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61K 31/275 → (51) ***A61K 31/535***

A61K 31/335 → (51) ***A61K 31/535***

A61K 31/337 → (51) ***A61K 31/497***

A61K 31/337 → (51) ***C07D 305/14***

(51) ***A61K 31/34*** ***A61P 25/04*** (11) **1 871 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751057.8 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015217 21.04.2006
(87) WO 2006/116171 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 674087 P
(54) • *SCHMERZBEHANDLUNG*
• *TREATMENT OF PAIN*
• *TRAITEMENT DE DOULEUR*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) ROZENZWEIG-LIPSON, Sharon, East Brunswick, New Jersey 08816, US
BRANDT, Michael, R., Flemington, New Jersey 08822, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) ***A61K 31/34*** ***A61P 25/24*** (11) **1 871 355 A1***
(25) En (26) En
(21) 06769874.6 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015191 21.04.2006
(87) WO 2006/116149 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 674048 P
(54) • *NEUE THERAPEUTISCHE KOMBINATIONEN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON DEPRESSION*
• *NEW THERAPEUTIC COMBIANATIONS FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF DEPRESSION*
• *NOUVELLES ASSOCIATIONS THERAPEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DE LA DEPRESSION*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) ROSENZWEIG-LIPSON, Sharon, East Brunswick, New Jersey 08816, US
JANDURA, Janet, Havertown, Pennsylvania 19083, US
(74) Mannion, Sally Kim, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) ***A61K 31/34*** ***A61P 25/18*** (11) **1 871 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 06769876.1 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015216 21.04.2006
(87) WO 2006/116170 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 673996 P
(54) • *DIHYDROBENZOFURAN-DERIVATE UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *DIHYDROBENZOFURAN DERIVATIVES AND USES THEREOF*
• *DERIVES DE DIHYDROBENZOFURANE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) AI, Jiu, New City, New Jersey 10956, US
LIN, Yanning, Lake Hiawatha, New Jersey 07034, US
(74) Mannion, Sally Kim, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) ***A61K 31/341*** ***C07D 307/04*** (11) **1 871 357 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740741.1 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013081 06.04.2006
(87) WO 2006/108149 2006/41 12.10.2006
(88) 22.11.2007
(30) 06.04.2005 US 669038 P
(54) • *SUBSTITUIERTE BENZYLAMINE ALS CYP2A-HEMMER UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON NIKOTIN-ABHÄNGIGKEIT*
• *SUBSTITUTED BENZYLAMINES AS CYP2A INHIBITORS AND USES THEREOF TO TREAT NICOTINE DEPENDENCE*
• *BENZYLAMINES SUBSTITUEES SERVANT D'INHIBITEURS DE CYP2A ET UTILISATIONS DE CELLES-CI POUR TRAITER UNE DEPENDANCE A LA NICOTINE*
(71) Inflazyme Pharmaceuticals, Ltd., Suite 425, 5600 Parkwood Way, Richmond, British Columbia V6V 2M2, CA
(72) GHOSHEH, Omar, Richmond, British Columbia V7A 4J9, CA
RAYMOND, Jeff, Vancouver, British Columbia V5S 4P4, CA
(74) Barton, Matthew Thomas, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A61K 31/343*** ***C07D 307/81*** ***C07D 307/82*** ***A61P 25/18*** (11) **1 871 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751045.3 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015193 21.04.2006
(87) WO 2006/116151 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 674129 P
(54) • *BENZOFURANYL-ALKANAMIN-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS 5-HT2C-AGONISTEN*
• *BENZOFURANYL ALKANAMINE DERIVATIVES AND USES THEREOF AS 5-HT2C AGONISTS*
• *DERIVES D'ALCANAMINE DE BENZOFURANYLE ET LEURS UTILISATIONS COMME AGONISTES 5-HT2C*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) GROSS, Jonathan, Laird, Cranbury, New Jersey 08512, US
STACK, Gary, Paul, Ambler, Pennsylvania 19002, US
ZHOU, Dahui, East Brunswick, New Jersey 08816, US
GAO, Hong, Belle Mead, New Jersey 08502, US
(74) Connelly, Michael John, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 31/343 → (51) ***C07D 307/81***

A61K 31/343 → (51) ***C07D 307/85***

A61K 31/35 → (51) ***A61K 31/445***

A61K 31/353 → (51) ***C07D 311/20***

A61K 31/353 → (51) ***C07D 311/68***

A61K 31/355 → (51) ***A61K 31/366***

A61K 31/357 → (51) ***C07D 319/20***

A61K 31/36 → (51) ***C07D 319/20***

A61K 31/365 → (51) ***C07C 233/63***

(51) ***A61K 31/366*** ***A61K 31/415*** ***A61K 31/405*** ***A61K 31/403*** ***A61K 31/355*** ***A61P 35/00*** (11) **1 871 359 A1*** ***A61K 31/4164*** ***A61K 31/616*** ***A61K 31/203*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 05730997.3 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/003667 07.04.2005
(87) WO 2006/105806 2006/41 12.10.2006
(54) • *VERZÖGERUNG DES ALTERUNGSPROZESSES UND VON ALTERSBEDINGTEN ERKRANKUNGEN*
• *DELAYING THE AGEING PROCESS AND DISORDERS CAUSED BY AGEING*
• *RETARDEMENT DU PROCESSUS DE VIEILLISSEMENT ET DES TROUBLES PROVOQUES PAR LE VIEILLISSEMENT*
(71) Sabovic, Miso, Zaloska 2, 1000 Ljubljana, SI
(72) Sabovic, Miso, 1000 Ljubljana, SI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61K 31/38 → (51) ***A61K 31/535***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 319/20***

(51) ***A61K 31/385*** ***C07D 339/04*** (11) **1 871 360 A1*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 05767346.9 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002401 29.07.2005
(87) WO 2006/111791 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 IT MI20050680
(54) • *NEUE ENTZÜNDUNGSHEMMENDE VERBINDUNGEN*
• *NEW ANTI-INFLAMMATORY COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES ANTI-INFLAMMATOIRES*
(71) CTG Pharma S.r.l., Foro Bonaparte 70, 20123 Milano, IT
(72) SPARATORE, Anna, I-20146 Milan, IT
DEL SOLDATO, Piero, I-20052 Monza, IT
(74) Monti, Rinaldo, et al, Ufficio Internazionale Brevetti Ing. C. Gregorj S.p.A. Via Dogana 1, 20123 Milan, IT

(51) ***A61K 31/397*** (11) **1 871 361 A2***
A61K 35/00 ***A01N 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06740646.2 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012871 07.04.2006
(87) WO 2006/110473 2006/42 19.10.2006
(88) 13.09.2007
(30) 07.04.2005 US 669591 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN AUF PHOSPHOLIPID-BASIS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *PHOSPHOLIPID-BASED PHARMACEUTICAL FORMULATIONS AND METHODS FOR PRODUCING AND USING SAME*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES A BASE DE PHOSPHOLIPIDES ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION.*
(71) Conforma Therapeutics Corporation, 9393 Towne Centre Drive, Suite 240, San Diego, CA 92121, US
(72) ULM, Edgar, H., Encinitas, CA 92024, US
MANSFIELD, Robert, K., Carlsbad, CA 92009, US
TIMONY, Gregg, A., San Diego, CA 92121, US
BOEHM, Marcus, F., San Diego, CA 92104, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

A61K 31/397 → (51) ***C07D 205/08***

(51) ***A61K 31/40*** (11) **1 871 362 A2***
A61K 31/403 ***A61K 31/405***
A61K 31/4172 ***A61K 31/426***
A61K 31/4439 ***A61K 31/445***
A61K 31/497 ***A61K 31/4985***
A61K 31/513 ***A61K 38/08***
A61P 9/10 ***A61P 25/28***
A61P 3/10 ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 06824717.0 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016024 26.04.2006
(87) WO 2007/027225 2007/10 08.03.2007
(88) 22.11.2007
(30) 27.04.2005 US 675730 P
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS UND DIABETES SOWIE DADURCH BEDINGTE LEIDEN SOWIE ZUR BEHANDLUNG VON MITTELS ERHÖHUNG DES GLP-1-SPIEGELS IM BLUT VERBESSERTEN LEIDEN*
• *COMBINATION THERAPY FOR THE TREATMENT OF OBESITY AND DIABETES AND CONDITIONS RELATED THERETO AND FOR THE TREATMENT OF CONDITIONS AMELIORATED BY INCREASING A BLOOD GLP-1 LEVEL*
• *POLYTHERAPIE POUR LE TRAITEMENT, D'UNE PART, DE L'OBESITE ET DE DIABETES ET DES TROUBLES ASSOCIES ET, D'AUTRE PART, DE TROUBLES AMELIORES PAR L'AUGMENTATION D'UN NIVEAU GLP-1 SANGUIN*
(71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121-3223, US
(72) CHU, Zhi-Liang, San Diego, CA 92128, US
LEONARD, James N., San Diego, CA 92124, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/40 → (51) ***A61K 31/445***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 211/22***

A61K 31/401 → (51) ***C07D 211/22***

(51) ***A61K 31/4015*** (11) **1 871 363 A1***
A61P 25/08 ***A61J 3/07***
(25) En (26) En
(21) 06741364.1 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000470 30.03.2006
(87) WO 2006/102750 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 CA 2505463
(54) • *KOMBINIERTER STUFENPROZESS FÜR PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COMBINED-STEP PROCESS FOR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *PROCESSUS A ETAPES COMBINEES POUR COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
(71) Genpharm Inc., 85 Advance Road, Etobicoke ON M8Z 2S6, CA
(72) CARON, David A., Genpharm Inc., Etobicoke, Ontario M8z 2S6, IL
AL-BARGASH, Lina, Richmond Hill, Ontario L4E 4R3, CA
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 207/50***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 311/68***

A61K 31/403 → (51) ***A61K 31/366***

A61K 31/403 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/403 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/404 → (51) ***A61K 31/724***

A61K 31/405 → (51) ***A61K 31/366***

A61K 31/405 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/415 → (51) ***A61K 31/366***

A61K 31/4164 → (51) ***A61K 31/366***

A61K 31/4164 → (51) ***C07D 211/22***

A61K 31/4172 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 211/22***

(51) ***A61K 31/4196*** (11) **1 871 364 A1***
A61P 35/02
(25) En (26) En
(21) 06739198.7 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010313 21.03.2006
(87) WO 2006/102363 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 US 664572 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON AKUTER MYELOGENER LEUKÄMIE*
• *METHODS FOR TREATING OR PREVENTING ACUTE MYELOGENOUS LEUKEMIA*
• *PROCEDES PERMETTANT DE TRAITER OU PREVENIR LA LEUCEMIE MYELOGENE AIGUE*
(71) Signal Pharmaceuticals LLC, 4550 Towne Centre Court, San Diego, CA 92121, US
(72) BHAGWAT, Shripad, S., San Diego, CA 92103, US
(74) Hermann, Bettina Celia, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(51) ***A61K 31/426*** (11) **1 871 365 A2***
A61K 31/167 ***A61P 33/00***
A61P 33/02 ***A61P 31/12***
A61P 31/04 ***A61P 35/00***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 06749878.2 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013646 12.04.2006
(87) WO 2006/110814 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 US 670226 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DURCH HEMMUNG DER FUNKTION VON MOLEKULAREN CHAPERONEN WIE PROTEIN DISULFID-ISOMERASEN, DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND SCREENING-VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON THERAPEUTISCHEN MITTELN*
• *METHODS FOR TREATING DISEASES THROUGH INHIBITION THE FUNCTION OF MOLECULAR CHAPERONES SUCH AS PROTEIN DISULFIDE ISOMERASES , PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THEM, AND SCREENING METHODS FOR IDENTIFYING THERAPEUTIC AGENTS*
• *PROCEDES POUR TRAITER DES MALADIES PAR INTERRUPTION DE LA MATURATION DE PROTEINES, COMPOSES QUI INHIBENT LA FONCTION DE CHAPERONS MOLECULAIRES TELS QUE DES ISOMERASES DE DISULFURE PROTEIQUES OU QUI INTERFERENT AVEC LA GLYCOSYLATION, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT CES COMPOSES ET PROCEDES DE*
(71) Romark Laboratories, L.C., 3000 Bayport Drive Suite 200, Tampa, FL 33607, US
(72) ROSSIGNOL, Jean-Francois, St. Petersburg, Florida 33710, US
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 31/426 → (51) ***A61K 31/40***

(51) ***A61K 31/436*** (11) **1 871 366 A2***
A61K 9/00 ***A61P 27/02***
(25) En (26) En
(21) 06739216.7 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010336 21.03.2006
(87) WO 2006/102378 2006/39 28.09.2006
(88) 29.03.2007
(30) 21.03.2005 US 664119 P
30.03.2005 US 666872 P

(54) • *ARZNEIMITTELABGABESYSTEME ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN ODER ZUSTÄNDEN*
• *DRUG DELIVERY SYSTEMS FOR TREATMENT OF DISEASES OR CONDITIONS*
• *SYSTEMES D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS DESTINES AU TRAITEMENT DE MALADIES OU DE TROUBLES*
(71) Macusight, Inc., 32980 Alvarado Niles Rd., Suite 846, Union City, CA 94587, US
(72) MUDUMBA, Sreenivasu, Union City, California 9458/7, US
DOR, Philippe, J., M., Cupertino, California 95014-5454, US
NIVAGGIOLI, Thierry, Atherton, California 94027, US
WEBER, David, A., Danville, California, US
FAROOQ, Sidiq, Newark, California 94560, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/4365 → (51) ***C07D 495/04***

(51) ***A61K 31/437*** (11) **1 871 367 A2***
A61P 29/00 ***A61P 1/04***
A61P 3/10 ***A61P 11/06***
A61P 9/10 ***A61P 25/28***
A61P 25/02 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06719695.6 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002952 27.01.2006
(87) WO 2006/081431 2006/31 03.08.2006
(88) 22.02.2007
(30) 28.01.2005 US 647980 P
09.01.2006 US 757736 P
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN UND ENTMYELINISIERENDEN ERKRANKUNGEN*
• *COMPOUNDS FOR TREATING INFLAMMATORY AND DEMYELINATING DISEASES*
• *COMPOSES UTILES DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES AUTO-IMMUNES ET DES TROUBLES DE DEMYELINISATION*
(71) Xanthus Pharmaceuticals, Inc., 300 Technology Square, Cambridge MA 02139, US
(72) AJAMI, Alfred, M., Brookline, MA 02445, US
BOSS, Michael, A., Acton, MA 01720, US
PATERSON, Jesse, Pointe-claire, Quebec H9S 4V7, CA
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/437 → (51) ***A61K 31/497***

A61K 31/438 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/44 → (51) ***A61K 31/535***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 211/22***

A61K 31/4427 → (51) ***C07D 413/14***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 31/5575***

A61K 31/444 → (51) ***A61K 31/445***

A61K 31/444 → (51) ***A61K 31/497***

(51) ***A61K 31/445*** (11) **1 871 368 A2***
A61K 31/444
(25) En (26) En
(21) 06740387.3 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012284 04.04.2006
(87) WO 2006/107859 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 US 667665 P
13.06.2005 US 689519 P
(54) • *DIHYDROPYRIDIN-VERBINDUNGEN FÜR NEURODEGENERATIVE ERKRANKUNGEN UND DEMENZ*
• *DIHYDROPYRIDINE COMPOUNDS FOR NEURODEGENERATIVE DISEASES AND DEMENTIA*
• *COMPOSES DE DIHYDROPYRIDINE UTILISES POUR TRAITER DES MALADIES NEURODEGENERATIVES ET LA DEMENCE*
(71) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) GRAY, Julian, A., D-79594 Inzlingen, DE
YOSHIHARU, Yamanishi, Tsukuba-shi, Ibaraki, 300-2635, JP
NOBUYUKI, Mori, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
FIELDS, Scott, Ridgefield Park, New Jersey 07660, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61K 31/445*** (11) **1 871 369 A2***
A61K 31/444
(25) En (26) En
(21) 06749149.8 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012285 04.04.2006
(87) WO 2006/107860 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 US 667665 P
13.06.2005 US 689519 P
(54) • *DIHYDROPYRIDIN-VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN GEGEN KOPFSCHMERZEN*
• *DIHYDROPYRIDINE COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR HEADACHES*
• *COMPOSES DIHYDROPYRIDINE ET COMPOSITIONS POUR MAUX DE TETE*
(71) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) ABU-SHAKRA, Susan, Malvern, Pennsylvania 19355, US
GRAY, Julian A., 79594 Inzlingen, DE
YAMANISHI, Yoshiharu EISAI CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
NOBUYUKI, Mori Eisai Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61K 31/445*** (11) **1 871 370 A2***
A61K 31/40 ***A61K 31/35***
A61K 31/12 ***A61K 31/095***
A61K 31/137
(25) En (26) En
(21) 06849737.9 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010422 21.03.2006
(87) WO 2007/086895 2007/31 02.08.2007
(30) 22.03.2005 US 664012 P
(54) • *ANTIBAKTERIELLE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *ANTIBACTERIAL COMPOUNDS AND USES THEREOF*
• *COMPOSES ANTIBACTERIENS ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Pinnacle Pharmaceuticals, Emerging Technology Center One 1670 Discovery Drive, Suite 211, Charlottesville, VA 22911, US
(72) HECHT, Sidney, Charlottesville, VA 22911, US
DENG, Jing-Zhen, Charlottesville, VA 22911, US
DEDKOVA, Larisa, Charlottesville, VA 22911, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61K 31/445 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/445 → (51) ***A61K 31/495***

A61K 31/445 → (51) ***A61K 31/535***

A61K 31/445 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 31/453 → (51) ***C07D 311/68***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 495/04***

(51) ***A61K 31/47*** (11) **1 871 371 A2***
A61K 31/4706 ***A61K 31/4709***
A61K 31/5377 ***A61K 45/06***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 06740650.4 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012877 07.04.2006
(87) WO 2006/113151 2006/43 26.10.2006
(88) 11.01.2007
(30) 14.04.2005 US 671287 P
(54) • *VERWENDUNG EINES REZEPTORKINASEHEMMERS DES EPIDERMALEN WACHSTUMSFAKTORS (EGFR) BEI GEFITINIB-RESISTENTEN PATIENTEN*
• *USE OF AN EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR KINASE INHIBITOR (EGFR) IN GEFITINIB RESISTANT PATIENTS*
• *UTILISATION D'UN INHIBITEUR KINASE DU RECEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE EPIDERMIQUE (EGFR) CHEZ DES PATIENTS RESISTANT A LA GEFITINIB*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) ZACHARCHUK, Charles M, Westford, Massachusetts 01886, US
QUINN, Susan E., Norwood, Massachusetts 02062, US
MARTINS, Patricia, Somerville, Massachusetts 02143, US
GREENBERGER, Lee, Montclair, New Jersey 07042, US
LUNDBERG, Ante (Bill), Newton, Massachusetts 02466, US
(74) Connelly, Michael John, C/o Patent Department Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 31/4706 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/4709 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 451/04***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 495/04***

(51) ***A61K 31/495*** (11) **1 871 372 A1***
A61K 45/00 ***A61K 31/445***
(25) En (26) En
(21) 06741375.7 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000545 10.04.2006
(87) WO 2006/105670 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 US 669820 P
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT EINEM CALCIUMKANALBLOCKER VOM N-TYP ZUR SCHMERZMINDERUNG*
• *COMBINATION THERAPY COMPRISING AN N-TYPE CALCIUM CHANNEL BLOCKER FOR THE ALLEVIATION OF PAIN*
• *THÉRAPIE DE COMBINAISON QUI COMPREND UN AGENT BLOQUANT LES CANAUX CALCIQUES DE TYPE N POUR LE SOULAGEMENT DE LA DOULEUR*
(71) Neuromed Pharmaceuticals, Ltd., Suite 301, 2389 Health Sciences Mall, Vancouver, BC V6T 1Z4, CA
(72) SNUTCH, Terrance, P., Vancouver, British Columbia V6S 1M1, CA
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 31/495 → (51) ***C07D 211/22***

(51) ***A61K 31/496*** (11) **1 871 373 A1***
C07D 401/04
(25) En (26) En
(21) 06738246.5 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009164 15.03.2006
(87) WO 2006/104686 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 665952 P
(54) • *MIT PIPERAZINYL SUBSTITUIERTE CYCLOHEXAN-1,4-DIAMINE*
• *PIPERAZINYL SUBSTITUTED CYCLOHEXANE 1,4-DIAMINES*
• *CYCLOHEXANE-1,4-DIAMINES PIPERAZINYL-SUBSTITUEES*
(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) MIDDLETON, Steven, A., Bridgewater, NJ 08807, US
LIU, Jingchun, Belle Mead, New Jersey 08502, US
PULITO, Virginia, L., New Providence, New Jersey 07974, US
CONNOLLY, Peter, J., Flemington, New Jersey 08822, US
LI, Shengjian, Three Bridges, New Jersey 08887, US
CHIU, George, Flemington, New Jersey 08822, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/496 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 451/04***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 495/04***

(51) ***A61K 31/4965*** (11) **1 871 374 A2***
A61K 31/497 ***A61P 11/06***
C07D 401/12 ***C07D 401/14***
C07D 403/10 ***C07D 413/10***
C07D 405/12 ***C07D 241/22***
C07D 409/12 ***C07D 401/10***
(25) En (26) En
(21) 06754765.3 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/061706 20.04.2006
(87) WO 2006/111560 2006/43 26.10.2006
(88) 03.05.2007
(30) 21.04.2005 EP 05103254
27.04.2005 US 675381 P
(54) • *2,3-SUBSTITUIERTE PYRAZINSULFONAMIDE ALS CRTH2-HEMMER*
• *2,3 SUBSTITUTED PYRAZINE SULFONAMIDES AS INHIBITORS OF CRTH2*
• *2,3 PYRAZINE SULFONAMIDES SUBSTITUÉS COMME INHIBITEURS DE CRHT2*
(71) Laboratoires Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
(72) PAGE, Patrick, F-74160 Saint-Julien-en-Genevois, FR
SCHWARZ, Matthias, CH-1201 Genève, CH
SEBILLE, Eric, F-01130 Le Poizat, FR
CLEVA, Christophe, F-74250 La Tour, FR
MERLOT, Cedric, F-74160 Collonges-sous-Salève, FR
MAIO, Maurizio, CH-1227 Carouge, CH
(74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

(51) ***A61K 31/497*** (11) **1 871 375 A2***
A61K 31/437 ***A61K 31/5377***
A61K 31/444 ***A61K 31/506***
A61K 31/5513 ***A61K 31/541***
A61K 31/337 ***A61K 31/513***
A61K 39/395 ***G01N 33/574***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 06750554.5 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014547 17.04.2006
(87) WO 2006/113703 2006/43 26.10.2006
(88) 19.07.2007
(30) 18.04.2005 US 107783
(54) • *CARBOLIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *CARBOLINE DERIVATIVES USEFUL IN THE TREATMENT OF CANCER*
• *DERIVES DE CARBOLINE UTILES DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) PCT Therapeutics Inc., 100 Corporate Court Middlesex Business Center, South Plainfield, New Jersey 07080-2449, US
(72) LENNOX, William Joseph, Belle Mead, New Jersey 08502, US
CHOI, Soongyu, Parlin, New Jersey 08859, US
DAVIS, Thomas, Plainsboro, New Jersey 08536, US
HWANG, Seongwoo, Skillman, New Jersey 08558, US
CORSON, Donald Thomas, South Plainfield, New Jersey 07080, US
QI, Hongyan, Annandale, New Jersey 08801, US
MOON, Young-Choon, Edison, New Jersey 08817, US
CAO, Liangxian, South Orange, New Jersey 07079, US
TAMILARASU, Nadarajan, Edison, New Jersey 08817, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 31/497 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/497 → (51) ***A61K 31/4965***

A61K 31/497 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 311/68***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 495/04***

(51) ***A61K 31/498*** (11) **1 871 376 A2***
C07D 241/36
(25) En (26) En
(21) 06749636.4 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013280 10.04.2006
(87) WO 2006/110638 2006/42 19.10.2006
(88) 19.04.2007
(30) 12.04.2005 US 670469 P
(54) • *HEMMER VON AKT-AKTIVITÄT*
• *INHIBITORS OF AKT ACTIVITY*
• *INHIBITEUR DE L'ACTIVITE AKT*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) CHEN, Chixu, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
EASTMAN, Brian, W., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
HU, Essa, H., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/498 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/4985 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 211/22***

A61K 31/506 → (51) ***A61K 31/497***

A61K 31/513 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/513 → (51) ***A61K 31/497***

A61K 31/517 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 239/84***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 239/96***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 405/12***

(51) ***A61K 31/519*** (11) **1 871 377 A1***
C07D 471/04
(25) En (26) En
(21) 06709898.8 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000671 24.02.2006
(87) WO 2006/090169 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 GB 0503961
25.02.2005 US 656178 P
05.12.2005 US 742403 P
(54) • *2,4-DIAMINO-PYRIDOPYRIDIMIDIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS MTOR-HEMMER*
• *2,4-DIAMINO-PYRIDOPYRIMIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MTOR INHIBITORS*
• *DERIVES DE 2 , 4-DIAMINO-PYRIDOPYRIMIDINE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS MTOR*

(71) Kudos Pharmaceuticals Ltd, 15 Stanhope Gate London W1K ILN, GB
(72) HUMMERSONE, Marc Geoffrey Kudos Pharma. Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, GB
GOMEZ, Sylvie Kudos Pharma. Ltd., Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB
MENEAR, Keith Allan Kudos Pharma. Ltd., Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB
COCKCROFT, Xiao-ling Fan Kudos Pharma. Ltd., Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB
EDWARDS, Peter Kudos Pharma. Ltd., Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB
LOH, Vincent Junior Ming Lai Kudos Pharma. Ltd., Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB
SMITH, Graeme Cameron Murray Kudos Pharma. Ltd., Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB
(74) Berry, Ian Gordon, et al, AstraZeneca AB Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

A61K 31/519 → (51) ***C07D 471/14***

A61K 31/522 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***A61K 31/53*** ***A61P 11/06*** (11) **1 871 378 A1*** ***A61P 11/08***
(25) De (26) De
(21) 06723751.1 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002774 27.03.2006
(87) WO 2006/108506 2006/42 19.10.2006
(30) 09.04.2005 DE 102005016345
(54) • *VERWENDUNGEN VON 2-PHENYL-SUBSTITUIERTEN IMIDAZOTRIAZINON-DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON PULMONALER HYPERTONIE*
• *USES OF 2-PHENYL-SUBSTITUTED IMIDAZOTRIAZINONE DERIVATIVES FOR TREATING PULMONARY HYPERTENSION*
• *NOUVELLES UTILISATIONS DE DERIVES D'IMIDAZOTRIAZINONE 2-PHENYL-SUBSTITUES POUR TRAITER UNE HYPERTONIE PULMONAIRE*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) HANING, Helmut, 42327 Wuppertal, DE
SERNO, Peter, 51467 Bergisch-gladbach, DE
BISCHOFF, Erwin, 42115 Wuppertal, DE
ULBRICH, Ernst, 65343 Eltville, DE

A61K 31/53 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/53 → (51) ***C07D 495/04***

(51) ***A61K 31/535*** ***A61K 31/38*** ***A61K 31/445*** ***A61K 31/275*** ***C07D 211/56*** ***C07D 279/12*** ***C07D 333/22*** (11) **1 871 379 A2*** ***A61K 31/335*** ***A61K 31/44*** ***C07D 211/72*** ***C07D 265/30*** ***C07D 307/02*** ***C07C 255/50***
(25) En (26) En
(21) 06750349.0 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014286 14.04.2006
(87) WO 2006/113552 2006/43 26.10.2006
(88) 31.05.2007
(30) 15.04.2005 US 671592 P
(54) • *CYANOARYLAMINE*
• *CYANOARYLAMINES*
• *CYANOARYLAMINES*
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
(72) JONES, David, G., Research Triangle Park, North Carolina 2, US
KALDOR, Istvan, Research Triangle Park, North Carolina 2, US
LIANG, Xi, Research Triangle Park, North Carolina 2, US
TURNBULL, Philip, Stewart, Research Triangle Park, North Carolina 2, US
HAMMOND, Marlys, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
KALLANDER, Lara, S., King Of Prussia, Pennsylvania 19406, US
THOMPSON, Scott, Kevin, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
WASHBURN, David, King Of Prussia, Pennsylvania 19406, US
(74) Mauro, Marina Eliana, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/5355 → (51) ***C07D 311/68***

A61K 31/5355 → (51) ***C07D 451/04***

A61K 31/5365 → (51) ***C07D 498/04***

A61K 31/537 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 31/5375 → (51) ***C07D 211/22***

A61K 31/5377 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/5377 → (51) ***A61K 31/497***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/54 → (51) ***C07D 211/22***

A61K 31/541 → (51) ***A61K 31/497***

A61K 31/541 → (51) ***C07D 451/04***

A61K 31/5513 → (51) ***A61K 31/497***

(51) ***A61K 31/5575*** ***A61K 31/4439*** (11) **1 871 380 A1*** ***A61P 1/04***
(25) En (26) En
(21) 06731937.6 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308001 11.04.2006
(87) WO 2006/109881 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 US 670238 P
(54) • *KOMBINIERTE VERWENDUNG EINER PROSTAGLANDIN-VERBINDUNG UND EINES PROTONENPUMPENHEMMERS ZUR BEHANDLUNG VON MAGEN-DARM-ERKRANKUNGEN*
• *COMBINED USE OF PROSTAGLANDIN COMPOUND AND PROTON PUMP INHIBITOR FOR THE TREATMENT OF GASTRO-INTESTINAL DISORDERS*
• *UTILISATION COMBINEE D'UN COMPOSE DE PROSTAGLANDINE ET D'UN INHIBITEUR DE POMPE A PROTONS POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES GASTRO-INTESTINAUX*
(71) Sucampo AG, Graben 5, 6300 Zug, CH
(72) UENO, Ryuji, Montgomery, Maryland 20854, US
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***A61K 31/5575*** ***A61P 1/00*** (11) **1 871 381 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750373.0 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014319 17.04.2006
(87) WO 2006/113571 2006/43 26.10.2006
(88) 11.01.2007
(30) 18.04.2005 US 672837 P
(54) • *SUBSTITUIERTE CYCLOPENTANONE MIT THERAPEUTISCHER WIRKUNG*
• *THERAPEUTIC SUBSTITUTED CYCLOPENTANONES*
• *CYCLOPENTANONES SUBSTITUES A USAGE THERAPEUTIQUE*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
(72) DONDE, Yariv, Dana Point, California 92629, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61K 31/57*** ***A61P 25/28*** (11) **1 871 382 A2*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06739662.2 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010984 24.03.2006
(87) WO 2006/102644 2006/39 28.09.2006
(88) 01.03.2007
(30) 24.03.2005 US 664728 P
24.10.2005 US 729663 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER VERLETZUNG DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS DURCH AUSSCHLEICHENDE VERABREICHUNG VON PROGESTERON*
• *METHODS FOR THE TREATMENT OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM INJURY VIA A TAPERED ADMINISTRATION OF PROGESTERONE*
• *METHODES DESTINEES AU TRAITEMENT D'UNE LESION AU NIVEAU DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL, DANS LESQUELLES EST UTILISE UN PROTOCOLE D'ADMINISTRATION A REDUCTION PROGRESSIVE*
(71) EMORY UNIVERSITY, 1784 North Decatur Road, North Decatur Building, Suite 130, Atlanta, Georgia 30322, US
(72) STEIN, Donald, G., Atlanta, Georgia 30306, US
CUTLER, Sarah, Melissa, Athens, Georgia 30307, US
(74) Taylor, Kate Laura, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(51) ***A61K 31/573*** ***A61K 9/00*** ***A61M 31/00*** (11) **1 871 383 A2*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 06749235.5 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012484 04.04.2006
(87) WO 2006/107957 2006/41 12.10.2006
(88) 16.11.2006
(30) 04.04.2005 US 668569 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DER NASENNEBENHÖHLEN*
• *DEVICE AND METHODS FOR TREATING PARANASAL SINUS CONDITIONS*

- *DISPOSITIFS ET PROCEDES DE TRAITEMENT DES AFFECTIONS SINUS PARANASAUX*

(71) Sinexus, Inc., 1049 Elwell Court, Palo Alto, California 94303, US
(72) EATON, Donald J., Palo Alto, California 94303, US
TICE, Thomas R., Indian Springs, Alabama 35124, US
DOWNIE, David B., Cupertino, California 95105, US
ARENSDORF, Patrick A., Palo Alto, California 94303, US
BRENNEMAN, Rodney, San Juan Capistrano, California 92675, US
BIGGS, Danielle L., Hoover, Alabama 35244, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61K 31/573*** (11) **1 871 384 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758358.3 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014207 14.04.2006
(87) WO 2006/113505 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 671454 P
30.09.2005 US 721971 P
(54) • *SYSTEME ZUR PHARMAZEUTISCHEN VERABREICHUNG HYDROPHOBER WIRKSTOFFE UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *PHARMACEUTICAL DELIVERY SYSTEMS FOR HYDROPHOBIC DRUGS AND COMPOSITIONS COMPRISING SAME*
• *SYSTEMES D'APPORT DE SUBSTANCES PHARMACEUTIQUES DESTINES A DES MEDICAMENTS HYDROPHOBES ET COMPOSITIONS COMPRENANT CES DERNIERS*
(71) Clarus Therapeutics, Inc., 500 Skokie Boulevard, Suite 250, Northbrook, Illinois 60062, US
(72) DUDLEY, Robert, E., Rosemary Beach, Illinois 32461, US
CONSTANTINIDES, Panayiotis, P., Gurnee, Illinois 60031, US
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***A61K 31/575*** ***A61P 25/28*** (11) **1 871 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 06720482.6 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/004394 08.02.2006
(87) WO 2006/086452 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 US 651729 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SEHSTÖRUNGEN*
• *METHODS FOR TREATING VISUAL DISORDERS*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT DE TROUBLES VISUELS*
(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 1000 Westgate Drive, Suite 160, Saint Paul, MN 55114-8658, US
Department of Veterans Affairs, Office of the General Counsel 810 Vermont Avenue Northwest, Washington, DC 20420, US
EMORY UNIVERSITY, 1784 North Decatur Road, North Decatur Building, Suite 130, Atlanta, Georgia 30322, US
Universidade de Lisboa, Alameda da Universidade, 1649-004 Lisboa, PT
(72) STEER, Clifford, J., St. Paul, MN 55116, US
LOW, Walter, C., Shorewood, MN 55331, US
OLSEN, Timothy, W., Eden Prairie, MN 55344, US
BOATRIGHT, Jeffrey H., Decatur, GA 30033, US
NICKERSON, John M., Decatur, GA 30033, US
PARDUE, Machelle T., Lawrenceville, GA 30044, US
RODRIGUES, Cecilia M. P., P-1990-291, Lisbon, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 31/59*** ***C07C 401/00*** (11) **1 871 386 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751110.5 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015281 24.04.2006
(87) WO 2006/116204 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 673812 P
28.09.2005 US 721135 P
(54) • *BEHANDLUNG, VORBEUGUNG UND BESSERUNG VON LUNGENERKRANKUNGEN IN VERBINDUNG MIT CHEMOTHERAPIE ODER RADIOTHERAPIE MIT AKTIVEN VITAMIN-D-VERBINDUNGEN ODER MIMETIKA DAVON*
• *TREATMENT, PREVENTION AND AMELIORATION OF PULMONARY DISORDERS ASSOCIATED WITH CHEMOTHERAPY OR RADIOTHERAPY WITH ACTIVE VITAMIN D COMPOUNDS OR MIMICS THEREOF*
• *TRAITEMENT, PREVENTION ET AMELIORATION DE MALADIES PULMONAIRES A L'AIDE DE CHIMIOTHERAPIE OU DE RADIOTHERAPIE ASSOCIEES A DES COMPOSES ACTIFS DE VITAMINE D OU LEURS ANALOGUES*
(71) Novacea, Inc., 400 Oyster Point Boulevard, Suite 200, South San Francisco CA 94080-1918, US
(72) CURD, John, G., Hillsborough, California 94010, US
GOODWIN,Bradford, S., San Mateo, California 94402, US
CLELAND, Jeffrey, L., San Carlos, California 94070, US
(74) Clements, Andrew Russell Niel, et al, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5AT, GB

A61K 31/616 → (51) ***A61K 31/366***

A61K 31/65 → (51) ***A61K 31/7048***

---

(51) ***A61K 31/675*** ***A61K 47/10*** (11) **1 871 387 A1*** ***A61K 9/19***
(25) En (26) En
(21) 06741363.3 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000467 30.03.2006
(87) WO 2006/102748 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 CA 2503087
(54) • *INTRAVENÖSE FORMULIERUNGEN VON PYRIDOXAL-5'-PHOSPHAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *INTRAVENOUS FORMULATIONS OF PYRIDOXAL 5'-PHOSPHATE AND METHOD OF PREPARATION*
• *PREPARATIONS INTRAVEINEUSES DE PYRIDOXAL 5'-PHOSPHATE ET PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATIONS ASSOCIES*
(71) Medicure International Inc., 2nd Street, Holetown Saint James, BB
(72) FRIESEN, Albert, Winnipeg, Manitoba R3P 1P4, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 31/70*** (11) **1 871 388 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749229.8 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012468 04.04.2006
(87) WO 2006/107949 2006/41 12.10.2006
(88) 01.11.2007
(30) 04.04.2005 US 668288 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ VOR OXIDATIVEM STRESS*
• *METHODS OF PROTECTION FROM OXIDATIVE STRESS*
• *PROCÉDÉS DE PROTECTION CONTRE LE STRESS OXYDATIF*
(71) Trustees of Boston University, One Sherborn Street, Boston, MA 02215, US
(72) GILCHREST, Barabara, A., Boston, Massachusetts 02109, US
ELLER, Mark, S., Boston, Massachusetts 02118, US
YAAR, Mina, Sharon, Massachusetts 02067, US
LEE-BELLANTONI, Margaret, S., Brookline, Massachusetts 02445, US
(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey Simon Arnold & White, Rembrandt Tower, 31st floor, Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

A61K 31/70 → (51) ***A01N 43/04***

A61K 31/70 → (51) ***A23L 1/29***

A61K 31/70 → (51) ***C12N 15/87***

A61K 31/7008 → (51) ***A61K 31/726***

A61K 31/7016 → (51) ***A61K 31/715***

A61K 31/702 → (51) ***A61K 31/715***

A61K 31/702 → (51) ***A61K 35/74***

A61K 31/7024 → (51) ***A61K 31/715***

A61K 31/7028 → (51) ***C07K 7/06***

---

(51) ***A61K 31/7048*** ***A61K 31/65*** ***A61K 31/192*** ***A61K 31/07*** (11) **1 871 389 A2*** ***A61K 31/203*** ***A61K 31/19*** ***A61K 31/12***
(25) En (26) En
(21) 06749128.2 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012215 03.04.2006
(87) WO 2006/107825 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 667380 P
05.04.2005 US 668273 P

(54) • *HAUTANREICHERUNG MIT COQ10 ALS ABGABESYSTEM*
• *SKIN ENRICHMENT USING COQ10 AS THE DELIVERY SYSTEM*
• *ENRICHISSEMENT DE LA PEAU AU MOYEN DE COQ 10 EN TANT QUE SYSTEME D'ADMINISTRATION*
(71) Zymes, LLC, 777 Terrace Avenue, Hasbrouck Heights, NJ 07604, US
(72) LIPSHUTZ, Bruce H., Goleta, California 93117, US
DOLNICK, Deanne, North Hollywood, California 91602, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***A61K 31/7076*** (11) **1 871 390 A1***
A61P 25/28 ***A23K 1/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06754744.8 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061619 14.04.2006
(87) WO 2006/108880 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 FR 0503782
(54) • *S-ADENOSYL-L-METHIONIN ZUR REGELUNG VON VERHALTENSSTÖRUNGEN BEI HAUSTIEREN*
• *S-ADENOSYL-L-METHIONINE FOR REGULATING BEHAVIORAL DISORDERS IN PETS*
• *S-ADENOSYL-L-METHIONINE POUR LA REGULATION DES TROUBLES DU COMPORTEMENT CHEZ LES ANIMAUX DE COMPAGNIE*
(71) VIRBAC, 1ère Avenue - 2065 M - L.I.D., 06516 Carros, FR
(72) BUFALA, Georges, F-06600 Antibes, FR
REME, Christophe, F-06200 Nice, FR
(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***A61K 31/713*** (11) **1 871 391 A2***
A61K 39/21
(25) En (26) En
(21) 06727501.6 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000921 30.03.2006
(87) WO 2006/103562 2006/40 05.10.2006
(88) 15.03.2007
(30) 30.03.2005 US 666178 P
(54) • *ENDOGENER RETROVIRUS UND PROTEINE, KODIERT DURCH ENV-GEN, ALS TARGET FÜR DIE KREBSBEHANDLUNG*
• *ENDOGENOUS RETROVIRUS AND PROTEINS ENCODED BY ENV AS A TARGET FOR CANCER TREATMENT*
• *RÉTROVIRUS ENDOGÈNE ET PROTÉINES CODÉES PAR UN GÈNE ENV EN TANT QUE CIBLE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Institut Gustave Roussy, 39-53, rue Camille Desmoulins, F-94800 Villejuif, FR
Université Paris Sud, Bâtiment 300, 15, rue Georges Clémenceau, 91400 Orsay, FR
(72) MANGENEY, Marianne, 75014 Paris, FR
RENARD, Martial, 75012 Paris, FR
HEIDMANN, Therry, 75017 Paris, FR
POTHLICHET, Julien, 94200 Ivry, FR
DEWANNIEUX, Marie, 56000 Vannes, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) ***A61K 31/715*** (11) **1 871 392 A1***
A61P 1/00 ***A61P 35/00***
A61K 31/7016 ***A61P 9/10***
A61P 35/04 ***A61K 31/702***
A61P 19/02 ***A61K 31/7024***
A61P 19/08
(25) En (26) En
(21) 06721314.0 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000432 31.03.2006
(87) WO 2006/102717 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 US 667091 P
(54) • *MODULIERUNG DER ANGIOGENESE MIT NOD-FAKTOREN WIE GLUCOSAMINOLIGOSACCHARIDEN*
• *MODULATING ANGIOGENESIS WITH NOD FACTORS SUCH AS GLUCOSAMINE OLIGOSACCHARIDES*
• *RÉGULATION DE L'ANGIOGENÈSE PAR LE BIAIS DE FACTEURS NOD TELS QUE LES OLIGOSACCHARIDES DE TYPE GLUCOSAMINE*
(71) Parish, Christopher Richard, 62 Vasey Crescent, Campbell, ACT 2612, AU
Djordjevic, Michael A., 23/36 Gosse Street, Kingston, ACT 2604, AU
Rolfe, Barry G., 84 Morgan Crescent, Curtin, ACT 2605, AU
Gresshoff, Peter M., 53 Dengate Lane, St Lucia, QLD 4067, AU
(72) Parish, Christopher Richard, Campbell, ACT 2612, AU
Djordjevic, Michael A., Kingston, ACT 2604, AU
Rolfe, Barry G., Curtin, ACT 2605, AU
Gresshoff, Peter M., St Lucia, QLD 4067, AU
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***A61K 31/715*** (11) **1 871 393 A2***
A61P 1/10
(25) En (26) En
(21) 06795073.3 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001842 31.03.2006
(87) WO 2006/134492 2006/51 21.12.2006
(88) 08.03.2007
(30) 12.04.2005 US 670265 P
(54) • *ACARBOSE-VERFAHREN UND FORMULIERUNGEN ZUR BEHANDLUNG CHRONISCHER VERSTOPFUNG*
• *ACARBOSE METHODS AND FORMULATIONS FOR TREATING CHRONIC CONSTIPATION*
• *PROCEDES ET FORMULATIONS A BASE D'ACARBOSE POUR TRAITER LA CONSTIPATION CHRONIQUE*
(71) AGI THERAPEUTICS RESEARCH LIMITED, Athlone Business Technology Park Dublin Road, Athlone, Co. Westmeath, IE
(72) DEVANE, John, Athlone, Co. Roscommon, IE
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61K 31/718*** (11) **1 871 394 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726178.4 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000736 04.04.2006
(87) WO 2006/111624 2006/43 26.10.2006
(88) 08.03.2007
(30) 18.04.2005 FR 0503852
(54) • *ENTZÜNDUNGSHEMMENDE UND/ODER ANALGETISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DEN DARM MIT VERZWEIGTEN MALTODEXTRINEN*
• *ANTI-INFLAMMATORY AND/OR ANALGESIC COMPOSITION FOR THE INTESTINE COMPRISING BRANCHED MALTODEXTRINS*
• *COMPOSITION ANTI-INFLAMMATOIRE ET/OU ANALGESIQUE DE L`INTESTIN COMPRENANT DES MALTODEXTRINES BRANCHEES*
(71) ROQUETTE FRERES, 62136 Lestrem, FR
(72) WILS, Daniel, F-59190 Morbecque, FR
DEREMAUX, Laëtitia, F-59800 Lille, FR
SANIEZ, Marie-Hélène, F-59800 Lille, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A61K 31/722*** (11) **1 871 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721748.9 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000491 31.03.2006
(87) WO 2006/102766 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 US 667096 P
(54) • *KNOBLAUCHEXTRAKT UND CHITOSANZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *GARLIC EXTRACT AND CHITOSAN COMPOSITIONS, AND USES THEREOF*
• *EXTRAIT D'AIL ET COMPOSITIONS DE CHITOSANE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Université Laval, Cité Universitaire, Québec, Québec G1K 7P4, CA
(72) BENHAMOU, Nicole, Québec, Québec G1V 4T8, CA
COUTURE, Sébastien, Saint-Nicolas, Québec G7A 3Y7, CA
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***A61K 31/724*** (11) **1 871 396 A1***
A61P 3/06 ***A61K 31/404***
A61K 9/48
(25) En (26) En
(21) 06721755.4 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000499 05.04.2006
(87) WO 2006/105643 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 US 102347
(54) • *STABILISIERTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM HMG-COA-REDUKTASEHEMMER*
• *STABILIZED PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING AN HMG-COA REDUCTASE INHIBITOR*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES STABILISEES COMPRENANT UN INHIBITEUR DE LA HMG-COA REDUCTASE*
(71) Orbus Pharma Inc., 20 Konrad Crescent, Markham, ON L3R 8T4, CA
(72) LAXMINARAYAN, Joshi, Toronto, Ontario M1B 3L9, CA
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

---

(51) ***A61K 31/726*** (11) **1 871 397 A1***
A61K 31/7008 ***A23L 2/52***
A23L 1/05
(25) En (26) En
(21) 06737136.9 (22) 06.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007921 06.03.2006
(87) WO 2006/101706 2006/39 28.09.2006
(30) 17.03.2005 US 662705 P
(54) • *GESUNDHEITSFÖRDERLICHE FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT GLYCOSYLAMINOGLYCAN*
• *HEALTH-RELATED LIQUID COMPOSITIONS COMPRISING GLYCOSYLAMINOGLYCAN*
• *COMPOSITIONS LIQUIDES AVEC GLYCOSYLAMINOGLYCANE POUR APPLICATIONS LIEES A LA SANTE*
(71) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road West, Wayzata, Minnesota 55391, US
(72) JOHNSON, Janice, Eden Prairie, MN 55347, US
HUNSICKER, John, Minneapolis, Minnesota 55403, US
CROSBY, Laura, Eden Prairie, Minnesota 55344, US
NELSON, Karla, Jean, Minneapolis, Minnesota 55419, US
(74) Brown, David Leslie, et al, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61K 35/00 → (51) ***A61K 31/397***

(51) ***A61K 35/16*** ***A61P 9/10*** (11) **1 871 398 A1***
(25) En (26) En
(21) 06724390.7 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003526 18.04.2006
(87) WO 2006/111351 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 EP 05008418
18.04.2005 US 672269 P
(54) • *VERWENDUNG VON BIOLOGISCH AKTIVEM BLUTSERUM ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAGANFALL*
• *USE OF A BIOLOGICAL ACTIVE BLOOD SERUM FOR THE TREATMENT OF STROKE*
• *UTILISATION D'UN SERUM SANGUIN BIOLOGIQUE ACTIF POUR LE TRAITEMENT D'ACCIDENT VASCULAIRE CEREBRAL*
(71) OWEN Holding LTD, Grosvenor House, 66/67 Athol Street, Douglas, Isle of Man, GB
(72) SHESTAKOV, Vitali, A., Moscow 117292, RU
(74) Zwicker, Jörk, Dr. Volker Vossius Patentanwälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) ***A61K 35/60*** (11) **1 871 399 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743672.5 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000792 11.04.2006
(87) WO 2006/111633 2006/43 26.10.2006
(88) 05.04.2007
(30) 18.04.2005 FR 0503827
27.06.2005 FR 0506496
(54) • *VERWENDUNG VON LECITHIN ALS ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON PSORIASIS*
• *USE OF LECITHIN AS A MEDICAMENT FOR TREATING PSORIASIS*
• *UTILISATION DE LA LECITHINE COMME MEDICAMENT DANS LE TRAITEMENT DU PSORIASIS*
(71) SC Dicophar, 10 Allée de Corrèze, 31770 Colomiers, FR
(72) DUPONT, Paul, F-31770 Colomiers, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Loménie 232, Avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

(51) ***A61K 35/74*** ***A61K 31/702*** (11) **1 871 400 A2*** ***A61P 31/00***
(25) En (26) En
(21) 06733067.0 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/050088 18.04.2006
(87) WO 2006/112714 2006/43 26.10.2006
(88) 29.03.2007
(30) 21.04.2005 EP 05103247
(54) • *URONSÄURE UND PROBIOTIKA*
• *URONIC ACID AND PROBIOTICS*
• *D'ACIDE URONIQUE ET DES PROBIOTIQUES*
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) VRIESEMA, Adrianus, Johannes, Maria, NL-3994 KR Houten, NL
KNOL, Jan, NL-6708 SM Wageningen, NL
STAHL, Bernd, D-61191 Rosbach, DE
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) ***A61K 35/74*** ***A61K 45/06*** (11) **1 871 401 A1*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 06748539.1 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010321 22.03.2006
(87) WO 2006/113033 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 106793
(54) • *VERWENDUNG DES LACTOBACILLUS RHAMNOSUS GG ZUR BEHANDLUNG, VORBEUGUNG ODER REDUKTION SYSTEMISCHER ENTZÜNDUNG BEI FLASCHENGEFÜTTERTEN BABYS*
• *USE OF LACTOBACILLUS RHAMNOSUS GG FOR THE TREATMENT, PREVENTION OR REDUCTION OF SYSTEMIC INFLAMMATION IN A FORMULA-FED INFANT*
• *UTILISATION DE LACTOBACILLUS RHAMNOSUS GG POUR LE TRAITEMENT, LA PREVENTION OU LA REDUCTION D'UNE INFLAMMATION SYSTEMIQUE CHEZ UN NOURRISSON NOURRI AU LAIT MATERNISE*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, New Jersey 08543-4000, US
(72) MCMAHON, Robert J., Evansville, Indiana 47721-0001, US
NEU, Josef, Gainesville, Florida 32608, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 35/74 → (51) ***C12N 1/36***

A61K 36/00 → (51) ***A61K 8/00***

A61K 36/42 → (51) ***A61K 8/00***

A61K 36/752 → (51) ***A61K 8/00***

(51) ***A61K 36/87*** ***C12N 5/00*** (11) **1 871 402 A2*** ***C12P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06711231.8 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000249 23.02.2006
(87) WO 2006/090388 2006/35 31.08.2006
(88) 01.03.2007
(30) 25.02.2005 US 655918 P
(54) • *FRÜCHTEZELLKULTUREXTRAKT ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN*
• *FRUIT CELL CULTURE EXTRACT FOR TREATING INFLAMMATION*
• *EXTRACT DE CULTURE DE CELLULES DE FRUIT POUR LE TRAITMENT DE L'INFLAMMATION*
(71) State of Israel, Ministry of Agriculture & Rural Development, Agricultural Research Organization (A.R.O.), Volcani Center, P.O. Box 6, 50250 Bet-Dagan, IL
(72) ESHDAT, Yuval, 76468 Rechovot, IL
PERL, Avi, 75238 Rishon-lezion, IL
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 871 403 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740117.4 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011768 31.03.2006
(87) WO 2006/105345 2006/40 05.10.2006
(88) 22.03.2007
(30) 31.03.2005 US 667335 P
31.03.2005 US 666681 P
28.04.2005 US 675441 P
20.01.2006 US 760583 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE, PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS UND ESSSTÖRUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE CONTROL, PREVENTION, AND TREATMENT OF OBESITY AND EATING DISORDERS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LE CONTROLE, LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE L'OBESITE ET DES TROUBLES DE L'ALIMENTATION*
(71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WEYER, Christian, San Diego, California 92121, US
LAUGERO, Kevin, D, San Diego, California 92121, US
MACK, Christine, M., San Diego, California 92121, US
PARKES, David, G., San Diego, California 92121, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 871 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748998.9 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011833 31.03.2006
(87) WO 2006/107737 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 667062 P
(54) • *BEHANDLUNG VON ASTHMA*
• *TREATMENT OF ASTHMA*
• *TRAITEMENT ANTI-ASTHMATIQUE*
(71) ImmuneRegen BioSciences, Inc., 4021 N. 75th Street, Suite 201, Scottsdale, AZ 85251, US
(72) WITTEN, Mark, L., Tucson, Arizona 85710, US

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 871 405 A2***
A61K 39/00 ***A61K 39/085***
C07K 14/00 ***C07K 16/00***
(25) En (26) En
(21) 06749222.3 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012459 04.04.2006
(87) WO 2006/107945 2006/41 12.10.2006
(88) 11.01.2007
(30) 04.04.2005 US 668132 P
(54) • *VERWENDUNG VON RIP BEI DER BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN MIT STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
• *USE OF RIP IN TREATING STAPHYLOCOCCUS AUREUS INFECTIONS*
• *UTILISATION DE RIP POUR TRAITER DES INFECTIONS PAR STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
(71) Balaban, Naomi, 36 Walcott Valley Drive, Hopkinton, MA 01748, US
(72) Balaban, Naomi, Hopkinton, MA 01748, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/705***

A61K 38/00 → (51) ***C12N 15/00***

A61K 38/04 → (51) ***C07K 7/06***

A61K 38/04 → (51) ***G01N 33/53***

A61K 38/08 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 38/10 → (51) ***C07K 7/08***

A61K 38/16 → (51) ***C07K 7/08***

A61K 38/16 → (51) ***C07K 14/715***

A61K 38/16 → (51) ***G01N 33/53***

---

(51) ***A61K 38/17*** (11) **1 871 406 A1***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 06725713.9 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061528 11.04.2006
(87) WO 2006/108844 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 EP 05102967
(54) • *BEHANDLUNG VON EGFR-ABHÄNGIGEN TUMOREN DURCH ABIN (A20-BINDUNGSHEMMER VON NF-KAPPAB)*
• *TREATMENT OF EGFR DEPENDENT TUMORS BY ABIN (A20-BINDING INHIBITOR OF NF KAPPAB)*
• *TRAITEMENT DE TUMEURS DEPENDANTES DE EGFR AU MOYEN DE ABIN (INHIBITEUR DE LIAISON A20 DE NF KAPPAB)*
(71) VIB vzw, Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
(72) BEYAERT, Rudi, B-9750 Zingem, BE
REVETS, Hilde, B-1860 Meise, BE
HUANG, Lieven, B-1850 Grimbergen, BE

---

(51) ***A61K 38/17*** (11) **1 871 407 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758229.6 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011711 31.03.2006
(87) WO 2006/105325 2006/40 05.10.2006
(88) 12.04.2007
(30) 31.03.2005 US 666989 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT WNT-3-PEPTID ZUR MODULIERUNG MEDIAL-LATERALER NERVENTOPOGRAPHIEKARTEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING WNT-3 PEPTIDE FOR MODULATING MEDIAL-LATERAL NEURONAL TOPOGRAPHIC MAPS*
• *METHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE MODULER DES CARTES TOPOGRAPHIQUES NEURONALES MEDIO-LATERALES*
(71) The University of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, Illinois 60637, US
(72) ZOU, Yimin, Chicago, Illinois 60615, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/715***

A61K 38/22 → (51) ***C07K 14/575***

A61K 38/30 → (51) ***C07K 14/65***

A61K 38/31 → (51) ***A61K 9/52***

A61K 38/39 → (51) ***C07K 14/78***

---

(51) ***A61K 38/57*** (11) **1 871 408 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750055.3 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) US 2006/013890 14.04.2006
(87) WO 2006/113360 2006/43 26.10.2006
(88) 12.04.2007
(30) 15.04.2005 US 671466 P
(54) • *BEHANDLUNG SCHWERER, AMBULANT ERWORBENER PNEUMONIE MITTELS VERABREICHUNG DES GEWEBEFAKTORINHIBITORS (TFPI)*
• *TREATMENT OF SEVERE COMMUNITY-ACQUIRED PNEUMONIA BY ADMINISTRATION OF TISSUE FACTOR PATHWAY INHIBITOR(TFPI)*
• *TRAITEMENT DE LA PNEUMONIE AIGUE COMMUNAUTAIRE PAR L'ADMINISTRATION D'UN INHIBITEUR DE LA VOIE DU FACTEUR TISSULAIRE (TFPI)*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
Creasey, Abla, Novartis Vaccines and Diagnostics Inc. P.O. Box 8097, Emeryville CA 94662-8097, US
(72) Creasey, Abla, Emeryville, CA 94662-8097, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61K 39/00*** (11) **1 871 409 A2***
A61K 45/00 ***A61F 2/00***
A61L 33/00 ***C23C 16/52***
C12M 1/00 ***G01N 1/00***
G01N 1/18
(25) En (26) En
(21) 06749221.5 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012458 04.04.2006
(87) WO 2006/107944 2006/41 12.10.2006
(88) 15.02.2007
(30) 04.04.2005 US 667939 P
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON BAKTERIENINFEKTIONEN IN VORRICHTUNGEN*
• *IMPROVED METHOD AND APPARATUS FOR TREATING BACTERIAL INFECTIONS IN DEVICES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL AMELIORÉS PERMETTANT DE TRAITER DES INFECTIONS BACTÉRIENNES DANS DES DISPOSITIFS*
(71) Balaban, Naomi, 36 Walcott Valley Drive, Hopkinton, MA 01748, US
(72) Balaban, Naomi, Hopkinton, MA 01748, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 39/00 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 39/00 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 39/085 → (51) ***A61K 38/00***

---

(51) ***A61K 39/10*** (11) **1 871 410 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727515.6 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/000946 28.03.2006
(87) WO 2006/106424 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 US 699277 P
(54) • *FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BORDETELLA BRONCHISEPTICA P68 ANTIGEN UND IMPFSTOFFEN*
• *FORMULATIONS AND PROCESS FOR PRODUCTION OF BORDETELLA BRONCHISEPTICA P68 ANTIGEN AND VACCINES*
• *FORMULATIONS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE L'ANTIGÈNE P68 NATIF DE BORDETELLA BRONCHISEPTICA P68 ET DE FABRICATION DE VACCINS*
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001-0199, US
(72) DOMINOWSKI, Paul Joseph, Pfizer Global R&D, Kalamazoo, MI 49001-0199, US
FRANTZ, Joseph Claude Pfizer Global R&D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, US
GALVIN, Jeffrey Ernest, Pfizer Global R&D, Kalamazoo, MI 49001-0199, US
KREBS, Richard Lee, Pfizer Global R&D, Kalamazoo, MI 49001-0199, US
SHIELDS, Shelly Lynn, Pfizer Global R&D, Kalamazoo, MI 49001-0199, US
SORENSEN, Robert Greg, Pfizer Global R&D, Kalamazoo, MI 49007, US
(74) Courgeon, Antoine, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

---

(51) ***A61K 39/12*** (11) **1 871 411 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750309.4 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014240 14.04.2006
(87) WO 2006/113528 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672838 P
(54) • *EXPRESSION VON HEPATITIS-B-VIRUS-OBERFLÄCHENANTIGEN FÜR IMPFSTOFF-HERSTELLUNG*
• *EXPRESSING HEPATITIS B VIRUS SURFACE ANTIGEN FOR VACCINE PREPARATION*
• *PROCEDE POUR EXPRIMER UN ANTIGENE DE SURFACE DE VIRUS DE L'HEPATITE B AFIN DE PREPARER UN VACCIN*
(71) Chiron Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94662-8097, US
(72) MEDINA-SELBY, Angelica, Emeryville, CA 94662-8097, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 39/145 → (51) ***C12N 15/44***

A61K 39/21 → (51) ***A61K 31/713***

(51) ***A61K 39/245*** ***C07K 19/00*** ***C12N 15/63*** ***A61P 37/06*** (11) **1 871 412 A2*** ***C12N 15/62*** ***A61P 37/02*** ***C07K 14/03***
(25) En (26) En
(21) 06726623.9 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001219 03.04.2006
(87) WO 2006/103472 2006/40 05.10.2006
(88) 22.02.2007
(30) 01.04.2005 GB 0506721
(54) • *LÖSLICHES VOX2-PROTEIN ALS IMMUNREGULATORISCHER FAKTOR*
• *SOLUBLE VOX2 PROTEIN AS IMMUNOREGULATORY FACTOR*
• *VOX2 PROTEINE SOLUBLE UTILE COMME FACTEUR IMMUNOREGULATEUR*
(71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, Gilbert Scott Building University Avenue, Glasgow, G12 8QQ, GB
(72) BLACKBOURN, David J. Cancer Res. UK Inst. for Cancer Studies, Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB
RAZAEE, Seyyed A. Cancer Res. UK Inst. for Cancer Studies, Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 39/295 → (51) ***C12N 15/34***

(51) ***A61K 39/35*** ***A61P 37/08*** (11) **1 871 413 A2***
(25) En (26) En
(21) 06704631.8 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000057 03.02.2006
(87) WO 2006/081822 2006/32 10.08.2006
(88) 02.11.2006
(30) 03.02.2005 DK 200500177
03.02.2005 US 649090 P
(54) • *ALLERGENKONTROLLE ZUR ERHÖHUNG DER SICHERHEIT EINER IMMUNTHERAPIE*
• *MINOR ALLERGEN CONTROL TO INCREASE SAFETY OF IMMUNOTHERAPY*
• *LUTTE CONTRE LES ALLERGENES MINEURS EN VUE D'AUGMENTER LA SECURITE D'UNE IMMUNOTHERAPIE*
(71) Alk-Abelló A/S, Bøge Allé 6-8, 2970 Hørsholm, DK
(72) HERNANDEZ, Domingo, Barber, c/o ALK-Abelló S.A., E-28037 Madrid, ES
CORRALES, Florentino, Polo, c/o ALK-Abelló S.A., E-28037 Madrid, ES
VEGA, Manuel, Lombardero, c/o ALK-Abelló S.A., E-28037 Madrid, ES
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 37/06*** ***C07K 16/28*** (11) **1 871 414 A1*** ***A61K 31/00***
(25) En (26) En
(21) 06740918.5 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013780 13.04.2006
(87) WO 2006/113308 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 671902 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHER DARMERKRANKUNG (IBD) MIT EINEM ANTI-CD20-ANTIKÖRPER*
• *METHOD FOR TRAETING INFLAMMATORY BOWEL DISEASE (IBD) BY AN ANTI-CD20 ANTIBODY*
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT DES AFFECTIONS INTESTINALES INFLAMMATOIRES PAR UN ANTICORPS ANTI CD-20*
(71) GENENTECH, INC., MS49, 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) GUJRATHI, Sheila, San Francisco, California 94114, US
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 35/00*** (11) **1 871 415 A2***
(25) En (26) En
(21) 06744796.1 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/001418 14.04.2006
(87) WO 2006/109188 2006/42 19.10.2006
(88) 31.05.2007
(30) 15.04.2005 EP 05290842
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS ZUR INTRATUMORALEN VERABREICHUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *COMPOSITION FOR TREATING CANCER ADAPTED FOR INTRA-TUMORAL ASMINISTRATION AND USES THEREOF*
• *COMPOSITION POUR APPLICATION INTRATUMORALE DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cedex 16, FR
(72) WAKKACH, Abdelilah, F-06100 Nice, FR
BLIN-WAKKACH, Claudine, F-06100 Nice, FR
MOMIER, David, F-06100 Nice, FR
CARLE, Georges, F-06000 Nice, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 19/02*** ***C07K 16/22*** (11) **1 871 416 A2*** ***A61P 29/02***
(25) En (26) En
(21) 06750079.3 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013921 11.04.2006
(87) WO 2006/110883 2006/42 19.10.2006
(88) 08.11.2007
(30) 11.04.2005 US 104248
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON OSTEOARTHRITISCHEN SCHMERZEN DURCH VERABREICHUNG EINES NERVENWACHSTUMSFAKTOR-ANTAGONISTEN UND DIESEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHODS FOR TREATING OSTEOARTHITIS PAIN BY ADMINISTERING A NERVE GROWTH FACTOR ANTAGONIST AND COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME*
• *TRAITEMENT ET COMPOSITIONS À BASE D'ANTAGONISTE DU FACTEUR DE CROISSANCE NERVEUSE CONTRE LES DOULEURS D'ARTHROSE*
(71) Rinat Neuroscience Corp., 230 E. Grand Ave, South San Francisco, CA 94080, US
(72) ROSENTHAL, Arnon, Woodside, California 94062, US
SHELTON, David, L., Oakland, California 94618, US
WALICKE, Patricia, Ann, Brisbane, California 94005, US
(74) Ford, Timothy James, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 871 417 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750336.7 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014270 14.04.2006
(87) WO 2006/113546 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 671481 P
(54) • *REKOMBINANTE MONOKLONALE ANTIKÖRPER UND ENTSPRECHENDE ANTIGENE FÜR KOLON- UND PANKREASKARZINOM*
• *RECOMBINANT MONOCLONAL ANTIBODIES AND CORRESPONDING ANTIGENS FOR COLON AND PANCREATIC CANCERS*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX RECOMBINÉS ET ANTIGÈNES CORRESPONDANTS CONTRE LES CANCERS DU COLON ET DU PANCRÉAS*
(71) Neogenix Oncology, Inc., 9700 Great Seneca Highway, Rockville MD 20850, US
(72) ARLEN, Myren, Great Neck, NY 11020, US
BRISTOL, J. Andrew, Bethesda, MD 20814, US
HOLLINSHEAD, Ariel C., Charlotte Harbor, FL 33980, US
TSANG, Kwong, Y., Bethesda, MD 20814, US
(74) Richards, William John, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath, BA1 2PH, GB

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 871 418 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751010.7 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015145 19.04.2006
(87) WO 2006/113909 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 673070 P
(54) • *HUMANISIERTE, ANTI-CD70-BINDENDE WIRKSTOFFE UND IHRE VERWENDUNG*

- *HUMANIZED ANTI-CD70 BINDING AGENTS AND USES THEREOF*
- *AGENTS DE LIAISON ANTI-CD70 HUMANISES ET UTILISATIONS*

(71) Seattle Genetics, Inc., 21823 30th Drive, S. E., Bothell, WA 98021, US
(72) MCDONAGH, Charlotte, Bothell, WA 98021, US
CARTER, Paul, Bothell, WA 98021, US
MCEARCHERN, Julie, Bothell, WA 98021, US
LAW, Che-Leung, Bothell, WA 98021, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 871 419 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751239.2 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015456 24.04.2006
(87) WO 2006/116300 2006/44 02.11.2006
(88) 13.09.2007
(30) 22.04.2005 US 674209 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER TRANSPLANTAT-GEGEN-EMPFÄNGER-KRANKHEIT*
- *METHODS OF TREATING GRAFT VERSUS HOST DISEASE*
- *METHODES DE TRAITEMENT DU REJET D'UNE GREFFE CONTRE L'HOTE*

(71) THE UNIVERSITY OF MARYLAND AT BALTIMORE, 520 W. Lombard Street, Baltimore Maryland 21201-1627, US
(72) EL-ASADY, Riham, Phoenix, MD 21131-1209, US
HADLEY, Gregg, Cai ro, EG
(74) Graf von Stosch, Andreas, Patentanwälte Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 31/537*** ***A61K 31/497*** ***A61K 31/445*** (11) **1 871 420 A2*** ***A61K 31/522*** ***A61K 31/496*** ***A61K 31/155***
(25) En (26) En
(21) 06758242.9 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011985 03.04.2006
(87) WO 2006/113097 2006/43 26.10.2006
(88) 15.03.2007
(30) 15.04.2005 US 671785 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DES ÜBERLEBENS VON ZELLEN ÜBER NEUROTROPHIN-MIMETIKA*
- *METHODS OF FACILITATING CELL SURVIVAL USING NEUROTROPHIN MIMETICS*
- *PROCÉDÉ POUR FACILITER LA SURVIE CELLULAIRE À L'AIDE DE MIMÉTIQUES DE NEUROTROPHINE*

(71) The University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
The U.S. Government represented by The Department of Veterans Affairs, 810 Vermont Avenue, N.W., Washington, DC 20420, US
(72) LONGO, Frank, M., Chapel Hill, North Carolina 27517, US
MASSA, Stephen, M., Burlingame, CA 94010, US
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A61K 39/395 → (51) ***A23C 9/00***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 31/497***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 14/715***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/30***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/13***

A61K 39/44 → (51) ***C07K 16/30***

---

(51) ***A61K 41/00*** ***A61K 49/10*** (11) **1 871 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718657.9 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV MK
(86) IB 2005/051142 07.04.2005
(87) WO 2006/106383 2006/41 12.10.2006
(54)
- *FOTOSENSIBILISATOREN UND MRT-VERSTÄRKER*
- *PHOTOSENSITIZERS AND MRI ENHANCERS*
- *AGENTS PHOTOSENSIBILISANTS ET AGENTS D'AMELIORATION D'IRM*

(71) Photo Diagnostic Devices (PDD) Ltd, Unit 710, 7/F HSM Mongkok Plaza 794-802 Nathan Road, Mongkok, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) OVCHINNIKOV, Alexander E, Carrigaline, County Cork, IE
AYER PORTER, Margaret, deceased, US
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

A61K 45/00 → (51) ***A61K 31/495***

A61K 45/00 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 35/74***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/675***

A61K 47/18 → (51) ***C07K 16/00***

A61K 47/26 → (51) ***C07K 16/00***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 9/52***

---

(51) ***A61K 47/48*** ***B01J 23/42*** ***B22F 1/00*** (11) **1 871 422 A2*** ***B01J 35/00*** ***G01N 33/49***
(25) En (26) En
(21) 06733314.6 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) SE 2006/000458 18.04.2006
(87) WO 2006/112777 2006/43 26.10.2006
(88) 07.06.2007
(30) 18.04.2005 US 672403 P
(54)
- *VERWENDUNGEN VON RHCC-PEPTID BEI DER ARZNEIABGABE, NIERENFILTERUNG, CHEMISCHE KATALYSE UDN HERSTELLUNG VON NANOTEILCHEN*
- *USES OF RHCC PEPTIDE IN DRUG DELIVERY, RENAL FILTERING, CHEMICAL CATALYSIS AND PRODUCTION OF NANOPARTICLES*
- *UTILISATIONS DU PEPTIDE RHCC DANS L'ADMINISTRATION D'UN MEDICAMENT LA FILTRATION RENALE, LA CATALYSE CHIMIQUE ET LA PRODUCTION DE NANOPARTICULES.*

(71) Optovent AB, Grev Thuregatan, 7, 114 46 Stockholm, SE
(72) MUELLER, Juergen, 791 89 Bad Krozingen, DE
FIGGEMEIER, Egbert, 796 88 Hausen im Wiesental, DE
(74) Nilsson, Brita Linnea, et al, Zacco Sweden AB Patent Department Sveavägen 151, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) ***A61K 47/48*** ***A61K 9/14*** (11) **1 871 423 A2***
(25) De (26) De
(21) 06742238.6 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000653 12.04.2006
(87) WO 2006/108405 2006/42 19.10.2006
(88) 05.04.2007
(30) 12.04.2005 DE 102005016873
27.04.2005 US 675100 P
(54)
- *NANOPARTIKEL-WIRKSTOFF-KONJUGATE*
- *NANOPARTICLE/ACTIVE INGREDIENT CONJUGATE*
- *CONJUGUES DE NANOPARTICULES ET D'AGENTS ACTIFS*

(71) Magforce Nanotechnologies AG, Center of Biomedical Nanotechnology (CBN) Spandauer Damm 130, Haus 30/32, 14050 Berlin, DE
(72) JORDAN, Andreas, 14167 Berlin, DE
WALDOEFNER, Norbert, 14050 Berlin, DE
DECKEN, Klaus, 14050 Berlin, DE
SCHOLZ, Regina, 14050 Berlin, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE

---

(51) ***A61K 47/48*** ***A61K 9/127*** (11) **1 871 424 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750988.5 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015122 20.04.2006
(87) WO 2006/116107 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 674029 P
14.11.2005 US 736669 P
(54)
- *IMMUNLIPOSOMZUSAMMENSETZUNG ZUM TARGETING EINES HER2-ZELLRECEPTORS*
- *IMMUNOLIPOSOME COMPOSITION FOR TARGETING TO A HER2 CELL RECEPTOR*
- *COMPOSITION D'IMMUNOLIPOSOMES DESTINEE AU CIBLAGE D'UN RECEPTEUR DES CELLULES HER2*

(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) HJORTSVANG, Kristen, Fremont, California 94555, US
GUO, Luke, Lafayette, California 94549, US
WONG, Francis, M. P., Smithfield, Rhode Island 02917, US
NAJAFI, Azar, Danville, California 94506, US
HUANG, Anthony, Saratoga, California 95070, US
ABRA, Robert, San Francisco, California 94112, US

KELLEY, Laura, San Francisco, California 94115, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

A61K 47/48 → (51) **C12N 11/06**

A61K 47/48 → (51) **G01N 33/58**

(51) **A61K 48/00** (11) **1 871 425 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748926.0 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011617 29.03.2006
(87) WO 2006/105279 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 666432 P
30.12.2005 US 755428 P
(54) • *DEFEKTE VIRALE SINDBIS-VEKTOREN*
• *DEFECTIVE SINDBIS VIRAL VECTORS*
• *VECTEURS VIRAUX SINDBIS DÉFECTUEUX*
(71) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
(72) HURTADO, Alicia, New York, NY 10010, US
MERUELO, Daniel, Scarborough, NY 10510, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61K 48/00** (11) **1 871 426 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758308.8 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013559 11.04.2006
(87) WO 2006/113246 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 671666 P
09.09.2005 US 715759 P
(54) • *KLEINE, AKTIVIERENDE RNA-MOLEKÜLE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SMALL ACTIVATING RNA MOLECULES AND METHODS OF USE*
• *MOLÉCULES ARN À FAIBLE ACTIVATION*
(71) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) LI, Longcheng, San Francisco, California 94116-1608, US
DAHIYA, Rajvir, Pacifica, California 94044-1681, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/11**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/87**

(51) **A61K 49/00** (11) **1 871 427 A2***
(25) En (26) En
(21) 05823575.5 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000753 22.12.2005
(87) WO 2006/106544 2006/41 12.10.2006
(88) 18.05.2007
(30) 07.04.2005 IT RM20050169
(54) • *VERWENDUNG VON NOTHOBRANCHIUS FURZERI ALS MODELLSYSTEM ZUR CHARAKTERISIERUNG VON MEDIKAMENTEN ZUR KONTROLLE DES ALTERUNGSVORGANGS*
• *USE OF NOTHOBRANCHIUS FURZERI AS A MODEL SYSTEM FOR THE CHARACTERIZATION OF DRUGS THAT CONTROL AGEING*
• *UTILISATION DE NOTHOBRANCHIUS FURZERI EN TANT QUE SYSTEME DE MODELE POUR LA CARACTERISATION DE MEDICAMENTS QUI REGULENT LE VIEILLISSEMENT*
(71) Lay Line Genomics SpA, Via di Castel Romano, 100, 00128 Roma, IT
(72) CELLERINO, Alessandro, Lay Line Genomiocs S.p.A., 00128 Roma, IT
(74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

A61K 49/10 → (51) **A61K 41/00**

(51) **A61L 2/00** **B01J 19/08** (11) **1 871 428 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724367.5 (22) 15.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003496 15.04.2006
(87) WO 2006/111337 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005019700
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSANLAGE*
• *SURFACE TREATMENT SYSTEM*
• *INSTALLATION DE TRAITEMENT DE SURFACE*
(71) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE
(72) LINK, Kersten, 71120 Grafenau, DE
SWOBODA, Werner, 71032 Böblingen, DE
(74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **A61L 2/00** (11) **1 871 429 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740150.5 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011836 31.03.2006
(87) WO 2006/105369 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 666750 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER BIOFILM-BILDUNG AUF UND/ODER ENTFERNUNG EINES BIOFILMS VON EINEM VERSTÄRKTEN ROHR*
• *PROCESS FOR INHIBITING BIOFILM FORMATION ON AND/OR REMOVING BIOFILM FROM AN ENHANCED TUBE*
• *PROCEDE POUR EMPECHER LA FORMATION DE BIOFILM SUR UN TUBE AMELIORE ET/OU POUR ELIMINER UN BIOFILM D'UN TUBE AMELIORE*
(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
(72) BEARDWOOD, Edward, Samuel, Newmarket, Ontario, L3X 2X1, CA
HAYS, George, Freedman, Morristown, New Jersey 07960, US
COLBY, Steven, James, New Providence, New Jersey 17974, US
EMERICH, Dwight, E., Lincoln Park, New Jersey 07035, US
(74) Weinberger, Rudolf, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

A61L 9/03 → (51) **A61L 9/12**

(51) **A61L 9/04** **A61L 9/12** (11) **1 871 430 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749837.8 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013589 12.04.2006
(87) WO 2006/113254 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 US 671300 P
(54) • *VORRICHTUNGEN MIT ANTILECKFUNKTION ZUR VERABREICHUNG FLÜCHTIGER MATERIALIEN*
• *DEVICES WITH ANTI-LEAK FEATURES FOR DELIVERING VOLATILE MATERIALS*
• *DISPOSITIFS POURVUS DE CARACTÉRISTIQUES ANTI-FUITE POUR LA DISTRIBUTION DE MATÉRIAUX VOLATILS*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) UCHIYAMA, Hirotaka, Loveland, Ohio 45140, US
CETTI, Jonathan, Robert, Mason, Ohio 45040, US
WEBB, Kim Lynn, Fairfield, Ohio 45014, US
TOLLENS, Fernando, Ray, Cincinnati, Ohio 45140, US
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **A61L 9/12** **A61L 9/03** (11) **1 871 431 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749836.0 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013588 12.04.2006
(87) WO 2006/113253 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 US 671295 P
(54) • *STROMGETRIEBENE SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUR VERABREICHUNG FLÜCHTIGER MATERIALIEN*
• *ENERGIZED SYSTEMS AND DEVICES FOR DELIVERING VOLATILE MATERIALS*
• *SYSTEMES ET DISPOSITIFS SOUS TENSION PERMETTANT DE DISTRIBUER DES MATIERES VOLATILES*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) TOLLENS, Fernando, Ray, Cincinnati, Ohio 45140, US
CETTI, Jonathan, Robert, Mason, Ohio 45040, US
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A61L 9/12 → (51) **A61L 9/04**

(51) **A61L 12/14** (11) **1 871 432 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749438.5 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012886 06.04.2006
(87) WO 2006/110482 2006/42 19.10.2006
(88) 15.03.2007
(30) 11.04.2005 US 104233
(54) • *BORAT-POLYOL-GEMISCHE ALS PUFFERSYSTEM*

- *BORATE-POLYOL MIXTURES AS A BUFFERING SYSTEM*
- *MELANGES DE BORATE-POLYOL COMME SYSTEME TAMPON*

(71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) YU, Zhi-Jian, Irvine, California 92620, US
CRONER, Diane, M., Tustin, California 92780, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61L 15/44*** (11) **1 871 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 06708224.8 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050884 13.02.2006
(87) WO 2006/100154 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 EP 05006474
30.03.2005 US 666504 P
23.08.2005 EP 05018269
24.08.2005 US 711006 P
(54)
- *KOSMETISCHE BEHANDLUNG MIT STICKOXID, VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESER BEHANDLUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *COSMETIC TREATMENT WITH NITRIC OXIDE, DEVICE FOR PERFORMING SAID TREATMENT AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
- *TRAITEMENT COSMÉTIQUE, DISPOSITIF POUR APPLICATION DU TRAITMENT ET MÉTHODE DE PRODUCTION*

(71) NOLabs AB, Kungsgatan 6, 252 21 Helsingborg, SE
(72) PETERS, Tor BDS Consulting AG, CH-8200 Schaffhausen, CH
(74) Krahbichler, Erik, Krahbichler Intellectual Property Advisors AB P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***A61L 17/08*** (11) **1 871 434 A1***
A61L 27/48 ***A61L 27/58***
A61L 27/22 ***A61L 27/36***
(25) En (26) En
(21) 06742588.4 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003471 05.04.2006
(87) WO 2006/108684 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 GB 0507161
13.10.2005 GB 0520828
(54)
- *RESORBIERBARE IMPLANTIERBARE VORRICHTUNGEN*
- *RESORBABLE IMPLANTABLE DEVICES*
- *DISPOSITIFS IMPLANTABLES RÉSORBABLES*

(71) Suturox Limited, 80 Guildhall Street, Bury St. Edmunds Suffolk IP33 1QB, GB
(72) KNIGHT, David Philip c/o Oxford Biomaterials Ltd., Newbury Berks RG19 6HW, GB
ORTLEPP, Christine c/o Oxford Biomaterials Limited, Newbury Berks RG19 6HW, GB
SKAER, Nicholas c/o Oxford Biomaterials Limited, Newbury Berks RG19 6HW, GB
(74) Dixon, Philip Matthew, i.p. 21 Limited, Norwich Research Park, Colney, Norwich, Norfolk NR4 7UT, GB

A61L 27/10 → (51) ***A61L 31/12***

A61L 27/16 → (51) ***A61L 27/38***

A61L 27/22 → (51) ***A61L 17/08***

---

(51) ***A61L 27/30*** (11) **1 871 435 A2***
(25) En (26) En
(21) 05791781.7 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003155 13.10.2005
(87) WO 2006/043166 2006/17 27.04.2006
(88) 24.08.2006
(30) 22.10.2004 IT BO20040653
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENDO-OSSALEN IMPLANTATEN MIT ANATASE-TITANDIOXID-BESCHICHTUNG*
- *METHOD FOR PREPARING ENDOSSEOUS IMPLANTS WITH ANATASE TITANIUM DIOXIDE COATING*
- *METHODE DE PREPARATION D'IMPLANTS ENDOSSEUX AVEC DES REVETEMENTS DE DIOXIDE DE TITANE ANATASE*

(71) Guya Bioscience S.R.L., Via Giuoco del Pallone 23, 44100 Ferrara, IT
(72) CARINCI, Francesco, I-40124 Bologna, IT
BIGNOZZI, Carlo, Alberto, I-44100 Ferrara, IT
MINERO, Claudio, I-12035 Racconigi, IT
MAURINO, Valter, I-10064 Pinerolo, IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

---

(51) ***A61L 27/34*** (11) **1 871 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739023.7 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010069 17.03.2006
(87) WO 2006/102247 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 US 88501
(54)
- *MODIFIZIERTE POLY(ETHYLEN-CO-VINYLALKOHOL)-POLYMERE ALS ÜBERZUG FÜR DIE KONTROLLIERTE FREISETZUNG VON ARZNEIMITTELN AUS IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUKTEN*
- *MODIFIED POLY(ETHYLENE-CO-VINYL ALCOHOL) POLYMERS AS COATING FOR CONTROLLED RELEASE OF DRUGS FROM IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES*
- *REVETEMENT POUR LA LIBERATION CONTROLEE DE MEDICAMENTS A PARTIR DE DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES*

(71) Abbott Cardiovascular Systems, Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) PACETTI, Stephen D., San Jose, California 95130, US
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61L 27/36 → (51) ***A61L 17/08***

---

(51) ***A61L 27/38*** (11) **1 871 437 A2***
A61L 27/50 ***A61L 27/16***
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 06736746.6 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007479 02.03.2006
(87) WO 2006/094146 2006/36 08.09.2006
(88) 19.07.2007
(30) 02.03.2005 US 71597
(54)
- *IMPLANTIERBARE SEEDING-MEDIZINPRODUKTE MIT ZELLEN*
- *SEEDING IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES WITH CELLS*
- *ENSEMENCEMENT DE DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES A L'AIDE DE CELLULES*

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) WOLF, Michael, F., Golden Valley, Minnesota 55426, US
YUNKER, Laurie,A., Richfield, Minnesota 55423, US
TRESCONY, Paul, V., Champlin, Minnesota 55316, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61L 27/48 → (51) ***A61L 17/08***

A61L 27/50 → (51) ***A61L 27/38***

A61L 27/58 → (51) ***A61L 17/08***

A61L 31/00 → (51) ***A61B 17/22***

---

(51) ***A61L 31/12*** (11) **1 871 438 A1***
A61L 27/10
(25) En (26) En
(21) 06717874.9 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000727 10.01.2006
(87) WO 2006/107359 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 US 94638
(54)
- *POLYMER/KERAMIK-VERBUNDSTOFFE ZUR VERWENDUNG IN MEDIZINPRODUKTEN*
- *POLYMERIC/CERAMIC COMPOSITE MATERIALS FOR USE IN MEDICAL DEVICES*
- *MATERIAUX COMPOSITES A BASE DE POLYMERE ET DE CERAMIQUE DESTINES A ETRE UTILISES DANS DES DISPOSITIFS MEDICAUX*

(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) ATANASOSKA, Liliana, Edina, Minnesota 55436, US
SCHEWE, Scott, Eden Prairie, Minnesota 55346, US
WARNER, Robert, Woodbury, Minnesota 55125, US
(74) Schildberg, Peter, et al, Patentanwalt Hauck Patent-und Rechtsanwälte Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***A61L 31/14*** (11) **1 871 439 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737309.2 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008124 07.03.2006
(87) WO 2006/104648 2006/40 05.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 24.03.2005 US 665289 P
(54)
- *BIOLOGISCH ABBAUBARER/NICHT-BIOLOGISCH-ABBAUBARER HYBRID-STENT, ABLAGESYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER GEFÄSSERKRANKUNG*
- *HYBRID BIODEGRADABLE/NON-BIODEGRADABLE STENT, DELIVERY SYSTEM AND METHOD OF TREATING A VASCULAR CONDITION*
- *ENDOPROTHESE BIODEGRADABLE/NON BIODEGRADABLE HYBRIDE, SYSTEME DE MISE EN PLACE ET METHODE DE TRAITEMENT D'UNE AFFECTION VASCULAIRE*

(71) Medtronic Vascular, Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US

(72) CHO, Junghwa, San Francisco, California 94105, US
BERGLUND, Joseph, Santa Rosa, California 95403, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, D-80069 München, DE

A61L 33/00 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***A61M 1/00*** ***A61M 3/02*** (11) **1 871 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806808.4 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2004/000642 19.11.2004
(87) WO 2006/054323 2006/21 26.05.2006
(54) • *EINWEGVORRICHTUNG ZUM WASCHEN VON WUNDEN UND OPERATIONSSTELLEN*
• *DISPOSABLE DEVICE FOR WASHING WOUNDS AND SURGICAL SITES*
• *DISPOSITIF JETABLE POUR NETTOYER LES PLAIES ET SITES CHIRURGICAUX*
(71) Emmebi S.R.L., Via Albettoniera, 50/e, I-35030 Bastia di Rovolon, IT
(72) MORETTI, Pierino, I-35030 Bastia di Rovolon, IT
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

A61M 1/00 → (51) ***A01N 1/02***

(51) ***A61M 1/10*** (11) **1 871 441 A2***
(25) De (26) De
(21) 06743298.9 (22) 13.04.2006
(84) DE FR GB IT NL SE
(86) EP 2006/061582 13.04.2006
(87) WO 2006/111503 2006/43 26.10.2006
(88) 04.01.2007
(30) 16.04.2005 DE 102005017546
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BLUTPUMPE*
• *METHOD FOR CONTROLLING A BLOOD PUMP*
• *PROCEDE POUR COMMANDER UNE POMPE A SANG*
(71) Abiomed Europe GmbH, Neuenhofer Weg 3, 52074 Aachen, DE
(72) SIESS, Thorsten, 52146 Würselen, DE
DAMEN, Rainer, 52080 Aachen, DE
(74) Selting, Günther, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***A61M 1/36*** (11) **1 871 442 A1***
(25) En (26) En
(21) 06717116.5 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050032 16.03.2006
(87) WO 2006/101447 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 SE 0500662
(54) • *STEUERUNG DER BLASENBILDUNG IN EINEM EXTRAKORPORALEN BLUTKREISLAUF*
• *CONTROL OF BUBBLE FORMATION IN EXTRACORPOREAL CIRCULATION*
• *SURVEILLANCE DE LA FORMATION DE BULLES DANS UN FLUIDE EN CIRCULATION EXTRACORPORELLE*
(71) SIFR 2000 AB, Stora Tomegatan 14, 223 51 Lund, SE
(72) BORIS-MÖLLER, Fredrik, S-223 51 Lund, SE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

A61M 1/36 → (51) ***B01D 21/26***

A61M 3/02 → (51) ***A61M 1/00***

A61M 5/00 → (51) ***A61B 19/02***

A61M 5/14 → (51) ***A61M 37/00***

(51) ***A61M 5/142*** (11) **1 871 443 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737320.9 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008136 07.03.2006
(87) WO 2006/098960 2006/38 21.09.2006
(30) 09.03.2005 US 77369
(54) • *LEITUNGSÜBERPRÜFUNG FÜR MEHRPUMPENANORDNUNGEN*
• *LINE VERIFICATION FOR MULTI-PUMP ARRAYS*
• *VERIFICATION DES LIGNES POUR ENSEMBLES MULTI-POMPES*
(71) Cardinal Health 303, Inc., 10221 Wateridge Circle, San Diego CA 92121, US
(72) VANDERVEEN, Timothy, W., Poway, CA 92064, US
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A61M 5/145*** ***A61M 5/36*** (11) **1 871 444 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737111.2 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007893 03.03.2006
(87) WO 2006/096627 2006/37 14.09.2006
(88) 30.11.2006
(30) 07.03.2005 US 73892
(54) • *INJEKTOR-AUTO-SPÜLUNG*
• *INJECTOR AUTO PURGE*
• *PURGE AUTOMATIQUE POUR UN INJECTEUR*
(71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) GRISPO, Keith, M., Plainfield, Illinois 60585, US
FAGO, Frank. M., Mason, Ohio 45040, US
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***A61M 5/148*** (11) **1 871 445 A1***
(25) De (26) De
(21) 06742237.8 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000652 12.04.2006
(87) WO 2006/108404 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 DE 202005006146 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTLEEREN DES INHALTS EINES TRANSFUSIONS-/INFUSIONSBEUTELS*
• *DEVICE FOR EMPTYING THE CONTENTS OF A TRANSFUSION/INFUSION SAC*
• *DISPOSITIF DE VIDAGE D'UNE POCHE DE TRANSFUSION/PERFUSION*
(71) Transmed Medizintechnik GmbH & Co. KG, Zinsdorfer Weg 16, 33181 Bad Wünnenberg, DE
(72) HENZE, Wolfgang, 59602 Rüthen, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Eduard-Schloemann-Str. 55, 40237 Düsseldorf, DE

(51) ***A61M 5/158*** ***A61M 25/06*** (11) **1 871 446 A2*** ***A61M 39/02***
(25) En (26) En
(21) 06706138.2 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/050005 23.02.2006
(87) WO 2006/097111 2006/38 21.09.2006
(88) 02.11.2006
(30) 17.03.2005 US 662667 P
17.03.2005 DK 200500389
(54) • *GATEWAY-SYSTEM*
• *GATEWAY SYSTEM*
• *SYSTEME DE PASSAGE*
(71) Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460 Birkerød, DK
(72) KORNERUP, Grete, DK-4390 Vipperød, DK
MOGENSEN, Lasse, Wesseltoft, DK-2860 Søborg, DK
MATHIASEN, Orla, 4180 Sorø, DK
NIELSEN, Jens Egebjerg, 4100 Ringsted, DK
(74) Olsen, Lars Pallisgaard, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A61M 5/158 → (51) ***A61M 25/02***

(51) ***A61M 5/24*** (11) **1 871 447 A2***
(25) En (26) En
(21) 06709951.5 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000727 28.02.2006
(87) WO 2006/090188 2006/35 31.08.2006
(88) 19.10.2006
(30) 28.02.2005 GB 0503990
(54) • *INJEKTIONSSPRITZENMECHANISMUS*
• *HYPODERMIC SYRINGE MECHANISM*
• *MECANISME DE SERINGUE HYPODERMIQUE*
(71) Spofforth, Leonard Morris, 4 The Spinney Gayton, Wirral CH60 3SU, GB
(72) Spofforth, Leonard Morris, 4 The Spinney Gayton, Wirral CH60 3SU, GB
(74) Hansford, Katherine Joy, et al, Atkinson Wheller Ltd 66 Queens Square, Bristol BS1 4JP, GB

A61M 5/36 → (51) ***A61M 5/145***

(51) ***A61M 16/00*** ***A61M 35/00*** (11) **1 871 448 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750452.2 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014414 14.04.2006
(87) WO 2006/110923 2006/42 19.10.2006
(88) 19.07.2007
(30) 14.04.2005 US 107618
(54) • *STICKOXID-DEKONTAMINATION DER OBEREN ATEMWEGE*
• *NITRIC OXIDE DECONTAMINATION OF THE UPPER RESPIRATORY TRACT*
• *DECONTAMINATION PAR MONOXYDE D'AZOTE DES VOIES RESPIRATOIRES SUPERIEURES*
(71) Pulmonox Technologies Corporation, 4231 Glenhaven Crescent, North Vancouver, BC V7G 1B8, CA

SensorMedics Corporation, 22705 Savi Ranch Parkway, Yorba Linda, California 92887-4645, US
(72) MILLER, Christopher, C., North Vancouver, British Columbia V7G-1B8, CA
STENZLER, Alex, Long Beach, California 90804, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61M 16/00 → (51) ***B63C 11/24***

(51) ***A61M 16/04*** ***A61M 25/02*** (11) **1 871 449 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710019.8 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000803 06.03.2006
(87) WO 2006/100426 2006/39 28.09.2006
(30) 19.03.2005 GB 0505729
(54) • *TRACHEOSTOMIETUBUS-ANORDNUNG*
• *TRACHEOSTOMY TUBE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE TUBE DE TRACHEOSTOMIE*
(71) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
(72) BATEMAN, Timothy, Dymchurch, Kent TN29 0QD, GB
(74) Flint, Jonathan McNeill, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB

(51) ***A61M 16/04*** ***A61M 25/02*** (11) **1 871 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726406.9 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000956 16.03.2006
(87) WO 2006/100442 2006/39 28.09.2006
(30) 19.03.2005 GB 0505723
(54) • *RÖHRENPOSITIONIERUNGSVORRICHTUNG*
• *TUBE PLACEMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE PLACEMENT DE TUBE*
(71) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
(72) MYTHEN, Michael, London WC1N 1EH, GB
(74) Flint, Jonathan McNeill, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB

A61M 16/04 → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***A61M 25/00*** ***A61M 16/04*** (11) **1 871 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 06709990.3 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000767 06.03.2006
(87) WO 2006/100424 2006/39 28.09.2006
(30) 19.03.2005 GB 0505724
(54) • *TRACHEOSTOMIETUBUS*
• *TRACHEOSTOMY TUBE*
• *TUBE DE TRACHEOTOMIE*
(71) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
(72) BATEMAN, Timothy, Kent TN29 0QD, GB
FIELD, Stephen James, Kent CT4, 5LA, GB
(74) Flint, Jonathan McNeill, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 871 452 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750804.4 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014853 19.04.2006
(87) WO 2006/115967 2006/44 02.11.2006
(88) 02.08.2007
(30) 25.05.2005 US 138513
21.04.2005 US 673939 P
(54) • *SANFTFLIESSENDE AORTA-KANÜLEN-SPITZE*
• *SOFT-FLOW AORTIC CANNULA TIP*
• *POINTE DE CANULE AORTIQUE HAUTE FLUIDITE*
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) SAUNDERS, Neil, South Jordan, UT 84095, US
JACOBS, Brian, West Jordan, UT 84084, US
BULTMAN, Jason, Salt Lake City, UT 84106, US
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 871 453 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751014.9 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015149 20.04.2006
(87) WO 2006/113912 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 US 673199 P
23.01.2006 US 761594 P
(54) • *SCHMELZGEBUNDENES GELENK FÜR MEDIZINPRODUKT*
• *MELT-BONDED JOINT FOR MEDICAL DEVICES*
• *JOINT LIE PAR FUSION POUR DISPOSITIFS MEDICAUX*
(71) Cook Incorporated, 750 Daniel's Way P.O Box 489, Bloomington, IN 47402, US
(72) PAL, Dharmendra, Wilmington, MA 01887, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61M 25/00 → (51) ***A61B 17/22***

A61M 25/00 → (51) ***A61F 2/01***

(51) ***A61M 25/02*** ***A61M 5/158*** (11) **1 871 454 A2***
(25) En (26) En
(21) 06706141.6 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/050008 20.03.2006
(87) WO 2006/099876 2006/39 28.09.2006
(88) 18.05.2007
(30) 21.03.2005 US 663804 P
21.03.2005 DK 200500406
(54) • *ANBRINGKISSEN, KLEBEVORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN ANBRINGKISSEN UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN SOLCHER VORRICHTUNGEN AN EINEM PATIENTEN*
• *A MOUNTING PAD, AN ADHESIVE DEVICE COMPRISING SUCH MOUNTING PAD, AND METHODS OF APPLYING SUCH DEVICES TO A PATIENT*
• *TAMPON DE MONTAGE, DISPOSITIF ADHESIF COMPRENANT UN TEL TAMPON ET PROCEDES D'APPLICATION DE TELS DISPOSITIFS SUR UN PATIENT*
(71) Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460 Birkerød, DK
(72) JENSEN, Soren, 3540 Lynge, DK
GÖRANSSON, Magnus Walter, 21421 Malmö, SE
KORNERUP, Grete, 4390 Vipperod, DK
MOGENSEN, Lasse Wesseltoft, 2860 Soborg, DK
(74) Olsen, Lars Pallisgaard, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A61M 25/02 → (51) ***A61M 16/04***

A61M 25/06 → (51) ***A61M 5/158***

A61M 25/10 → (51) ***A61B 17/22***

A61M 25/10 → (51) ***A61F 2/06***

(51) ***A61M 29/00*** (11) **1 871 455 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739763.8 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011158 27.03.2006
(87) WO 2006/107641 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 97354
16.02.2006 US 356321
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON THROMBEN*
• *THROMBUS REMOVAL SYSTEM AND PROCESS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE RETRAIT D'UN THROMBUS*
(71) Nexgen Medical Systems, Inc., 3930 Pomo Place, Davis, CA 95616, US
(72) KUCHARCZYK, John, Reno, Nevada 89511, US
STEPHANOS, Finitsis, F-54000 Residence Le Pygmalion, Nancy, FR
(74) Waldren, Robin Michael, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) ***A61M 29/00*** (11) **1 871 456 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749740.4 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013456 07.04.2006
(87) WO 2006/110733 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 669514 P
18.07.2005 US 700176 P
(54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENTENSYSTEM*
• *SURGICAL INSTRUMENT SYSTEM*
• *SYSTEME D'INSTRUMENT CHIRURGICAL*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
(72) VOEGELE, James, W., Cincinnati, OH 45249, US
GILL, Robert, P., Mason, OH 45040, US
HESS, Christopher, J., Cincinnati, OH 45206, US
WEISENBURGH, William, B., Maineville, OH 45039, US
GEIS, William P., Baltimore, MD 21237, US
MURRAY, Michael, A., Bellevue, , KY 41073, US
MORGAN, Karen, M., Cincinnati, OH 45206, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61M 31/00*** (11) **1 871 457 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749731.3 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013443 11.04.2006
(87) WO 2006/110723 2006/42 19.10.2006
(88) 08.11.2007
(30) 11.04.2005 US 670150 P
(54) • *BLUTÜBERWACHUNGSSYSTEME UND VERFAHREN DAFÜR*
• *BLOOD MONITORING SYSTEMS AND METHODS THEREOF*
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR LE CONTROLE SANGUIN*
(71) Infotonics Technology Center, Inc., 5450 Campus Drive, Canandaigua, NY 14424, US
(72) MIR, Jose, Rochester, NY 14612, US
ZANDER, Dennis, Penfield, NY 14526, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***A61M 31/00*** ***A61M 37/00*** (11) **1 871 458 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758418.5 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014790 19.04.2006
(87) WO 2006/113828 2006/43 26.10.2006
(88) 04.10.2007
(30) 20.04.2005 US 110415
(54) • *VERWENDUNG BIOKOMPATIBLER IN-SITU-MATRICES ZUR ABGABE THERAPEUTISCHER ZELLEN IN DAS HERZ*
• *USE OF BIOCOMPATIBLE IN-SITU MATRICES FOR DELIVERY OF THERAPEUTIC CELLS TO THE HEART*
• *UTILISATION DE MATRICES IN SITU BIOCOMPATIBLES POUR L'ADMINISTRATION DE CELLULES THERAPEUTIQUES AU COEUR*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) VAN BILSEN, Paul, NL-6224 Ahv Maastricht, NL
TIJSMA, Edze, NL-6224 LD Maastricht, NL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, 80538 München, DE

A61M 31/00 → (51) ***A61K 31/573***

A61M 35/00 → (51) ***A61M 16/00***

---

(51) ***A61M 37/00*** ***A61M 5/14*** (11) **1 871 459 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749852.7 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013608 07.04.2006
(87) WO 2006/108185 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 US 669133 P
(54) • *SYSTEM UND VERAFHREN FÜR WERKZEUG-FEEDBACK-SENSING*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TOOL FEEDBACK SENSING*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CAPTAGE DE RETROACTION D'UN OUTIL*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BRANDWEIN, David, H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FREDERICKSON, Franklyn, L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KROPP, Karl, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S. A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

A61M 37/00 → (51) ***A61M 31/00***

A61M 39/02 → (51) ***A61M 5/158***

---

(51) ***A61N 1/05*** ***A61N 1/36*** (11) **1 871 460 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740184.4 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011882 28.03.2006
(87) WO 2006/110338 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 US 103245
(54) • *TRANSVASKULÄRE NERVENSTIMULATIONSVORRICHTUNG*
• *TRANSVASCULAR NEURAL STIMULATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STIMULATION NEURALE TRANSVASCULAIRE*
(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
(72) MOFFITT, Julia, Iowa City, Iowa 52246, US
LIBBUS, Imad, St. Paul, Minnesota 55105, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61N 1/05 → (51) ***A61N 1/36***

A61N 1/05 → (51) ***H01M 4/02***

---

(51) ***A61N 1/10*** (11) **1 871 461 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749741.2 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013457 06.04.2006
(87) WO 2006/108177 2006/41 12.10.2006
(88) 22.11.2007
(30) 06.04.2005 US 668640 P
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE PROAKTIVE MODULIERUNG VON HERZBELASTUNGSMUSTERN*
• *DEVICE FOR PROACTIVE MODULATION OF CARDIAC STRAIN PATTERNS*
• *DISPOSITIF DE DEMODULATION PROACTIVE DE MOTIFS DE CONTRAINTE CARDIAQUE*
(71) The Texas A&M University System, Office of Technology Commercialization M/S 3369, College Station, TX 77843-3369, US
(72) CRISCIONE, John, C., College Station, Texas 77845, US
HARRISON, Lewis, Arlington, TX 76002, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) ***A61N 1/30*** (11) **1 871 462 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728284.8 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000484 20.04.2006
(87) WO 2006/111968 2006/43 26.10.2006
(88) 18.05.2007
(30) 22.04.2005 US 673781 P
31.01.2006 US 763379 P
(54) • *DC GEWEBEBEHANDLUNG*
• *DC TISSUE TREATMENT*
• *TRAITEMENT TISSULAIRE AVEC DU COURANT CONTINU*
(71) Ecpoint Medical Inc., 3155 East Patrick Lane, Suite 1, Las Vegas, NV 89120-3481, US
(72) ROSEMBERG, Yossef, 43524 Raanana, IL
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61N 1/32 → (51) ***A61H 23/04***

---

(51) ***A61N 1/34*** ***A61N 1/36*** (11) **1 871 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749689.3 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013379 10.04.2006
(87) WO 2006/110690 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 US 670059 P
10.02.2006 US 352389
10.02.2006 PCT/US2006/004861
(54) • *VERSCHIEBUNG ZWISCHEN ELEKTRODENKOMBINATIONEN IN EINER ELEKTRISCHEN STIMULATIONSVORRICHTUNG*
• *SHIFTING BETWEEN ELECTRODE COMBINATIONS IN ELECTRICAL STIMULATION DEVICE*
• *DECALAGE ENTRE DES COMBINAISONS D'ELECTRODES DANS UN DISPOSITIF DE STIMULATION ELECTRIQUE*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) GOETZ, Steven, M., Brooklyn Center, Minnesota 55429, US
HOUCHINS, Andrew, H., Lino Lakes, Minnesota 55014, US
KEACHER, Jeffrey, T., St. Paul, Minnesota 55102, US
KING, Gary, W., Fridley, Minnesota 55432, US
HERUTH, Kenneth, T., Edina, Minnesota 55424, US
TESTERMAN, Roy, L., New Hope, Minnesota 55427, US
LEE, Michael, T., Minnetonka, Minnesota 55435, US
TORGERSON, Nathan, A., Andover, Minnesota 55304, US
NOLAN, Joseph, J., Minnetonka, Minnesota 55345, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/34 → (51) ***A61N 1/36***

---

(51) ***A61N 1/36*** (11) **1 871 464 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739916.2 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011446 29.03.2006
(87) WO 2006/107675 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 US 99141
(54) • *HERZZYKLUS-SYNCHRONISIERTER NERVENSTIMULATOR*

- *CARDIAC CYCLE - SYNCHRONIZED NEURAL STIMULATOR*
- *STIMULATEUR NEURONAL SYNCHRONISE SUR LE CYCLE CARDIAQUE*

(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
(72) LIBBUS, Imad, St. Paul, Minnesota 55105, US
HAEFNER, Paul A., Circle Pines, Minnesota 55014, US
MCCABE, Aaron, Minneapolis, Minnesota 55403, US
ZHANG, Yi, Blaine, Minnesota 55449, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***A61N 1/36*** ***A61N 1/34*** (11) **1 871 465 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740916.9 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013776 13.04.2006
(87) WO 2006/113305 2006/43 26.10.2006
(88) 28.12.2006
(30) 13.04.2005 US 671011 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER WELLENFORM ZUR STIMULATION BIOLOGISCHEN GEWEBES*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A WAVEFORM FOR STIMULATING BIOLOGICAL TISSUE*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'APPLICATION DE FORME D'ONDE POUR STIMULER UN TISSU BIOLOGIQUE*

(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
(72) REZAI, Ali, R., Bratenhal, Ohio 44108, US
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***A61N 1/36*** ***A61F 9/08*** (11) **1 871 466 A1*** ***A61N 1/05***
(25) De (26) De
(21) 06742568.6 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003365 12.04.2006
(87) WO 2006/108630 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 DE 102005017740
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN STIMULATION VON BIOLOGISCHEM MATERIAL*
- *DEVICE FOR ELECTRICALLY STIMULATING BIOLOGICAL MATERIAL*
- *DISPOSITIF DE STIMULATION ELECTRIQUE DE MATIERE BIOLOGIQUE*

(71) Universität Tübingen, Wilhelmstrasse 5, 72074 Tübingen, DE
(72) SCHMID, Em. Prof. Dr. Erich, 72076 Tübingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61N 1/36*** (11) **1 871 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744722.7 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001298 23.03.2006
(87) WO 2006/100609 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 GB 0505940
(54)
- *VORRICHTUNG UND VEFAHREN ZUR NERVENSTIMULATION*
- *NERVE STIMULATION APPARATUS AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE STIMULATION NERVEUSE*

(71) BMR Research and Development Limited, BMR House, Parkmore Business Park West, Galway, IE
(72) CONOR, Minogue, Kinvara, Co. Calway, IE
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/05***

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/34***

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/372***

---

(51) ***A61N 1/362*** ***A61N 1/365*** (11) **1 871 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 05722198.8 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000351 10.03.2005
(87) WO 2006/096100 2006/37 14.09.2006
(54)
- *IMPLANTIERBARER HERZSTIMULATOR ZUR DURCHFÜHRUNG EINER NORMALEN ATRIOVENTRIKULARSTIMULATIONSSEQUENZ BEI VORLIEGEN VON AV-KNOTENSTÖRUNGEN*
- *IMPLANTABLE HEART STIMULATOR FOR ENABLING NORMAL ATRIO-VENTRICULAR STIMULATION SEQUENCE IN THE PRESENCE OF AV-NODAL INTERFERENCE*
- *STIMULATEUR CARDIAQUE IMPLANTABLE PERMETTANT UNE SEQUENCE DE STIMULATION AURICULO-VENTRICULAIRE NORMALE EN PRESENCE D'INTERFERENCES DU NOEUD AV*

(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) SCHÜLLER, Hans, S-224 67 Lund, SE
LINDGREN, Anders, S-187 45 Täby, SE

---

(51) ***A61N 1/362*** (11) **1 871 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737115.3 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007897 06.03.2006
(87) WO 2006/098928 2006/38 21.09.2006
(30) 11.03.2005 US 77583
(54)
- *NERVENSTIMULATIONSSYSTEM FÜR HERZFETTPOLSTER*
- *NEURAL STIMULATION SYSTEM FOR CARDIAC FAT PADS*
- *SYSTEME DE STIMULATION NEURALE POUR COUSSINETS ADIPEUX CARDIAQUES*

(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
(72) MOFFITT, Julia, Iowa City, IA 52246, US
LIBBUS, Imad, St. Paul, MN 55105, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***A61N 1/362*** (11) **1 871 470 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749135.7 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012246 31.03.2006
(87) WO 2006/105474 2006/40 05.10.2006
(88) 04.10.2007
(30) 31.03.2005 US 667575 P
31.03.2005 US 667529 P
25.05.2005 US 684751 P
29.06.2005 US 695577 P
(54)
- *AUTOMATISCHE OPTIMIERUNG VON MULTIELEKTRODEN-PACING FÜR DIE KARDIALE RESYNCHRONISATION*
- *AUTOMATED OPTIMIZATION OF MULTI-ELECTRODE PACING FOR CARDIAC RESYNCHRONIZATION*
- *OPTIMISATION AUTOMATISEE D'ENTRAINEMENT ELECTROSYSTOLIQUE A ELECTRODES MULTIPLES DESTINE A LA RESYNCHRONISATION CARDIAQUE*

(71) Proteus Biomedical, Inc., 2600 Bridge Parkway, Suite 101, Redwood City, CA 94065, US
(72) ZDEBLICK, Mark, Portola Valley, California 94028, US
SAVAGE, George, Portola Valley, California 94028, US
OMIDVAR, Fataneh, Danville, California 94526, US
COLLIOU, Olivier, Los Gatos, California 95032, US
ARNE, Lawrence, Redwood City, California 94067, US
COSTELLO, Benedict, Berkeley, California 94703, US
THOMPSON, Todd, San Jose, California 95125, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

A61N 1/365 → (51) ***A61N 1/362***

---

(51) ***A61N 1/37*** (11) **1 871 471 A2***
(25) En (26) En
(21) 06784341.7 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012118 30.03.2006
(87) WO 2006/124132 2006/47 23.11.2006
(88) 24.05.2007
(30) 31.03.2005 US 96671
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUKTION VON DURCH RÖNTGENSTRAHLUNG HERVORGERUFENEN STÖRSIGNALEN IN IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN*
- *METHODS AND APPARATUS FOR REDUCING SPURIOUS SIGNALS IN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES CAUSED BY X-RAY RADIATION*
- *PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE REDUIRE LES SIGNAUX PARASITES CAUSES PAR LES RAYONS X DANS LES DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES*

(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) CLEMENT, Wesley, J., Andover, Minnesota 55304, US
FUJIMOTO, Hiroshi, 6-chrome, Kanagawa 251-0037, JP
WILKINSON, Jeffrey, D., Vadnais Heights, Minnesota 55127, US
BUYSMAN, John, R., Coon Rapids, Minnesota 55448, US
BORGERDING, Girard, B., Minneapolis, Minnesota 55413, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/37 → (51) ***H04B 7/08***

(51) ***A61N 1/372*** (11) **1 871 472 A1***
A61N 1/39 ***A61N 1/36***
(25) En (26) En
(21) 06758371.6 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014387 18.04.2006
(87) WO 2006/115877 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 112181
(54) • *STIMULATION DES NERVUS VAGUS DURCH VASKULÄR IMPLANTIERTE GERÄTE ZUR BEHANDLUNG VON VORHOFFLIMMERN*
• *VAGAL NERVE STIMULATION USING VASCULAR IMPLANTED DEVICES FOR TREATMENT OF ATRIAL FIBRILLATION*
• *STIMULATION DU NERF VAGAL AU MOYEN DE DISPOSITIFS VASCULAIRES IMPLANTES, DESTINEE AU TRAITEMENT DE LA FIBRILLATION ATRIALE*
(71) Kenergy, Inc., 2130 West Columbia Drive, Mequon, WI 53092, US
(72) DENKER, Stephen, Mequon, WI 53092, US
BULKES, Cherik, Sussex, WI 53089, US
BEUTLER, Arthur, J., Greendale, WI 53129, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

---

(51) ***A61N 1/375*** (11) **1 871 473 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740506.8 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012543 04.04.2006
(87) WO 2006/107994 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 US 668483 P
03.04.2006 US 278450
(54) • *MEDIZINISCHE ELEKTRONISCHE/ELEKTRISCHE IMPLANTIERBARE MEDIZINPRODUKTE*
• *MEDICAL ELECTRONICS ELECTRICAL IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES IMPLANTABLES*
(71) BAL SEAL ENGINEERING CO., INC., 19650 Pauling, Lake Forest, CA 92610-2610, US
(72) NAVIAUX, Jacques, Rancho Palos Verdes, California 90275, US
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

A61N 1/378 → (51) ***A61N 1/39***

---

(51) ***A61N 1/39*** (11) **1 871 474 A2***
A61N 1/378
(25) En (26) En
(21) 05807198.6 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053852 21.11.2005
(87) WO 2006/061725 2006/24 15.06.2006
(88) 14.09.2006
(30) 08.12.2004 US 634701 P
07.02.2005 US 650873 P
(54) • *DOPPELTE BATTERIEANORDNUNG FÜR EINEN AUTOMATISCHEN EXTERNEN DEFIBRILLATOR*
• *DUAL BATTERY ARRANGEMENT FOR AN AUTOMATIC EXTERNAL DEFIBRILLATOR*
• *DEFIBRILLATEUR EXTERNE AUTOMATIQUE A DEUX BATTERIES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRINK, Gregory, D., Bothell, WA 98041-3003, US
POWERS, Daniel, J., Bothell, WA 98041-3003, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61N 1/39 → (51) ***A61N 1/372***

A61N 2/06 → (51) ***A61C 7/08***

---

(51) ***A61N 5/04*** (11) **1 871 475 A2***
A61B 8/00
(25) En (26) En
(21) 06765490.5 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/001521 05.04.2006
(87) WO 2006/117682 2006/45 09.11.2006
(30) 05.04.2005 US 668059 P
05.04.2005 US 668073 P
02.05.2005 US 676298 P
(54) • *MIKROWELLENGERÄT ZUR BEARBEITUNG VON BIOLOGISCHEN PROBEN UND VON GEWEBE SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MICROWAVE DEVICES FOR TREATING BIOLOGICAL SAMPLES AND TISSUE AND METHODS FOR USING THE SAME*
• *DISPOSITIFS A MICRO-ONDES POUR LE TRAITEMENT D'ECHANTILLONS ET TISSU BIOLOGIQUES ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(71) Renewave Medical Systems SA, Chemin de la Vuarpillière 35, 1260 Nyon, CH
(72) AKNINE, Gerard, CH-1296 Coppet, CH
RICHERD, Jean-Daniel, CH-1260 Nyon, CH
(74) Lecca, Patricia S., Cabinet Lecca 21 rue de Fécamp, 75012 Paris, FR

---

(51) ***A61N 5/06*** (11) **1 871 476 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728213.7 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000410 30.03.2006
(87) WO 2006/103678 2006/40 05.10.2006
(88) 14.12.2006
(30) 31.03.2005 US 666618 P
(54) • *SONDENVORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE PHOTOBIOMODULATION VON GEWEBE, DAS EINE KÖRPERHÖHLE AUSKLEIDET*
• *PROBE DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR PHOTOBIOMODULATION OF TISSUE LINING A BODY CAVITY*
• *DISPOSITIF A SONDE, SYSTEME ET PROCEDE DE PHOTOBIOMODULATION D'UNE TUNIQUE DANS UNE CAVITE DU CORPS*
(71) Mayer, Esther, 12 Gordon Street, 43554 Ra'anana, IL
(72) Mayer, Esther, 43554 Ra'anana, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61N 5/06 → (51) ***A61B 18/22***

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **1 871 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 05729982.8 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/003907 14.04.2005
(87) WO 2006/094533 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 EP 05005123
(54) • *SYSTEM ZUR GLEICHZEITIGEN AUFNAHME VON WEITFELD-BEV (BEAM-EYE-VIEW) RÖNTGENBILDERN UND VERABREICHUNG EINER PROTONENTHERAPIE*
• *SYSTEM FOR TAKING WIDE-FIELD BEAM-EYE-VIEW (BEV) X-RAY-IMAGES SIMULTANEOUSLY TO THE PROTON THERAPY DELIVERY*
• *SYSTEME DE PRISE D'IMAGES AUX RAYONS X DE TYPE BEV (BEAM-EYE-VIEW) A LARGE CHAMP SIMULTANEMENT A L'ADMINISTRATION D'UNE THERAPIE PROTONIQUE*
(71) PAUL SCHERRER INSTITUT, 5232 Villigen PSI, CH
(72) PEDRONI, Eros, CH-5200 Brugg, CH
(74) Hellebrandt, Martin, c/o Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

A61N 5/10 → (51) ***G21K 1/087***

---

(51) ***A61N 7/00*** (11) **1 871 478 A2***
A61B 17/22
(25) En (26) En
(21) 06813181.2 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014024 12.04.2006
(87) WO 2007/013895 2007/05 01.02.2007
(88) 28.06.2007
(30) 12.04.2005 US 103825
(54) • *VORRICHTUNG UND SONDE ZUR ULTRASCHALLERZEUGUNG*
• *ULTRASOUND GENERATING APPARATUS AND PROBE*
• *PROCEDE, APPAREIL ET SONDE DE PRODUCTION D'ULTRASONS*
(71) ProRhythm, Inc., 105 Comac Street, Ronkonkoma, NY 11779, US
(72) SINELNIKOV, Yegor, Port Jefferson, New York 11777, US
WARNKING, Reinhard, E. Setauket, New York 11733, US
SARVAZYAN, Armen, Lambertville, NJ 08530-3302, US
SUTIN, Alexander, Hoboken, NJ 07030, US
(74) Schmidt, Karsten, et al, Albihns GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A61N 7/00 → (51) ***A61N 7/02***

---

(51) ***A61N 7/02*** (11) **1 871 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 05808908.7 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036269 06.10.2005
(87) WO 2006/042168 2004/21 20.06.2006
(30) 06.10.2004 US 616754 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE KONTROLLIERTE WÄRMEBEHANDLUNG VON MENSCHLICHEM OBERFLÄCHLICHEM GEWEBE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLED THERMAL TREATMENT OF HUMAN SUPERFICIAL TISSUE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE CONTROLE DE TISSUS SUPERFICIELS HUMAINS*

(71) Guided Therapy Systems, L.L.C., 33 South Sycamore Street, Mesa, Arizona 85202-1150, US
(72) SLAYTON, Michael, H., Tempe, AZ 85283, US
BARTHE, Peter, G., Phoenix, AZ 85048, US
MAKIN, Inder, Raj, S., Mesa, AZ 85215, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***A61N 7/02*** (11) **1 871 480 A1***
A61N 7/00
(25) En (26) En
(21) 06720348.9 (22) 06.02.2006
(84) DE FR GB IE
(86) US 2006/004100 06.02.2006
(87) WO 2006/104568 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 92463
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR VERSTEIFUNG VON GEWEBE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR STIFFENING TISSUE*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR RAIDIR UN TISSU*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) OSTROVSKY, Isaac, Wellesley, MA 02481, US
MADDEN, Michael, Princeton, MA 01541, US
MCINTYRE, Jon T., Newton, MA 02465, US
SLANDA, Jozef, Milford, MA 01757, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

A61P 1/00 → (51) ***A61K 31/5575***

A61P 1/00 → (51) ***A61K 31/715***

A61P 1/00 → (51) ***C07D 451/04***

A61P 1/04 → (51) ***A61K 31/437***

A61P 1/04 → (51) ***A61K 31/5575***

A61P 1/10 → (51) ***A61K 31/715***

(51) ***A61P 3/02*** (11) **1 871 481 A1***
A23K 1/18 ***A23K 1/165***
A23K 1/16
(25) En (26) En
(21) 06792454.8 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061658 19.04.2006
(87) WO 2006/125699 2006/48 30.11.2006
(30) 21.04.2005 EP 05075948
(54) • *VERFAHREN ZUR VERLÄNGERUNG DER SAISONBEDINGTEN MOBILITÄTSPERIODE VON FISCHEN*
• *METHOD FOR LENGTHENING THE SEASONAL MOBILITY PERIOD OF FISH*
• *PROCEDE D'ALLONGEMENT DE LA PERIODE DE MOBILITE SAISONNIERE DE POISSONS*
(71) Desol BV, Handelsweg 5, 6114 BR Susteren, NL
(72) ELSHOUT, VAN DEN, Wilhelmus, 6167 RA Geleen, NL
FORIER, Rudi Ludovicus Florent, B-3520 Zonhoven, BE
(74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/40***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/724***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/40***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/437***

A61P 3/10 → (51) ***C07K 14/65***

A61P 5/50 → (51) ***C07K 14/65***

A61P 7/02 → (51) ***C07D 205/08***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 311/68***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/40***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/437***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/715***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 35/16***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 471/14***

A61P 11/02 → (51) ***C07D 205/08***

A61P 11/06 → (51) ***A61K 31/437***

A61P 11/06 → (51) ***A61K 31/4965***

A61P 11/06 → (51) ***A61K 31/53***

A61P 11/08 → (51) ***A61K 31/53***

A61P 11/14 → (51) ***C07C 233/63***

(51) ***A61P 15/08*** (11) **1 871 482 A1***
A23K 1/18 ***A23K 1/16***
(25) En (26) En
(21) 06743345.8 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061673 19.04.2006
(87) WO 2006/111546 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 EP 05075950
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBESSERN DER FRUCHTBARKEIT VON TIEREN*
• *METHOD FOR IMPROVING THE FERTILITY OF ANIMALS*
• *PROCEDE VISANT A AMELIORER LA FERTILITE D'ANIMAUX*
(71) Desol BV, Handelsweg 5, 6114 BR Susteren, NL
(72) ELSHOUT, VAN DEN, Wilhelmus, Koestraat 3, NL-6167 RA Geleen, NL
FORIER, Rudi Ludovicus Florent, B-3520 Zonhoven, BE
(74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

A61P 17/00 → (51) ***C07C 233/63***

(51) ***A61P 17/02*** (11) **1 871 483 A1***
A23K 1/18 ***A23K 1/16***
(25) En (26) En
(21) 06743341.7 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061667 19.04.2006
(87) WO 2006/111542 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 EP 05075951
(54) • *VERFAHREN ZUM ERHÖHEN DER SCHNELLIGKEIT DER ERHOLUNG UND/ODER SCHNELLIGKEIT DER WUNDHEILUNG BEI VERLETZTEN TIEREN*
• *METHOD FOR INCREASING THE SPEED OF RECOVERY AND/OR THE SPEED OF WOUND HEALING OF INJURED ANIMALS*
• *PROCEDE VISANT A ACCROITRE LA VITESSE DE RECUPERATION ET/OU LA VITESSE DE CICATRISATION CHEZ DES ANIMAUX BLESSES*
(71) Desol BV, Handelsweg 5, 6114 BR Susteren, NL
(72) VAN DEN ELSHOUT, Wilhelmus H.H.A., NL-6167 RA Geleen, NL
FORIER, Rudi Ludovicus Florent, B-3520 Zonhoven, BE
(74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

A61P 17/02 → (51) ***C07K 14/715***

A61P 19/02 → (51) ***A61K 31/715***

A61P 19/02 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 19/08 → (51) ***A61K 31/715***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/366***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/437***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/57***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 307/81***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 307/85***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 403/12***

A61P 25/02 → (51) ***A61K 31/437***

A61P 25/04 → (51) ***A61K 31/34***

A61P 25/06 → (51) ***C07D 471/14***

A61P 25/08 → (51) ***A61K 31/4015***

A61P 25/08 → (51) ***C07D 239/96***

A61P 25/18 → (51) ***A61K 31/34***

A61P 25/18 → (51) ***A61K 31/343***

A61P 25/18 → (51) ***C07D 239/96***

A61P 25/18 → (51) ***C07D 319/20***

A61P 25/24 → (51) ***A61K 31/34***

A61P 25/24 → (51) ***C07D 239/84***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/40***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/437***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/57***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/575***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/7076***

A61P 25/28 → (51) ***C07C 233/78***

A61P 25/34 → (51) ***C07C 233/63***

A61P 27/02 → (51) ***A61K 31/436***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/385***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/426***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/437***

A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/573
A61P 29/00	→ (51)	A61K 35/74
A61P 29/00	→ (51)	C07D 471/14
A61P 29/02	→ (51)	A61K 39/395
A61P 31/00	→ (51)	A61K 31/14
A61P 31/00	→ (51)	A61K 35/74
A61P 31/00	→ (51)	C07D 498/04
A61P 31/04	→ (51)	A61K 31/14
A61P 31/04	→ (51)	A61K 31/426
A61P 31/06	→ (51)	C07D 207/50
A61P 31/10	→ (51)	A61K 31/14
A61P 31/12	→ (51)	A61K 31/14
A61P 31/12	→ (51)	A61K 31/426
A61P 31/14	→ (51)	A61K 31/14
A61P 31/16	→ (51)	A61K 31/14
A61P 31/16	→ (51)	C07K 7/06
A61P 31/18	→ (51)	A23L 1/29
A61P 31/18	→ (51)	A61K 31/14
A61P 31/20	→ (51)	A61K 31/14
A61P 31/22	→ (51)	A61K 31/14
A61P 33/00	→ (51)	A61K 31/426
A61P 33/00	→ (51)	C07D 211/22
A61P 33/02	→ (51)	A61K 31/426
A61P 33/06	→ (51)	C07D 211/22
A61P 33/10	→ (51)	C07D 211/22

(51) **A61P 35/00** (11) **1 871 484 A2***
G01N 33/574 **C12Q 1/68**
C12N 15/11 **A61K 39/00**
(25) En (26) En
(21) 06749576.2 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013174 07.04.2006
(87) WO 2006/110594 2006/42 19.10.2006
(88) 05.04.2007
(30) 07.04.2005 US 669855 P
(54) • *SEMA4D IN DER DIAGNOSE, DEM NACHWEIS UND DER BEHANDLUNG VON KREBS*
• *SEMA4D IN CANCER DIAGNOSIS, DETECTION AND TREATMENT*
• *GENE SEMA4D UTILISE DANS LE DIAGNOSTIC, LA DETECTION ET LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) CHIRON CORPORATION, P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94662-8097, US
Sagres Discovery, Inc., P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94662-8097, US
(72) LAI, Albert, Davis, CA, US
FANIDI, Abdallah, Fair Oaks, CA, US
BOOHER, Robert N., Davis, CA, US
TSE, Christin, Libertyville, IL 60048, US
XU, Xie, Fremont, CA 94555, US
YU, Guoying, Kensington, CA, US
MOLER, Edward, Walnut Creek, CA, US
ROWE, Michael, Oakland, CA, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/366
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/426
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/47
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/497
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/715
A61P 35/00	→ (51)	A61K 38/17
A61P 35/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 35/00	→ (51)	C07D 403/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 413/14
A61P 35/00	→ (51)	C07D 471/14
A61P 35/00	→ (51)	C07D 495/04
A61P 35/00	→ (51)	C12N 15/13
A61P 35/02	→ (51)	A61K 31/4196
A61P 35/04	→ (51)	A61K 31/715
A61P 37/02	→ (51)	A61K 39/245
A61P 37/04	→ (51)	A61K 31/16
A61P 37/06	→ (51)	A61K 39/245
A61P 37/06	→ (51)	A61K 39/395
A61P 37/08	→ (51)	A61K 39/35
A61Q 1/00	→ (51)	A61K 8/02

(51) **A61Q 5/00** (11) **1 871 485 A1***
A61Q 19/00 **A61K 8/99**
A23L 1/30
(25) En (26) En
(21) 06738796.9 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009779 15.03.2006
(87) WO 2006/104730 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 666029 P
(54) • *VERWENDUNG EINER ORAL VERABREICHTEN NAHRUNGSERGÄNZUNG ZUR REGULIERUNG DER KOSMETISCHEN ERSCHEINUNG MENSCHLICHEN KERATIN-GEWEBES*
• *USE OF AN ORALLY ADMINISTERED DIETARY SUPPLEMENT FOR REGULATING THE COSMETIC APPEARANCE OF HUMAN KERATINOUS TISSUE*
• *UTILISATION D'UN COMPLEMENT ALIMENTAIRE ADMINISTRE PAR VOIE ORALE POUR REGULER L'ASPECT COSMETIQUE DU TISSU KERATINEUX HUMAIN*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) TREJO, Amy, Violet, Mason, Ohio 45040, US
(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centre Ltd Rusham Park Whitehall Lane, GB-Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61Q 5/02	→ (51)	A61Q 19/10

(51) **A61Q 5/10** (11) **1 871 486 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723736.2 (22) 25.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002758 25.03.2006
(87) WO 2006/108504 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 DE 102005017350
(54) • *OXIDATIONSFÄRBEMITTEL MIT PERSULFATEN UND/ODER PEROXODISULFATEN*
• *OXIDATION DYES COMPRISING PERSULFATES AND/OR PEROXODISULFATES*
• *COLORANTS D'OXYDATION COMPRENANT DES PERSULFATES ET/OU DES PEROXODISULFATES*
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE

A61Q 15/00	→ (51)	A61K 8/26
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/00
A61Q 19/00	→ (51)	A61Q 5/00
A61Q 19/02	→ (51)	A61K 8/00

(51) **A61Q 19/10** (11) **1 871 487 A1***
A61Q 5/02 **A61K 8/34**
(25) De (26) De
(21) 06723857.6 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002890 30.03.2006
(87) WO 2006/111256 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 DE 102005018666
(54) • *KÖRPERREINNIGUNGSZUSAMMENSETZUNG IN FÜR DIE KOSMETIK NEUER ANWENDUNGSFORM*
• *BODY CLEANING COMPOSITION IN A NOVEL APPLICATION FORM FOR COSMETICS*
• *COMPOSITION D'HYGIENE CORPORELLE SOUS UNE FORME NOUVELLE POUR LA COSMETIQUE*
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) GODDINGER, Dieter, 25336 Klein Nordende, DE
SCHOSSER, Gryta, 47829 Krefeld, DE

A62B 7/08	→ (51)	B63C 11/24

(51) **A62B 9/00** (11) **1 871 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749628.1 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013271 11.04.2006
(87) WO 2006/113203 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 106833
(54) • *UMLUFTUNABHÄNGIGES ATEMSCHUTZGERÄT MIT SCHLAUCH MIT VERSTELLBARER LÄNGE*
• *SUPPLIED AIR RESPIRATOR THAT HAS AN ADJUSTABLE LENGTH HOSE*

- *RESPIRATEUR À AIR FOURNI POURVU D'UN FLEXIBLE AJUSTABLE EN LONGUEUR*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) WALKER, Garry J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CURRAN, Desmond T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MURPHY, Andrew, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PARKIN, Derek A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***A62D 5/00*** (11) **1 871 489 A2***
B32B 27/40 ***C08L 75/04***
(25) En (26) En
(21) 06748416.2 (22) 14.03.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2006/009616 14.03.2006
(87) WO 2006/099560 2006/38 21.09.2006
(88) 24.05.2007
(30) 14.03.2005 US 79121
(54) • *POLYURETHAN-/POLYALKYLAMIN-POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYURETHANE/POLYALKYLAMINE POLYMER COMPOSITIONS AND PROCESSES FOR MAKING SAME*
• *COMPOSITIONS POLYMERES DE POLYURETHANNE/POLYALKYLAMINE ET PROCEDES DE PRODUCTION ASSOCIES*
(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) HOWARD, Edward, George, Jr., Hockessin, Delaware 19707, US
LLOYD, Ralph, Birchard, Fayetteville, North Carolina 28311, US
MCKINNEY, Ronald, James, Wilmington, Delaware 19803, US
SAUER, Bryan, Benedict, Boothwyn, Pennsylvania 19061, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

---

(51) ***A63B 9/00*** (11) **1 871 490 A1***
F16G 11/12
(25) De (26) De
(21) 06724546.4 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003784 13.04.2006
(87) WO 2006/108715 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 DE 102005017774
03.06.2005 DE 102005026412
13.04.2005 DE 202005006174 U
03.06.2005 DE 202005009003 U
22.03.2006 DE 202006004853 U
(54) • *SEILSPANNVORRICHTUNG FÜR SEILNETZWERKE*
• *ROPE-TENSIONING DEVICE FOR ROPE NETWORKS*
• *DISPOSITIF TENDEUR DE CORDE POUR RESEAUX DE CORDES*
(71) Berliner Seilfabrik GmbH & Co., Lengeder Strasse 4, 13407 Berlin, DE
(72) KÖHLER, Karl-Heinz, 13509 Berlin, DE
(74) Gulde, Klaus W., et al, Anwaltskanzlei Gulde, Hengelhaupt, Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***A63B 9/00*** (11) **1 871 491 A1***
(25) De (26) De
(21) 06742672.6 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003785 13.04.2006
(87) WO 2006/108716 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 DE 102005017774
03.06.2005 DE 102005026412
13.04.2005 DE 202005006174 U
03.06.2005 DE 202005009003 U
22.03.2006 DE 202006004853 U
(54) • *SEILSPREIZVORRICHTUNG FÜR SEILNETZWERKE*
• *SPREADING DEVICE FOR ROPE NETWORKS*
• *DISPOSITIF D'ECARTEMENT DE CABLES DESTINE A DES TREILLIS DE CABLES*
(71) Berliner Seilfabrik GmbH & Co., Lengeder Strasse 4, 13407 Berlin, DE
(72) KÖHLER, Karl-Heinz, 13509 Berlin, DE
(74) Gulde, Klaus W., et al, Anwaltskanzlei Gulde, Hengelhaupt, Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

A63B 21/00 → (51) ***A63B 21/22***

---

(51) ***A63B 21/02*** (11) **1 871 492 A1***
A63B 23/035 ***A61H 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726186.7 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000748 05.04.2006
(87) WO 2006/106229 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 FR 0503435
(54) • *MUSKELTRAININGSVORRICHTUNG MIT STOSSERZEUGER/N*
• *MUSCULAR EXERCISE DEVICE PROVIDED WITH STROKE GENERATOR(S)*
• *APPAREIL D'EXERCICE MUSCULAIRE A GENERATEUR(S) D'IMPACTS*
(71) Medes - Institut de Medecine et Physiologie Spatiales, CHU Rangueil 1 Avenue Jean Poulhès, 31403 Toulouse, FR
(72) COMET, Bernard, F-31400 Toulouse, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

---

(51) ***A63B 21/06*** (11) **1 871 493 A2***
A63B 21/062
(25) En (26) En
(21) 06750720.2 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014746 20.04.2006
(87) WO 2006/115936 2006/44 02.11.2006
(30) 20.04.2006 US 408213
21.04.2005 US 673524 P
(54) • *ÜBUNGSGERÄT*
• *EXERCISE APPARATUS*
• *APPAREIL D'ENTRAINEMENT*
(71) BVP Holding, Inc., 790 Salem Church Road, Newark, DE 19702, US
(72) PIANE, Robert, A., Jr., Newark, DE 19702, US
(74) Tarvenkorn, Oliver, Patentanwälte Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

A63B 21/062 → (51) ***A63B 21/06***

---

(51) ***A63B 21/22*** (11) **1 871 494 A2***
A63B 21/00
(25) Sv (26) En
(21) 06717133.0 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050049 30.03.2006
(87) WO 2006/107266 2006/41 12.10.2006
(88) 25.01.2007
(30) 05.04.2005 SE 0500744
(54) • *MUSKELTRAININGSVERFAHREN UND -INSTRUMENT*
• *METHOD AND TOOL FOR EXERCISING MUSCLES*
• *METHODE ET APPAREIL D'EXERCICES MUSCULAIRES*
(71) Yoyo Technology AB, Regeringsgatan 82, 111 39 Stockholm, SE
(72) BERG, Ernst, Hans, Erik, S-111 23 Stockholm, SE
(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A63B 23/035 → (51) ***A63B 21/02***

---

(51) ***A63B 59/02*** (11) **1 871 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726386.3 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000898 13.03.2006
(87) WO 2006/100435 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 GB 0505951
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WERFEN UND FANGEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR THROWING AND CATCHING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE LANCEMENT ET DE RATTRAPAGE*
(71) Eldridge, Robert George, Summertree Farm Marishes, Malton North Yorkshire YO17 6UH, GB
(72) Eldridge, Robert George, Malton North Yorkshire YO17 6UH, GB
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

A63F 9/00 → (51) ***A63H 33/04***

---

(51) ***A63F 9/24*** (11) **1 871 496 A2***
(25) En (26) En
(21) 06734667.6 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/004607 09.02.2006
(87) WO 2006/086565 2006/33 17.08.2006
(30) 09.02.2005 US 651317 P
(54) • *KOMBINATIONSSPIEL AUS LOTTERIE UND TOMBOLA*
• *COMBINATION LOTTERY AND RAFFLE GAME*
• *JEU DE COMBINAISON DE LOTERIE ET DE TIRAGE AU SORT*
(71) Scientific Games International, Inc., Suite 407 220 Continental Drive, Newark, DE 19713, US
(72) JUBINVILLE, Chantal, Hoboken, New Jersey 07030, US
MARINELLI, Victor, Cumming, Georgia 30041, US
(74) Schlief, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

---

(51) ***A63F 9/24*** (11) **1 871 497 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750723.6 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014750 19.04.2006
(87) WO 2006/113809 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 110017
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON SPIELERRÜCKMELDUNGEN UND VERBESSERTER SPIELERVERMITTLUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING FEEDBACK ON GAME PLAYERS AND ENHANCING SOCIAL MATCHMAKING*
• *SYSTEME ET PROCEDE FOURNISSANT UNE RETROACTION SUR DES PARTICIPANTS A UN JEU ET AMELIORANT LES AFFINITES DANS LA DESIGNATION DES PARTICIPANTS*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) O'KELLEY, Patrick, W., II, Redmond, WA 98052-6399, US
LAMB, Steven, D., Redmond, WA 98052-6399, US
BORTNIK, Michal, Redmond, WA 98052-6399, US
HANSEN, Johan, Peter, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***A63F 13/00*** (11) **1 871 498 A2***
(25) En (26) En
(21) 06759706.2 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/018476 12.05.2006
(87) WO 2006/124622 2006/47 23.11.2006
(88) 08.11.2007
(30) 13.05.2005 US 128573
(54) • *ECHTZEIT-HDTV/VIDEO-IP-STREAMING AUF EINE SPIELKONSOLE*
• *REAL-TIME HD TV/VIDEO IP STREAMING TO A GAME CONSOLE*
• *ENREGISTREMENT ET LECTURE EN TEMPS REEL ET EN CONTINU D'IP VIDEO/TV HAUTE DEFINITION POUR CONSOLE DE JEUX*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) DAVIS, Jeffrey, Redmond, Washington 98052-6399, US
BOWRA, Todd, Redmond, WA 98052-6399, US
SPEICHER, Ashley, Redmond, WA 98052-6399, US
VIRDI, Gurpratap, Redmond, WA 98052-6399, US
NGUYEN, Vu, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***A63F 13/12*** (11) **1 871 499 A2***
(25) En (26) En
(21) 05822393.4 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/003849 21.12.2005
(87) WO 2006/067596 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 GB 0428213
(54) • *RUNDSENDESYSTEM*
• *BROADCAST SYSTEM*
• *SYSTEME DE RADIODIFFUSION*
(71) Waterleaf Limited, Top Floor 14 Athol Street, Douglas Isle of Man IM1 1JA, GB
(72) MOSHAL, Martin Paul, Queens Way Quay, GI
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

A63H 1/00 → (51) ***G03B 19/00***

---

(51) ***A63H 33/04 A63F 9/00*** (11) **1 871 500 A2***
(25) De (26) De
(21) 06707416.1 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001988 03.03.2006
(87) WO 2006/094726 2006/37 14.09.2006
(88) 30.11.2006
(30) 07.03.2005 DE 202005003855 U
02.05.2005 DE 202005007161 U
(54) • *MAGNETISCHES SPIELZEUG*
• *MAGNETIC TOY*
• *JOUET MAGNETIQUE*
(71) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Rheinstrasse 3-7, 35260 Stadtallendorf, DE
(72) ROSENBOHM, Carsten, 60594 Frankfurt am Main, DE
(74) Sperling, Rüdiger, Patentanwälte Staeger & Sperling Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

---

(51) ***A63H 33/06*** (11) **1 871 501 A2***
(25) En (26) En
(21) 06710548.6 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000568 06.03.2006
(87) WO 2006/097820 2006/38 21.09.2006
(88) 18.01.2007
(30) 18.03.2005 IT TO20050183
(54) • *SPIELZEUGBAUKASTEN*
• *TOY BUILDING SET*
• *JEU DE CONSTRUCTION*
(71) Giochi Puliti S.r.l., Via Nizza 43, 10125 Torino, IT
(72) FULGENZI, Ettore, 00137 Roma, IT
(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

---

(51) ***A63H 33/08*** (11) **1 871 502 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739931.1 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011464 28.03.2006
(87) WO 2006/113071 2006/43 26.10.2006
(30) 17.03.2006 US 378016
12.04.2005 US 670302 P
(54) • *DREIDIMENSIONALE ANORDNUNG*
• *3-DIMENSIONAL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE TRIDIMENSIONNEL*
(71) Elias, Fabio, 7885 Candlestick Lane Apt. 306, Midvale UT 84047, US
(72) Elias, Fabio, Midvale UT 84047, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B01D 15/08*** (11) **1 871 503 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718965.4 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001968 20.01.2006
(87) WO 2006/078859 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 US 645810 P
23.02.2005 US 655840 P
31.05.2005 US 686268 P
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON VERBINDUNGEN*
• *METHODS FOR SEPARATING COMPOUNDS*
• *PROCEDES DE SEPARATION DE COMPOSES*
(71) Waters Investments Limited, 109 Lukens Drive, New Castle, Delaware 19720, US
(72) GILAR, Martin, Franklin, Massachusetts 02038, US
NEUE, Uwe, D., Ashland, Massachusetts 01721, US
(74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstraße 6, 81679 München, DE

---

(51) ***B01D 15/08*** (11) **1 871 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 06720155.8 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/003700 01.02.2006
(87) WO 2006/084045 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 US 48335
(54) • *SCREENING-, REINIGUNGS- UND RÜCKGEWINNUNGSSYSTEM MIT HOHEM DURCHSATZ FÜR GROSSE UND KLEINE MOLEKÜLE*
• *HIGH THROUGHPUT SCREENING, PURIFICATION AND RECOVERY SYSTEM FOR LARGE AND SMALL MOLECULES*
• *SYSTEME DE CRIBLAGE, PURIFICATION ET RECUPERATION HAUT RENDEMENT POUR MOLECULES DE PETITE TAILLE ET DE GRANDE TAILLE*
(71) Cohesive Technologies Inc., 101 Constitution Boulevard, Franklin, MA 02038, US
(72) QUINN, Hubert, Brighton, Massachusetts 02135, US
(74) Stachow, Ernst-Walther, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

B01D 15/08 → (51) ***B01J 29/00***

B01D 21/00 → (51) ***B01D 21/26***

B01D 21/24 → (51) ***B01D 21/26***

---

(51) ***B01D 21/26 B01D 21/24*** (11) **1 871 505 A1***
(25) En (26) En
(21) 06709848.3 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000615 22.02.2006
(87) WO 2006/090140 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 GB 0503773
(54) • *TRENNVORRICHTUNG ZUM TRENNEN EINES FLÜSSIGKEITS-/FLÜSSIGKEITS-/GAS/FESTSTOFF-GEMISCHES*
• *SEPARATOR TO SEPARATE A LIQUID/LIQUID/GAS/SOLID MIXTURE*
• *SEPARATEUR DESTINE A SEPARER UN MELANGE LIQUIDE/LIQUIDE/GAZEUX/SOLIDE*

(71) DPS Bristol (Holdings) Limited, Howard House Queens Avenue, 3rd Floor, Clifton, Bristol BS8 1QT, GB
(72) Parkinson, David John, Walton-in-Gordano, Clevedon BS21 7AR, GB
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***B01D 21/26*** (11) **1 871 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740824.5 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013351 11.04.2006
(87) WO 2006/110675 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 US 670528 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER ZENTRIFUGALABSCHEIDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CENTRIFUGAL SEPARATION ENHANCEMENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'AMELIORATION DE LA SEPARATION CENTRIFUGE*
(71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) BROWNE, Neale, Houston, TX 77098, US
IVAN, Catalin, Sugar Land, TX 77478, US
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***B01D 21/26*** ***B01D 21/00*** ***A61M 1/36*** (11) **1 871 507 A2*** ***B04B 5/04***
(25) En (26) En
(21) 06750729.3 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014756 18.04.2006
(87) WO 2006/115938 2006/44 02.11.2006
(88) 14.06.2007
(30) 21.04.2005 US 110689
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON IN EINER FLÜSSIGKEIT SUSPENDIERTEN PARTIKELN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SEPARATION OF PARTICLES SUSPENDED IN A FLUID*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SEPARER DES PARTICULES EN SUSPENSION DANS UN LIQUIDE*
(71) Fresenius Hemocare Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) LOLACHI, Houshang, Rockville, MD 20852, US
WITT, Ruediger, 24229 Strande, DE
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

---

(51) ***B01D 35/16*** (11) **1 871 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716464.0 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001014 20.03.2006
(87) WO 2006/115328 2006/44 02.11.2006
(30) 04.04.2005 KR 20050028042
(54) • *AUTOMATISCHE MEMBRANFILTERSPÜLVORRICHTUNG IN WASSERREINIGUNGSANLAGEN*
• *AUTOMATIC FLUSHING APPARATUS OF MEMBRANE FILTER IN WATER PURIFIER*
• *APPAREIL DE PURGE AUTOMATIQUE DE FILTRE À MEMBRANE DANS UN ÉPURATEUR D EAU*
(71) Woongjin Coway Co., Ltd., 658 Yugu-ri, Yugu-up, Gongju Choongcheongnam-do 314-895, KR
(72) LEE, Su-Jun, 102-1212 Jinheung-Hights 412, Cheonlabook-do 561-823, KR
KIM, Yung-Gi, Daejeon 302-761, KR
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B01D 41/00 → (51) ***G05B 19/12***

B01D 53/00 → (51) ***B01J 21/06***

---

(51) ***B01D 53/02*** (11) **1 871 509 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737989.1 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008873 14.03.2006
(87) WO 2006/112977 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 109414
(54) • *TEMPERATURWECHSELADSORPTIONSSYSTEM*
• *TEMPERATURE SWING ADSORPTION SYSTEM*
• *SYSTEME D'ADSORPTION A OSCILLATION DE TEMPERATURE*
(71) Knaebel, Kent S., 8000 McKintrick Road, Plain City, OH 43064, US
(72) Knaebel, Kent S., Plain City, OH 43064, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) ***B01D 53/02*** (11) **1 871 510 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740598.5 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012760 31.03.2006
(87) WO 2006/105539 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 97535
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN ABTRENNUNG VON WASSERSTOFF AUS EINER MISCHGASQUELLE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EFFICIENTLY SEPARATING HYDROGEN GAS FROM A MIXED GAS SOURCE*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA SEPARATION EFFICACE D'HYDROGENE DANS UNE SOURCE DE GAZ MIXTE*
(71) Bossard, Peter R., 105 Railroad Drive, Ivyland, PA 18974, US
Mettes, Jacob, 660 Gillaspie Drive, Boulder, CO 80305, US
(72) Bossard, Peter R., Ivyland, PA 18974, US
Mettes, Jacob, Boulder, CO 80305, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

---

(51) ***B01D 53/14*** (11) **1 871 511 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751271.5 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015497 20.04.2006
(87) WO 2006/113935 2006/43 26.10.2006
(88) 01.02.2007
(30) 20.04.2005 US 673495 P
(54) • *KONFIGURATIONEN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER CLAUS-ANLAGE MIT VARIABLEM SCHWEFELGEHALT*
• *CONFIGURATIONS AND METHODS FOR CLAUS PLANT OPERATION WITH VARIABLE SULFUR CONTENT*
• *CONFIGURATIONS ET METHODES D'EXPLOITATION D'UNE INSTALLATION CLAUS PRESENTANT UNE TENEUR EN SOUFRE VARIABLE*
(71) Fluor Technologies Corporation, Mail Code S3B 3 Polaris Way, Aliso Viejo, CA 92698, US
(72) RAVIKUMAR, Ravi H., Aliso Viejo, CA 92698, US
SIMS, Gordon, Aliso Viejo, CA 92698, US
SANDLER, Harold, Aliso Viejo, CA 92698, US
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

B01D 53/14 → (51) ***F01K 23/00***

B01D 53/94 → (51) ***F02D 41/02***

B01D 57/02 → (51) ***A23C 9/00***

---

(51) ***B01D 69/02*** (11) **1 871 512 A2***
(25) En (26) En
(21) 06734034.9 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/003172 27.01.2006
(87) WO 2006/081542 2006/31 03.08.2006
(88) 22.02.2007
(30) 27.01.2005 US 647680 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON EINGEKAPSELTEM WASSER*
• *ENCAPSULATED WATER TREATMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE L'EAU ENCAPSULE*
(71) EcoWater Systems, LLC, 1890 Woodlane Drive, Woodbury, MN 55125, US
(72) Kennedy, Gregory, Maplewood, MN 55177, US
Sinkula, David, Coon Rapids, MN 55433, US
Zimmermann, Jeffrey, Forest Lake, MN 55025, US
Khamis, Chaouki, Edina, MN 54424, US
Stoick, Michael, New Market, MN 55054, US
Dusheck, Nathan, Hammond, WI 64015, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B01F 3/12 → (51) ***B65B 3/04***

B01F 5/04 → (51) ***B41F 7/32***

B01F 7/04 → (51) ***B01J 2/10***

---

(51) ***B01F 7/12*** (11) **1 871 513 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758475.5 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015176 21.04.2006
(87) WO 2006/116139 2006/44 02.11.2006
(88) 19.04.2007
(30) 22.04.2005 US 112834
20.04.2006 US 379535
20.03.2006 US 784403 P
(54) • *MISCHSYSTEME UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE MISCHER*
• *MIXING SYSTEMS AND RELATED MIXERS*

• *SYSTEMES DE MELANGE ET MELANGEURS ASSOCIES*
(71) Hyclone Laboratories, Inc., 925 West 1800 South, Logan, UT 84321, US
Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, Wallisellen, CH-8306 Kanton Zurich, CH
(72) WEST, Derik, R., Logan, UT 84321, US
WOODS, Whitt, F., North Ogden, UT 84414, US
LARSEN, Jeremy, K., Providence, UT 84332, US
JONES, Nephi, D., Newton, UT 84327, US
OAKLEY, Robert, Lafayette, CA 94549, US
KUNAS, Kurt, Thomas, Pleasanton, CA 94566, US
HASAN, Fauad, F., Santa Clara, CA 95051, US
(74) Pawlyn, Anthony Neil, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B01F 7/16 → (51) ***B01J 2/10***

B01F 7/18 → (51) ***B01J 2/10***

(51) ***B01F 15/00*** (11) **1 871 514 A1***
(25) De (26) De
(21) 06725387.2 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061131 29.03.2006
(87) WO 2006/111455 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005019010
(54) • *MISCHFLÜGEL MIT LÖSBAREM VERSCHLEISSELEMENT*
• *MIXING BLADE PROVIDED WITH A REMOVABLE WEARABLE ELEMENT*
• *LAME DE MELANGE COMPRENANT UN ELEMENT D'USURE AMOVIBLE*
(71) Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG, Walldürner Strasse 50, D-74736 Hardheim, DE
(72) SEILER, Andreas, 97941 Tauberbischofsheim, DE
WÖRNER, Wolfgang, 74746 Höpfingenwaldstetten, DE
AHKE, Klaus, 97877 Wertheim, DE
(74) Seiffert, Klaus, et al, Patentanwälte Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(51) ***B01F 17/00*** ***C09B 67/00*** ***C09D 7/02*** ***C08G 81/00*** (11) **1 871 515 A2*** ***C09D 11/00*** ***C08G 69/44*** ***C08G 69/48***
(25) En (26) En
(21) 06749848.5 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013604 07.04.2006
(87) WO 2006/113258 2006/43 26.10.2006
(88) 15.03.2007
(30) 13.04.2005 US 671010 P
(54) • *DISPERSIONSMITTEL*
• *DISPERSANTS*
• *DISPERSANTS*
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) SIMPSON, Neil L., Blackley Greater Manchester M9 8ZS, GB
THETFORD, Dean, Blackley Greater Manchester M9 8ZS, GB
(74) Weber, Thomas, von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) ***B01J 2/10*** ***B01F 7/18*** ***B01F 7/04*** (11) **1 871 516 A1*** ***B01F 7/16***
(25) En (26) En
(21) 06744504.9 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000899 18.04.2006
(87) WO 2006/111816 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 DK 200500558
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHGEHENDEN GRANULIERUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHGEHENDEN GRANULIERUNG VON PULVERMATERIAL*
• *CONTINUOUS GRANULATOR AND A METHOD AF CONTINUOUS GRANULATION OF POWDER MATERIAL*
• *GRANULATEUR CONTINU ET PROCEDE DE GRANULATION CONTINUE DE MATERIAU EN POUDRE*
(71) Collette NV, Keerbaan 70, 2160 Wommelgem, BE
(72) HANSEN, Ove, Emil, DK-3450 Allerød, DK
PAGE, Trevor, Gordon, Southampton SO45 4RA, GB
WALDRON, Michel, Simon, Southampton SO40 2RH, GB
(74) Carlsson, Eva, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) ***B01J 2/12*** (11) **1 871 517 A1***
(25) De (26) De
(21) 06742287.3 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000744 21.04.2006
(87) WO 2006/111162 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 DE 102005019443
(54) • *TROMMEL ZUM BESCHICHTEN VON KÖRNIGEN SUBSTRATEN*
• *DRUM FOR COATING GRAINED SUBSTRATES*
• *TAMBOUR POUR ENDUIRE DES SUBSTRATS GRANULEUX*
(71) Glatt Maschinen- und Apparatebau AG, Kraftwerkstrasse 6, 4133 Pratteln, CH
(72) NOWAK, Reinhard, 79589 Binzen, DE
ZERRER, Norbert, 79650 Schopfheim, DE
BOOS, Günther, 79713 Bad Säckingen, DE
(74) Pätzelt, Peter, et al, Pätzelt - Seltmann - Hofmann Patentanwälte Windmühlenstraße 44 i, 01257 Dresden, DE

B01J 2/16 → (51) ***B05B 7/04***

B01J 3/00 → (51) ***C08G 64/30***

(51) ***B01J 8/02*** ***B01J 8/04*** (11) **1 871 518 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737656.6 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008497 09.03.2006
(87) WO 2006/099092 2006/38 21.09.2006
(30) 11.03.2005 US 78776
09.05.2005 US 124969
(54) • *BETTSTÜTZMEDIEN*
• *BED SUPPORT MEDIA*
• *MILIEU SUPPORT POUR LIT*
(71) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Box Number 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
(72) WARNER, Dean, Kent, OH 44240, US
NIKNAFS, Hassan S., Stow, OH 44224, US
SHERMAN, Daniel C., Hudson, OH 44236, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

B01J 8/04 → (51) ***B01J 8/02***

B01J 8/04 → (51) ***F01N 7/02***

B01J 8/24 → (51) ***B05B 7/04***

B01J 8/24 → (51) ***C01G 23/02***

B01J 13/00 → (51) ***A61K 9/14***

B01J 19/08 → (51) ***A61L 2/00***

(51) ***B01J 19/24*** ***C08G 63/78*** (11) **1 871 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 06754788.5 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061751 21.04.2006
(87) WO 2006/111578 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 EP 05103243
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RESORBIERBAREN POLYESTERN DURCH MASSEPOLYMERISATION*
• *PROCESS FOR PREPARING RESORBABLE POLYESTERS BY BULK POLYMERIZATION*
• *PROCEDE PERMETTANT LA PREPARATION DE POLYESTERS RESORBABLES PAR POLYMERISATION EN MASSE*
(71) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4200 AA Gorinchem, NL
(72) VAN DER WAL, Albert, NL-4254 LL Sleeuwijk, NL
MOL, Arie Cornelis, NL-3351 SM Papendrecht, NL
(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B01J 19/24 → (51) ***C01B 3/36***

B01J 19/24 → (51) ***F01N 7/02***

(51) ***B01J 19/32*** (11) **1 871 520 A1***
(25) En (26) En
(21) 06706133.3 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000164 23.03.2006
(87) WO 2006/099873 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 EP 05388027
(54) • *KONTAKTFILTERBLOCK UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BAUGRUPPEN FÜR EINEN KONTAKTFILTERBLOCK*
• *A CONTACT FILTER BLOCK, A METHOD OF PRODUCING STRUCTURAL ELEMENTS OF A CONTACT FILTER BLOCK AND AN APPARATUS FOR PRODUCING STRUCTURAL ELEMENTS OF A CONTACT FILTER BLOCK*
• *BLOC DE FILTRES DE CONTACT ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION DES ÉLÉMENTS TUBULAIRES POUR UN BLOC DE FILTRES DE CONTACT*

(71) Expo-Net Danmark A/S, Georg Jensens Vej 5, 9800 Hjorring, DK
(72) KLINKBY, John, DK-9800 Hjørring, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

B01J 19/32 → (51) ***F01N 7/02***

B01J 20/18 → (51) ***A23K 1/175***

(51) ***B01J 21/06*** (11) **1 871 521 A1***
B01J 23/10 ***B01J 37/00***
C01B 13/00 ***B01D 53/00***
B01J 37/02 ***B01J 37/03***
B01J 23/63
(25) En (26) En
(21) 06729996.6 (22) 20.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/306048 20.03.2006
(87) WO 2006/101216 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 JP 2005084049
(54) • *KATALYSATORTRÄGERPULVER UND ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR*
• *CATALYST SUPPORT POWDER AND EXHAUST GAS PURIFYING CATALYST*
• *POUDRE DE SUPPORT CATALYTIQUE ET CATALYSEUR DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MIURA, Masahide, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
KUNO, Oji, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München, DE

B01J 21/18 → (51) ***B01J 23/745***

B01J 21/18 → (51) ***C01B 31/02***

(51) ***B01J 23/00*** (11) **1 871 522 A1***
B01J 23/28 ***B01J 23/20***
B01J 23/18 ***B01J 37/02***
B01J 37/08 ***C07C 51/215***
C07C 57/04
(25) En (26) En
(21) 06761901.5 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003685 24.03.2006
(87) WO 2006/100128 2006/39 28.09.2006
(30) 25.03.2005 EP 05290665
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERBESSERTER KATALYSATOREN ZUR SELEKTIVEN OXIDIERUNG VON PROPAN ZU ACRYLSÄURE*
• *PROCESS FOR PREPARING IMPROVED CATALYSTS FOR SELECTIVE OXIDATION OF PROPANE INTO ACRYLIC ACID*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CATALYSEURS AMELIORES POUR L'OXYDATION SELECTIVE DE PROPANE EN ACIDE ACRYLIQUE*
(71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Dubois, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR
Ueda, Wataru, Machida-shi Tokyo 194-0044, JP
Endo, Yusuke, Sapporo-shi Kokkaido 001-0020, JP
(74) Bonnel, Claudine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

B01J 23/10 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 23/18 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/20 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/28 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/28 → (51) ***B01J 23/745***

B01J 23/42 → (51) ***A61K 47/48***

B01J 23/63 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 23/72 → (51) ***B01J 23/745***

B01J 23/74 → (51) ***B01J 23/745***

(51) ***B01J 23/745*** (11) **1 871 523 A2***
B01J 23/28 ***B01J 37/18***
B01J 23/72 ***B01J 21/18***
B01J 23/74 ***C01B 31/02***
B01J 35/10 ***D01F 9/127***
(25) En (26) En
(21) 05858561.3 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042076 14.11.2005
(87) WO 2007/040562 2007/15 12.04.2007
(88) 24.05.2007
(30) 02.12.2004 US 2388
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHALTUNG DER NANOSTRUKTUR VON KATALYSATORTEILCHEN VOR DER SYNTHESE KOHLENSTOFFHALTIGER NANOMATERIALIEN*
• *PROCESS TO RETAIN NANO-STRUCTURE OF CATALYST PARTICLES BEFORE CARBONACEOUS NANO-MATERIALS SYNTHESIS*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE NANOSTRUCTURES DE PARTICULES DE CATALYSEURS EN VUE DE LA SYNTHESE DE NANOMATERIAUX CARBONES*
(71) COLUMBIAN CHEMICALS COMPANY, 1800 West Oak Commons Court, Marietta, GA 30062, US
(72) PRADHAN, Bhabendra, Marietta, Georgia 30066, US
ANDERSON, Paul, E., Marietta, Georgia 30066, US
MILLER, Matthew, Kennesaw, Georgia 30144, US
HICKINGBOTTOM, Danny, Kennesaw, Georgia 30144, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) ***B01J 29/00*** (11) **1 871 524 A1***
B01J 37/00 ***B01D 15/08***
C01B 33/20
(25) En (26) En
(21) 06705285.2 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000332 07.03.2006
(87) WO 2006/094392 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 US 658579 P
07.03.2005 CA 2499782
(54) • *SOL-GEL-FUNKTIONALISIERTES SILIKAT ENTHALTENDER KATALYSATOR UND SCAVENGER*
• *SOL GEL FUNCTIONALIZED SILICATE CATALYST AND SCAVENGER*
• *CATALYSTE SOL-GEL FONCTIONNALISE AU SILICATE ET EPURATEUR*
(71) QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON, Kingston, Ontario K7L 3N6, CA
(72) CRUDDEN, Cathleen M., Kingston, Ontario K7L 4V1, CA
SATEESH, Mutyala, Hyderabad -500 076, Andhra Pradesh, IN
BLANC, Alexandre, Juvenal 34000, Montpellier, FR
(74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

B01J 35/00 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***B01J 35/04*** (11) **1 871 525 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726320.2 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050314 07.04.2006
(87) WO 2006/106275 2006/41 12.10.2006
(88) 01.03.2007
(30) 08.04.2005 FR 0550914
14.06.2005 FR 0551594
(54) • *KATALYTISCHER FILTER ZUM FILTRIEREN EINES GASES MIT EINER BESCHICHTUNG UND/ODER EINER VERBINDUNG MIT KONTROLLIERTER POROSITÄT*
• *CATALYTIC FILTER FOR FILTERING A GAS COMPRISING A COATING AND/OR A JOINT WITH CONTROLLED POROSITY*
• *FILTRE CATALYTIQUE POUR LA FILTRATION D'UN GAZ COMPRENANT UN REVETEMENT ET/OU UN JOINT DE POROSITE CONTROLEE*
(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) ANDY, Patricia Chez Mme Biancotti, F-84300 Les Taillades, FR
BARDON, Sébastian, F-75020 Paris, FR
BRIOT, Anthony, F-84000 Avignon, FR
(74) Lucas, Francois, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, F-93303 Aubervilliers Cedex, FR

B01J 35/10 → (51) ***B01J 23/745***

B01J 37/00 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 37/00 → (51) ***B01J 29/00***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 37/03 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 37/08 → (51) ***B01J 23/00***

(51) ***B01J 37/16*** (11) **1 871 526 A1***
B01J 38/62
(25) En (26) En
(21) 06749850.1 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013606 07.04.2006
(87) WO 2006/113260 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 672140 P
(54) • *AKTIVIERUNG VON HYDRIERUNGSKATALYSATOREN MITTELS KOHLENMONOXID UND VERWENDUNG VON KATALYSATOREN ZUR HYDRIERUNG*
• *ACTIVATING HYDROPROCESSING CATALYSTS USING CARBON MONOXIDE AND USE OF CATALYSTS FOR HYDROPROCESSING*
• *ACTIVATION DE CATALYSEURS D'HYDROCRAQUAGE A L'AIDE DE MONOXYDE DE CARBONE ET UTILISATION DE CATALYSEURS POUR L'HYDROCRAQUAGE*

(71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY, 1545 Route 22 East Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
(72) BRIGNAC, Garland, B., Clinton, Louisiana 707022, US
MORELAND, Andrew, C., Baton Rouge, Louisiana 70820, US
HALBERT, Thomas, R., Baton Rouge, Louisiana 70816, US
(74) Pols, Ronald Maarten, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

B01J 37/18 → (51) ***B01J 23/745***

B01J 38/62 → (51) ***B01J 37/16***

(51) ***B01L 3/00*** ***C12Q 1/68*** ***G01N 1/34*** (11) **1 871 527 A2*** ***G01N 27/447***
(25) En (26) En
(21) 05855351.2 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046772 21.12.2005
(87) WO 2006/071770 2006/27 06.07.2006
(88) 23.11.2006
(30) 23.12.2004 US 638177 P
(54) • *MOLEKULARES DIAGNOSTIKSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *MOLECULAR DIAGNOSTICS SYSTEM AND METHODS*
• *SYSTEME ET PROCEDES DE DIAGNOSTIC MOLECULAIRE*
(71) I-STAT CORPORATION, 104 Windsor Center Drive, East Windsor, NJ 08520, US
(72) COLLIER, Gordon, Bruce, Fitzroy Harbour, Ontario K0A 1X0, CA
WOOD, John, Allister, Kanata, Ontario, K2M 2M7, CA
MACLEOD, Jason, Andrew, Ottawa, Ontario K1S 1J7, CA
DICKE, William, Charles, Ottawa, Ontario K2J 4V7, CA
NEMETH, Attila, Csaba, Ottawa, Ontario K2B 5K8, CA
MILLER, Cary, James, Ottawa, Ontario K2M 1N0, CA
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 871 528 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737723.4 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008572 10.03.2006
(87) WO 2006/099122 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 77630
24.01.2006 US 761908 P
(54) • *FLUIDBEHÄLTER MIT AUFNAHME IN IHREN VERSCHLÜSSEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *FLUID CONTAINERS WITH RESERVOIRS IN THEIR CLOSURES AND METHODS OF USE*
• *CONTENEURS A FLUIDE PRESENTANT DES RESERVOIRS DANS LEURS SYSTEMES DE FERMETURE ET PROCEDES POUR LES UTILISER*
(71) Labcyte Inc., 1190 Borregas Avenue, Sunnyvale, California 94089, US
(72) ELLSON, Richard, N., Palo Alto, California 94306, US
MILLER, Michael, F., Mountain View, California 94040, US
BRAMWELL, Arlen, Mark, Sebastopol, California 95472, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

B01L 3/00 → (51) ***G01N 21/59***

B01L 11/00 → (51) ***C12Q 1/00***

(51) ***B03C 3/00*** ***B03C 3/14*** (11) **1 871 529 A2*** ***B03C 3/16***
(25) En (26) En
(21) 06740850.0 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013445 11.04.2006
(87) WO 2006/115767 2006/44 02.11.2006
(88) 01.11.2007
(30) 20.04.2005 US 110607
(54) • *STARRE ELEKTRODENIONISIERUNG FÜR SCHÜTTBETTWÄSCHER*
• *RIGID ELECTRODE IONIZATION FOR PACKED BED SCRUBBERS*
• *IONISATION PAR ELECTRODE RIGIDE POUR TOURS DE LAVAGE A GARNISSAGE*
(71) Air-Cure Dynamics, Inc., 14955 Sprague Road, Suite 250, Strongsville, OH 44136, US
(72) CHABEK, William, Cleveland, Ohio, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

B03C 3/14 → (51) ***B03C 3/00***

B03C 3/16 → (51) ***B03C 3/00***

(51) ***B04B 5/04*** ***B04B 11/08*** ***B04B 7/00*** (11) **1 871 530 A1*** ***B04B 9/12*** ***B04B 5/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06700529.8 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000049 23.01.2006
(87) WO 2006/079238 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 EP 05405038
(54) • *WEGWERFVORRICHTUNG FÜR DIE KONTINUIERLICHE TRENNUNG EINER PHYSIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEIT DURCH ZENTRIFUGATION*
• *DISPOSABLE DEVICE FOR FOR THE CONTINUOUS SEPARATION BY CENTRIFUGATION OF A PHYSIOLOGICAL LIQUID*
• *DISPOSITIF JETABLE POUR LA SEPARATION EN CONTINU PAR CENTRIFUGATION D'UN LIQUIDE PHYSIOLOGIQUE*
(71) Rochat, Jean-Denis, En Tenet, 1272 Genolier, CH
(72) Rochat, Jean-Denis, 1272 Genolier, CH
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S. A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

B04B 5/04 → (51) ***B01D 21/26***

B04B 5/10 → (51) ***B04B 5/04***

B04B 7/00 → (51) ***B04B 5/04***

B04B 9/04 → (51) ***B04B 9/12***

(51) ***B04B 9/12*** ***B04B 9/04*** (11) **1 871 531 A1***
(25) De (26) De
(21) 06743349.0 (22) 19.04.2006
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) EP 2006/061678 19.04.2006
(87) WO 2006/111548 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 DE 102005018041
(54) • *ANTRIEBSEINRICHTUNG FÜR EINE LABORZENTRIFUGE*
• *DRIVE UNIT FOR A LABORATORY CENTRIFUGE*
• *MECANISME D'ENTRAINEMENT D'UNE CENTRIFUGEUSE DE LABORATOIRE*
(71) Hanning Elektro-Werke GmbH & Co. KG, Holter Strasse 90, 33813 Oerlinghausen, DE
(72) SOETEBIER, Erich R., 33790 Halle / Westfalen, DE
RAUSKOLB, Rüdiger, 52525 Heinsberg, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck Stracke Specht Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, D-33602 Bielefeld, DE

B04B 9/12 → (51) ***B04B 5/04***

B04B 11/08 → (51) ***B04B 5/04***

(51) ***B05B 1/14*** (11) **1 871 532 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750695.6 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014719 19.04.2006
(87) WO 2006/113791 2006/43 26.10.2006
(88) 14.12.2006
(30) 19.04.2005 US 672676 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG GLEICHMÄSSIGER NANOFASERSUBSTRATE*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR FORMING UNIFROM NANOFIBER SUBSTRATES*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE REALISATION DE SUBSTRATS DE NANOFIBRES UNIFORMES*
(71) PGI Polymer, Inc., 4055 Faber Place Drive, Suite 201, North Charleston, South Carolina 29405, US
(72) KRAUSE, Tim, Mooresville, North Carolina 28117, US
FERENCZ, Rick, Isle of Palms, South Carolina 29451, US
CHHABRA, Rajeev, Mason, OH 45040, US
ISELE, Olaf, West Chester, OH 45069, US
XU, Han, Maineville, Ohio 45039, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***B05B 5/03*** (11) **1 871 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744500.7 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000881 17.04.2006
(87) WO 2006/111811 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 DE 102005017931
(54) • *LEISTUNGS-SPRÜHBESCHICHTUNGSPISTOLE UND KUNSTSTOFFGEHÄUSE DAFÜR*
• *POWER SPRAYCOATING GUN AND PLASTIC HOUSING FOR THIS*
• *PISTOLET DE PULVERISATION DE POUDRE ET BOITIER EN PLASTIQUE POUR LEDIT PISTOLET*
(71) ITW Gema AG, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, CH
(72) MAUCHLE, Felix, CH-9030 Abtwil, CH
MICHAEL, Hanspeter, CH-9200 Gossau, CH
SANWALD, Marco, CH-9015 St. Gallen, CH

(74) Vetter, Ewald Otto, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B05B 7/00 → (51) **B05B 11/00**

(51) **B05B 7/04** **B05B 7/06** **B01J 8/24** (11) **1 871 534 A1*** **B01J 2/16**
(25) De (26) De
(21) 06742286.5 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000743 21.04.2006
(87) WO 2006/111161 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 DE 102005019444
(54) • *SPRÜHDÜSE FÜR EINE WIRBELSCHICHTEINRICHTUNG*
• *SPRAY NOZZLE FOR FLUIDIZED BED DEVICE*
• *BUSE DE PULVERISATION POUR DISPOSITIF A LIT FLUIDISE*
(71) GLATT GMBH, Werner-Glatt-Strasse 1, 79589 Binzen, DE
(72) LUY, Bernhard, 79295 Sulzburg, DE
STRUSCHKA, Manfred, 79424 Auggen, DE
TONDAR, Matthias, 79688 Hausen i.W., DE
(74) Pätzelt, Peter, et al, Patentanwälte Pätzelt - Seltmann - Hofmann Kanzlei Peter Pätzelt Windmühlenstraße 44 i, 01257 Dresden, DE

B05B 7/06 → (51) **B05B 7/04**

B05B 7/22 → (51) **H05H 1/42**

(51) **B05B 11/00** **A61F 9/00** (11) **1 871 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725597.6 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061369 06.04.2006
(87) WO 2006/108794 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 EP 05102846
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG ZUR ABGABE VON FLUID MIT EINER DOSIERKAMMER UND EINER SCHIEBERANORDNUNG*
• *DISPENSING DEVICE FOR DELIVERING FLUID HAVING A DOSING CHAMBER AND A SLIDE VALVE ASSEMBLY*
• *DISTRIBUTEUR DE FLUIDE COMPRENANT UNE CHAMBRE DE DOSAGE ET UN ENSEMBLE TIROIR*
(71) Helbling Technik Bern AG, Stationsstrasse 12, 3097 Liebefeld-Berne, CH
(72) FONTANNAZ, Joël, CH-1926 Fully, CH
PÉCLAT, Christian, CH-2000 Neuchâtel, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des sors 7, CH-2074 Marin, CH

(51) **B05B 11/00** (11) **1 871 536 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726298.0 (22) 03.04.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) FR 2006/050287 03.04.2006
(87) WO 2006/106256 2006/41 12.10.2006
(88) 23.11.2006
(30) 08.04.2005 FR 0503542
(54) • *ABGABEKOPF*
• *DISPENSING HEAD*
• *TÊTE DE DISTRIBUTION.*
(71) Airlessystems, Lieudit "La Vente Cartier", 27380 Charleval, FR
(72) DECOTTIGNIES, Laurent, F-95800 Cergy, FR
BEHAR, Alain, F-92510 Suresnes, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **B05B 11/00** **B05B 7/00** (11) **1 871 537 A1***
(25) Nl (26) En
(21) 06733011.8 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000204 19.04.2006
(87) WO 2006/112701 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 NL 1028827
(54) • *AUSGABEEINHEIT*
• *DISPENSING UNIT*
• *UNITE DE DISTRIBUTION*
(71) Keltec B.V., Albert Einsteinweg 10, 5151 DL Drunen, NL
(72) BROUWER, Markus, Franciskus, NL-5384 MS Heesch, NL
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B05B 11/00** (11) **1 871 538 A1***
(25) Nl (26) En
(21) 06733015.9 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000208 20.04.2006
(87) WO 2006/112704 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 NL 1028826
26.09.2005 NL 1030030
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG MIT VERBESSERTEM ZUFUHRSCHLIESSMITTEL*
• *DISPENSER WITH IMPROVED SUPPLY-CLOSING MEANS*
• *DISTRIBUTEUR AVEC MOYENS AMELIORES DE FERMETURE D ALIMENTATION*
(71) Keltec B.V., Albert Einsteinweg 10, 5151 DL Drunen, NL
(72) BROUWER, Markus, Franciskus, NL-5384 MS Heesch, NL
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B05B 11/00** (11) **1 871 539 A1***
(25) De (26) De
(21) 06743302.9 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061592 13.04.2006
(87) WO 2006/111506 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 DE 202005006230 U
21.09.2005 DE 202005014895 U
(54) • *SPENDER ZUR AUSGABE FLÜSSIGER BIS PASTÖSER MASSEN*
• *DISPENSER FOR DISCHARGING LIQUID TO PASTY MATERIALS*
• *DISTRIBUTEUR UTILISE POUR EXTRAIRE DES MASSES FLUIDES ET PATEUSES*
(71) Megaplast GmbH & Co. KG, Im Oberdorf 29, 78052 VS-Pfaffenweiler, DE
(72) AUER, Günter, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **1 871 540 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743670.9 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000790 10.04.2006
(87) WO 2006/111632 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 FR 0504083
(54) • *SPENDER FÜR ZÄHFLÜSSIGE ODER GELARTIGE PRODUKTE MIT EINEM UMHÜLLTEN KÖRPER UND EINEM INNENBEHÄLTER*
• *PASTY OR GEL-TYPE PRODUCT DISPENSER HAVING A BODY COMPRISING A SHEATH AND AN INNER RESERVOIR*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUIT PATEUX OU EN GEL DONT LE CORPS COMPREND UN FOURREAU ET UN RESERVOIR INTERNE*
(71) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 15 bis, route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
(72) LANGLOIS, Yohann, F-80210 Feuquières en Vimeu, FR
(74) Busnel, Jean-Benoît, BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B05B 15/02 → (51) **B08B 3/02**

(51) **B05B 15/04** (11) **1 871 541 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750543.8 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014536 17.04.2006
(87) WO 2006/115900 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 673830 P
(54) • *ABDECKARTIKEL UND VERFAHREN ZUM ABDECKEN EINES ZU BESCHICHTENDEN SUBSTRATS*
• *MASKING ARTICLE AND METHOD OF MASKING A SUBSTRATE TO BE COATED*
• *ARTICLE DE MASQUAGE ET PROCÉDÉ DE MASQUAGE D'UN SUBSTRAT À REVÊTIR*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ELIASON, Kevin M., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
JANSSEN, Jeffrey R., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LAPPI, Larry R., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
MEIXNER, Larry A., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
MOSZER, Michael J., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **B05C 3/08** **B05C 11/10** **A23G 3/26** (11) **1 871 542 A1*** **B05C 3/10**
(25) En (26) En
(21) 06721801.6 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000552 12.04.2006
(87) WO 2006/108280 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 US 670271 P
(54) • *TABLETTENÜBERZUGSSYSTEM MIT KONTINUIERLICHER ZUFUHR*
• *CONTINUOUS FEED TABLET COATING SYSTEM*
• *SYSTEME D ENROBAGE DE COMPRIMES A ALIMENTATION CONTINUE*
(71) O'Hara Technologies Inc., 20 Kinnear Court, Richmond Hill, ON L4B 1K8, CA
(72) O'HARA, David, Toronto, Ontario M4K 2Z1, CA
MARJERAM, James, Markham, Ontario L3R 1Z2, CA
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

B05C 3/10 → (51) **B05C 3/08**

(51) ***B05C 5/00*** (11) **1 871 543 A1***
B05C 11/10 ***B05C 5/04***
B29B 13/02
(25) De (26) De
(21) 06708553.0 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060326 28.02.2006
(87) WO 2006/111437 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 DE 202005006300 U
(54) • *KLEBSTOFFSCHMELZER UND SCHLITZDÜSENAUFTRAGSAGGREGAT*
• *ADHESIVE MELT SYSTEM AND A SLOTTED NOZZLE APPLICATION UNIT*
• *SYSTEME DE FUSION D'ADHESIF ET UNITE D'APPLICATION A FILIERE A FENTE*
(71) Delle VedoveMaschinenbau GmbH, An der Heller 43, 33758 Schloss Holte Stukenbrock, DE
(72) WAGNER, Uwe, 33335 Gütersloh, DE
(74) Hanewinkel, Lorenz, Patentanwalt Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

B05C 5/04 → (51) ***B05C 5/00***

B05C 11/10 → (51) ***B05C 3/08***

B05C 11/10 → (51) ***B05C 5/00***

B05C 17/005 → (51) ***B65D 83/00***

B05D 3/06 → (51) ***B41J 2/45***

B05D 5/12 → (51) ***H01M 8/12***

B05D 7/00 → (51) ***B05D 7/08***

(51) ***B05D 7/08*** (11) **1 871 544 A2***
B05D 7/00
(25) En (26) En
(21) 06739703.4 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011054 28.03.2006
(87) WO 2006/107635 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 97596
(54) • *MIT EINE BEHANDLUNGSSCHICHT ENTHALTENDEN SYSTEMEN BESCHICHTETE SUBSTRATE*
• *SUBSTRATES COATED WITH COATING SYSTEMS THAT INCLUDE A TREATMENT LAYER*
• *SUBSTRATS REVETUS DE SYSTEMES DE REVETEMENT A COUCHE DE TRAITEMENT*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) DEAN, Roy E., Lower Burrell, Pennsylvania 15068, US
POGUE, Robert T., Pittsburgh, Pennsylvania 15215, US
(74) Fleischer, Holm Herbert, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte Polypatent Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B07C 9/00 → (51) ***B65B 23/08***

(51) ***B08B 3/00*** (11) **1 871 545 A2***
B08B 3/12
(25) En (26) En
(21) 06750685.7 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014707 18.04.2006
(87) WO 2006/115929 2006/44 02.11.2006
(88) 15.03.2007
(30) 22.04.2005 US 113403
22.04.2005 US 113405
22.04.2005 US 113406
28.07.2005 US 191646
25.07.2005 US 702154 P
20.09.2005 US 718910 P
(54) • *GEWERBLICHE GESCHIRRSPÜLMASCHINEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *COMMERCIAL KITCHENWARE WASHERS AND RELATED METHODS*
• *LAVE-VAISSELLE COMMERCIAL ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) Steelkor, L.L.C., 615 Rudder Drive, Fenton MO 63026, US
(72) BIGOTT, James, W., Fenton, Missouri 63026, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***B08B 3/02*** (11) **1 871 546 A1***
B05B 15/02
(25) NI (26) En
(21) 06732977.1 (22) 03.04.2006
(84) DE GB IT NL
(86) NL 2006/000170 03.04.2006
(87) WO 2006/104385 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 NL 1028681
(54) • *REINIGUNGSEINRICHTUNG*
• *CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE*
(71) Lenteq, LP, 555 Skokie Blvd. Suite 280, Northbrook, IL 60062, US
(72) MEEUWISSE, Renautus, Petrus, Cornelis, NL-2261 DL Leidschendam, NL
(74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B08B 3/02 → (51) ***B64F 5/00***

B08B 3/12 → (51) ***B08B 3/00***

(51) ***B08B 7/00*** (11) **1 871 547 A1***
B08B 11/00 ***F26B 11/04***
B44D 3/12
(25) En (26) En
(21) 06726515.7 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001105 24.03.2006
(87) WO 2006/100511 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 GB 0506034
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM THERMISCHEN ENTFERNEN VON BESCHICHTUNGEN ODER VERUNREINIGUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THERMALLY REMOVING COATINGS AND/OR IMPURITIES*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE RETRAIT THERMIQUE DE REVETEMENTS ET/OU D'IMPURETES*
(71) Perry, Ophneil Henry, 11 Blencartha Close, Gamston Nottingham NG2 6RL, GB
Alchalabi, Rifat, 93 Chetwood Terrace, Fanwood, NJ 07023, US
(72) Perry, Ophneil Henry, Gamston Nottingham NG2 6RL, GB
Alchalabi, Rifat, Fanwood, NJ 07023, US
(74) Chapple, Colin Richard, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

B08B 9/00 → (51) ***B64F 5/00***

(51) ***B08B 9/04*** (11) **1 871 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 05741917.8 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/013667 14.04.2005
(87) WO 2006/112847 2006/43 26.10.2006
(54) • *ABLAUFREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *DRAIN CLEANING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE CONDUITES*
(71) Emerson Electric Co., 8000 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) RUTKOWSKI, Michael, J., Brunswick, OH 44212, US
BABB, Larry, F., Grafton, OH 44044, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B08B 11/00 → (51) ***B08B 7/00***

(51) ***B21B 31/07*** (11) **1 871 549 A1***
B21B 31/08
(25) De (26) De
(21) 07711779.4 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2007/001868 05.03.2007
(87) WO 2007/121806 2007/44 01.11.2007
(30) 24.04.2006 DE 102006019448
(54) • *ABZIEHVORRICHTUNG*
• *EXTRACTOR*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION*
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) KELLER, Karl, 57271 Hilchenbach, DE
ROEINGH, Konrad, 57271 Hilchenbach, DE
SCHEFFE, Kurt, 57271 Hilchenbach, DE
(74) Klüppel, Walter, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21B 31/08 → (51) ***B21B 31/07***

(51) ***B21B 35/04*** (11) **1 871 550 A1***
(25) De (26) De
(21) 06791804.5 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008595 04.09.2006
(87) WO 2007/033757 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 DE 102005045201
25.07.2006 DE 102006034217
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR WALZVORRICHTUNG*
• *DRIVE ARRANGEMENT FOR ROLLING MILL*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT POUR DISPOSITIF DE LAMINAGE*
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) HÖFER, Günter, 57271 Hilchenbach, DE
BRAAS, Volker, 57258 Freudenberg, DE
LIPOWSKI, Michael, 56479 Seck, DE
MÜLLER, Heinz-Adolf, 57234 Wilnsdorf, DE
BRANDENFELS, Peter, 57271 Hilchenbach, DE
HAFER, Joachim, 57080 Siegen, DE
KLEIN, Christoph, 57223 Kreuztal, DE
SUNDERMANN, Christoph, 57271 Hilchenbach, DE
KRÄMER, Stefan, 57271 Hilchenbach, DE

(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21D 43/16 → (51) ***B21D 45/04***

B21D 43/18 → (51) ***B21D 45/04***

(51) ***B21D 45/04*** (11) **1 871 551 A1***
B21D 51/44 ***B21D 43/16***
B21D 43/18
(25) En (26) En
(21) 06725499.5 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061253 31.03.2006
(87) WO 2006/103293 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 EP 05102610
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLVERSCHLÜSSEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF METAL CLOSURES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FERMETURES METALLIQUES*
(71) CROWN Packaging Technology, Inc., 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) MEIER, Robert, 37581 Bad Gandersheim, DE
STREBE, Frank, Roland, 38723 Seesen/niedersachsen, DE
(74) Smith, Debra Jane Clare, Crown Packaging UK PLC, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

B21D 51/44 → (51) ***B21D 45/04***

(51) ***B21H 1/02*** (11) **1 871 552 A2***
B21K 11/00 ***B24B 7/00***
B24B 9/00 ***B24B 3/48***
(25) En (26) En
(21) 06738820.7 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009814 17.03.2006
(87) WO 2006/102133 2006/39 28.09.2006
(88) 10.05.2007
(30) 18.03.2005 US 907075
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABRICHTEN VON MESSERKLINGEN*
• *KNIFE BLADE DRESSING APPARATUS*
• *APPAREIL D'AFFUTAGE DE LAMES DE COUTEAUX*
(71) Hantover, Inc., 10301 Hickman Mills Drive Suite 200, Kansas City MO 64137, US
(72) LEVSEN, Clark, A., Shawnee KS 66216, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B21K 1/56 → (51) ***F16B 35/04***

(51) ***B21K 1/66*** (11) **1 871 553 A1***
B21K 1/70
(25) De (26) De
(21) 06753856.1 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004977 24.05.2006
(87) WO 2006/125634 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 DE 102005024220
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOHLKÖRPERELEMENTEN, HOHLKÖRPERELEMENT, ZUSAMMENBAUTEIL, FOLGEVERBUNDWERKZEUG ZUM HERSTELLEN VON HOHLKÖRPERELEMENTEN SOW*
• *METHOD FOR PRODUCING HOLLOW BODY ELEMENTS, HOLLOW BODY ELEMENT, COMPONENT, FOLLOW-ON COMPOSITE TOOL FOR PRODUCING HOLLOW BODY ELEMENTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ELEMENTS A CORPS CREUX, ELEMENT A CORPS CREUX, PIECE D'ASSEMBLAGE, OUTIL A SUIVRE COMPOSE POUR PRODUIRE DES ELEMENTS A CORPS CREUX ET LAMINOIR*
(71) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE
(72) BABEJ, Jiri, 35423 Lich, DE
HUMPERT, Richard, 61191 Rosbach v.d. H., DE
VIETH, Michael, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B21K 1/70 → (51) ***B21K 1/66***

B21K 11/00 → (51) ***B21H 1/02***

(51) ***B22D 13/10*** (11) **1 871 554 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778578.2 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000676 29.03.2006
(87) WO 2006/131612 2006/50 14.12.2006
(30) 20.04.2005 FR 0503949
(54) • *TROCKENSPRAYPRODUKTE ZUM SCHUTZ VON SCHLEUDERGUSSFORMEN FÜR GUSSROHRE IN VERBINDUNG MIT EINEM NASSSPRAYPRODUKT*
• *DRY-SPRAY PRODUCTS FOR PROTECTING CENTRIFUGAL CASTING MOLDS OF CAST IRON PIPES IN ASSOCIATION WITH A WET-SPRAY PRODUCT*
• *PRODUITS DU TYPE « DRY-SPRAY » POUR LA PROTECTION DES MOULES DE COULÉE CENTRIFUGÉE DES TUYAUX DE FONTE, EN ASSOCIATION AVEC UN PRODUIT DU TYPE « WET-SPRAY »*
(71) Pechiney Electrométallurgie, 517 Avenue de la Boisse, 73000 Chambéry, FR
(72) MARGARIA, Thomas, F-73000 Chambéry, FR
SICLARI, Roland, F-54340 Pompey, FR
(74) Jouanneau, Lionel, et al, Cabinet Germain & Maureau 39, rue de Liège, 75008 Paris, FR

(51) ***B22D 17/08*** (11) **1 871 555 A2***
B22D 23/00 ***B22D 25/00***
C22C 21/04
(25) En (26) En
(21) 06739457.7 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010666 22.03.2006
(87) WO 2006/102550 2006/39 28.09.2006
(88) 08.11.2007
(30) 22.03.2005 US 85086
(54) • *ALUMINIUMLEGIERUNG*
• *ALUMINUM ALLOY*
• *ALLIAGE D'ALUMINIUM*
(71) Contech, LLC, 8001 Angling Road Suite 100, Portage, Michigan, US
(72) DASGUPTA, Rathindra, Portage, Michigan 49024, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B22D 19/04*** (11) **1 871 556 A1***
F01D 9/04 ***F01D 5/30***
C23C 6/00
(25) En (26) En
(21) 06733870.7 (22) 23.01.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/002566 23.01.2006
(87) WO 2006/115556 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 US 111530
(54) • *DOPPELT GEGOSSENER SCHAUFELKRANZ FÜR MEHRFACHLEGIERUNGSTURBINENROTOR*
• *BI-CAST BLADE RING FOR MULTI-ALLOY TURBINE ROTOR*
• *COURONNE D'AUBAGE A DOUBLE COULEE POUR ROTOR DE TURBINE MULTI-ALLIAGE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) RICE, Derek, A, Phoenix, Arizona 85044, US
PERRON, James, S, Fountain Hills, Arizona 85268, US
BAKER, William, C, Phoenix, Arizona 85020, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B22D 23/00 → (51) ***B22D 17/08***

B22D 25/00 → (51) ***B22D 17/08***

B22D 41/50 → (51) ***F16J 15/10***

B22F 1/00 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***B23B 31/12*** (11) **1 871 557 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722506.0 (22) 18.02.2006
(84) DE ES FR GB
(86) DE 2006/000297 18.02.2006
(87) WO 2006/111114 2006/43 26.10.2006
(30) 07.10.2005 EP 05021864
20.04.2005 DE 102005018392
(54) • *BOHRFUTTER*
• *DRILL CHUCK*
• *MANDRIN DE PERÇAGE*
(71) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim, DE
(72) MACK, Hans-Dieter, 89567 Sontheim, DE
(74) Hentrich, Swen, et al, Patentanwalt Syrlinstrasse 35, 89073 Ulm, DE

(51) ***B23B 31/12*** (11) **1 871 558 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750104.9 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013968 13.04.2006
(87) WO 2006/113383 2006/43 26.10.2006
(88) 09.08.2007
(30) 28.03.2006 US 390668
19.04.2005 US 672582 P
(54) • *ELEKTROWERKZEUG MIT KRAFTBETRIEBENEM FUTTER*
• *POWER TOOL WITH POWER DRIVEN CHUCK*
• *OUTIL MECANISE MUNI D'UN MANDRIN ENTRAINE MECANIQUEMENT*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) GEHRET, Robert, S., Baltimore, Maryland 21234, US
PUZIO, Daniel, Hampstead, Maryland 21074, US
SCHELL, Craig, Hanover, PA 17331, US

DEBELIUS, Stephen, A., Owings Mills, MD 21117, US
CEROLL, Warren, A., New Freedom, Pennsylvania 17349, US
HEAVEL, Richard, J., Street, MD 21154, US
(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

---

(51) ***B23B 45/00*** (11) **1 871 559 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750190.8 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014082 13.04.2006
(87) WO 2006/113441 2006/43 26.10.2006
(30) 24.03.2006 US 389625
19.04.2005 US 672583 P
(54) • *ELEKTROWERKZEUG MIT ZAPFWELLENBETRIEBENEM FUTTER MIT STAUBSCHUTZ*
• *POWER TOOL HAVING POWER-TAKE-OFF DRIVEN CHUCK WITH DUST PROTECTION FEATURES*
• *OUTIL ELECTRIQUE PRESENTANT UN MANDRIN ENTRAINE PAR PRISE DE FORCE A ELEMENTS DE PROTECTION CONTRE LA POUSSIERE*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) PUZIO, Daniel, Baltimore, Maryland 21234, US
HENDRICKS, Brian G., Abingdon, Maryland 21009, US
(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

B23D 31/00 → (51) ***B30B 9/32***

---

(51) ***B23D 61/02*** (11) **1 871 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739025.2 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010071 17.03.2006
(87) WO 2006/115628 2006/44 02.11.2006
(30) 20.04.2005 US 110525
(54) • *SÄGENBLATT*
• *SAW BLADE*
• *LAME DE SCIE*
(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street, Worcester, MA 01615, US
(72) HEYEN, Andre, Roland, L-8079 Bertrange, LU
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

B23K 1/19 → (51) ***C22F 1/16***

---

(51) ***B23K 3/03*** (11) **1 871 561 A1***
B23K 3/047 ***H05K 13/04***
(25) En (26) En
(21) 06749492.2 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013000 05.04.2006
(87) WO 2006/110519 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 669566 P
12.05.2005 US 128693
(54) • *FEINLÖTPINZETTE MIT POSITIONSVERSTELLBAREN DISTALEN ENDEN*
• *PRECISION SOLDERING TWEEZERS WITH ARMS HAVING DISTAL ENDS ADJUSTABLE IN POSITION*
• *PINCE A SOUDER DE PRECISION AVEC DES BRAS AYANT DES EXTREMITES DISTALES A POSITION REGLABLE*
(71) OK International, 12151 Monarch Street, Garden Grove CA 92841, US
(72) CARLOMAGNO, Michael, Chico, California 95973, US
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

B23K 3/047 → (51) ***B23K 3/03***

---

(51) ***B23K 9/00*** (11) **1 871 562 A1***
B24B 21/02 ***B23K 10/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726158.6 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000709 31.03.2006
(87) WO 2006/108941 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 FR 0503691
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESCHWEISSTEN LICHTMASTS AUS METALL*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING A METAL WELDED LIGHT POLE*
• *INSTALLATION ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN CANDELABRE D'ECLAIRAGE PUBLIC METALLIQUE SOUDE*
(71) Conimast International (SA), Zone Industrielle de la Saunière, 89600 Saint Florentin, FR
(72) DELOT, Yves, F-89134 Turny, FR
MATHIOT, Michel, F-89300 Looze, FR
(74) Gauer, Pierre, Cabinet Claude Guiu 10, Rue Paul Théenard, 21000 Dijon, FR

---

(51) ***B23K 9/10*** (11) **1 871 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710817.5 (22) 02.02.2006
(84) AT DE FR GB IT
(86) IB 2006/050358 02.02.2006
(87) WO 2006/111867 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 US 907916
(54) • *ZUSAMMENWIRKENDES SCHWEISSSYSTEM*
• *COOPERATIVE WELDING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SOUDAGE COOPERATIF*
(71) Illinois Tool Works, Inc., Patent Department 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) UECKER, James L., Appleton, Wisconsin 54914, US
HOLVERSON, Todd E., Appleton, Wisconsin 54914, US
OVERESCH, Jeremy D., Appleton, Wisconsin 54915, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***B23K 9/18*** (11) **1 871 564 A1***
B23K 35/36 ***B31B 39/00***
B32B 27/08 ***B65D 65/40***
B32B 7/00 ***B23K 20/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726314.5 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050308 06.04.2006
(87) WO 2006/108981 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 EP 05102871
(54) • *VERPACKUNG FÜR FLUSSMITTEL MIT EINER SANDWICH-STRUKTUR DER POLYMER-/METALLFOLIENART, VERFAHREN ZUM VERPACKEN EINES FLUSSMITTELS IN SOLCH EINER VERPACKUNG UND VERFAHREN ZUM LICHTBOGENSCHWEISSEN UNTER VERWENDUNG EINES IN SOLCH EINER VERPACKUNG VERPACKTEN FLUSSMITTELS*
• *STORAGE PACKET FOR WELDING FLUX COMPRISING A SANDWICH STRUCTURE OF THE POLYMER/METAL FILM TYPE METHOD FOR STORAGE OF A WELDING FLUX IN SUCH A PACKET AND METHOD FOR ARC WELDING USING A WELDING FLUX STORED IN SUCH A PACKET*
• *EMBALLAGE DE CONDITIONNEMENT DE FLUX DE SOUDAGE , COMPORTANT UNE STRUCTURE ' SANDWICH ' DE TYPE POLYMERE/ FEUILLE METALLIQUE ; PROCEDE DE CONDITIONNEMENT D ' UN FLUX DE SOUDAGE DANS UN TEL EMBALLAGE ; PROCEDE DE SOUDAGE A L ' ARC METTANT EN OEUVRE UN FLUX DE SOUDAGE CONDITIONNE DANS UN TEL EMBALLAGE*
(71) OERLIKON SCHWEISSTECHNIK GMBH, Société Anonyme, Industriestrasse 12, 67299 Eisenberg/Pfalz, DE
AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) STARCK, Stephan, 67269 Grunstadt, DE
(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B23K 10/00 → (51) ***B23K 9/00***

B23K 20/10 → (51) ***B23K 9/18***

B23K 20/12 → (51) ***F16B 35/04***

B23K 26/00 → (51) ***B23K 26/06***

---

(51) ***B23K 26/04*** (11) **1 871 565 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743814.3 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050356 19.04.2006
(87) WO 2006/111682 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 FR 0551007
(54) • *FEMTOSEKUNDENLASERMIKROBEARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT DYNAMISCHER STRAHLFORMUNG*
• *FEMTOSECOND LASER MICROMACHINING DEVICE WITH DYNAMIC BEAM SHAPING*
• *DISPOSITIF DE MICRO-USINAGE PAR LASER FEMTOSECONDE AVEC CONFORMATION DYNAMIQUE DE FAISCEAU*
(71) Université Jean-Monnet, 34, rue Francis Baulier, 42023 Saint-Etienne, FR
Impulsion, 12 rue Barroin Pole Optique Vision, 42000 Saint Etienne, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) SODER, Hervé, F-43130 Solignac-sous-Roches, FR
HUOT, Nicolas, F-42600 Saint-Genest-Malifaux, FR
AUDOUARD, Eric, F-42000 Saint-Etienne, FR
(74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras 3, Place de l'Hôtel de Ville BP 203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

---

(51) ***B23K 26/06*** (11) **1 871 566 A1***
B23K 26/00

(25) De (26) De
(21) 06725207.2 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060921 21.03.2006
(87) WO 2006/111446 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005020072
(54) • *VERFAHREN ZUM FEINPOLIEREN/-STRUKTURIEREN WÄRMEEMPFLINDLICHER DIELEKTRISCHER MATERIALIEN MITTELS LASERSTRAHLUNG*
• *METHOD FOR FINELY POLISHING/STRUCTURING THERMOSENSITIVE DIELECTRIC MATERIALS BY A LASER BEAM*
• *PROCEDE DE POLISSAGE FIN/STRUCTURATION DE MATIERES DIELECTRIQUES THERMOSENSIBLES AU MOYEN D'UN RAYONNEMENT LASER*
(71) Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE
(72) EHRENTRAUT, Lutz, 12557 Berlin, DE
HERTEL, Ingolf, 14129 Berlin, DE
ROSENFELD, Arkadi, 10409 Berlin, DE
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

B23K 26/32 → (51) ***H01M 2/26***

(51) ***B23K 26/42*** (11) **1 871 567 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750598.2 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014595 19.04.2006
(87) WO 2006/113736 2006/43 26.10.2006
(88) 01.11.2007
(30) 19.04.2005 US 109317
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN EINES DURCH GAMMA-STRICH-AUSSCHEIDUNG VERFESTIGTES MATERIAL*
• *METHOD OF WELDING A GAMMA-PRIME PRECIPITATE STRENGTHENED MATERIAL*
• *PROCEDE DE SOUDAGE DE MATERIAU RENFORCE EN PRECIPITATION GAMMA PRIME*
(71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Mail Drop U27, Indianapolis, IN 46241, US
(72) FUESTING, Timothy, Paul, Thorntown, IN 46071, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M29 7RJ, GB

B23K 35/00 → (51) ***C22F 1/16***

B23K 35/36 → (51) ***B23K 9/18***

B23K 37/04 → (51) ***B29C 65/78***

B23P 21/00 → (51) ***B23Q 37/00***

B23Q 1/54 → (51) ***B29C 65/78***

B23Q 7/02 → (51) ***B29C 65/78***

B23Q 7/04 → (51) ***B29C 65/78***

(51) ***B23Q 11/08*** (11) **1 871 568 A1***
(25) De (26) De
(21) 05799806.4 (22) 29.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011598 29.10.2005
(87) WO 2007/031112 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 DE 102005043604
(54) • *SCHUTZABDECKUNG UND STABILISIERUNGSELEMENT HIERFÜR*
• *PROTECTIVE COVER AND STABILIZING ELEMENT THEREFOR*
• *CACHE DE PROTECTION ET ELEMENT DE STABILISATION POUR LEDIT CACHE*
(71) Möller Werke GmbH, Kupferhammer, 33649 Bielefeld, DE
(72) BÜLENT, Cakmak, 33649 Bielefeld, DE
(74) Schober, Mirko, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***B23Q 17/09*** (11) **1 871 569 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726282.4 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050267 28.03.2006
(87) WO 2006/108978 2006/42 19.10.2006
(88) 30.11.2006
(30) 13.04.2005 FR 0550940
(54) • *SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON SCHNEIDWERKZEUGEN*
• *SYSTEM FOR MANAGING CUTTING TOOLS*
• *SYSTEME DE GESTION D'OUTILS DE COUPE*
(71) Xelyx, 9 Rue François Coli ZI de Blanquefort, 33290 Blanquefort, FR
(72) HERAUD, Roger, F-33480 Avensan, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN SCHIHIN 111 Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cédex, FR

(51) ***B23Q 37/00 B23P 21/00*** (11) **1 871 570 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792271.6 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009327 26.09.2006
(87) WO 2007/039186 2007/15 12.04.2007
(30) 01.10.2005 DE 102005047250
(54) • *FERTIGUNGSLINIE ZUR FLEXIBLEN BEARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN*
• *PRODUCTION LINE FOR FLEXIBLY MACHINING WORKPIECES*
• *CHAINE DE PRODUCTION SERVANT A USINER DES PIECES AVEC SOUPLESSE*
(71) Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG, Schmelzegrün 7, 77709 Wolfach, DE
(72) HÜBNER, Torsten, 42659 Solingen, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B23Q 39/02 → (51) ***B29C 65/78***

(51) ***B24B 1/00*** (11) **1 871 571 A2***
(25) En (26) En
(21) 06711246.6 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000264 28.02.2006
(87) WO 2006/097915 2006/38 21.09.2006
(88) 07.12.2006
(30) 14.03.2005 IL 16742305
(54) • *EDELSTEINPOLIERVORRICHTUNG UND POLIERVERFAHREN*
• *A GEMSTONE POLISHING DEVICE AND A METHOD OF POLISHING*
• *DISPOSITIF DE POLISSAGE DE PIERRE PRECIEUSE ET PROCEDE DE POLISSAGE*
(71) Israel Diamond Institute, 20 Menachem Begin Street, 52521 Ramat-gan, IL
(72) KELMAN, Moshe, 99000 Bet Shemesh, IL
MOALEM, Menachem, 44231 Kefar-sava, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

B24B 3/48 → (51) ***B21H 1/02***

B24B 7/00 → (51) ***B21H 1/02***

B24B 9/00 → (51) ***B21H 1/02***

B24B 9/00 → (51) ***H01L 21/304***

(51) ***B24B 13/00*** (11) **1 871 572 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726064.6 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000533 10.03.2006
(87) WO 2006/097606 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 FR 0502651
(54) • *VERFAHREN ZUR MASCHINELLEN BEARBEITUNG EINER FLÄCHE EINER IN DER MITTE PRISMAFÖRMIGEN OPHTHALMISCHEN LINSE*
• *METHOD OF MACHINING A FACE OF AN OPHTHALMIC LENS THAT IS PRISM-BALLASTED AT THE CENTRE*
• *PROCEDE D'USINAGE D'UNE FACE DE LENTILLE OPHTALMIQUE PRISMEE AU CENTRE*
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147 rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) GOURRAUD, Alexandre, F-94220 Charenton Le Pont, FR
QUERE, Loïc, F-94220 Charenton Le Pont, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée Boîte Postale 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

B24B 21/02 → (51) ***B23K 9/00***

(51) ***B24D 3/00 C01F 7/54*** (11) **1 871 573 A2***
(25) De (26) De
(21) 06723602.6 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002601 21.03.2006
(87) WO 2006/100043 2006/39 28.09.2006
(88) 05.04.2007
(30) 24.03.2005 EP 05006553
(54) • *SCHLEIFMITTEL , VERWENDUNG VON ALKALIMETALL- ODER ERDALKALIMETALLFLUORALUMINATEN ZUR STABILISIERUNG VON POLYMEREN GEGEN FARBVERÄNDERUNG DURCH HITZEEINWIRKUNG, SOWIE MISCHUNG AUS KALIUMTETRAFLUORALUMINAT UND DIKALIUMPENTAFLUORALUMINAT UND ANDEREN*
• *ABRASIVE MEANS, USE OF ALKALI METAL FLUOROALUMINATES OR ALKALINE EARTH FLUOROALUMINATES FOR STABILIZING POLYMERS AGAINST CHANGE IN COLOR BY THE ACTION OF HEAT, AND MIXTURE CONSISTING OF POTASSIUM TETRAFLUOROALUMINATE AND DIPOTASSIUM PENTAFLUOROALUMINATE AND OF OTHER ABRASIVE-ACTIVE FILLERS*

- *AGENT DE MEULAGE, UTILISATION DES FLUOROALUMINATES DE METAL ALCALIN OU DE METAL ALCALINO-TERREUX POUR LA STABILISATION DE POLYMERES CONTRE LE CHANGEMENT DE COULEUR SOUS L'ACTION DE LA CHALEUR, AINSI QU'UN MELANGE DE TETRAFLUOROALUMINATE DE POTASSIUM, DE PENTAFLUOROALUMINATE DE DIPOTASSIUM ET D'AUTRES MATIERES DE CHARGE ABRASIVE*

(71) Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) PAKUSCH, Axel, 34359 Reinhardshagen, DE
PISCHTIAK, Anja, 30451 Hannover, DE
SCHWARZE, Thomas, 31275 Lehrte, DE
(74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay (Société Anonyme), IPD Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE

B25D 9/00 → (51) ***F16H 57/08***

B25F 1/00 → (51) ***F01N 7/02***

(51) ***B25F 5/00*** (11) **1 871 574 A1***
(25) De (26) De
(21) 06708210.7 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050868 13.02.2006
(87) WO 2006/108727 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 DE 102005016453
(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE*
• *HAND-HELD MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL A MAIN*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STIERLE, Peter, 71111 Waldenbuch, DE
HOFMANN, Albrecht, 71144 Steinenbronn, DE
WIKER, Juergen, 70771 Leinfelden-echterdingen, DE
PAULI, Mario, 74831 Gundelsheim, DE
HECKMANN, Markus, 70771 Leinfelden-echterdingen, DE
HEESS, Stefan, 70771 Leinfelden-echterdingen, DE
SCHOMISCH, Thomas, 70794 Filderstadt, DE
EULE, Meinhard, 72631 Aichtal, DE

B25J 15/10 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***B26B 19/04*** (11) **1 871 575 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723042.5 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001345 15.02.2006
(87) WO 2006/094605 2006/37 14.09.2006
(30) 05.03.2005 DE 102005010244
(54) • *SCHERSYSTEM FÜR EIN ELEKTRISCHES HAARSCHNEIDEGERÄT*
• *CLIPPING SYSTEM FOR AN ELECTRIC HAIR-CUTTING APPLIANCE*
• *SYSTEME DE COUPE POUR UN APPAREIL ELECTRIQUE SERVANT A COUPER LES CHEVEUX*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) LONGERICH, Wolfgang, 65835 Liederbach, DE
EIMECKE, Rolf, 63179 Obertshausen, DE
PETER, Andreas, 61476 Kronberg, DE
EICH, Stefan, 61440 Oberursel, DE

(51) ***B26B 21/38*** ***B26B 21/40*** (11) **1 871 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 06736261.6 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/006902 28.02.2006
(87) WO 2006/096372 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 US 76203
(54) • *SCHWINGRASIERER*
• *OSCILLATING RAZORS*
• *RASOIRS OSCILLANTS*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) FANDREY, Ulrich, 35578 Wetzlar, DE
HAWES, Christopher, Martin, Reading, Bershire RG8 9QL, GB
PENNELL, Evan, Hingham, Massachusetts 02043, US
SCHAAF, Uwe, 64665 Alsbach-hahnlein, DE
WINTER, Florina, 61389 Schmitten, DE
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) ***B26B 21/40*** ***A61B 18/14*** (11) **1 871 577 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726127.1 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000629 21.03.2006
(87) WO 2006/100383 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 FR 0502737
(54) • *RASIERAPPARAT*
• *SHAVING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RASAGE*
(71) Trezon, Michel, 18 Rue de la Cour des Noues, 75020 Paris, FR
(72) Trezon, Michel, 75020 Paris, FR
(74) Cousin, Geoffroy, et al, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

B26B 21/40 → (51) ***B26B 21/38***

(51) ***B26D 7/20*** (11) **1 871 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 06735546.1 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/005930 21.02.2006
(87) WO 2006/093708 2006/36 08.09.2006
(30) 25.02.2005 US 66627
(54) • *SYSTEM ZUR ARRETIERUNG VON STANZENMANTEL UND AMBOSS*
• *DIE CUTTER BLANKET/ANVIL LOCKING SYSTEM*
• *SYSTEME DE BLOCAGE BLANCHET/ ENCLUME POUR DECOUPEUSE A L EMPORTE-PIECE*
(71) ROBUD, 10 Bloomfield Avenue, Pinebrook, NJ 07058, US
(72) NEAL, Kenneth, Magnolia, Texas 77354, US
(74) Köhler, Walter, et al, Louis,&Pöhlau,&Lohrentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***B27D 1/04*** ***B32B 15/10*** (11) **1 871 579 A2*** ***B64C 1/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743639.4 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000754 04.04.2006
(87) WO 2006/106232 2006/41 12.10.2006
(88) 11.01.2007
(30) 04.04.2005 FR 0503324
(54) • *NEUE ZIERPLATTE AUF HOLZBASIS FÜR INNENAUSSTATTUNG*
• *NOVEL DECORATIVE PANEL BASED ON WOOD, FOR INTERIOR DESIGN*
• *NOUVEAU PANNEAU DECORATIF A BASE DE BOIS POUR L ' AMENAGEMENT INTERIEUR*
(71) Skywoods (SARL), 6 A Rue des Ecoles, 67250 Hoffen, FR
(72) SEIDENBINDER, Philippe, 67250 Hoffen, FR
(74) Gauer, Pierre, Cabinet Claude Guiu 10, Rue Paul Théenard, 21000 Dijon, FR

(51) ***B27M 3/08*** ***E04F 19/06*** (11) **1 871 580 A1***
(25) De (26) De
(21) 06721214.2 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000156 20.04.2006
(87) WO 2006/110933 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 AT 6582005
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BODENPROFILEN AUS EINEM HOLZWERKSTOFF*
• *METHOD FOR PRODUCING PROFILED FLOOR ELEMENTS FROM A DERIVED TIMBER PRODUCT*
• *PROCEDE POUR REALISER DES PROFILES DE PLANCHER EN MATERIAU DERIVE DU BOIS*
(71) Neuhofer, Martin, Haslau 56, 4893 Zell am Moos, AT
(72) Neuhofer, Martin, 4893 Zell am Moos, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) ***B28B 7/02*** (11) **1 871 581 A1***
(25) NI (26) En
(21) 06732982.1 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000175 05.04.2006
(87) WO 2006/107194 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 NL 1028693
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FORMWERKZEUGS UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES PRODUKTS UNTER VERWENDUNG DES FORMWERKZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING A MOULD, AND METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING A PRODUCT USING THE MOULD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER UN MOULE ET PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINE A LA FABRICATION D'UN PRODUIT AU MOYEN DU MOULE*
(71) Hijlkema, Bernardus L.L., Ibisstraat 11, 8916 BG Leeuwarden, NL
(72) Hijlkema, Bernardus L.L., 8916 BG Leeuwarden, NL
(74) Bruin, Cornelis Willem, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***B29B 9/14*** ***B29B 17/00*** (11) **1 871 582 A1*** ***B29C 45/00***
(25) En (26) En
(21) 06721631.7 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) BR 2006/000072 13.04.2006
(87) WO 2006/108256 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 BR PI0501280
(54) • *SPRITZGIESSMATERIAL, VERFAHREN UND VERWENDUNG DAFÜR*
• *MATERIAL TO BE INJECTION MOLDED, PROCESS THEREOF, AND USE THEREFORE*
• *MATERIEL DESTINE A UN MOULAGE PAR INJECTION, SON PROCEDE, ET SON UTILISATION*
(71) Ford Motor Company Brasil Ltda., Av. do Taboão, 899 - Rudge Ramos, 09655-900 S. B. do Campo - SP, BR
(72) NASCIMENTO, Jefter Fernandes, 04210-060 São Paulo - SP, BR
AGNELLI, José Augusto Marcondes, 13565-905 São Carlos - SP, BR
BOEMER JR., Reynaldo, 09655-900 S. B. do Campo - SP, BR
MIRANDA, Mario Donizete, 13565-905 São Carlos - SP, BR
AFONSO, Leandro Preter, 09655-900 S. B. do Campo - SP, BR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B29B 13/02 → (51) ***B05C 5/00***

B29B 17/00 → (51) ***B29B 9/14***

(51) ***B29C 33/02*** (11) **1 871 583 A1***
B29C 70/88 ***B29C 70/86***
B29C 70/44 ***H05B 3/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726030.7 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000498 06.03.2006
(87) WO 2006/106195 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 FR 0503370
(54) • *LAMINIERTE HEIZVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LAMINATED HEATING DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *DISPOSITIF STRATIFIE CHAUFFANT ET METHODE DE PRODUCTION D' UN TEL DISPOSITIF*
(71) Jallais, 22 Rue de Cornulier, 44018 Nantes Cedex, FR
(72) SEVESTRE, Ivan, F-44230 St Sébastien sur Loire, FR
LUKSEMBERG, Simon, F-44300 Nantes, FR
(74) Tournel, Jean Louis, Cabinet David Tournel 12, rue d'Orleans, 44000 Nantes, FR

B29C 33/38 → (51) ***A47C 7/18***

B29C 33/42 → (51) ***A47C 7/18***

B29C 35/08 → (51) ***B29C 39/14***

(51) ***B29C 39/14*** (11) **1 871 584 A1***
B29C 35/08 ***G03F 7/00***
(25) En (26) En
(21) 06737180.7 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007972 06.03.2006
(87) WO 2006/098935 2006/38 21.09.2006
(30) 09.03.2005 US 661430 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZWEISEITIG GEMUSTERTEN BAHN IN DECKUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING TWO-SIDED PATTERNED WEB IN REGISTRATION*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE PRODUCTION DE BANDE A MOTIF A DEUX COTES COINCIDANTS*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HUIZINGA, John S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KING, Vincent W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STRAND, John T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DOBBS, James N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DOWER, William V., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CARLSON, Daniel H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WETZELS, Serge, Saint Paul, MN 55133-3427, US
KING, Gregory F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BENSON, Olester Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LUECK, Brian W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ZHANG, Haiyan, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LARSEN, Jeremy K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FREE, M. Benton, Saint Paul, MN 55133-3427, US
KUHNS, David W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HUNTER, Thomas B., deceased, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) ***B29C 43/08*** (11) **1 871 585 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740752.8 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013141 07.04.2006
(87) WO 2006/113185 2006/43 26.10.2006
(88) 15.02.2007
(30) 19.04.2005 US 109374
(54) • *FORMPRESSMASCHINE*
• *COMPRESSION MOLDING MACHINE*
• *MACHINE DE MOULAGE PAR COMPRESSION*
(71) OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC., One Sea-Gate, Toledo Ohio 43666, US
(72) MATTICE, Daniel, L., Columbia City, Indiana 46725, US
ROTE, B., Jack, Sturgis, Michigan 49091, US
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) ***B29C 43/46*** (11) **1 871 586 A1***
B29C 47/06 ***B29C 47/14***
B29L 7/00 ***B29L 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06729590.7 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305623 15.03.2006
(87) WO 2006/101100 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 JP 2005084559
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HARZFOLIE*
• *METHOD OF PRODUCING RESIN SHEET*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D UNE FEUILLE DE RÉSINE*
(71) FUJIFILM CORPORATION, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) HARA, Yasuyuki, c/o FUJIFILM CORPORATION, Shizuoka 418-8666, JP
YAMAMOTO, Takekazu, c/o FUJIFILM CORPORATION, Shizuoka 418-8666, JP
HAYASHI, Takahiro, c/o FUJIFILM CORPORATION, Shizuoka 418-8666, JP
TAKADA, Katsuhiko, c/o FUJIFILM CORPORATION, Shizuoka 418-8666, JP
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B29C 45/00 → (51) ***B29B 9/14***

(51) ***B29C 47/02*** (11) **1 871 587 A1***
E04C 3/36
(25) En (26) En
(21) 06721295.1 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000413 29.03.2006
(87) WO 2006/102705 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 AU 2005901494
(54) • *VERFAHREN ZUM EINKAPSELN EINES PFOSTENS*
• *METHOD OF ENCAPSULATING A POST*
• *PROCEDE POUR ENROBER UN POTEAU*
(71) Plastic Pole Vault Pty Ltd, 2/15 Commercial Drive, Dandenong, VIC 3175, AU
McDonald, David Scott, 11 Hubert Street, Mount Martha, VIC 3934, AU
(72) Plastic Pole Vault Pty Ltd, Dandenong, VIC 3175, AU
McDonald, David Scott, Mount Martha, VIC 3934, AU
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B29C 47/06 → (51) ***B29C 43/46***

B29C 47/14 → (51) ***B29C 43/46***

(51) ***B29C 49/00*** (11) **1 871 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750727.7 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014754 18.04.2006
(87) WO 2006/113811 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 108062
(54) • *SCHNELL AUSWECHSELBARE FORM*
• *QUICK CHANGE MOLD*
• *MOULE A CHANGEMENT RAPIDE*
(71) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
(72) PEREZ, Gilles, F-69390 Vourles, FR
ROMAND, Michel, F-01470 Serrieres-de-Briord, FR
ARLAUD, Brice, Lyon, FR
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B29C 49/00 → (51) ***C08L 23/08***

B29C 49/36 → (51) ***B29C 49/56***

(51) ***B29C 49/48*** (11) **1 871 589 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743607.1 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000668 28.03.2006
(87) WO 2006/106209 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 FR 0503305

(54) • *HÖHENVERSTELLBARE FORMVORRICHTUNG ZUM FORMEN VON THERMOPLASTISCHEN BEHÄLTERN VON VERSCHIEDENER HÖHE*
• *HEIGHT-ADJUSTABLE MOULDING DEVICE FOR MOULDING THERMOPLASTIC RECIPIENTS OF VARIOUS HEIGHTS*
• *DISPOSITIF DE MOULAGE AJUSTABLE EN HAUTEUR POUR LE MOULAGE DE RECIPIENTS THERMOPLASTIQUES DE HAUTEURS DIVERSES*
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) DANNEBEY, Laurent c/o Sidel Participations, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
CANCHEL, Eric c/o Sidel Participations, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
PITTE, Philippe c/o Sidel Participations, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B29C 49/56*** (11) **1 871 590 A2***
B29C 49/36
(25) De (26) De
(21) 06722741.3 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000591 30.03.2006
(87) WO 2006/111127 2006/43 26.10.2006
(88) 21.12.2006
(30) 16.04.2005 DE 102005017540
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BLASFORMUNG VON BEHÄLTERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR BLOW-MOULDING CONTAINERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MOULER DES RECIPIENTS PAR SOUFFLAGE*
(71) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen Rhine Falls, CH
(72) LITZENBERG, Michael, 22926 Ahrensburg, DE
BAUMGARTE, Rolf, 21502 Geesthacht, DE
LINKE, Michael, 22926 Ahrensburg, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, et al, Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B29C 55/02 → (51) ***G02B 5/30***

B29C 65/00 → (51) ***A43B 13/20***

B29C 65/02 → (51) ***F16L 47/03***

B29C 65/06 → (51) ***B29C 65/78***

B29C 65/08 → (51) ***B29C 65/78***

B29C 65/16 → (51) ***B29C 65/78***

B29C 65/18 → (51) ***B29C 65/78***

B29C 65/34 → (51) ***F16L 47/03***

---

(51) ***B29C 65/78*** (11) **1 871 591 A1***
B23Q 7/04 ***B23K 37/04***
B23Q 1/54 ***B23Q 7/02***
B23Q 39/02 ***B29C 65/06***
B29C 65/08 ***B29C 65/16***
B29C 65/18
(25) De (26) De
(21) 06723745.3 (22) 25.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002767 25.03.2006
(87) WO 2006/114173 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005019688
(54) • *INDUSTRIESCHWEISSANLAGE*
• *INDUSTRIAL WELDING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SOUDAGE INDUSTRIEL*
(71) Bielomatik Leuze GmbH + Co. KG, Daimlerstrasse 6-10, 72639 Neuffen, DE
(72) HEPP, Franz, 72581 Dettingen, DE
SCHULER, Tobias, 72764 Reutlingen, DE
SCHEDDING, Thomas, 72764 Reutlingen, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

B29C 70/44 → (51) ***B29C 33/02***

B29C 70/86 → (51) ***B29C 33/02***

B29C 70/88 → (51) ***B29C 33/02***

---

(51) ***B29D 30/06*** (11) **1 871 592 A1***
B60C 23/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 06725205.6 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060919 21.03.2006
(87) WO 2006/100245 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 FR 0502791
(54) • *VERFAHREN ZUM ERHALT EINES VORGEFORMTEN DRAHTES, DER WÄHREND DER HERSTELLUNG EINES REIFENS INTEGRIERT WERDEN SOLL, UND EIN KAUTSCHUKFLÄCHENGEBILDE UND EINE EINEN VORGEFORMTEN DRAHT UMFASSENDE ANORDNUNG*
• *METHOD OF OBTAINING A PREFORMED WIRE THAT IS INTENDED TO BE INTEGRATED DURING THE PRODUCTION OF A TYRE, AND ASSEMBLY COMPRISING A SHEET OF RUBBER AND A PREFORMED WIRE*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'UN FIL PREFORME DESTINE A ETRE INTEGRE LORS DE LA FABRICATION D'UN PNEUMATIQUE, ENSEMBLE D'UNE FEUILLE DE GOMME ET D'UN PROFIL PREFORME*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) ROBERT, Michel, F-63200 Cellule, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, 23, Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI F35 Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B29D 31/00 → (51) ***A47C 7/18***

B29L 7/00 → (51) ***B29C 43/46***

B29L 11/00 → (51) ***B29C 43/46***

---

(51) ***B30B 9/32*** (11) **1 871 593 A1***
B23D 31/00
(25) De (26) De
(21) 06722825.4 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000707 24.04.2006
(87) WO 2006/111157 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005018928
(54) • *PRESSE ZUM BEARBEITEN VON MATERIAL BELIEBIGER ART MIT SCHWENKBAREM PRESSFLÜGEL UND PRESSDECKEL*
• *PRESS FOR PROCESSING ALL TYPES OF MATERIALS AND HAVING A SWIVELLING PRESSING BLADE AND PRESSING COVER*
• *PRESSE DESTINEE A L'USINAGE D'UN MATERIAU DE TYPE QUELCONQUE DOTEE D'UNE AILE DE PRESSE ET D'UN COUVERCLE DE PRESSE ROTATIFS*
(71) Metso Lindemann GmbH, Erkrather Strasse 401, 40231 Düsseldorf, DE
(72) VAN DER BEEK, August, 41515 Grevenbroich, DE
KLOTHER, Andreas, 41564 Kaarst, DE
SCHAAF, Michael, 42699 Solingen, DE
FISCHER, Walter, 41468 Neuss, DE
PECHTEL, Harald, 41470 Neuss, DE
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B31B 39/00 → (51) ***B23K 9/18***

B31D 5/00 → (51) ***A43B 13/20***

---

(51) ***B32B 3/00*** (11) **1 871 594 A2***
(25) En (26) En
(21) 06721110.2 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007043 28.02.2006
(87) WO 2006/104625 2006/40 05.10.2006
(88) 20.09.2007
(30) 25.03.2005 US 665134 P
17.06.2005 US 692008 P
(54) • *BESCHLEUNIGUNGSMITTEL FÜR VORAUFGEBRACHTE KLEBSTOFFE*
• *ACTIVATOR MEANS FOR PRE-APPLIED ADHESIVES*
• *MOYEN ACTIVATEUR POUR ADHÉSIFS PRÉ-APPLIQUÉS*
(71) APPLETON PAPERS INC., 825 E. Wisconsin Avenue, P.O. Box 359, Appleton, WI 54912-0359, US
(72) MACKAY, Lazar, John, Custer, WI 54423, US
SCHWANTES, Todd, Arlin, Lena, WI 54139, US
LIDINGTON, Frederick, Edward, Charles, Charlotte, NC 28277, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B32B 5/02 → (51) ***C12Q 1/00***

B32B 5/26 → (51) ***D03D 19/00***

B32B 7/00 → (51) ***B23K 9/18***

---

(51) ***B32B 7/02*** (11) **1 871 595 A1***
B32B 27/08 ***B32B 27/34***
B32B 27/36
(25) En (26) En
(21) 06736712.8 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007439 02.03.2006
(87) WO 2006/094133 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 US 657746 P
02.03.2005 US 657747 P
27.02.2006 US 363418
(54) • *MEHRSCHICHTIGE UND TRANSPARENTE ARTIKEL SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTILAYERED, TRANSPARENT ARTICLES AND A PROCESS FOR THEIR PREPARATION*
• *ARTICLES TRANSPARENTS MULTICOUCHES ET PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION*

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) HALE, Wesley, Kingsport, Tennessee 37663, US
PECORINI, Thomas Joseph, Kingsport, TN 37663, US
STEWART, Mark Edward, Kingsport, TN 37664, US
ROGERS, Martin Emerson, Blacksburg, VA 24060, US
GILLIAM, Spencer Allen, Kingsport, TN 37660, US
CLIFTON, Michael Duane, Kingsport, TN 37663, US
SHELBY, Marcus David, Fall Branch, TN 37656, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B32B 7/02 → (51) ***C08L 67/02***

B32B 7/02 → (51) ***G02B 5/30***

(51) ***B32B 9/00*** (11) **1 871 596 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749372.6 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012723 06.04.2006
(87) WO 2006/108064 2006/41 12.10.2006
(88) 03.05.2007
(30) 06.04.2005 US 668813 P
25.08.2005 US
01.11.2005 US 732445 P
(54) • *PRODUKTHALTER UND HAFTPOLYMER ENTHALTENDES PRODUKT*
• *PRODUCT HOLDER AND PACKAGED PRODUCT INCORPORATING CLING POLYMER*
• *PORTE-OBJET ET EMBALLAGE DE L'OBJET COMPRENANT UN POLYMERE ADHERENT*
(71) Disc Mount, Inc., 115 The Farms Road, Bedford, New York 10506, US
(72) GORDON, Alexandra, Bedford, New York 10506, US
(74) Schlief, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

B32B 15/01 → (51) ***C22F 1/16***

B32B 15/10 → (51) ***B27D 1/04***

B32B 25/02 → (51) ***E04B 1/86***

B32B 27/08 → (51) ***B23K 9/18***

B32B 27/08 → (51) ***B32B 7/02***

B32B 27/08 → (51) ***C08L 67/02***

B32B 27/10 → (51) ***D21H 27/36***

(51) ***B32B 27/32*** (11) **1 871 597 A1***
C08L 23/08 ***B65D 75/30***
(25) En (26) En
(21) 06707076.3 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001491 17.02.2006
(87) WO 2006/094617 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 EP 05101749
16.09.2005 EP 05108515
(54) • *DURCH MIKROWELLEN ERHITZBARER FILM ODER SOLCHE FOLIE FÜR VAKUUM-SKIN-VERPACKUNGSANWENDUNGEN UND DAMIT ERHALTENE ABZIEHBARE DURCH MIKROWELLEN ERHITZBARE VAKUUM-SKIN-VERPACKUNG*
• *MICROWAVEABLE FILM OR SHEET SUITABLE FOR VACUUM SKIN PACKAGING APPLICATIONS AND PEELABLE MICROWAVEABLE VACCUM SKIN PACKAGE OBTAINED THEREWITH*
• *FILM OU FEUILLE POUVANT PASSER AU FOUR À MICRO-ONDES ET ADAPTÉ AUX APPLICATIONS EN PELLICULES SOUS VIDES, ANSI QUE L'EMBALLAGE PELABLE EN PELLICULE SOUS VIDE DÉRIVÉ*
(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, S.C. 29334, US
(72) RICCIO, Marina, I-20090 Cesano Boscone, IT
DELLA BIANCA, Serena, I-20017 Rho, IT
(74) Ferri, Isabella, Sealed Air S.r.l. Via Trento, 7, 20017 Passirana di Rho (MI), IT

B32B 27/32 → (51) ***C08L 23/08***

B32B 27/32 → (51) ***C08L 23/10***

B32B 27/34 → (51) ***B32B 7/02***

B32B 27/36 → (51) ***B32B 7/02***

B32B 27/40 → (51) ***A62D 5/00***

(51) ***B41F 1/54*** (11) **1 871 598 A1***
G01J 3/46 ***G01N 21/25***
(25) En (26) En
(21) 06750607.1 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014606 18.04.2006
(87) WO 2006/113739 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 110318
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG UND KONTROLLE VON TINTENKONZENTRATION UND FILMDICKE*
• *METHODS FOR MEASUREMENT AND CONTROL OF INK CONCENTRATION AND FILM THICKNESS*
• *PROCEDES DE MESURE ET DE COMMANDE DE LA CONCENTRATION D'ENCRE ET DE L'EPAISSEUR DE FILM*
(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US
(72) RICH, Danny, Trenton, New Jersey 08690, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B41F 7/32*** (11) **1 871 599 A1***
B01F 5/04
(25) En (26) En
(21) 05770242.5 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/006968 29.06.2005
(87) WO 2006/108447 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 ES 200500822 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES BENETZUNGSVORGANGS FÜR DEN OFFSETDRUCK*
• *DEVICE FOR PERFORMING THE WETTING OPERATION FOR OFFSET PRINTING*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'EFFECTUER L'HUMIDIFICATION POUR IMPRESSION OFFSET*
(71) Delta Graf, S.A., Calle Montnegre, 18-24, 08029 Barcelona, ES
(72) ROMERO SALVO, Gerardo Antonio, 50007 Zaragoza, ES
(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, 304 Calle Provenza, 08008 Barcelona, ES

B41F 7/40 → (51) ***B41F 13/40***

B41F 13/00 → (51) ***B41F 31/00***

B41F 13/38 → (51) ***B41F 13/40***

(51) ***B41F 13/40*** (11) **1 871 600 A2***
(25) De (26) De
(21) 06743361.5 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061693 20.04.2006
(87) WO 2006/111555 2006/43 26.10.2006
(88) 15.02.2007
(30) 21.04.2005 DE 102005018473
27.09.2005 DE 102005045985
(54) • *DRUCKEINHEIT UND EIN VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER DRUCK-AN-STELLUNG*
• *PRINTING UNIT AND METHOD FOR ADJUSTING A PRINT-ON POSITION*
• *UNITE D'IMPRESSION ET PROCEDE DE REGLAGE D'UNE POSITION D'IMPRESSION*
(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) MASUCH, Bernd, Kurt, 97273 Kürnach, DE
SCHÄFER, Karl, Robert, 97273 Kürnach, DE
SCHNEIDER, Georg, 97080 Würzburg, DE

(51) ***B41F 13/40*** (11) **1 871 601 A2***
B41F 31/36 ***B41F 13/38***
B41F 7/40 ***B41F 33/00***
(25) De (26) De
(21) 06754755.4 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061695 20.04.2006
(87) WO 2006/111556 2006/43 26.10.2006
(88) 10.05.2007
(30) 21.04.2005 DE 102005018473
27.09.2005 DE 102005045984
(54) • *DRUCKWERKE MIT MINDESTENS ZWEI ZUSAMMENWIRKENDEN ZYLINDERN UND RADIAL VERSTELLBAREN LAGEREINHEITEN*
• *PRINTING GROUPS COMPRISING AT LEAST TWO COOPERATING CYLINDERS*
• *GROUPES D'IMPRESSION POURVUS D'AU MOINS DEUX CYLINDRES COOPERANT*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) CHRISTEL, Ralf Georg, 97209 Veitshöchheim, DE
FAIST, Bernd, Klaus, 97199 Ochsenfurt, DE
FISCHER, Michael, Heinz, 97080 Würzburg, DE
HAHN, Oliver, Frank, 97209 Veitshöchheim, DE
REDER, Wolfgang, Otto, 97209 Veitshöchheim, DE
SCHASCHEK, Karl, Erich Albert, 97289 Thüngen, DE
SCHNEIDER, Georg, 97080 Würzburg, DE
(74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer AG, Lizenzen - Patente, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(60) 07116905.6 / 1 867 478

(51) ***B41F 13/56*** (11) **1 871 602 A1***
(25) De (26) De

(21) 06754749.7 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061631 18.04.2006
(87) WO 2006/111521 2006/43 26.10.2006
(30) 10.08.2005 DE 102005037730
10.08.2005 DE 102005037731
10.08.2005 DE 102005037732
19.04.2005 US 672522 P
(54) • *DRUCKMASCHINENANLAGEN UND DRUCKMASCHINEN*
• *PRINTING MACHINE SYSTEMS AND PRINTING MACHINES*
• *INSTALLATIONS DE MACHINES A IMPRIMER ET MACHINES A IMPRIMER*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) ECKERT, Günther, Oskar, 97225 Zellingen, DE

B41F 17/00 → (51) ***G06F 17/00***

(51) ***B41F 31/00*** ***B41F 13/00*** (11) **1 871 603 A2***
(25) De (26) De
(21) 06708288.3 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050961 15.02.2006
(87) WO 2006/100158 2006/39 28.09.2006
(88) 09.11.2006
(30) 23.03.2005 DE 102005014060
(54) • *FARBWERKE EINER DRUCKMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FARBWERKES*
• *INKING SYSTEMS OF A PRINTING PRESS AND METHOD FOR OPERATING AN INKING SYSTEM*
• *SYSTEMES D'ENCRAGE D'UNE PRESSE D'IMPRIMERIE ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME D'ENCRAGE*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) SCHNEIDER, Georg, 97080 Würzburg, DE
FISCHER, Michael, Heinz, 97080 Würzburg, DE

B41F 31/36 → (51) ***B41F 13/40***

(51) ***B41F 33/00*** (11) **1 871 604 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750608.9 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014607 18.04.2006
(87) WO 2006/113740 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 110329
(54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN UND REGELN DER TINTENKONZENTRATION UND SCHICHTDICKE*
• *METHODS FOR MEASUREMENT AND CONTROL OF INK CONCENTRATION AND FILM THICKNESS*
• *PROCEDES DE MESURE ET DE COMMANDE DE LA CONCENTRATION D'ENCRE ET DE L'EPAISSEUR DE FILM*
(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US
(72) RICH, Danny, Trenton, New Jersey 08690, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B41F 33/00 → (51) ***B41F 13/40***

(51) ***B41J 2/01*** ***G01F 23/24*** ***B81B 7/02*** (11) **1 871 605 A1*** ***G01F 23/22***
(25) En (26) En
(21) 05714349.7 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/000480 04.04.2005
(87) WO 2006/105570 2006/41 12.10.2006
(54) • *MEMS-FLUIDSENSOR*
• *MEMS FLUID SENSOR*
• *DETECTEUR DE FLUIDE DE TYPE MEMS*
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research PTY LTD, Balmain, NSW 2041, AU
NORTH, Angus John, Silverbrook Research PTY LTD, Balmain, NSW 2041, AU
MCAVOY, Gregory John, Silverbrook Research PTY LTD, Balmain, NSW 2041, AU
MALLINSON, Samuel George, Silverbrook Res. PTY LTD, Balmain, NSW 2041, AU
AZIMI, Mehdi, Silverbrook Research PTY LTD, Balmain, NSW 2041, AU
REICHL, Paul Justin, Silverbrook Research PTY LTD, Balmain, NSW 2041, AU
FISHBURN, Jennifer Mia, Silverbrook Res. PTY LTD, Balmain, NSW 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***B41J 2/135*** ***B41J 2/165*** (11) **1 871 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 05714351.3 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/000482 04.04.2005
(87) WO 2006/105571 2006/41 12.10.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDROPHOBEN BESCHICHTUNG EINES DRUCKKOPFES*
• *METHOD OF HYDROPHOBICALLY COATING A PRINTHEAD*
• *PROCEDE D'HYDROFUGATION D'UNE TETE D'IMPRESSION PAR APPLICATION D'UN REVETEMENT*
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, NSW 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***B41J 2/16*** (11) **1 871 607 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825310.5 (22) 21.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/056991 21.12.2005
(87) WO 2006/069943 2006/27 06.07.2006
(88) 24.08.2006
(30) 30.12.2004 GB 0428479
(54) • *FLUIDAUSSTOSSDÜSE*
• *FLUID EJECTION NOZZLE*
• *BUSE D'EJECTION DE FLUIDE*
(71) DOMINO PRINTING SCIENCES PLC, Bar Hill, Cambridge CB3 8TU, GB
(72) MORGAN, Jonathan, Cambridgeshire CB11 4PQ, GB
LUCAS, Jonathan Harvey, Essex CB11 4PQ, GB
(74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B41J 2/165 → (51) ***B41J 2/135***

(51) ***B41J 2/45*** ***C08J 3/28*** ***C08J 7/04*** (11) **1 871 608 A2*** ***B05D 3/06*** ***C08J 3/24***
(25) En (26) En
(21) 05802937.2 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/034726 27.09.2005
(87) WO 2006/101526 2006/39 28.09.2006
(88) 04.01.2007
(30) 23.03.2005 US 907180
20.05.2005 US 908651
(54) • *UV-AUSHÄRTUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN MIT VERSTÄRKTER LICHTINTENSITÄT*
• *UV CURING SYSTEM AND PROCESS WITH INCREASED LIGHT INTENSITY*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DURCISSAGE AUX UV SOUS INTENSITE LUMINEUSE ACCRUE*
(71) Con-Trol-Cure, Inc., 1229 West Cortland Avenue, Chicago, IL 60614-4805, US
(72) SIEGEL, Stephen, B., Chicago, IL 60614, US
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***B41J 3/28*** (11) **1 871 609 A2***
(25) De (26) De
(21) 06722539.1 (22) 01.03.2006
(84) DE ES FR IT
(86) DE 2006/000368 01.03.2006
(87) WO 2006/097068 2006/38 21.09.2006
(88) 07.12.2006
(30) 11.03.2005 DE 102005021759
(54) • *DRUCKER FÜR SPARBÜCHER MIT MAGNETSTREIFEN*
• *PRINTER FOR SAVINGS BOOKS WITH MAGNETIC STRIPS*
• *IMPRIMANTE POUR LIVRETS DE CAISSE D'EPARGNE A PISTE MAGNETIQUE*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) DUESTERHUS, Richard, 33106 Paderborn, DE
WIESBROCK, Wilfried, 33397 Rietberg, DE
DREES, Karl, 33142 Bueren, DE

B41J 3/407 → (51) ***D06M 23/10***

(51) ***B41J 3/60*** (11) **1 871 610 A2***
(25) En (26) En
(21) 06724311.3 (22) 13.04.2006
(84) DE GB NL
(86) EP 2006/003415 13.04.2006
(87) WO 2006/111322 2006/43 26.10.2006
(88) 11.01.2007
(30) 20.04.2005 DE 102005018542
11.08.2005 DE 102005038324
13.12.2005 DE 102005059924
(54) • *VERFAHREN ZUM TRANSPORT VON BÖGEN IN EINE DIGITALE DRUCKMASCHINE*
• *METHOD OF TRANSPORTING SHEETS IN A DIGITAL PRINTING MACHINE*
• *PROCEDE POUR TRANSPORTER DES FEUILLES DANS UNE IMPRIMANTE NUMERIQUE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) LEYSER, Jörg, 24103 Kiel, DE
SCHLÜNSS, Stefan, 24790 Schacht-Audorf, DE
DOBBERSTEIN, Dieter, Karl-Heinz, 24109 Melsdorf, DE
MAGNUSSEN, Nommen, 24214 Lindau, DE

SPILZ, Rolf, 24214 Gettorf, DE
WALTHER, Lars, 24109 Kiel, DE
DEHN, Sönke, 24229 Dänischenhagen, DE
WEINLICH, Uwe, 67590 Monsheim, DE
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets CRET-Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

---

(51) ***B41J 25/308*** (11) **1 871 611 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749808.9 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013547 11.04.2006
(87) WO 2006/113240 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 US 105696
(54) • *ABBILDUNGSKOPFHALTERUNG*
• *IMAGING HEAD MOUNT*
• *MONTURE DE TETE D'IMPRESSION*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) MURCIA, Antoni, San Diego, California 92127-1899, US
BERARDELLI, David, San Diego, California 92127-1899, US
LIVINGSTON, Adam, San Diego, California 92127-1899, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***B41M 5/00*** (11) **1 871 612 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749121.7 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012206 03.04.2006
(87) WO 2006/113113 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 US 105882
(54) • *MITTEL GEGEN DAS EINROLLEN VON PAPIER ENTHALTENDE TINTENSTRAHL-ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR MEDIEN UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG DER MEDIEN*
• *INKJET ANTI-CURL COMPOSITIONS FOR MEDIA AND SYSTEMS FOR PROCESSING THE MEDIA*
• *COMPOSITIONS ANTI-ROULAGE JET D'ENCRE POUR SUPPORT ET SYSTEMES DE FABRICATION DU SUPPORT*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) TRAN, Hai Q, San Diego, California 92127-1899, US
BYERS, Gary W., San Diego, California 92127-1899, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***B41M 5/52*** (11) **1 871 613 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740690.0 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012976 06.04.2006
(87) WO 2006/113165 2006/43 26.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 19.04.2005 US 110106
24.06.2005 US 165627
(54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSMEDIUM FÜR TINTENSTRAHLFARBEN AUF FARB- ODER PIGMENTBASIS*
• *INK-JET RECORDING MEDIUM FOR DYE- OR PIGMENT-BASED INK-JET INKS*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE POUR ENCRES A IMPRESSION PAR JET D'ENCRE PIGMENTEES OU A BASE DE COLORANTS*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) BI, Yubai, San Diego, California 92127-1899, US
CHEN, Tienteh, San Diego, California 92127-1899, US
BURCH, Eric Lee, San Diego, California 92127-1899, US
BANGARU, Sandeep, San Diego, California 92127-1899, US
ZANGARIAN, Kimberly, San Diego, California 92127-1899, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41N 10/00 → (51) ***B41N 10/06***

---

(51) ***B41N 10/06*** ***B41N 10/00*** (11) **1 871 614 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06755441.0 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000888 21.04.2006
(87) WO 2006/111663 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 FR 0504063
(54) • *DRUCKTUCH ZUR MONTAGE AUF EINEM ROTIERENDEN TRÄGERZYLINDER EINER DRUCKMASCHINE*
• *PRINTING BLANKET FOR MOUNTING ON A ROTATING SUPPORTING CYLINDER OF A PRINTING MACHINE*
• *BLANCHET D'IMPRESSION DESTINE A ETRE MONTE SUR UN CYLINDRE DE SUPPORT ROTATIF D'UNE MACHINE D'IMPRESSION*
(71) MacDermid Printing Solutions Europe SAS, rue de l'Industrie, 68700 Cernay, FR
(72) HERTZOG, Denis, F-68500 Berrwiller, FR
CARDOSO, Lionel, F-68700 Aspach le Bas, FR
BERTAPELLE, Laurent, F-68310 Wittelsheim, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B42D 15/00*** (11) **1 871 615 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725383.1 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061127 29.03.2006
(87) WO 2006/108761 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 US 103785
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERZEUGEN UND AUTHENTIFIZIEREN VON DOKUMENTEN MIT GESPEICHERTEN ELEKTROSTATISCHEN MUSTERINFORMATIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING AND AUTHENTICATING DOCUMENTS HAVING STORED ELECTROSTATIC PATTERN INFORMATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GENERATION ET D'AUTHENTIFICATION DE DOCUMENTS A INFORMATION MEMORISEE SUR LE MOTIF ELECTROSTATIQUE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) GILFIX, Michael, Austin, Tx 78731, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

B42D 15/00 → (51) ***B44C 1/16***

B42D 15/00 → (51) ***D21H 21/40***

---

(51) ***B42D 15/10*** (11) **1 871 616 A2***
(25) De (26) De
(21) 06724402.0 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003544 19.04.2006
(87) WO 2006/111358 2006/43 26.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 20.04.2005 EP 05008596
(54) • *SICHERHEITSELEMENT MIT RÄUMLICH AUFGELÖSTER MAGNETISCHER CODIERUNG, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG*
• *SECURITY ELEMENT HAVING A SPATIALLY RESOLVED MAGNETIC CODING, METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING THE SAME AND THE USE THEREOF*
• *ELEMENT DE SECURITE PRESENTANT UN CODAGE MAGNETIQUE A RESOLUTION SPATIALE, PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE CET ELEMENT ET UTILISATION DUDIT ELEMENT*
(71) Hueck Folien GmbH, Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
(72) ZOISTER, Stefan, A-4320 Perg, AT
MÜLLER, Matthias, 92699 Bechtsrieth, DE
BERGSMANN, Martin, A-4020 Linz, AT
(74) Landgraf, Elvira, et al, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

B42D 15/10 → (51) ***G03H 1/04***

---

(51) ***B42F 15/00*** (11) **1 871 617 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739782.8 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011186 27.03.2006
(87) WO 2006/107645 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 US 99843
(54) • *VERWALTUNGSARTIKEL MIT EINZIEHBAREN AUFHÄNGERN*
• *MANAGEMENT ARTICLE WITH RETRACTABLE HANGARS*
• *ARTICLE D'ORGANISATION AVEC DES CROCHETS RETRACTABLES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) O'LEARY, Timothy J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ANDERSON, Gregory J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KHANDPUR, Ashish K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

B42F 15/00 → (51) ***B42F 15/02***

(51) ***B42F 15/02*** (11) **1 871 618 A1***
B42F 15/00
(25) En (26) En
(21) 06739960.0 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011503 29.03.2006
(87) WO 2006/107681 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 US 99915
(54) • *ORDNERVERWALTUNGSSYSTEM*
• *FILE FOLDER MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION DE CHEMISES DE CLASSEMENT*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) O'LEARY, Timothy J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ANDERSON, Gregory J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KHANDPUR, Ashish K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
OZDEGER DONOVAN, Eser, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***B42F 21/06*** (11) **1 871 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739810.7 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011246 27.03.2006
(87) WO 2006/107653 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 US 99801
(54) • *NEUPOSITIONIERBARE BUCHREGISTER*
• *REPOSITIONABLE INDEXING TAB DEVICE*
• *DISPOSITIF A ONGLETS D'INDEXATION REPOSITIONNABLES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) O'LEARY, Timothy J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ANDRESON, Gregory, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KHANDPUR, Ashish, K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
OZEDEGER DONOVAN, Eser, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***B44C 1/16*** (11) **1 871 620 A2***
B44C 1/17 ***B42D 15/00***
G02B 27/00
(25) De (26) De
(21) 06724242.0 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003322 11.04.2006
(87) WO 2006/108611 2006/42 19.10.2006
(88) 15.03.2007
(30) 13.04.2005 DE 102005017170
(54) • *TRANSFERFOLIE MIT RELIEFSTRUKTURSCHICHT*
• *TRANSFER FILM*
• *FEUILLE DE TRANSFERT*
(71) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
(72) STAUB, René, CH-6332 Hagendorn, CH
HANSEN, Achim, CH-6300 Zug, CH
ATTNER, Juri, 90559 Burgthann, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B44C 1/17 → (51) ***B44C 1/16***

B44D 3/12 → (51) ***B08B 7/00***

B44F 1/08 → (51) ***C09J 7/02***

---

(51) ***B60B 27/00*** (11) **1 871 621 A2***
(25) De (26) De
(21) 06722803.1 (22) 20.04.2006
(84) DE FR GB
(86) DE 2006/000684 20.04.2006
(87) WO 2006/111146 2006/43 26.10.2006
(88) 08.03.2007
(30) 20.04.2005 DE 102005018126
(54) • *RADLAGERGELENKEINHEIT*
• *WHEEL BEARING JOINT UNIT*
• *UNITE D'ARTICULATION DE ROULEMENT DE ROUE*
(71) Schaeffler KG, Georg-Schäfer-Strasse 30, 97421 Schweinfurt, DE
(72) LANGER, Roland, 97523 Schwanfeld, DE
MASUR, Ernst, 97508 Untereuerheim, DE
HEISS, Ralf, 97421 Schweinfurt, DE
FÜLLER, Benno, 97753 Karlstadt, DE
NIEBLING, Peter, 97688 Bad Kissingen, DE

B60C 1/00 → (51) ***C08G 77/28***

---

(51) ***B60C 11/24*** (11) **1 871 622 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739339.7 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010500 22.03.2006
(87) WO 2006/102468 2006/39 28.09.2006
(88) 25.10.2007
(30) 24.03.2005 US 87711
(54) • *SICHERHEITSREIFEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE VERKEHRSSICHERHEIT UNTER VERWENDUNG DAVON*
• *SAFETY TIRE, METHOD OF MAKING AND METHOD OF IMPROVED TRAFFIC SAFETY WITH USE THEREOF*
• *PNEUMATIQUE DE SECURITE, PROCEDE DE FABRICATION ET PROCEDE POUR SECURITE ROUTIERE AMELIOREE A L'AIDE DUDIT PNEUMATIQUE*
(71) O'Brien, John, Michael, 9385 S.W. Iowa Drive, Tualatin, OR 97062, US
O'Brien, Patrick Michael, 1670 S.W. Sunset, Portland, OR 97201, US
(72) O'Brien, John, Michael, Tualatin, OR 97062, US
O'Brien, Patrick Michael, Portland, OR 97201, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B60C 23/04 → (51) ***B29D 30/06***

---

(51) ***B60G 5/02*** (11) **1 871 623 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738683.9 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009649 16.03.2006
(87) WO 2006/102038 2006/39 28.09.2006
(30) 16.03.2005 US 662287 P
(54) • *VERSETZTE TANDEMAUFHÄNGUNG*
• *OFFSET TANDEM SUSPENSION*
• *SUSPENSION EN TANDEM DECALEE*
(71) Ridewell Corporation, Highway 65N & Bluegrass Road, Springfield MO 65803, US
(72) RAIDEL, John, II, Springfield, MO 65808, US
BARTON, Bruce, Springfield, MO 65808, US
MATTOCKS, William, Springfield, MO 65808, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60G 17/005*** (11) **1 871 624 A1***
(25) En (26) En
(21) 06769848.0 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014792 19.04.2006
(87) WO 2006/115950 2006/44 02.11.2006
(30) 20.04.2005 US 110502
(54) • *FÜR EINE LAUFROLLE EINSTELLBARES AUFHÄNGUNGSSYSTEM*
• *CASTER-ADJUSTABLE SUSPENSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE SUSPENSION A CHASSE REGLABLE*
(71) Ridewell Corporation, Highway 65N & Bluegrass Road, Springfield MO 65803, US
(72) MATTOCKS, William, Springfield, Missouri 65808, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60G 17/015*** (11) **1 871 625 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06757482.2 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001426 18.04.2006
(87) WO 2006/112645 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 KR 20050031891
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FAHRSICHERHEITSREGELUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *APPARATUS OF DRIVING SAFETY CONTROL FOR AUTOMOBILE*
• *APPAREIL DE COMMANDE D'UN CONTROLE DE SECURITE POUR AUTOMOBILE*
(71) Il Jin Global Co., Ltd., 128-5 Samsung-dong Kangnam-gu, Seoul 135-875, KR
(72) IM, Jong-Soon, 9-1401 Gaepo 1(il)-Cha Woosung Apt., Seoul 135-828, KR
YUN, Han-Soo, Seoul 100-835, KR
KIM, Jin-Yong, B-102 Deoksan Apt., Incheon 404-223, KR
PARK, Ji-Hun, 202, Hanyang Officetel, Seoul 130-824, KR
LIM, Jun-Su, 307-1010 Gongjak Booyoung Apt., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-060, KR
KIM, Myong-Ho, Jinju-si, Gyeongsangnam-do 660-845, KR
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B60G 21/05 → (51) ***B60K 17/00***

B60H 1/00 → (51) ***B60N 2/56***

B60J 1/17 → (51) ***B61C 17/04***

---

(51) ***B60J 5/04*** (11) **1 871 626 A1***
B60R 13/04
(25) De (26) De
(21) 06723496.3 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002452 17.03.2006
(87) WO 2006/125487 2006/48 30.11.2006
(30) 12.04.2005 DE 102005017744

(54) • *ABDECKUNG AN EINEM KRAFTFAHRZEUGAUSSENTEIL SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ENTSPRECHENDE VERWENDUNG*
• *COVERING ON AN OUTER PART OF A VEHICLE, RELATED PRODUCTION METHOD AND USE THEREOF*
• *REVETEMENT SUR UNE PARTIE EXTERIEURE D'UN VEHICULE, PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE ET SON UTILISATION*
(71) Süddeutsche Aluminium Manufaktur GmbH, Kolomanstrasse 16, 89558 Böhmenkirch, DE
(72) BINDER, Hans, 89558 Böhmenkirch, DE
BINDER, Ottmar, 89558 Böhmenkirch, DE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60J 10/00*** (11) **1 871 627 A1***
(25) De (26) De
(21) 06725706.3 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061516 11.04.2006
(87) WO 2006/111489 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 DE 102005018404
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINES DICHTUNGSPROFILS AN EINEM BAUTEIL, INSBESONDERE DER PERIPHERIE EINES ÖFFNUNGSABSCHLUSSES EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *METHOD AND DEVICE FOR APPLYING A SEALING PROFILED ELEMENT TO A COMPONENT, ESPECIALLY THE PERIPHERY OF AN OPENING EDGE OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MONTER UN PROFILE D'ETANCHEITE SUR UN ELEMENT, NOTAMMENT A LA PERIPHERIE D'UNE BORDURE DE FERMETURE D'AUTOMOBILE*
(71) ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
(72) HAUPENTHAL, Horst-Günter, 54411 Hermeskeil, DE
RAULAND, Theo, 54317 Osburg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B60K 5/12*** (11) **1 871 628 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726321.0 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050315 07.04.2006
(87) WO 2006/108982 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 FR 0503548
(54) • *MOTORANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *ENGINE ASSEMBLY FOR A VEHICLE*
• *ENSEMBLE DE MOTEUR D'UN VEHICULE*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) MALCUY, Stéphanie, F-78500 Sartrouville, FR

B60K 7/00 → (51) ***B60K 11/06***

---

(51) ***B60K 11/06*** ***B60K 7/00*** (11) **1 871 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732076.2 (22) 12.04.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/308169 12.04.2006
(87) WO 2006/115133 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 JP 2005125232
(54) • *KÜHLSTRUKTUR FÜR RADINTEGRIERTEN MOTOR*
• *COOLING STRUCTURE FOR IN-WHEEL MOTOR*
• *STRUCTURE DE REFROIDISSEMENT POUR MOTEUR INTÉGRÉ À LA ROUE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-0032, JP
(72) MORIGUCHI, Naoki, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
TSUCHIDA, Michitaka, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
MIZUTANI, Ryoji, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
SAKURAI, Junichiro, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
TOJIMA, Yuki, c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60K 13/04*** ***F01N 7/18*** (11) **1 871 630 A1***
(25) De (26) De
(21) 05849042.6 (22) 23.12.2005
(84) DE ES FR
(86) EP 2005/014016 23.12.2005
(87) WO 2006/111197 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 DE 202005006248 U
(54) • *DOPPELSTRÄNGIGE ABGASANLAGE*
• *DOUBLE-STRANDED WASTE GAS SYSTEM*
• *SYSTEME DE GAZ D'ECHAPPEMENT A DEUX VOIES*
(71) ArvinMeritor Emissions Technologies GmbH, Biberbachstrasse 9, 86154 Augsburg, DE
(72) STAMMEL, Reinhold, 86157 Augsburg, DE
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***B60K 15/04*** (11) **1 871 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 06709737.8 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000500 14.02.2006
(87) WO 2006/106283 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 GB 0506854
29.04.2005 GB 0508898
(54) • *KRAFTSTOFFTANKEINLASSVORRICHTUNG*
• *FUEL TANK INLET DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE DE RÉSERVOIR À CARBURANT*
(71) Truckprotect Limited, Fairoak House, Room 3, 15-17 Church Road Newport South Wales NP19 7EJ, GB
(72) FOWLER, Richard Nigel, South Wales NP19 7GH, GB
(74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***B60K 15/04*** (11) **1 871 632 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726161.0 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000712 31.03.2006
(87) WO 2006/103359 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 FR 0503188
22.12.2005 FR 0513183
(54) • *DIEBSTAHLSICHERUNGS- UND ÜBERLAUFSCHUTZVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER, INSBESONDERE EINEN KRAFTSTOFFBEHÄLTER*
• *ANTITHEFT AND ANTI-OVERFLOW DEVICE FOR LIQUID TANK, IN PARTICULAR FUEL TANK*
• *DISPOSITIF ANTIVOL ET ANTI-DEVERSEMENT POUR RESERVOIR DE LIQUIDE, NOTAMMENT RESERVOIR DE CARBURANT*
(71) MOUGENOT PROTECTION INNOVATION, 16 rue des Portes, 88560 Saint Maurice sur Moselle, FR
(72) MOUGENOT, Philippe, 88560 Saint Maurice sur Moselle, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI 1A place Boecler, 67100 Strasbourg, FR

---

(51) ***B60K 16/00*** ***B60L 8/00*** ***F03G 6/02*** ***F24D 11/02*** (11) **1 871 633 A2*** ***F03G 6/00*** ***F03G 6/06***
(25) En (26) En
(21) 06748562.3 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010450 23.03.2006
(87) WO 2006/102440 2006/39 28.09.2006
(88) 01.11.2007
(30) 23.03.2005 US 664480 P
(54) • *FÜR VERSORGUNGSUNTERNEHMEN GEEIGNETE(S) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON NIEDRIGTEMPERATURWÄRMEENERGIE IN ELEKTRIZITÄT*
• *UTILITY SCALE METHOD AND APPARATUS TO CONVERT LOW TEMPERATURE THERMAL ENERGY TO ELECTRICITY*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR CONVERTIR DE L'ENERGIE THERMIQUE BASSE TEMPERATURE EN ELECTRICITE A L'ECHELLE COMMERCIALE*
(71) Baker, David M., 690 Happy Hollow Road, Mossinee WI 54455, US
(72) Baker, David M., Mossinee WI 54455, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***B60K 17/00*** ***B60G 21/05*** (11) **1 871 634 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749429.4 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012864 07.04.2006
(87) WO 2006/110467 2006/42 19.10.2006
(30) 07.04.2005 US 102218
(54) • *FAHRZEUGAUFHÄNGUNGSSYSTEM FÜR STABILE REAKTIONEN AUF DAS KOMPRIMIERUNGSAUSMASS*
• *VEHICLE SUSPENSION SYSTEM FOR STABLE SQUAT MAGNITUDE RESPONSES*
• *SYSTEME DE SUSPENSION DESTINE A UN VEHICULE PERMETTANT DES REACTIONS DE MAGNITUDE D'AMORTI STABLE*
(71) Weagle, David, 11 Boldt Farms Road, Edgartown, MA 02539, US
(72) Weagle, David, Edgartown, MA 02539, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

B60K 35/00 → (51) **B60K 37/06**

(51) **B60K 37/06** **B60K 35/00** (11) **1 871 635 A1*** **G06F 3/033**
(25) De (26) De
(21) 05737808.5 (22) 22.04.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2005/004371 22.04.2005
(87) WO 2006/114111 2006/44 02.11.2006
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INFORMATION EINES FAHRZEUGBENUTZERS*
• *DEVICE FOR PROVIDING A VEHICLE USER WITH INFORMATION*
• *DISPOSITIF POUR FOURNIR DES INFORMATIONS A UN UTILISATEUR DE VEHICULE*
(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) KOLITSCH, Jörg, 80798 München, DE
GNUGESSER, Timo, White Plains 10605 New York, US
SIMON, Julien, 80802 München, DE

B60L 8/00 → (51) **B60K 16/00**

(51) **B60N 2/00** (11) **1 871 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725733.7 (22) 12.04.2006
(84) DE FR
(86) EP 2006/061556 12.04.2006
(87) WO 2006/108859 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 EP 05102882
(54) • *VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES SITZSENSORS IN EIN SITZPOLSTER*
• *METHOD FOR FITTING A SEAT SENSOR INTO A SEAT CUSHION*
• *PROCEDE DESTINE A INSTALLER UN CAPTEUR DE SIEGE DANS UN COUSSIN DE SIEGE*
(71) IEE International Electronics & Engineering S.A.R.L., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) ORSELLO, Roberto, L-9021 Ettelbruck, LU
ORLEWSKI, Pierre, L-1251 Luxembourg, LU
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **B60N 2/00** **B60N 2/28** (11) **1 871 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726560.3 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001152 30.03.2006
(87) WO 2006/109017 2006/42 19.10.2006
(30) 09.04.2005 GB 0507223
(54) • *VERBINDUNGSSTÜCK FÜR KINDERSICHERHEITSSITZ*
• *FITTING FOR CHILD SAFETY SEAT*
• *PIECE DE FIXATION POUR SIEGE D'ENFANT SECURISE*
(71) Catalyst Developments (Europe) Limited, AJP Business Centre, 152-154 Coles Green Road London NW2 7HD, GB
Gold, Jonathan Morris, AJP Business Centre, 152-154 Coles Green Road London NW2 7HD, GB
(72) RAINE, Michael J. Catalyst Developments (Europe) Ltd, London NW2 7HD, GB
GOLD, Jonathan, Moris Catalyst Developments (Europe) Ltd, London NW2 7HD, GB

B60N 2/28 → (51) **B60N 2/00**

B60N 2/30 → (51) **B60N 2/44**

(51) **B60N 2/44** **B60N 2/30** (11) **1 871 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 06804612.7 (22) 21.04.2006
(84) DE FR GB
(86) CA 2006/000611 21.04.2006
(87) WO 2007/006122 2007/03 18.01.2007
(30) 22.04.2005 US 673843 P
(54) • *BANKSITZ MIT BEWEGLICHEN POLSTERN*
• *BENCH SEAT WITH MOVABLE BOLSTERS*
• *BANQUETTE AVEC EMBASES MOBILES*
(71) Intier Automotive Inc., 521 Newpark Blvd., New Market, Ontario L3Y 4X7, CA
(72) PONIATOWSKI, Jeffrey, J., Royal Oak, MI 48073, US
(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B60N 2/44 → (51) **A47C 7/46**

(51) **B60N 2/56** **B60H 1/00** (11) **1 871 639 A2***
(25) De (26) De
(21) 05766043.3 (22) 18.06.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2005/006614 18.06.2005
(87) WO 2006/000363 2006/01 05.01.2006
(88) 08.02.2007
(30) 25.06.2004 DE 10430707
(54) • *LUFTVERSORGUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN DERSELBEN*
• *AIR SUPPLY MECHANISM FOR A VEHICLE SEAT, AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AIR POUR SIEGE DE VEHICULE, ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CE DISPOSITIF*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) HARTMANN, Dietmar, 75392 Deckenpfronn, DE
PFAHLER, Karl, 70180 Stuttgart, DE
RENNER, Lothar, 71154 Nufringen, DE

(51) **B60N 2/66** **A47C 7/46** (11) **1 871 640 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724161.2 (22) 08.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003224 08.04.2006
(87) WO 2006/105989 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 US 101827
05.08.2005 DE 102005036936
(54) • *FAHRZEUGSITZ MIT LORDOSENSTÜTZE*
• *VEHICLE SEAT WITH LORDOSIS SUPPORT*
• *SIEGE DE VEHICULE EQUIPE D'UN APPUI LOMBAIRE*
(71) Alfmeier Präzision AG Baugruppen und Systemlösungen, Industriestrasse 5, 91757 Treuchtlingen, DE
IMS Gear GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 16, 78166 Donaueschingen, DE
(72) SCHÄFER, Rolf, 91725 Ehingen, DE
AEUGLE, Torsten, 91775 Wettelsheim, DE
MASSARA, Andrew, Birmingham, MI 48009, US
HOFMOCKEL, Jürgen, 91522 Ansbach, DE
HOFSCHULTE, Wolfram-H., 79848 Bonndorf, DE
KNÖPFLE, Urban, 79822 Titisee-Neustadt, DE
WÖHRLE, Michael, 78078 Niedereschach, DE
(74) Höfner, Gerhard, Mörtel & Höfner Äußere Sulzbacher Straße 159/161, D-90491 Nürnberg, DE

(51) **B60P 1/64** **B65D 88/12** (11) **1 871 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750552.9 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014545 17.04.2006
(87) WO 2006/113701 2006/43 26.10.2006
(30) 07.04.2006 US 400098
18.04.2005 US 672622 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HEBEN, HANDHABEN UND TRANSPORTIEREN EINES CONTAINERS*
• *APPARATUS FOR LIFTING, HANDLING AND TRANSPORTING A CONTAINER*
• *APPAREIL DE LEVAGE, MANIPULATION ET TRANSPORT D'UN CONTENEUR*
(71) Pods Enterprises, Inc., 5585 Rio Vista Drive, Clearwater, FL 33760, US
(72) WARHURST, Peter, S., Belleair, FL 33764, US
(74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **B60Q 1/00** (11) **1 871 642 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749615.8 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013228 10.04.2006
(87) WO 2006/110617 2006/42 19.10.2006
(88) 22.11.2007
(30) 11.04.2005 US 670109 P
07.04.2006 US 279020
(54) • *AUTOMATISCHE UNFALLMELDUNG UNTER VERWENDUNG VON VORAUFGEZEICHNETEN MITTEILUNGEN*
• *AUTOMATIC CRASH NOTIFICATION USING PRERECORDED MESSAGES*
• *NOTIFICATION AUTOMATIQUE D'ACCIDENT A L'AIDE DE MESSAGES PREENREGISTRES*
(71) Toyota Motor Sales, U.S.A., Inc., 19001 S. Western Avenue, E-200, Torrance, CA 90509-2991, US
(72) PISZ, James, Huntington Beach, California 92648, US
AVARY, Michelle, Los Angeles, California 90068, US
(74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) **B60Q 1/00** (11) **1 871 643 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750352.4 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014289 17.04.2006
(87) WO 2006/115860 2006/44 02.11.2006
(88) 01.11.2007
(30) 21.04.2005 US 111350
(54) • *BELEUCHTUNGSANORDNUNG UND EINE BELEUCHTUNGSANORDNUNG ENTHALTENDE RADFELGE*

- *A LIGHTING ASSEMBLY AND A WHEEL RIM INCLUDING A LIGHTING ASSEMBLY*
- *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE ET JANTE DE ROUE COMPRENANT UN DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*

(71) Wilson, Bartels Kurt, 726 East Rugby Drive, Puebleo West, Colorado 81007, US
(72) Wilson, Bartels Kurt, Puebleo West, Colorado 81007, US
(74) McCrann, Sarah Ann, et al, Cruickshank Intellectual Property Attorneys 8a Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

---

(51) ***B60Q 1/26*** (11) **1 871 644 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724507.6 (22) 21.04.2006
(84) BE DE GB
(86) EP 2006/003712 21.04.2006
(87) WO 2006/111413 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 DE 202005006376 U
(54)
- *FAHRZEUGLEUCHTE MIT EINEM IM EINBAUZUSTAND LÖSBAREN BAUTEIL*
- *MOTOR VEHICLE HEADLAMP PROVIDED WITH A REMOVABLY MOUNTED COMPONENT*
- *PHARE DE VEHICULE COMPRENANT UN COMPOSANT AMOVIBLE UNE FOIS MONTE*

(71) FER Fahrzeugelektrik GmbH, Vor dem Melmen 8-10, 99817 Eisenach, DE
(72) DEICHMÜLLER, Horst, 99817 Eisenach, DE
(74) Strasser, Wolfgang, et al, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

B60R 7/06 → (51) ***E05B 65/12***

B60R 13/04 → (51) ***B60J 5/04***

---

(51) ***B60R 21/00*** (11) **1 871 645 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748860.1 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011414 29.03.2006
(87) WO 2006/107671 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 US 97378
(54)
- *VIBRATIONSDÄMPFER FÜR AIRBAGAUFBLASVORRICHTUNG*
- *AIR BAG INFLATOR VIBRATION DAMPER*
- *AMORTISSEUR DE VIBRATION DE SYSTEME DE GONFLEMENT D'AIRBAG*

(71) ARC Automotive, Inc., 1729 Midpark Road, Suite 100, Knoxville, TN 3792, US
(72) BOYD, Ted, Knoxville, Tennessee 37921, US
STRONG, Mike, Knoxville, Tennessee 37919, US
(74) Simino, Massimo, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, I-20122 Milano, IT

B60R 21/00 → (51) ***G06K 7/08***

B60R 21/01 → (51) ***G01P 15/135***

---

(51) ***B60R 21/34*** (11) **1 871 646 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724233.9 (22) 11.04.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2006/003307 11.04.2006
(87) WO 2006/111299 2006/43 26.10.2006
(30) 16.04.2005 DE 102005017567
(54)
- *KRAFTWAGENBUG*
- *MOTOR VEHICLE FRONT PART*
- *PARTIE AVANT DE VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) RATHJE, Klaus, 71157 Hildrizhausen, DE
WALDHERR, Dennis, 71296 Heimsheim, DE

---

(51) ***B60R 22/03*** (11) **1 871 647 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722758.7 (22) 03.04.2006
(84) CZ DE FR
(86) DE 2006/000609 03.04.2006
(87) WO 2006/108383 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 DE 102005017750
(54)
- *GURTBRINGER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
- *SEAT-BELT PRESENTER FOR A MOTOR VEHICLE*
- *APPROCHE-CEINTURE DE SECURITE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) DALLWIG, Claus, 96472 Rödental, DE
FREISLEBEN, Bernd, 96231 Bad Staffelstein, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***B60R 25/00*** ***G07C 9/00*** (11) **1 871 648 A1*** ***H03J 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06725591.9 (22) 05.04.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/061361 05.04.2006
(87) WO 2006/106127 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 DE 102005015594
(54)
- *BERÜHRUNGSLOSER ZUGANG UND WEGFAHRSPERRE MIT UNTERSCHIEDLICHEN FREQUENZEN UNTER VERWENDUNG DER GLEICHEN ANTENNENSPULE*
- *PASSIVE ENTRY AND IMMOBILIZER AT DIFFERENT FREQUENCIES USING SAME ANTENNA COIL*
- *SERRURE PASSIVE ET UNITE ANTIDEMARRAGE FONCTIONNANT A DES FREQUENCES DIFFERENTES ET UTILISANT LA MEME BOBINE D'ANTENNE*

(71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
(72) HAGL, Andreas, 85221 Dachau, DE
ASLANIDIS, Konstantin, 85221 Dachau, DE
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department Northampton Business Park, Northampton, Northamptonshire NN4 7YL, GB

B60T 7/10 → (51) ***B60T 8/32***

---

(51) ***B60T 8/32*** ***B60T 7/10*** (11) **1 871 649 A1***
(25) En (26) En
(21) 05750267.6 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000232 21.04.2005
(87) WO 2006/111989 2006/43 26.10.2006
(54)
- *HYDRAULISCHE FESTSTELLBREMSE*
- *HYDRAULIC PARKING BRAKE*
- *FREIN DE STATIONNEMENT HYDRAULIQUE*

(71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
(72) SCHORN, Michael, I-20050 Camparada, IT
TEMPESTINI, Serge, I-24035 Curno, IT
CANTONI, Carlo, I-24020 Gorle (Bergamo), IT
ONGARETTI, Enrico, Battista, I-24040 Stezzano (Bergamo), IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

B61B 7/00 → (51) ***B63C 11/48***

---

(51) ***B61C 17/04*** ***B61D 25/00*** ***E05F 11/52*** (11) **1 871 650 A2*** ***B60J 1/17***
(25) En (26) En
(21) 06727774.9 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/050966 30.03.2006
(87) WO 2006/111870 2006/43 26.10.2006
(88) 11.10.2007
(30) 18.04.2005 IT TO20050261
(54)
- *LOKOMOTIVENFENSTER, VORRICHTUNG FÜR LOKOMOTIVENFENSTER UND MIT EINEM LOKOMOTIVENFENSTER VERSEHENE TÜR*
- *LOCOMOTIVE WINDOW, DEVICE FOR LOCOMOTIVE WINDOW AND LOCOMOTIVE WINDOWED DOOR*
- *FENETRE DE LOCOMOTIVE, DISPOSITIF POUR FENETRE DE LOCOMOTIVE ET PORTE A FENETRE DE LOCOMOTIVE*

(71) O.C.L.A.P. S.R.L., Via Fornaci, No. 1, 10060 Piscina (TO), IT
(72) LOSITO, Pietro, I-10060 Frossasco, IT
(74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L. Via Caboto No. 35, 10129 Torino, IT

B61D 17/04 → (51) ***B64C 1/18***

B61D 25/00 → (51) ***B61C 17/04***

B61L 25/02 → (51) ***G11B 33/14***

---

(51) ***B62B 1/00*** (11) **1 871 651 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758517.4 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015306 20.04.2006
(87) WO 2006/113926 2006/43 26.10.2006
(88) 25.10.2007
(30) 20.04.2005 US 673554 P
(54)
- *MOBILE SPEICHEREINHEIT*
- *MOBILE STORAGE UNIT*
- *UNITE DE STOCKAGE MOBILE*

(71) Zuca, Inc., 645-B E. McGlincy Lane, Campbell, California 95008, US
(72) UDALL, Laura, E., San Jose, California 95124, US
UDALL, Nicholas, V., San Jose, California 95124, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***B62B 9/00*** (11) **1 871 652 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743717.8 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000866 20.04.2006
(87) WO 2006/111656 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 FR 0504007
(54)
- *KINDERWAGEN*
- *CHILDREN'S CARRIAGE*
- *VOITURE D'ENFANT*

(71) Chaudeurge, Jean-Michel Francois, Domaine de Muscapeau, 83170 Tourves, FR

(72) Chaudeurge, Jean-Michel Francois, 83170 Tourves, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, F-69448 Lyon Cedex 03, FR

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 871 653 A1***
(25) De (26) De
(21) 06725422.7 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061166 30.03.2006
(87) WO 2006/111456 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 DE 102005017883
(54) • *SERVOLENKUNG MIT ELASTISCH GELAGERTEM KUGELUMLAUF-SPINDEL-GETRIEBE*
• *POWER STEERING WITH AN ELASTICALLY MOUNTED RECIRCULATING BALL SPINDLE GEAR*
• *DIRECTION ASSISTEE COMPRENANT UN MECANISME A ARBRE A RECIRCULATION DE BILLES MONTE DE FAÇON ELASTIQUE*
(71) ZF-Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) BAREIS, Helmut, 73569 Eschach, DE
BUDAKER, Martin, 73540 Heubach, DE
JÜSCHKE, Michael, 73565 Spraitbach, DE
WINTER, Roland, 73568 Durlangen-Zimmerbach, DE
HETZEL, Oliver, 73550 Waldstetten, DE
HAUCK, Michael, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

B62D 25/20 → (51) ***B64C 1/18***

---

(51) ***B62M 3/08*** (11) **1 871 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 05753862.1 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/018925 27.05.2005
(87) WO 2006/115505 2006/44 02.11.2006
(30) 20.04.2005 US 111671
(54) • *PEDAL/PEDALPLATTEN-ANORDNUNG*
• *PEDAL/CLEAT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PÉDALE/CLAVETTE*
(71) SPEEDPLAY, INC., Suite 107, 10151 Pacific Mesa Boulevard, San Diego, CA 92121, US
(72) BRYNE, Richard, San Diego, CA 92121, US
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***B62M 11/00*** (11) **1 871 655 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740924.3 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013827 13.04.2006
(87) WO 2006/113329 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 672532 P
(54) • *AUSLÖSERBETÄTIGUNG FÜR NEBENANTRIEB*
• *TRIGGER-STYLE PTO-ACTUATION*
• *ACTIONNEMENT DE PRISE DE FORCE DE TYPE DECLENCHEUR*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) PUZIO, Daniel, Baltimore, Maryland 21234, US
(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker UK Patent Department 210 Bath Road, GB-Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B63B 27/34 → (51) ***E21B 17/01***

---

(51) ***B63B 29/02*** (11) **1 871 656 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725930.9 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) FI 2006/050155 20.04.2006
(87) WO 2006/111614 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 FI 20055185
(54) • *VERFAHREN UND BAUSYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER SCHWIMMENDEN STRUKTUR*
• *METHOD AND BUILDING SYSTEM FOR MANUFACTURING A FLOATING STRUCTURE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CONSTRUCTION POUR FABRIQUER UNE STRUCTURE FLOTTANTE*
(71) Aker Yards Oy, Telakkakatu 1, 20240 Turku, FI
(72) ÄYRÄS, Jukka, FI-20760 Piispanristi, FI
HOLOPAINEN, Lauri, FI-05400 Jokela, FI
SEPPÄ, Ilkka, FI-20100 Turku, FI
(74) Gustafsson, Aulis Valdemar, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, FIN-00101 Helsinki, FI

B63C 11/22 → (51) ***B63C 11/24***

---

(51) ***B63C 11/24*** ***B63C 11/22*** ***A61M 16/00*** (11) **1 871 657 A1*** ***A62B 7/08***
(25) En (26) En
(21) 06740747.8 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013136 06.04.2006
(87) WO 2006/110569 2006/42 19.10.2006
(30) 07.04.2005 US 669155 P
(54) • *SUBTIDALVOLUMEN-KREISLAUFATEMGERÄT (STVR) UND ZWEISTUFIGER REGLER*
• *SUB-TIDAL VOLUME REBREATHER AND SECOND STAGE REGULATOR*
• *APPAREIL DE RESPIRATION A CIRCUIT FERME POUR CAPACITE RESIDUELLE FONCTIONNELLE ET REGULATEUR DE DEUXIEME ETAGE*
(71) Brandt, Jan-Philip Chenevier, 1675 York Avenue, Pt. 19k, New York, NY 10128, US
(72) Brandt, Jan-Philip Chenevier, New York, NY 10128, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***B63C 11/48*** ***F16M 11/42*** ***A01K 61/00*** (11) **1 871 658 A1*** ***B61B 7/00*** ***G01N 1/04***
(25) De (26) De
(21) 06722819.7 (22) 15.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000701 15.04.2006
(87) WO 2006/111154 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005020070
(54) • *INSPEKTIONSEINRICHTUNG FÜR UNTERWASSERSTRUKTUREN MIT EINER POSITIONIERVORRICHTUNG*
• *INSPECTION SYSTEM FOR UNDERWATER STRUCTURES AND HAVING A POSITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INSPECTION DE STRUCTURES SOUS-MARINES POURVU D'UN SYSTEME DE POSITIONNEMENT*
(71) Stiftung Alfred-Wegener-Insitut für Polar und Meeresforschung, Am Handelshafen 12, 27570 Bremerhaven, DE
(72) BUCK, Bela Hieronymus, 28213 Bremerhaven, DE
WUNSCH, Mark, 28215 Bremen, DE

---

(51) ***B63H 1/28*** ***B63H 25/38*** (11) **1 871 659 A1***
(25) En (26) En
(21) 06717132.2 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050048 29.03.2006
(87) WO 2006/112787 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 SE 0500895
31.10.2005 SE 0502423
(54) • *ANTRIEBS- UND STEUERANORDNUNG FÜR EIN SCHIFF*
• *A PROPULSION AND STEERING ARRANGEMENT FOR A SHIP*
• *SYSTEME DE PROPULSION ET DE GUIDAGE POUR NAVIRE*
(71) Rolls-Royce Aktiebolag, P.O. Box 1010, 681 29 Kristinehamn, SE
(72) PETTERSSON, Göran, S-681 51 Kristinehamn, SE
KRØVEL NERLAND, Kåre, N-6002 Ålesund, NO
(74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

---

(51) ***B63H 5/20*** (11) **1 871 660 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750513.1 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014489 17.04.2006
(87) WO 2006/113669 2006/43 26.10.2006
(88) 04.10.2007
(30) 15.04.2005 US 671812 P
29.04.2005 US 676328 P
(54) • *SCHIFFSANTRIEBSSYSTEM*
• *MARINE DRIVE SYSTEM*
• *SYSTEME D'ENTRAINEMENT MARIN*
(71) Wilson, Jim, 810 Pembroke, White Lake, MI 48326, US
Snow, Scott, 3600 Shirley Street, Commerce, MI 48390, US
(72) Wilson, Jim, White Lake, MI 48326, US
Snow, Scott, Commerce, MI 48390, US
(74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

B63H 25/38 → (51) ***B63H 1/28***

---

(51) ***B64C 1/12*** ***B64C 3/26*** ***E05B 55/00*** (11) **1 871 661 A1*** ***B64C 1/14*** ***E05B 51/00***
(25) En (26) En
(21) 06721323.1 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000441 04.04.2006
(87) WO 2006/105589 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 AU 2005901641
(54) • *DICHTUNGEN UND BEFESTIGUNGSELEMENTE*
• *SEALS AND FASTENERS*

- *ORGANES DE FERMETURE ET DE FIXATION*

(71) Telezygology Inc., 520 W. Erie Street, Suite 210, Chicago, IL 60610, US
(72) RUDDUCK, Dickory 680 North Lake Shore Drive, Chicago, IL 60611, US
BLATTMANN, Lee, David, Wilmette, IL 60091, US
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

B64C 1/12 → (51) ***B27D 1/04***

B64C 1/14 → (51) ***B64C 1/12***

(51) ***B64C 1/18*** ***B64D 11/06*** ***B62D 25/20*** (11) **1 871 662 A1*** ***B61D 17/04***
(25) En (26) En
(21) 06738754.8 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009732 16.03.2006
(87) WO 2006/102090 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 US 86307
(54) • *INTEGRIERTER STRUKTURELLER FLUGZEUGBODEN*
• *INTEGRATED AIRCRAFT STRUCTURAL FLOOR*
• *PLANCHER STRUCTUREL INTEGRE D'AERONEF*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
(72) WESTRE, Willard, N., Bellevue, Washington 98006-4514, US
EVANS, David, W., Kent, Washington 98042, US
(74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B64C 3/26 → (51) ***B64C 1/12***

(51) ***B64C 23/06*** (11) **1 871 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 06724040.8 (22) 05.04.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/003091 05.04.2006
(87) WO 2006/111272 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 DE 102005017825
18.04.2005 US 672444 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON TRAGFLÄCHENWIRBELN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING AIRFOIL VORTICES*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA REDUCTION DE TOURBILLONS DE SURFACE PORTANTE*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) MAY, Peter, 28307 Bremen, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***B64D 11/06*** (11) **1 871 664 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723485.6 (22) 17.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/002441 17.03.2006
(87) WO 2006/111227 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 DE 102005017879
(54) • *PASSAGIERSITZ, INSBESONDERE FLUGGASTSITZ*
• *PASSENGER SEAT, ESPECIALLY AIRLINE PASSENGER SEAT*
• *SIEGE DE PASSAGER, NOTAMMENT SIEGE DE PASSAGER AERIEN*
(71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(72) STRASSER, Ulrich, 88212 Ravensburg, DE
SCHÜRG, Hartmut, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(74) Bartels & Partner, Patentanwälte Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart, DE

B64D 11/06 → (51) ***B64C 1/18***

(51) ***B64D 15/00*** (11) **1 871 665 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749001.1 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011842 31.03.2006
(87) WO 2006/107741 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 US 101269
(54) • *DOPPELKANALENTEISUNGSSYSTEM FÜR DREHFLÜGELFLUGZEUG*
• *DUAL-CHANNEL DEICING SYSTEM FOR A ROTARY WING AIRCRAFT*
• *SYSTEME DE DEGIVRAGE A DOUBLE PASSAGE POUR AERONEF A VOILURE TOURNANTE*
(71) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-IP Dept., Mailstop S316A 6900 Main Street, Stratford, CT 06616-9129, US
(72) BUDD, Timothy, R., Trumbull, Connecticut 06611, US
DANIELE, Antonio, G., Manchester, Connecticut 06040, US
EISENHAUER, Mark, P., Milford, Connecticut 06040, US
HOULIHAN, Michael, Southbury, Connecticut 06488, US
FLEMMING, Robert, J., Jr., Trumbull, Connecticut 06611-1019, US
(74) Schmitt-Nilson, Gerhard, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***B64D 27/20*** (11) **1 871 666 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743674.1 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000794 11.04.2006
(87) WO 2006/108957 2006/42 19.10.2006
(88) 14.12.2006
(30) 13.04.2005 FR 0503666
(54) • *INSBESONDERE BEIM START UND BEI DER LANDUNG GERÄUSCHARMES FLUGZEUG*
• *LOW-NOISE AIRCRAFT, PARTICULARLY AT TAKE-OFF AND LANDING*
• *AERONEF A FAIBLE BRUIT, NOTAMMENT LORS DES DECOLLAGES ET DES ATTERRISSAGES.*
(71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) CROS, Christophe, F-31240 L'Union, FR
(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnétat 29, Rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B64D 45/04 → (51) ***G01C 23/00***

B64D 47/06 → (51) ***F21V 7/04***

B64F 1/36 → (51) ***G06Q 10/00***

(51) ***B64F 5/00*** ***B08B 3/02*** (11) **1 871 667 A1*** ***B08B 9/00*** ***F02B 77/04*** ***F01D 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06736922.3 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007677 01.03.2006
(87) WO 2006/107476 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 US 98064
(54) • *AM FLÜGEL VORGESEHENES MOTORWASCH- UND WASSERRÜCKGEWINNUNGSSYSTEM*
• *MOBILE ON-WING ENGINE WASHING AND WATER RECLAMATION SYSTEM*
• *SYSTEME MOBILE DE LAVAGE DE REACTEUR SUR L'AILE ET DE RECUPERATION D'EAU*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, Hartford, Connecticut 06101, US
(72) RICE, Robert, M., Huntsville, Alabama 35802, US
THIERNEY, Robert, J., Glastonbury, CT 06033, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B65B 1/46*** ***G01G 15/00*** (11) **1 871 668 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722797.5 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000678 19.04.2006
(87) WO 2006/111141 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 DE 102005018251
(54) • *VERPACKUNGSMASCHINE*
• *PACKAGING MACHINE*
• *MACHINE A EMBALLER*
(71) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstr. 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
(72) EHRMANN, Elmar, Eugen, 87730 Bad Grönenbach, DE
SLOMP, Tieme, Jan, 87730 Bad Grönenbach, DE
BOEKSTEGERS, Hans-Joachim, 82319 Starnberg, DE
(74) Dobler, Markus, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) ***B65B 3/04*** ***B67C 3/00*** ***B01F 3/12*** (11) **1 871 669 A1*** ***C11D 11/00***
(25) De (26) De
(21) 06707516.8 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002216 10.03.2006
(87) WO 2006/111223 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 DE 102005018243
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG FLÜSSIGER ZUBEREITUNGEN MIT FESTKÖRPERGEHALT*
• *METHOD FOR PRODUCING LIQUID PREPARATIONS HAVING A SOLID BODY CONTENT*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES PREPARATIONS LIQUIDES CONTENANT DES SOLIDES*
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) ORLICH, Bernhard, 40545 Düsseldorf, DE
RICHTER, Bernd, 42799 Leichlingen, DE

LAMBOTTE, Alexander, 40597 Düsseldorf, DE

(51) ***B65B 23/08*** (11) **1 871 670 A2***
B65B 35/58 ***B65B 35/16***
B65G 47/256 ***A01K 43/00***
B07C 9/00 ***G01N 33/08***
(25) En (26) En
(21) 06716625.6 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000084 17.02.2006
(87) WO 2006/088362 2006/34 24.08.2006
(88) 23.11.2006
(30) 17.02.2005 EP 05075416
(54) • *PRODUKTTRANSFERVORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR TRANSFERRING PRODUCTS*
• *DISPOSITIF DESTINE AU TRANSFERT DE PRODUITS*
(71) FPS Food Processing Systems B.V., Burg. G. J.F. Tijdemanstraat 13, 2631 RE Nootdorp, NL
(72) DE VLAAM, Hendrikus Louis Stephanus, NL-1312 ET Almere, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B65B 35/16 → (51) ***B65B 23/08***

(51) ***B65B 35/20*** (11) **1 871 671 A1***
B65B 35/24
(25) De (26) De
(21) 06724036.6 (22) 05.04.2006
(84) DE FR GB IE IT SE
(86) EP 2006/003087 05.04.2006
(87) WO 2006/111271 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 DE 102005017961
(54) • *ÜBERGABEVORRICHTUNG IN EINER VERPACKUNGSMASCHINE UND VERFAHREN ZU DEREN STEUERUNG*
• *TRANSFER DEVICE ON A PACKAGING MACHINE AND METHOD FOR CONTROL THEREOF*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT INSTALLE DANS UNE MACHINE D'EMBALLAGE ET SON PROCEDE DE COMMANDE*
(71) IWK Verpackungstechnik GmbH, Lorenzstrasse 6, 76297 Stutensee-Blankenloch, DE
(72) SIMM, Thorsten, 76199 Karlsruhe, DE
PÖTZSCH, Stefan, 76287 Rheinstetten, DE
(74) Lasch, Hartmut, et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B65B 35/24 → (51) ***B65B 35/20***

B65B 35/58 → (51) ***B65B 23/08***

(51) ***B65B 43/46*** (11) **1 871 672 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722796.7 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000672 18.04.2006
(87) WO 2006/111139 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 DE 102005018441
21.04.2005 DE 102005018699
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG FLEXIBLER BEUTEL*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TREATING FLEXIBLE BAGS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE POCHES FLEXIBLES*
(71) Laudenberg Verpackungsmaschinen GmbH, Bahnstrasse 27, 51688 Wipperfürth, DE
(72) BEINGHAUS, Jürgen, 51688 Wipperfürth, DE
SCHMITZ, Albert, 51515 Kürten, DE
(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B65B 53/00*** (11) **1 871 673 A1***
B65B 53/04
(25) De (26) De
(21) 06722806.4 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000687 19.04.2006
(87) WO 2006/111148 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 DE 102005018252
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHRUMPFEN VON VERPACKUNGEN*
• *DEVICE FOR SHRINKING PACKAGINGS*
• *DISPOSITIF POUR RETRECIR DES EMBALLAGES*
(71) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstr. 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
(72) EHRMANN, Elmar, Eugen, 87730 Bad Grönenbach, DE
(74) Dobler, Markus, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

B65B 53/04 → (51) ***B65B 53/00***

(51) ***B65C 9/18*** (11) **1 871 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 06742571.0 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003382 12.04.2006
(87) WO 2006/111316 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 IT MN20050022
(54) • *MASCHINE ZUM ANBRINGEN VON ENDLOSFOLIENETIKETTEN MIT VORAUFGETRAGENEM KLEBSTOFF AN FLASCHEN*
• *MACHINE FOR APPLYING CONTINUOUS-FILM LABELS WITH PRE- APPLIED ADHESIVE TO BOTTLES*
• *MACHINE D'APPLICATION D'ETIQUETTES EN FILM CONTINU AVEC ADHESIF PRE-APPLIQUE SUR DES BOUTEILLES*
(71) P.E. Labellers S.p.A., Viale Europa 25, 46047 Porto Mantovano (MN), IT
(72) SCHINELLI, Nicola, I-46047 Porto Mantovano, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, c/o Modiano & Associati S.r.l. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B65D 1/36 → (51) ***B65D 81/34***

(51) ***B65D 3/00*** (11) **1 871 675 A2***
(25) En (26) En
(21) 05734825.2 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/000397 14.04.2005
(87) WO 2006/109288 2006/42 19.10.2006
(88) 08.02.2007
(54) • *GETRENNTE VERBINDUNGSLEITUNG FÜR GESCHLEPPTEN KÖRPER*
• *SEPARATE COMMUNICATION LINE FOR TOWED BODY*
• *LIGNE DE COMMUNICATION SEPAREE POUR CORPS REMORQUE*
(71) Rafael-Armament Development Authority Ltd., P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL
(72) HAZAN, Nissim, 26431 Kiryat Motzkin, IL
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S. p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

B65D 21/02 → (51) ***A47G 23/06***

(51) ***B65D 25/24*** (11) **1 871 676 A2***
(25) En (26) En
(21) 05746674.0 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/015895 06.05.2005
(87) WO 2006/112854 2006/43 26.10.2006
(30) 12.04.2005 US 103764
(54) • *BEHÄLTERANORDNUNG*
• *CONTAINER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE RECIPIENT*
(71) Soho Spices, Inc., 185 Varick Street, Suite 303, New York, NY 10014, US
(72) MARTIN, Laura Ann, New York, NY 10014, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B65D 33/34 → (51) ***B65D 75/30***

(51) ***B65D 43/02*** (11) **1 871 677 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722828.8 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000710 21.04.2006
(87) WO 2006/111158 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 DE 102005018647
(54) • *KUNSTSTOFFEIMER*
• *PLASTIC BUCKET*
• *SEAU EN PLASTIQUE*
(71) Jokey Plastik Wipperfürth GmbH, Aug.-Mittelsten-Scheid-Strasse 23, 51688 Wipperfürth, DE
(72) KEMMERICH, Herbert, 51688 Wipperfürth, DE
(74) Gudat, Axel, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***B65D 47/24*** (11) **1 871 678 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723502.8 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002458 17.03.2006
(87) WO 2006/111229 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 CH 6912005
(54) • *AUSGIESSAUFSATZ FÜR FLASCHEN*
• *ADD-ON SPOUT FOR BOTTLES*
• *EMBOUT DE VERSEMENT DESTINE A DES BOUTEILLES*
(71) Alpla-Werke Alwin Lehner GMBH & Co.KG, Allmendstrasse 81, A-6971 Hard, AT
(72) KÜNZ, Johann, A-6971 Hard, AT
HIAVACEK, Thomas, A-6900 Bregenz, AT
(74) Schreiber, Wolfgang, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

(51) ***B65D 51/00*** (11) **1 871 679 A2***
G08B 3/10 ***B65D 73/00***
G08B 25/08
(25) En (26) En
(21) 06749542.4 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013102 07.04.2006
(87) WO 2006/110559 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 669845 P
(54) • *ARTIKEL MIT GERÄUSCHABGEBENDEM BEHÄLTERVERSCHLUSS UND VERFAHREN*
• *SOUND-OUTPUTTING CONTAINER-CLOSURE ARTICLE AND METHOD*
• *ARTICLE DE FERMETURE DE CONTENANT PRODUISANT UN SON ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Borene, Randolph, 5021 Mertola, Ei Dorado Hills, California 95762, US
(72) Borene, Randolph, Ei Dorado Hills, California 95762, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***B65D 51/28*** (11) **1 871 680 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727318.5 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000572 15.03.2006
(87) WO 2006/097823 2006/38 21.09.2006
(88) 01.03.2007
(30) 15.03.2005 IT MO20050058
(54) • *VERPACKUNG FÜR REZEPTURMÄSSIG HERGESTELLTE PRODUKTE, BESONDERS MEDIZINISCHE, PHARMAZEUTISCHE, KOSMETISCHE PRODUKTE U. Ä.*
• *PACKAGING FOR EXTEMPORANEOUS PRODUCTS, PARTICULARLY MEDICINAL, PHARMACEUTICAL, COSMETIC PRODUCTS AND THE LIKE*
• *EMBALLAGE POUR PRODUITS EXTEMPORANES, ET NOTAMMENT MEDICINAUX, PHARMACEUTIQUES, COSMETIQUES ET ANALOGUES*
(71) LAMEPLAST S.p.A., Via G. Verga 1/27, 41030 Novi Di Modena, Frazione Rovereto Sul Secchia, IT
(72) FONTANA, Antonio, I-41012 Carpi, IT
(74) Brogi, Graziano, c/o APTA S.R.L. Via Giardini 625, 41100 Modena, IT

B65D 65/40 → (51) ***B23K 9/18***

---

(51) ***B65D 69/00*** ***A45C 15/00*** (11) **1 871 681 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738260.6 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009179 15.03.2006
(87) WO 2006/107540 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 US 668841 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERPACKUNG UND ZUM VERTRIEB VON PRODUKTEN ZUR PERSÖNLICHEN GESUNDHEITSPFLEGE*
• *DEVICE AND METHOD FOR PACKAGING AND MERCHANDISING PERSONAL HEALTHCARE PRODUCTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE CONDITIONNER ET DE PROMOUVOIR DES PRODUITS DE SOINS PERSONNELS*
(71) Johnson and Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) YOM-TOV, Opher, San Francisco, California 941407, US
MA, Emily, Mountain View, California 94043, US
PIGLIACAMPO, Anthony, Menlo Park, California 94025, US
HAENLEIN, Hans-christoph, San Jose California 95129, GB
REGALA, Alan, Mountain View, California 94041, US
MCELHANEY, Christine, Palo Alto, California 94301, US
GUPTA, Arvind, Van Nuys, California 91405, US
KIM, Stephen, San Francisco, California 94107, US
BANERJEE, Shilajeet, Belmont, California 94002, US
WAHL, Stephen, San Francisco, California 94131, US
CHENG, Larry, Palo Alto, California 94301, US
GRANT, Bradford, Bridgewater, New Jersey 08807, US
BEAM, Erin, Califon, New Jersey 07830, US
DOSKOCZYNSKI, William, Stewartsville, New Jersey 08886, US
JAKETIC, Ronald, East Windsor, New Jersey 08520, US
LAL, Prateek, Clinton, New Jersey 08809, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B65D 73/00 → (51) ***B65D 51/00***

---

(51) ***B65D 75/30*** ***B65D 33/34*** (11) **1 871 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 05742845.0 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/004118 18.04.2005
(87) WO 2006/111177 2006/43 26.10.2006
(54) • *FOLIENVERPACKUNG MIT ORIGINALITÄTSSICHERUNGSMITTEL*
• *FILM PACKAGING HAVING TAMPER-EVIDENT MEANS*
• *EMBALLAGE PELLICULAIRE POURVU D'UN SYSTÈME D'INVIOLABILITÉ*
(71) Huhtamaki Van Leer Ronsberg Zweigniederlassung der Huhtamaki Van Leer Deutschland GmbH & Co. KG, Heinrich-Nicolaus-Strasse 6, 87671 Ronsberg/Allgäu, DE
(72) FRIEBE, Joachim, 87751 Heimertingen, DE
SCHRÄGLE, Matthias, 87437 Kempten, DE
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Windenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B65D 75/30 → (51) ***B32B 27/32***

---

(51) ***B65D 75/36*** (11) **1 871 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737113.8 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007895 07.03.2006
(87) WO 2006/096628 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 US 659231 P
06.03.2006 US
(54) • *PRÄSENTATIONSVERPACKUNG*
• *DEMONSTRATION PACKAGE*
• *EMBALLAGE DE DEMONSTRATION*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) SORRENTINO, Alan, Cranbury, NJ 08512, US
MOSKOVICH, Robert, East Brunswick, NJ 08816, US
NGUYEN, Quang, Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, GB-London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***B65D 77/04*** ***G09F 7/18*** (11) **1 871 684 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724244.6 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003325 11.04.2006
(87) WO 2006/111303 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 DE 202005006351 U
(54) • *KENNZEICHUNGSTAFEL FÜR PALETTENCONTAINER*
• *IDENTIFICATION PANEL FOR PALLET CONTAINER*
• *PANNEAU D'IDENTIFICATION POUR CONTENEUR DE PALETTE*
(71) Mauser-Werke GmbH, Schildgesstrasse 71-163, 50321 Brühl, DE
(72) WEYRAUCH, Detlev, 52372 Kreuzau-Obermaubach, DE
SCHMIDT, Klaus-Peter, 53123 Bonn, DE
PRZYTULLA, Dietmar, 50171 Kerpen, DE
WURZER, Ernst, 53639 Königswinter, DE

B65D 77/04 → (51) ***A47G 23/06***

---

(51) ***B65D 81/34*** ***B65D 1/36*** (11) **1 871 685 A2***
(25) En (26) En
(21) 06743288.0 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061543 12.04.2006
(87) WO 2006/108851 2006/42 19.10.2006
(88) 18.01.2007
(30) 12.04.2005 US 670462 P
(54) • *METALLKOMPONENTENSYSTEM*
• *MEAL COMPONENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMPOSANTS DE REPAS*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) KNUDSEN, Kaj, F., Cleveland, OH 44140, US
LUDWICK, Richard, Eugene, Stow, OH 44224, US
(74) Thomas, Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

---

(51) ***B65D 83/00*** ***B05C 17/005*** (11) **1 871 686 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724225.5 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) EP 2006/003297 11.04.2006
(87) WO 2006/111297 2006/43 26.10.2006
(30) 16.04.2005 DE 102005017599
(54) • *MEHRKOMPONENTEN-KARTUSCHE*
• *MULTICOMPONENT CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE A PLUSIEURS CONSTITUANTS*
(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(72) GRÜN, Jürgen, 79350 Sexau, DE
GRIESBAUM, Gebhard, 79268 Bötzingen, DE
SCHMIDT, Clemens, 79211 Denzlingen, DE

---

(51) ***B65D 83/00*** (11) **1 871 687 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726249.3 (22) 14.03.2006
(84) DE ES FR GB IT

(86) FR 2006/050227 14.03.2006
(87) WO 2006/111669 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 FR 0504010
(54) • *PUMPE FÜR FLUIDPRODUKTSPENDER MIT EINEM KÖRPER MIT EINEM MONTAGE- UND DICHTFLANSCHRING*
• *PUMP FOR FLUID PRODUCT DISPENSER HAVING A BODY COMPRISING AN ASSEMBLING AND SEALING FLANGE RING*
• *POMPE POUR DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE DONT LE CORPS PRESENTE UNE COLLERETTE D'ASSEMBLAGE ET D'ETANCHEITE*
(71) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 15 bis, route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
(72) OCTAU, Jean-Luc, F-76630 Intraville, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) ***B65D 83/08*** (11) **1 871 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 06736520.5 (22) 28.02.2006
(84) FR GB
(86) US 2006/007213 28.02.2006
(87) WO 2006/115579 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 112430
(54) • *STAPEL AUS ZUSAMMENGEFALTETEN TÜCHERN*
• *STACK OF INTERFOLDED SHEETS*
• *PILE DE FEUILLES ENTREPLIEES*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) LONG, Leslie, Thomas, Appleton, Wisconsin 54914, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65D 83/14 → (51) ***F23Q 2/16***

B65D 83/28 → (51) ***B65D 83/60***

B65D 83/44 → (51) ***B65D 83/60***

---

(51) ***B65D 83/60*** (11) **1 871 689 A1***
B65D 83/62 ***B65D 83/44***
B65D 83/28
(25) En (26) En
(21) 06721765.3 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000510 07.04.2006
(87) WO 2006/105652 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 US 669391 P
(54) • *EIN TREIBMITTEL AUF REAKTANTENBASIS VERWENDENDER VENTURIE-EFFEKT-AEROSOLSPENDER*
• *VENTURI EFFECT AEROSOL DISPENSER USING REACTANT-BASED PROPELLANT*
• *DIFFUSEUR D'AEROSOL A EFFET VENTURI UTILISANT UN AGENT PROPULSEUR A BASE DE REACTIF*
(71) Multi-Vet Ltd., 16675 Grand Rang St-Francois, St-Hyacinthe, Québec J2T 5H2, CA
(72) GARON, Mark, Saint-Hyacinthe, Québec J2T 4Z5, CA
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65D 83/62 → (51) ***B65D 83/60***

---

(51) ***B65D 85/04*** (11) **1 871 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 06790506.7 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000541 13.04.2006
(87) WO 2006/136002 2006/52 28.12.2006
(30) 14.04.2005 US 671311 P
(54) • *STREIFENVERPACKUNGSMATERIAL*
• *STRIP PACKAGING MATERIAL*
• *RUBAN DE MATERIAU D EMBALLAGE*
(71) IBCO SRL, Suite 101, Lauriston House, Lower Collymore Rock, St. Michael, BB
(72) VIDO, Martin, Mission, British Columbia V2V 7C3, CA
WILLIAMS, Timothy, A., South Elgin, Illinois 60177, US
SETH, Manish, K., Mission, British Columbia V2V 7B6, CA
(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, c/o BUGNION S. p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

---

(51) ***B65D 85/50*** (11) **1 871 691 A2***
(25) En (26) En
(21) 06716676.9 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/050043 03.03.2006
(87) WO 2006/093409 2006/36 08.09.2006
(88) 23.11.2006
(30) 03.03.2005 NL 1028452
(54) • *BLUMENSTÜTZE MIT STIELSCHUTZ*
• *FLOWER SUPPORT WITH STEM PROTECTION*
• *SUPPORT DE FLEURS PERMETTANT DE PROTEGER LES TIGES*
(71) Pagter & Partners International N.V., Industrieterrein Borchwerf Vaartveld 14, 4704 SE Roosendaal, NL
(72) DE PAGTER, Janus Adriaan Willem, NL-4771 AB Dinteloord, NL
NIEKOLAAS, Simon Eduard, NL-2636 AG Schipluiden, NL
VAN DEN PUTTEN, Eleonora Patricia, B-2910 Essen, BE
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) ***B65D 85/804*** (11) **1 871 692 A2***
(25) En (26) En
(21) 07700461.2 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2007/000048 08.01.2007
(87) WO 2007/085921 2007/31 02.08.2007
(88) 01.11.2007
(30) 26.01.2006 IT BO20060041
(54) • *FILTERVERPACKUNG FÜR AUFGUSSPRODUKTE*
• *FILTERING PACKAGE FOR INFUSION PRODUCTS*
• *SACHET FILTRE POUR INFUSION*
(71) Aroma System SRL, Via del Battirame, 6, 40138 Bologna, IT
(72) RAPPARINI, Gino, I-40138 Bologna, IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65D 88/00 → (51) ***F27B 1/00***

B65D 88/12 → (51) ***B60P 1/64***

B65D 88/12 → (51) ***B65G 53/60***

B65D 88/56 → (51) ***B65G 69/18***

B65D 90/00 → (51) ***F27B 1/00***

B65D 90/62 → (51) ***B65G 69/18***

B65G 9/00 → (51) ***F27B 1/00***

---

(51) ***B65G 15/10*** (11) **1 871 693 A2***
(25) En (26) En
(21) 06721056.7 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/006737 23.02.2006
(87) WO 2006/091889 2006/35 31.08.2006
(88) 14.06.2007
(30) 25.02.2005 US 66367
(54) • *MODULARES FAHRZEUGFÖRDERBAND*
• *VEHICLE MODULAR BELT CONVEYOR*
• *BANDE TRANSPORTEUSE MODULAIRE POUR VEHICULE*
(71) Horn, Michael, 2 Linden Street, Great Neck NY 11021, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hellmich, Wolfgang, Ernsbergerstrasse 14, 81241 München, DE

---

(51) ***B65G 15/60*** (11) **1 871 694 A1***
B65G 39/10
(25) NI (26) En
(21) 06732995.3 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000188 11.04.2006
(87) WO 2006/110030 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 NL 1028734
(54) • *FÖRDERBAND*
• *CONVEYOR BELT*
• *COURROIE DE TRANSPORT*
(71) Totaal Techniek Frans van Zaal B.V., Bedrijvenweg 10, 1424 PX De Kwakel, NL
(72) VAN ZAAL, Franciscus, Johannes, Maria, NL-1428 RW Vrouwenakker, NL
KOK, Johannes, Adrianus, NL-3645 DE Vinkeveen, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B65G 21/00 → (51) ***F27B 1/00***

B65G 39/10 → (51) ***B65G 15/60***

B65G 47/256 → (51) ***B65B 23/08***

B65G 47/51 → (51) ***F27B 3/28***

---

(51) ***B65G 47/71*** (11) **1 871 695 A1***
(25) De (26) De
(21) 06725002.7 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060594 09.03.2006
(87) WO 2006/095008 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 DE 102005011743
(54) • *VERTEILEINRICHTUNG FÜR OBJEKTE, VERPACKUNGSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON OBJEKTEN*
• *OBJECT DISTRIBUTION DEVICE, PACKAGING DEVICE AND OBJECT DISTRIBUTION PROCESS*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION, DISPOSITIF D'EMBALLAGE ET PROCEDE DE DISTRIBUTION D'OBJETS*

(71) GRUENENTHAL GMBH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH, Helmholtzstrasse 4, 71573 Allmersbach im Tal, DE
(72) SCHATEIKIS, Dieter, 52223 Stolberg, DE
REISER, Manfred, 71364 Winnenden, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***B65G 47/91*** (11) **1 871 696 A1***
(25) De (26) De
(21) 06704718.3 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000076 23.02.2006
(87) WO 2006/089327 2006/35 31.08.2006
(30) 28.02.2005 AT 3352005
(54) • *GREIFVORRICHTUNG*
• *GRIPPER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PREHENSION*
(71) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
(72) THEIS, Helmut, A-4540 Pfarrkirchen, AT
(74) Secklehner, Günter, Rechtsanwalt Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

---

(51) ***B65G 53/60*** ***B65D 88/12*** (11) **1 871 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726794.8 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001399 19.04.2006
(87) WO 2006/111725 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 GB 0508113
(54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *CONTENANT*
(71) Inbulk Technologies Limited, 1 Redwood Crescent, East Kilbride, Glasgow G74 5PA, GB
(72) SNOWDON, Brian, Tickhill, Doncaster DN11 9UJ, GB
(74) Sanderson, Nigel Paul, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York Y01 6JX, GB

---

(51) ***B65G 69/18*** ***B65D 88/56*** (11) **1 871 698 A1*** ***B65D 90/62***
(25) De (26) De
(21) 06722812.2 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000694 20.04.2006
(87) WO 2006/111153 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 DE 202005006428 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTLADEN VON SCHÜTTGÜTERN UND SCHÜTTGUTBEHÄLTER HIERFÜR*
• *DEVICE FOR DISCHARGING BULK MATERIALS AND CORRESPONDING BULK MATERIAL CONTAINER*
• *DISPOSITIF POUR DECHARGER DES MARCHANDISES EN VRAC, ET RESERVOIR DE MARCHANDISES EN VRAC A CET EFFET*
(71) Stübner, Eckhardt, Seevekamp 78, 21266 Jesteburg, DE
(72) Stübner, Eckhardt, 21266 Jesteburg, DE
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

---

(51) ***B65H 16/02*** (11) **1 871 699 A2***
(25) En (26) En
(21) 06734462.2 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/004205 03.02.2006
(87) WO 2006/115564 2006/44 02.11.2006
(88) 31.05.2007
(30) 21.04.2005 US 112101
(54) • *SPENDERBOX*
• *DISPENSER BOX*
• *BOITE DE DISTRIBUTION*
(71) Össur HF, Grjothals 5, 110 Reykjavik, IS
(72) HELENBOLT, Kenneth, Jupiter, Florida 33488, US
IGLESIAS, Joseph, M., Ventura, California 93003, US
HENDERSON, Wendy, Newbury Park, California 91320, US
DOUBLEDAY, Walter, North Hollywood, California 91605, US
GRIM, Tracy, E., Sylmar, California 91342, US
LEE, Wendee, West Hills, California 91304, US
CAMPOS, Michael, Thousand Oaks, California 91362, US
(74) Bird, Ariane, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

B65H 23/02 → (51) ***C23C 2/24***

---

(51) ***B65H 59/22*** (11) **1 871 700 A1***
(25) De (26) De
(21) 06705355.3 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000115 23.02.2006
(87) WO 2006/102775 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 CH 581052005
(54) • *FADENBREMSE*
• *THREAD BRAKE*
• *TENDEUR DE FIL*
(71) TEXTILMA AG, Kehrsitenstrasse 23, 6362 Stansstad, CH
(72) STUDER, Walter, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
(74) Schmauder & Partner Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, CH-8038 Zürich, CH

B65H 81/06 → (51) ***H01B 13/26***

---

(51) ***B66D 1/36*** ***B66D 3/00*** (11) **1 871 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750782.2 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014830 19.04.2006
(87) WO 2006/113844 2006/43 26.10.2006
(30) 15.03.2006 US 376721
20.04.2005 US 673212 P
15.09.2005 US 717343 P
(54) • *ANGETRIEBENE SEILWINDENVORRICHTUNG UND TRAGBARE SEILZUGVORRICHTUNG*
• *POWERED ROPE ASCENDER AND PORTABLE ROPE PULLING DEVICE*
• *ASCENDEUR DE CORDE ELECTRIQUE ET DISPOSITIF DE TIRAGE DE CORDE PORTABLE*
(71) Atlas Devices, LLC, 276 Pearl Street Unit L, Cambridge MA 02139, US
(72) BALL, Nathan, Cambridge, Massachusetts 02139, US
FOFONOFF, Timothy, Cambridge, Massachusetts 02139, US
SCHMID, Bryan, Boston, Massachusetts 02215, US
WALKER, Daniel, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, GB-Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

B66D 3/00 → (51) ***B66D 1/36***

B67C 3/00 → (51) ***B65B 3/04***

---

(51) ***B67C 3/26*** ***F16K 23/00*** (11) **1 871 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 06719465.4 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002614 24.01.2006
(87) WO 2006/112907 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 109520
(54) • *FLUIDAUSTRAGSDÜSE*
• *FLUID DISCHARGE NOZZLE*
• *ÉJECTEUR DE FLUIDE*
(71) Semaj Holdings B.V., Kaya W.F.G. Mensing 14 P.O. Box 3895, Willemstad, Curaçao, AN
(72) HUPP, Evan, Ely, IA 52227, US
(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

---

(51) ***B67D 5/00*** (11) **1 871 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749431.0 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012866 07.04.2006
(87) WO 2006/110469 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 669522 P
10.08.2005 US 707036 P
(54) • *EFFIZIENTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABGABE EINES PRODUKTS UND RÜCKKEHR DES TRÄGERS*
• *EFFICIENT SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERY OF PRODUCT AND RETURN OF CARRIER*
• *SYSTEME ET PROCEDE EFFICACES PERMETTANT DE DISTRIBUER UN PRODUIT ET DE RECUPERER UN VECTEUR*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) GERSHTEIN, Vladimir, Allentown, Pennsylvania 18103, US
CAMPBELL, Karen M., Coopersburg, Pennsylvania 18036, US
MATTIOLA, Paul A., Coopersburg, Pennsylvania 18036, US
MILLER, Derek, Emmaus, Pennsylvania 18049, US
JOSEPH, Thomas, Emmaus, Pennsylvania 18049, US
(74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***B67D 5/00*** ***B67D 5/02*** (11) **1 871 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749764.4 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013488 07.04.2006
(87) WO 2006/110758 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 669522 P
10.08.2005 US 707036 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LIEFERUNG UND ABGABE EINES IN EINER HALTERUNG BEFINDLICHEN PRODUKTS*
• *METHOD AND SYSTEM OF SUPPLY AND DELIVERY OF PRODUCT CONTAINED IN A CARRIER*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ALIMENTATION ET DE FOURNITURE D'UN PRODUIT RENFERME DANS UN SUPPORT*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) GERSHTEIN, Vladimir, Y., Allentown, Pennsylvania 18103, US
CAMPBELL, Karen, M., Coopersburg, Pennsylvania 18036, US
MATTIOLA, Paul, A., Coopersburg, Pennsylvania 18036, US
MILLER, Derek, Emmaus, Pennsylvania 18049, US
JOSEPH, Thomas, Emmaus, Pennsylvania 18049, US
(74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B67D 5/02 → (51) ***B67D 5/00***

B81B 7/02 → (51) ***B41J 2/01***

(51) ***C01B 3/08*** (11) **1 871 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 06735146.0 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/005344 16.02.2006
(87) WO 2006/091451 2006/35 31.08.2006
(30) 18.02.2005 US 60960
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF HYDROGEN*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE PRODUCTION D'HYDROGENE*
(71) Griffin, Linnard, 7037 North FM 1174, Bertram, TX 78605, US
(72) Griffin, Linnard, Bertram, TX 78605, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***C01B 3/36*** ***B01J 19/24*** (11) **1 871 706 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726302.0 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050292 03.04.2006
(87) WO 2006/106259 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 FR 0503381
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF AUS KOHLENWASSERSTOFF, WASSER UND SAUERSTOFF MIT EINER REAKTIONS- UND WÄRMEAUSTAUSCHKAMMER*
• *DEVICE FOR GENERATING HYDROGEN FROM HYDROCARBON, WATER AND OXYGEN COMPRISING A REACTION AND HEAT EXCHANGE CHAMBER*
• *DISPOSITIF GENERATEUR D ' HYDROGENE A PARTIR D ' HYDROCARBURE , D ' EAU ET D ' OXYGENE COMPRENANT UNE ENCEINTE DE REACTION ET D ' ECHANGES THERMIQUES*
(71) N-GHY, 54, rue Gustave Eiffel, 81000 Albi, FR
DCN, 2 Rue Sextius Michel, 75015 Paris, FR
(72) GROUSET, Didier, F-81000 Albi, FR
HOGUET, Jean-Christophe, F-81600 Riviere, FR
LECOQ, Samuel, F-81000 Albi, FR
CALVEZ, Jean, F-44800 Saint Herblain, FR
QUEMENEUR, Marc, F-44300 Nantes, FR
JODET, Lionel, F-44200 Nantes, FR
(74) Lebrette, Camille, SCHMITT CHRETIEN SCHIHIN 16, Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

C01B 13/00 → (51) ***B01J 21/06***

(51) ***C01B 15/029*** ***C07D 301/12*** (11) **1 871 707 A1***
(25) De (26) De
(21) 06725089.4 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060775 16.03.2006
(87) WO 2006/108748 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 DE 102005016877
12.04.2005 US 670229 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFFPEROXID*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF HYDROGEN PEROXIDE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PEROXYDE D'HYDROGENE*
(71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) JAHN, Robert, 60322 Frankfurt, DE
HAAS, Thomas, 63517 Frankfurt, DE

(51) ***C01B 25/02*** (11) **1 871 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726680.9 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001277 07.04.2006
(87) WO 2006/106349 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 GB 0507199
(54) • *LÄNGLICHE PHOSPHORNANOSTRUKTUREN*
• *ELONGATE PHOSPHORUS NANOSTRUCTURES*
• *NANOSTRUCTURES DE PHOSPHORE ALLONGEES*
(71) RGB Research Limited, 3 Warple Mews Warple Way London, Greater London W3 0RF, GB
(72) WHITBY, Max, London Greater London W3 0RF, GB
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***C01B 31/02*** ***D01F 9/127*** (11) **1 871 709 A1*** ***B01J 21/18***
(25) En (26) En
(21) 06724348.5 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003468 13.04.2006
(87) WO 2006/108683 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 EP 05008172
(54) • *VERBUNDWERKSTOFF AUS NANOSKALIGEM KOHLENSTOFFMATERIAL UND AKTIVKOHLE*
• *NANOSIZED CARBON MATERIAL-ACTIVATED CARBON COMPOSITE*
• *COMPOSITE DE CARBONE ACTIVE PAR MATIERE CARBONEE DE TAILLE NANOMETRIQUE*
(71) Schlögl, Robert, Otto-Appel-Strasse 2, 14195 Berlin, DE
Sharifah Bee Binti O A Abd Hamid, Prof. Dr., 13, Jalan Cecawi 6/5 Koto Damansara, 47810 Petaling Jaya Selangor, MY
(72) Schlögl, Robert, 14195 Berlin, DE
Sharifah Bee Binti O A Abd Hamid, Prof. Dr., 47810 Petaling Jaya Selangor, MY
(74) Bachelin, Karl Martin Raimund, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C01B 31/02 → (51) ***B01J 23/745***

(51) ***C01B 33/027*** (11) **1 871 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 06728631.0 (22) 28.02.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/304201 28.02.2006
(87) WO 2006/095665 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 JP 2005062560
10.02.2006 JP 2006034362
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM SILICIUM*
• *METHOD FOR PRODUCING HIGH PURITY SILICON*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE SILICIUM DE GRANDE PURETE*
(71) Nippon Steel Materials Co., Ltd., 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) ITO, Nobuaki, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, 20-1 Shintomi, Futtsu-shi, Chiba, 293-8511, JP
KONDO, Jiro, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, 20-1 Shintomi, Futtsu-shi, Chiba, 293-8511, JP
OKAZAWA, Kensuke, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, 20-1 Shintomi, Futtsu-shi, Chiba, 293-8511, JP
OKAJIMA, Masaki, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, 20-1 Shintomi, Futtsu-shi, Chiba, 293-8511, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C01B 33/20 → (51) ***B01J 29/00***

C01F 7/02 → (51) ***C01F 7/34***

(51) ***C01F 7/34*** ***C01F 7/02*** (11) **1 871 711 A1*** ***C09C 1/40***
(25) En (26) En
(21) 06715760.2 (22) 26.01.2006
(84) DE FR IT
(86) KR 2006/000307 26.01.2006
(87) WO 2006/101306 2006/39 28.09.2006
(30) 25.03.2005 KR 20050025126
(54) • *PLÄTTCHENFÖRMIGER ALPHA-ALUMINIUMOXIDKRISTALL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLAKY ALPHA-ALUMINA CRYSTAL AND A METHOD OF ITS PREPARATION*
• *CRISTAUX D'ALUMINE ALPHA FLOCONNEUX ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*
(71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
CQV CO., Ltd., 27-5 Okdong-ri, Deoksan-myeon, Jincheon-gun Ch'ungch'ong bukto 365-841, KR
(72) KANG, Kwang, Choong 383-22 Doryong-dong, Daejeon 305-340, KR
JO, Sung Yun Hanbit Apartment 106-302, Daejeon 305-333, KR
LIM, Kwang Su 119-1404 Hanbit Apt., Daejeon 305-333, KR
LEE, Jung-Min 206-1106 Buyoung Apt., Chungcheongbuk-do 360-771, KR

SUH, Jeong Kwon 202-204 Buyoung Apt., Chungcheongbuk-do 360-771, KR
PARK, Byung-Ki 205-605 Buyoung Apt., Cheongju-si Chungcheongbuk-do 360-181, KR
CHANG, Kil Wan 608-201 Buyoung Apt., Cheongju-si Chungcheongbuk-do 360-181, KR
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

C01F 7/54 → (51) ***B24D 3/00***

C01G 9/08 → (51) ***C09C 1/04***

(51) ***C01G 23/02*** ***B01J 8/24*** (11) **1 871 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733027.4 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000221 25.04.2006
(87) WO 2006/115402 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 EP 05075995
(54) • *HERSTELLUNG VON TITANTETRACHLORID MITTELS EINES WIRBELSCHICHTREAKTORS*
• *PRODUCTION OF TITANIUM TETRACHLORIDE USING A FLUIDIZED BED REACTOR*
• *PRODUCTION DE TÉTRACHLORURE DE TITANE UTILISANT UN RÉACTEUR À LIT FLUIDIFIÉ*
(71) Tronox Worldwide LLC, 123 Robert S. Kerr Avenue, Oklahoma City, OK 73102, US
(72) KEEGEL, Machiel, Kristen, 1829 XD Oudorp, NL
KATSMAN, Johannes, Christiaan, NL-3344 CC Hendrik-ido-Ambacht, NL
KALMEIJER, Robert, Peter, NL-3181 WE Rozenburg, NL
LANS, Steven, Christian, NL-2645 KS Delfgauw, NL
VAN BEEK, Pieter Christoffel, NL-3225 TH Hellevoetsluis, NL
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***C01G 45/00*** (11) **1 871 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732745.2 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001170 30.03.2006
(87) WO 2006/109940 2006/42 19.10.2006
(30) 30.03.2005 KR 20050026448
(54) • *VERFAHREN ZUR FÄLLUNG VON KUGELFÖRMIGEM MANGANCARBONAT UND DADURCH HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *PROCESS OF PRECIPITATION FOR SPHERIC MANGANESE CARBONATE AND THE PRODUCTS PRODUCED THEREBY*
• *PROCEDE DE PRECIPITATION POUR DU CARBONATE DE MANGANESE SPHERIQUE ET PRODUITS AINSI PRODUITS*
(71) SK Energy Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
(72) SUN, Yang Kook, 104-1603, Daechi Hyundai Apt., Seoul 135-280, KR
LEE, Doo Kyun, 7-409, Jamsil Jangmi Apt., Seoul 138-240, KR
PARK, Sang Ho, 301, Yeonggwang Villa, Seoul 156-090, KR
(74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

C02F 3/12 → (51) ***C02F 11/02***

(51) ***C02F 5/10*** ***C02F 103/02*** (11) **1 871 714 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718550.4 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001492 17.01.2006
(87) WO 2006/093576 2006/36 08.09.2006
(88) 25.01.2007
(30) 25.02.2005 US 67301
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SPEISEWASSER, ZUSAMMENSETZUNG ZUR SPEISEWASSERBEHANDLUNG MIT EINEM KESSELSTEINHEMMER UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON SPEISEWASSER*
• *METHOD FOR TREATING FEEDWATER, FEEDWATER TREATMENT COMPOSITION CONTAINING A SCALE INHIBITOR, AND APPARATUS FOR TREATING FEEDWATER*
• *METHODE POUR TRAITER DE L'EAU D'ALIMENTATION, COMPOSITION DE TRAITEMENT D'EAU D'ALIMENTATION, ET APPAREIL POUR TRAITER DE L'EAU D'ALIMENTATION*
(71) ECOLAB INCORPORATED, Ecolab Center, 370 North Wabasha Street, Saint Paul, MN 55102-1390, US
(72) BESSE, Michael, E., Golden Valley, MN 55427, US
TJELTA, Brenda, L., St. Paul, MN 55116, US
(74) Polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath, DE

(51) ***C02F 11/02*** ***C02F 3/12*** (11) **1 871 715 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754781.0 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061725 21.04.2006
(87) WO 2006/111571 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005018893
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AEROB-THERMOPHILEN STABILISIERUNG UND ENTSEUCHUNG VON SCHLAMM*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE AEROBIC-THERMOPHILIC STABILIZATION AND DECONTAMINATION OF SLUDGE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE STABILISATION ET DE DESINFECTION DE BOUES PAR VOIE AEROBIE-THERMOPHILE*
(71) Fuchs, Martin, Stocktal 2, 56727 Mayen, DE
Fuchs, Leonhard, Stocktal 2, 56727 Mayen, DE
(72) Fuchs, Martin, 56727 Mayen, DE
Fuchs, Leonhard, 56727 Mayen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***C02F 11/02*** ***C02F 3/12*** (11) **1 871 716 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754782.8 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061726 21.04.2006
(87) WO 2006/111572 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005018895
(54) • *VERFAHREN ZUR AEROB-THERMOPHILEN STABILISIERUNG UND ENTSEUCHUNG VON SCHLAMM*
• *METHOD FOR THE AEROBIC-THERMOPHILIC STABILIZATION AND DECONTAMINATION OF SLUDGE*
• *PROCEDE DE STABILISATION AEROBIE THERMOPHILE ET DE DECONTAMINATION DES BOUES*
(71) Fuchs, Martin, Stocktal 2, 56727 Mayen, DE
Fuchs, Leonhard, Stocktal 2, 56727 Mayen, DE
(72) Fuchs, Martin, 56727 Mayen, DE
Fuchs, Leonhard, 56727 Mayen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C02F 103/02 → (51) ***C02F 5/10***

(51) ***C03B 37/014*** (11) **1 871 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 07736502.1 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IN 2007/000025 23.01.2007
(87) WO 2007/102168 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 IN MU03132006
15.12.2006 IN MU03132006
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORFORM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FABRICATING OPTICAL FIBER PREFORM.*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PREFORME DE FIBRE OPTIQUE*
(71) Sterlite Optical Technologies Ltd, E1/E2/E3 MIDC Waluj, Aurangabad 431 136 Maharastra, IN
(72) SHAH, Sanket, Maharashtra, IN
SINGH, Chandraveer, Maharashtra, IN
SHINDE, Nitin, Maharashtra, IN
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***C03C 13/00*** (11) **1 871 718 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726294.9 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050281 31.03.2006
(87) WO 2006/103376 2006/40 05.10.2006
(88) 18.01.2007
(30) 01.04.2005 FR 0550861
(54) • *GLASFASERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *GLASS FIBRE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS POUR FIBRES DE VERRE*
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) MAQUIN, BERTRAND, F-75015 Paris, FR
LALANDE, Jérôme, F-94500 Champigny Sur Marne, FR
LEFRERE, Yannick, F-92240 Malakoff, FR
(74) Lucas, Francois, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers, FR

(51) ***C03C 17/00*** (11) **1 871 719 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724422.8 (22) 19.04.2006
(84) DE FR
(86) EP 2006/003567 19.04.2006
(87) WO 2006/111359 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 DE 102005018246
(54) • *GLAS- ODER GLASKERAMIK-ARTIKEL MIT DEKORATIVER BESCHICHTUNG*

- *GLASS OR GLASS-CERAMIC ARTICLE WITH A DECORATIVE COATING*
- *ARTICLE EN VERRE OU VITROCERAMIQUE DOTE D'UN REVETEMENT DECORATIF*

(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) ESEMANN, Hauke, 55286 Wörrstadt, DE
WEBER, Gerhard, 55234 Bechenheim, DE
RÖMER-SCHEUERMANN, Gabriele, 55218 Ingelheim, DE
KLUGE, Michael, 63073 Offenbach, DE
SCHUHMACHER, Jörg, 70806 Kornwestheim, DE
KNOCHE, Silke, 55257 Budenheim, DE
KALLEDER, Axel, 66440 Blieskastel, DE
ANTON, Andrea, 55595 Hüffelsheim, DE
(74) Herden, Andreas F., et al, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C04B 5/02 → (51) ***C21B 3/06***

---

(51) ***C04B 22/14*** (11) **1 871 720 A1***
C04B 28/02
(25) De (26) De
(21) 06724138.0 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003199 07.04.2006
(87) WO 2006/105984 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 EP 05007769
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYDRAULISCHEN BINDEMITTELS*
- *METHOD FOR PRODUCING A HYDRAULIC BINDER*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE UN LIANT HYDRAULIQUE*

(71) Tronox Pigments International GmbH, Talacker 29, 8001 Zürich, CH
Kehrmann, Alexander, Marie-Curie-Strasse 17, 46509 Xanten, DE
(72) AUER, Gerhard, 47800 Krefeld, DE
LAUBACH, Benno, 47809 Krefeld, DE
VÖSSING, Michael, 44866 Bochum, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C04B 24/08*** (11) **1 871 721 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728263.2 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000462 11.04.2006
(87) WO 2006/109309 2006/42 19.10.2006
(88) 22.02.2007
(30) 12.04.2005 US 103498
(54)
- *KONTROLLE VON AUSBLÜHUNGEN MIT WACHS*
- *EFFLORESCENCE CONTROL WITH WAX*
- *CONTROLE D'EFFLORESCENCE AVEC DE LA CIRE*

(71) H.A. Industrial Technologies Ltd, 16 Haim Hazaz Street, 69407 Tel Aviv, IL
(72) SHOSHANY, Haggai, 15241 Kfar Tavor, IL
SHOSHANI, Amnon, 69407 Tel Aviv, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) ***C04B 24/40*** (11) **1 871 722 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743690.7 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2006/000816 13.04.2006
(87) WO 2006/111639 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 FR 0503855
(54)
- *ADJUVANS ZUR VERMINDERUNG VON CHROM (VI)-IONEN IN CHROM (III)*
- *ADJUVANT FOR REDUCING CHROMIUM (VI) IONS INTO CHROMIUM (III)*
- *ADJUVANT POUR REDUIRE LES IONS CHROME (VI) EN CHROME (III)*

(71) Chryso, 19 Place de la Résistance, 92440 Issy-Les-Moulineaux, FR
(72) ANDREANI, Pierre-Antoine, F-91150 Etampes, FR
PELLERIN, Bruno, F-77210 Avon, FR
AYME, Karen, F-45300 Pithiviers, FR
(74) Kling, Simone, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***C04B 28/02*** (11) **1 871 723 A1***
C09K 8/42
(25) En (26) En
(21) 06709651.1 (22) 03.02.2006
(84) DE DK FR GB IT NL
(86) GB 2006/000405 03.02.2006
(87) WO 2006/090107 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 US 62977
(54)
- *VERFAHREN ZUM ZEMENTIEREN UNTER VERWENDUNG EINES ADDITIVS ZUR VERHINDERUNG VON FLÜSSIGKEITS-VERLUSTEN*
- *METHODS OF CEMENTING USING A FLUID LOSS CONTROL ADDITIVE*
- *PROCEDES DE CIMENTATION UTILISANT UN ADDITIF DE REGULATION DE PERTE DE FLUIDE*

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
(72) SZYMANSKI, Michael, J., Duncan, OK 73533, US
LEWIS, Samuel, J., Duncan, OK 73533, US
SEGURA, Michael, J., R., Duncan, OK 73533, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***C04B 28/02*** (11) **1 871 724 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739629.1 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010947 22.03.2006
(87) WO 2006/102634 2006/39 28.09.2006
(88) 22.02.2007
(30) 22.03.2005 US 664230 P
02.06.2005 US 686858 P
(54)
- *LEICHTE BETONZUSAMMENSETZUNGEN*
- *LIGHTWEIGHT CONCRETE COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DE BETON LEGER*

(71) NOVA CHEMICALS INC., 1550 Coraopolis Heights Road, Moon Township PA 15108, US
(72) GUEVARA, Tricia, Koppel, Pennsylvania 16136, US
WILLIAMS, Michael, T., Beaver Falls, Pennsylvania 15010, US
COWAN, David, A., Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
MADISH, John, K., Negley, Ohio 44441, US
ADEWALE, Kolapo, Moon Township, Pennsylvania 15108, US
HILEMAN, Blain, New Castle, Pennsylvania 16101, US
PENNELL, Richard, H., Jr, Greenville, SC 29609, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 28/02 → (51) ***C04B 22/14***

---

(51) ***C04B 28/18*** (11) **1 871 725 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723679.4 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002696 24.03.2006
(87) WO 2006/111241 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 DE 102005018423
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BAUTEILEN*
- *METHOD FOR PRODUCING COMPONENTS*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSANTS*

(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) STEMMERMANN, Peter, 76149 Karlsruhe, DE
GARBEV, Krassimir, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
BEUCHLE, Günter, 76137 Karlsruhe, DE
SCHWEIKE, Uwe, 76185 Karlsruhe, DE

C04B 35/04 → (51) ***C09D 1/00***

C04B 35/56 → (51) ***C09D 1/00***

C04B 35/58 → (51) ***C09D 1/00***

---

(51) ***C04B 40/04*** (11) **1 871 726 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748610.0 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010647 22.03.2006
(87) WO 2006/102542 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 US 664794 P
22.03.2006 US 388181
(54)
- *DIVERSE ZU KLEINEN TEILCHEN MIT PARAMAGNETISCHEN EIGENSCHAFTEN GEBUNDENE CHEMISCHE ARCHIVE*
- *DIVERSE CHEMICAL LIBRARIES BOUND TO SMALL PARTICLES WITH PARAMAGNETIC PROPERTIES*
- *BIBLIOTHEQUES CHIMIQUES DIVERSES ASSOCIEES A DE PETITES PARTICULES PRESENTANT DES PROPRIETE PARAMAGNETIQUES*

(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) BOSCHETTI, Egisto, F-78290 Croissy Sur Seine, FR
LOMAS, Lee, Pleasanton, California 94566, US
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C05D 9/02 → (51) ***C05G 3/00***

---

(51) ***C05G 3/00*** (11) **1 871 727 A1***
C05D 9/02
(25) En (26) En
(21) 06705006.2 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000334 15.03.2006
(87) WO 2006/096912 2006/38 21.09.2006

(30) 15.03.2005 AU 2005901235
(54) • *SEQUESTRIERMITTEL FÜR SPURENELEMENTDÜNGER*
• *SEQUESTERING AGENT FOR MICRONUTRIENT FERTILISERS*
• *SEQUESTRANT POUR ENGRAIS CONTENANT DES OLIGOELEMENTS*
(71) Adelaide Research & Innovation Pty Ltd., Level 7 115 Grenfell Street, Adelaide, SA 5005, AU
COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
(72) McLAUGHLIN, Mike, Fullarton, S.A. 5063, AU
STACEY, Samuel, Aberfoyle Park, S.A. 5159, AU
LOMBI, Enzo, Encounter Bay, S.A. 5211, AU
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***C06B 23/04*** (11) **1 871 728 A1***
C06B 33/00 ***C06C 15/00***
(25) En (26) En
(21) 06721722.4 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000459 28.03.2006
(87) WO 2006/105636 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 US 98413
(54) • *NICHTTOXISCHE METALLISCHES BOR ENTHALTENDE IR-TRACER-ZUSAMMENSETZUNGEN UND DIESE ENTHALTENDE IR-TRACER-PROJEKTILE ZUR ERZEUGUNG EINER SCHWACH SICHTBAREN IR-SPUR*
• *NON-TOXIC5 METALLIC-BORON-CONTAINING IR TRACER COMPOSITIONS AND IR TRACER PROJECTILES CONTAINING THE SAME FOR GENERATING A DIM VISIBILITY IR TRACE*
• *COMPOSITIONS TRAÇANTES IR CONTENANT DU BORE METALLIQUE NON TOXIQUE ET PROJECTILE TRAÇANT LES CONTENANT POUR GENERER UNE TRACE IR FAIBLEMENT VISIBLE*
(71) General Dynamics Ordnance and Tactical Systems - Canada Inc., 5 Montée des Arsenaux, Le Gardeur, QC J5Z 2P4, CA
(72) GUINDON, Louise, Ville de Laval, Quebec H7M4J7, CA
JALBERT, Carol, Lachenaie, Quebec J6W6E3, CA
LEPAGE, Daniel, Le Gardeur, Quebec J5Z 3A6, CA
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., et al, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C06B 33/00 → (51) ***C06B 23/04***

C06C 15/00 → (51) ***C06B 23/04***

C07B 63/04 → (51) ***C08K 5/32***

---

(51) ***C07C 2/32*** (11) **1 871 729 A1***
C08F 4/69 ***C08F 10/02***
(25) En (26) En
(21) 06738035.2 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008926 09.03.2006
(87) WO 2006/096881 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 US 660018 P
(54) • *VERFAHREN ZUR OLIGOMERISIERUNG VON OLEFINEN*
• *METHODS FOR OLIGOMERIZING OLEFINS*
• *METHODES D'OLIGOMERISATION D'OLEFINES*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) ACKERMAN, Lily, J., San Francisco, California 94107, US
BEI, Xiaohong, Oak Park, California 91377, US
BOUSSIE, Thomas, R., Menlo Park, California 94025, US
DIAMOND, Gary, M., San Jose, California 95112, US
HALL, Keith, A., San Jose, California 95112, US
LAPOINTE, Anne, M., Sunnyvale, California 94086, US
LONGMIRE, James, M., San Jose, California 95126, US
MURPHY, Vincent, J., San Jose, California 95112, US
SUN, Pu, San Jose, California 95124, US
VERDUGO, Dawn, Santa Clara, California 95051, US
SCHOFER, Susan, Santa Clara, California 95051, US
DIAS, Eric, Belmont, California 94002, US
MCCONVILLE, David, H., Houston, Texas 77059, US
LI, Robert, T., Houston, Texas 77059, US
WALZER, John, Seabrook, Texas 77586, US
RIX, Francis, League City, Texas 77573, US
KUCHTA, Matthew, 69120 Heidelberg, DE
(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105, B-1830 Machelen, BE

---

(51) ***C07C 5/25*** (11) **1 871 730 A2***
C07C 6/04
(25) En (26) En
(21) 06784361.5 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014123 14.04.2006
(87) WO 2006/132706 2006/50 14.12.2006
(88) 08.03.2007
(30) 15.04.2005 US 107649
(54) • *VERFAHREN ZUR DOPPELBINDUNGSHYDROISOMERISIERUNG VON BUTENEN*
• *PROCESS FOR THE DOUBLE BOND HYDROISOMERIZATION OF BUTENES*
• *PROCEDE D'HYDROISOMERISATION A DOUBLE LIAISON DE BUTENES*
(71) ABB LUMMUS GLOBAL INC., 1515 Broad Street, Bloomfield, New Jersey 07003-3096, US
(72) GARTSIDE, Robert, J., Summit, NJ 07901, US
SKOURLIS, Thomas, P., Basking Ridge, NJ 07920, US
KALEEM, Hassan, Franklin Park, NJ 08823, US
(74) McKelvey, Ian Edward, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

C07C 6/04 → (51) ***C07C 5/25***

C07C 7/20 → (51) ***C08K 5/32***

---

(51) ***C07C 29/14*** (11) **1 871 731 A1***
C07C 31/04 ***C07C 51/16***
C07C 53/02 ***C07C 29/149***
(25) En (26) En
(21) 06749944.2 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013742 12.04.2006
(87) WO 2006/113293 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 671651 P
30.01.2006 US 763678 P
(54) • *EFFIZIENTE, SELEKTIVE UMWANDLUNG VON KOHLENDIOXID IN METHANOL, DIMETHYLETHER UND ABGELEITETE PRODUKTE*
• *EFFICIENT AND SELECTIVE CONVERSION OF CARBON DIOXIDE TO METHANOL, DIMETHYL ETHER AND DERIVED PRODUCTS*
• *CONVERSION EFFICACE ET SELECTIVE DE DIOXYDE DE CARBONE EN METHANOL, ETHER DIMETHYLIQUE ET PRODUITS DERIVES*
(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716 South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US
(72) OLAH, George, A., Beverly Hills, CA 90210, US
PRAKASH, Surya, G., K., Hacienda Heights, CA 91745, US
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

---

(51) ***C07C 29/149*** (11) **1 871 732 A1***
C07C 31/04 ***C07C 29/48***
(25) En (26) En
(21) 06749945.9 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013743 12.04.2006
(87) WO 2006/113294 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 671650 P
30.01.2006 US 763678 P
(54) • *SELEKTIVE, OXIDATIVE UMWANDLUNG VON METHAN IN METHANOL, DIMETHYLETHER UND ABGELEITETE PRODUKTE*
• *SELECTIVE OXIDATIVE CONVERSION OF METHANE TO METHANOL, DIMETHYL ETHER AND DERIVED PRODUCTS*
• *CONVERSION OXYDATIVE SELECTIVE DE METHANE EN METHANOL, DIMETHYL ETHER ET PRODUITS DERIVES*
(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716 South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US
(72) OLAH, George, A., Beverly Hills, CA 90210, US
PRAKASH, Surya, G., K., Hacienda Heights, CA 91745, US
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

C07C 29/149 → (51) ***C07C 29/14***

C07C 29/48 → (51) ***C07C 29/149***

C07C 31/04 → (51) ***C07C 29/14***

C07C 31/04 → (51) ***C07C 29/149***

---

(51) ***C07C 37/74*** (11) **1 871 733 A1***
C07C 37/88 ***C07C 39/07***
(25) De (26) De
(21) 06724056.4 (22) 05.04.2006
(84) BE DE
(86) EP 2006/003108 05.04.2006
(87) WO 2006/108546 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 DE 102005017125
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARDANOL (II)*
• *METHOD FOR PRODUCING CARDANOL (II)*
• *PROCEDE POUR PREPARER DU CARDANOL (II)*

(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SATO, Setsuo, 12328-190-Jacarei - SP, BR
BUENO DE ALMEIDA, Wanderson, 12246-300 Sao Jose dos Campos - SP, BR
BUENO, Ramiro, Carielo, 12328-390 Jacarei - SP, BR
ARAUJO, Alexssander Shigueru, 12241-070Sao José d os Campos - SP, BR

C07C 37/88 → (51) ***C07C 37/74***

C07C 39/07 → (51) ***C07C 37/74***

(51) ***C07C 41/00*** (11) **1 871 734 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750459.7 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014427 18.04.2006
(87) WO 2006/113636 2006/43 26.10.2006
(88) 18.01.2007
(30) 18.04.2005 US 672334 P
(54) • *HERSTELLUNG VON SEVOFLURAN MIT GERINGFÜGIGEM WASSERGEHALT*
• *PREPARATION OF SEVOFLURANE WITH NEGLIGIBLE WATER CONTENT*
• *PREPARATION DE SEVOFLURANE AVEC UN CONTENU EN EAU NEGLIGEABLE*
(71) Minrad Inc., 50 Cobham Drive, Orchard Park, NY 14127, US
(72) TERRELL, Ross, C., New Port Richey, Florida 34653, US
LEVINSON, Joshua, A., Zionsville, Pennsylvania 18092, US
MCNEIRNEY, John, C., Fairburn, Georgia 30213, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 45/42 → (51) ***C07D 311/36***

C07C 45/45 → (51) ***C07D 311/36***

C07C 51/16 → (51) ***C07C 29/14***

C07C 51/215 → (51) ***B01J 23/00***

C07C 53/02 → (51) ***C07C 29/14***

C07C 57/04 → (51) ***B01J 23/00***

(51) ***C07C 59/64*** (11) **1 871 735 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707627.3 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002592 21.03.2006
(87) WO 2006/111233 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 DE 102005018184
28.11.2005 EP 05025917
(54) • *ANTIOXIDANTIEN*
• *ANTIOXIDANTS*
• *ANTIOXYDANTS*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) RUDOLPH, Thomas, 64291 Darmstadt, DE
BUCHHOLZ, Herwig, 60599 Frankfurt, DE

(51) ***C07C 67/08*** ***C07C 69/54*** (11) **1 871 736 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743642.8 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000758 06.04.2006
(87) WO 2006/111627 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 FR 0503831
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYL-(METH)ACRYLATEN DURCH DIREKTE ESTERIFIZIERUNG*
• *IMPROVED METHOD FOR MAKING ALKYL (METH)ACRYLATES BY DIRECT ESTERIFICATION*
• *PROCEDE PERFECTIONNE DE FABRICATION DE (METH)ACRYLATES D'ALKYLE PAR ESTERIFICATION DIRECTE*
(71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) PAUL, Jean-Michel, F-57070 Metz, FR
BESSALEM, Jacqueline, F-57500 Saint-Avold, FR
(74) Bonnel, Claudine, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C07C 69/54 → (51) ***C07C 67/08***

C07C 211/52 → (51) ***C07D 211/22***

(51) ***C07C 231/04*** ***C07C 235/80*** (11) **1 871 737 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724276.8 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003368 12.04.2006
(87) WO 2006/108632 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 EP 05008038
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACETESSIGSÄUREARYLAMIDEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ACETOACETIC ACID ARYLAMIDES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ARYLAMIDES D'ACIDE ACETOACETIQUE*
(71) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
(72) ARMBRUSTER, Erich, CH-3904 Naters, CH
QUACH, Thuy, CH-3902 Glis, CH
ROSENTHAL, Günther, CH-3900 Brig, CH
SCHWEGLER, Brian, CH-3930 Visp, CH

(51) ***C07C 233/63*** ***C07D 307/32*** ***A61P 25/34*** ***A61K 31/223*** (11) **1 871 738 A2*** ***A61P 11/14*** ***A61P 17/00*** ***A61K 31/365***
(25) En (26) En
(21) 06710144.4 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001093 23.03.2006
(87) WO 2006/103401 2006/40 05.10.2006
(88) 08.03.2007
(30) 29.03.2005 US 667166 P
20.05.2005 US 683384 P
25.07.2005 US 702505 P
13.08.2005 US 203728
09.02.2006 US 772374 P
(54) • *N-ALKYLCARBONYLAMINOSÄUREESTER UND N-ALKYLCARBONYLAMINOSÄURELAKTONVERBINDUNGEN UND ANWENDUNG DAVON*
• *N-ALKYLCARBONYL-AMINO ACID ESTER AND N-ALKYLCARBONYL-AMINO LACTONE COMPOUNDS AND THEIR USE*
• *ESTER D'ACIDE N-ALKYLCARBONYL-AMINO ET COMPOSES LACTONE N-ALKYLCARBONYL-AMINO ET UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Wei, Edward T., 480 Grizzly Park Blvd., Berkeley, CA 94708, US
(72) Wei, Edward T., Berkeley, CA 94708, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***C07C 233/78*** ***C07C 311/08*** ***A61K 31/18*** ***C07C 311/29*** ***C07D 209/14*** ***C07D 213/40*** ***C07D 213/65*** ***C07D 215/12*** (11) **1 871 739 A1*** ***A61K 31/166*** ***A61P 25/28*** ***C07D 207/09*** ***C07D 211/26*** ***C07D 213/61*** ***C07D 213/74*** ***C07D 241/12***
(25) En (26) En
(21) 06749671.1 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013342 10.04.2006
(87) WO 2006/110668 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 669541 P
14.09.2005 US 717541 P
(54) • *DIE BETA-SEKRETASE-WIRKUNG HEMMENDE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *COMPOUNDS WHICH INHIBIT BETA-SECRETASE ACTIVITY AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSES INHIBANT L'ACTIVITE BETA-SECRETASE ET LEURS METHODES D'UTILISATION*
(71) COMENTIS, INC., 280 Utah Avenue, Suite 275, South San Francisco, CA 94080, US
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Administration Building 506 Wright Street, Urbana, IL 61801, US
Oklahoma Medical Research Foundation, 825 N.E. 13th Street, Oklahoma City, OK 73104, US
Purdue Research Foundation, Office of Technology Communication 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
(72) GHOSH, Arun, K., West Lafayette, Indiana 47906, US
KUMARAGURUBARAN, Nagaswamy, Chicago, Illinois 60612, US
LIU, Chunfeng, Oklahoma City, Oklahoma 73114, US
DEVASAMUDRAM, Thippeswamy, Edmond, Oklahoma 73003, US
LEI, Hui, Edmond, Oklahoma 73003, US
SWANSON, Lisa, Oklahoma City, Oklahoma 73134, US
ANKALA, Sudha, Edmond, Oklahoma 73003, US
TANG, Jordan, Edmond, Oklahoma 73034, US
BILCER, Geoffrey, Edmond, Oklahoma 73003, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 235/80 → (51) ***C07C 231/04***

C07C 255/50 → (51) ***A61K 31/535***

C07C 311/08 → (51) ***C07C 233/78***

C07C 311/29 → (51) ***C07C 233/78***

(51) ***C07C 319/08*** ***C07C 321/04*** (11) **1 871 740 A1***
(25) De (26) De
(21) 06708606.6 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/060403 02.03.2006
(87) WO 2006/108737 2006/42 19.10.2006
(30) 09.04.2005 DE 102005016369
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON METHYLMERCAPTAN*
• *METHOD FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF METHYL MERCAPTAN*
• *PROCEDE DE PRODUCTION CONTINUE DE METHYLMERCAPTANE*
(71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) BARTH, Jan-Olaf, 60598 Frankfurt am Main, DE
REDLINGSHÖFER, Hubert, 91481 Münchsteinach, DE
WECKBECKER, Christoph, 63584 Gründau-Lieblos, DE
HUTHMACHER, Klaus, 63571 Gelnhausen, DE

C07C 321/04 → (51) ***C07C 319/08***

C07C 401/00 → (51) ***A61K 31/59***

(51) ***C07D 205/08*** (11) **1 871 741 A2***
C07D 227/087 ***A61K 31/397***
A61P 11/02 ***A61P 7/02***
(25) En (26) En
(21) 06749333.8 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012665 04.04.2006
(87) WO 2006/108039 2006/41 12.10.2006
(88) 26.04.2007
(30) 04.04.2005 US 668325 P
(54) • *SUBSTITUIERTE AZETIDINONE*
• *SUBSTITUTED AZETIDINONES*
• *AZETIDINONES SUBSTITUEES*
(71) Daiamed, Inc., 6 Canal Park, Suite 410, Cambridge, MA 02141, US
(72) BANNISTER, Thomas, Palm Beach Gardens, Florida 33418, US
CELATKA, Cassandra, Hull, Massachusetts 02045, US
CHANDRAKUMAR, Nizal, S, North Grafton, Massachusetts 01536, US
DENG, Hongfeng, Acton, Massachusetts 01720, US
GUO, Zihong, Southbury, Connecticut 06488, US
JIN, Lei, Wellesley, Massachusetts 02481, US
LAZAROVA, Tsvetelina, Brookline, Massachusetts 02445, US
LIN, Jian, Walpole, Massachusetts 02081, US
MOE, Scott, T., Marlborough, Massachusetts 01752, US
NAGAFUJI, Pamela, Cambridge, Massachusetts 02139, US
NAVIA, Manuel, Lexington, Massachusetts 02420, US
RIPKA, Amy, Winthrop, Massachusetts 02152, US
RYNKIEWICZ, Michael, J, Boston, Massachusetts 02114, US
SPEAR, Kerry, L, Concord, Massachusetts 01742, US
STRICKLER, James, E, Milton, Massachusetts 02186, US
XIE, Roger, Southborough, Massachusetts 01772, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8SS, GB

C07D 207/09 → (51) ***C07C 233/78***

C07D 207/14 → (51) ***C07D 211/22***

C07D 207/16 → (51) ***C07D 211/22***

C07D 207/32 → (51) ***C07D 239/96***

(51) ***C07D 207/50*** (11) **1 871 742 A1***
A61K 31/4025 ***A61P 31/06***
(25) En (26) En
(21) 06728420.8 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2006/000115 05.04.2006
(87) WO 2006/109323 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 IN KO02992005
(54) • *DARSTELLUNG VON [2-METHYL-5-PHENYL-3(PIPERAZIN-1-YLMETHYL)]PYRROLDERIVATEN*
• *PREPARATION OF Ý2-METHYL-5-PHENYL-3-(PIPERAZIN-1-YLMETHYL)¨PYRROLE DERIVATIVES*
• *PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE Ý2-MÉTHYL-5-PHÉNYL-3-(PIPÉRAZINE-1-YLMÉTHYL)¨PYRROLE*
(71) Lupin Ltd., 159, CST Road Kalina, Santacruz (East), Mumbai, Maharashtra 400 098, IN
(72) ARORA, Sudershan Kumar Lupin Ltd (Res. Park), Pune 411042 Maharashtra, IN
SINHA, Neelima Lupin Ltd (Res. Park), Pune 411042 Maharashtra, IN
JAIN, Sanjay Lupin Ltd (Res. Park), Pune 411 042 Maharashtra, IN
UPADHAYAYA, Ram Shankar Lupin Ltd (Res. Park), Pune 411042 Maharashtra, IN
TYAGI, Om Dutt Lupin Limited (Research Park), Pune 411 042 Maharashtra, IN
NALAM, Vasanth Lupin Limited (Research Park), Pune 411 042 Maharashtra, IN
CHAUHAN, Yogendra, Kumar Lupin Limited (Res. Park), Pune 411 042 Maharashtra, IN
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 209/14 → (51) ***C07C 233/78***

(51) ***C07D 211/22*** (11) **1 871 743 A1***
A61K 31/40 ***A61K 31/401***
A61K 31/4164 ***A61K 31/4184***
A61K 31/44 ***A61K 31/495***
A61K 31/505 ***A61K 31/5375***
A61K 31/54 ***A61P 33/00***
A61P 33/06 ***A61P 33/10***
C07C 211/52 ***C07D 207/14***
C07D 207/16 ***C07D 211/42***
C07D 211/44 ***C07D 211/58***
C07D 211/74 ***C07D 233/60***
(25) En (26) En
(21) 06721370.2 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000488 11.04.2006
(87) WO 2006/108224 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 AU 2005901779
(54) • *ANTIPARASITÄRE VERBINDUNGEN*
• *ANTIPARASITIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ANTIPARASITAIRES*
(71) Murdoch University, South Street, Murdoch, Western Australia 6150, AU
(72) BEST, Wayne Morris, Gosnells, Western Australia 6110, AU
SIMS, Colette Gloria, Kewdale, Western Australia 6105, AU
THOMPSON, Richard Christopher Andrew, Roleystone, Western Australia 6111, AU
REID, Simon Andrew, Hilton, Western Australia 6163, AU
ARMSON, Anthony, Carlisle, Western Australia 6101, AU
REYNOLDSON, James Alexander, Karawara, Western Australia 6152, AU
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07D 211/26 → (51) ***C07C 233/78***

C07D 211/42 → (51) ***C07D 211/22***

C07D 211/44 → (51) ***C07D 211/22***

C07D 211/56 → (51) ***A61K 31/535***

C07D 211/58 → (51) ***C07D 211/22***

C07D 211/72 → (51) ***A61K 31/535***

C07D 211/74 → (51) ***C07D 211/22***

C07D 213/40 → (51) ***C07C 233/78***

C07D 213/61 → (51) ***C07C 233/78***

C07D 213/65 → (51) ***C07C 233/78***

C07D 213/74 → (51) ***C07C 233/78***

C07D 215/12 → (51) ***C07C 233/78***

C07D 227/087 → (51) ***C07D 205/08***

(51) ***C07D 231/12*** (11) **1 871 744 A1***
C07D 231/20 ***C07D 277/28***
C07D 333/22 ***C07D 333/28***
A01N 43/10 ***A01N 43/56***
A01N 43/78
(25) En (26) En
(21) 06725595.0 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061367 06.04.2006
(87) WO 2006/108792 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 EP 05356062
(54) • *NEUE HETEROCYCLYLETHYLBENZAMIDDERIVATE*
• *NEW HETEROCYCLYLETHYLBENZAMIDE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DERIVES HETEROCYCLYLETHYLBENZAMIDE*
(71) BAYER CROPSCIENCE SA, 16, Rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon Cédex 09, FR
(72) MANSFIELD, Darren, 51429 Bergisch Gladbach, DE
COQUERON, Pierre-Yves, F-69003 Lyon, FR
DESBORDES, Philippe, F-69007 Lyon, FR
RIECK, Heiko, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR
VILLIER, Alain Les Terres de Tourvéon - Bâtiment A, F-69450 Saint Cyr Au Mont D'Or, FR
GENIX, Pierre, F-69004 Lyon, FR
GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, F-69250 Curis Au Mont D'Or, FR
(74) Monconduit, Hervé, Bayer CropScience S.A. Patents & Licensing Department 14-20, rue Pierre Baizet - BP 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

C07D 231/12 → (51) ***C07D 239/96***

C07D 231/20 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 233/54 → (51) ***C07D 233/68***

C07D 233/60 → (51) ***C07D 211/22***

(51) ***C07D 233/68*** (11) **1 871 745 A2***
C07D 233/54
(25) En (26) En
(21) 06733056.3 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

MK
(86) NL 2006/050077 07.04.2006
(87) WO 2006/110037 2006/42 19.10.2006
(88) 05.04.2007
(30) 15.04.2005 EP 05103014
15.04.2005 US 671471 P
(54) • *HERSTELLUNG VON 2-SUBSTITUIERTEN 4-CHLOR-5-FORMYLIMIDAZOLEN DURCH VILSMEIER-REAKTION DES KONDENSATIONSPRODUKTS VON GLYCIN UND EINEM IMIDOESTER MIT EINEM FORMAMID IN GEGENWART EINES TRIFLAT-(TRIFLUORMETHANSULFONAT-) KATALYSATORS*
• *PREPARATION OF 2-SUBSTITUTED 4-CHLORO-5-FORMYLIMIDAZOLES BY VILSMEIER REACTION OF THE CONDENSATION PRODUCT OF GLYCINE AND AN IMIDO ESTER WITH A FORMAMIDE IN THE PRESENCE OF A TRIFLATE (TRIFLUORMETHANESULPHONATE) CATALYST*
• *PRÉPARATION DE 4-CHLORO-5-FORMYLIMIDAZOLES 2-SUBSTITUTÉS PAR REACTION VILSMEIER DU PRODUIT DE CONDENSATION DE GLYCINE ET UN IMIDO ESTER AVEC UNE FORMAMIDE EN PRÉSENCE D'UN CATALYSEUR TRIFLAT (TRIFLUORMETHANESULFONATE)*
(71) Disham Pharmaceuticals and Chemicals Ltd., Bhadr-Raj Chambers, Swastik Cross Roads, Navrangpura, Ahmedabad 380 009, IN
Pluim, Henk, Reigershofweg 6, 3849 RT Hierden, NL
(72) RAJNIKANT VYAS, Janmejay, London Greater London W1H 5LP, GB
SATYA VARMA NIDADAVOLU, Venkata, Ahmedabad 380 058, IN
PRAKASH SINGH, Anand, Ahmedabad 382 340, IN
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

C07D 235/02 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 237/08 → (51) ***C07D 239/96***

(51) ***C07D 239/34*** (11) **1 871 746 A1***
C07D 401/12 ***C07D 409/12***
C07D 403/12 ***A01N 43/54***
(25) De (26) De
(21) 06707605.9 (22) 18.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002508 18.03.2006
(87) WO 2006/105862 2006/41 12.10.2006
(30) 02.04.2005 DE 102005014906
(54) • *SUBSTITUIERTE N-[YPYRIMIDIN-2-YL-METHYL]CARBOXAMIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE UND PFLANZENWACHSTUMSREGULATOREN*
• *SUBSTITUTED N-[YPYRIMIDIN-2-YLMETHYL]CARBOXAMIDES AND THEIR USE AS HERBICIDES AND PLANT GROWTH REGULATORS*
• *N-[YPYRIMIDIN-2-YL-METHYL]CARBOXAMIDES SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'HERBICIDES ET REGULATEURS DE CROISSANCE VEGETALE*
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) HOFFMANN, Michael, Gerhard, 65439 Flörsheim, DE
HAAF, Klaus, 65779 Kelkheim, DE
HELMKE, Hendrik, 65835 Liederbach, DE
WILLMS, Lothar, 65719 Hofheim, DE
AULER, Thomas, 42799 Leichlingen, DE
HILLS, Martin, 65510 Idstein, DE
KEHNE, Heinz, 65719 Hofheim, DE
FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE

C07D 239/36 → (51) ***C07D 239/42***

(51) ***C07D 239/42*** (11) **1 871 747 A2***
C07D 239/36
(25) En (26) En
(21) 05820940.4 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) GB 2005/004999 22.12.2005
(87) WO 2006/067456 2006/26 29.06.2006
(88) 21.09.2006
(30) 24.12.2004 GB 0428328
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROSUVASTATIN*
• *PROCESS FOR PREPARING ROSUVASTATIN*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE ROSUVASTATIN*
(71) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London, Greater London W1K 1LN, GB
(72) BUTTERS, Michael, Hallen Bristol BS10 7ZE, GB
LENGER, Steven, Robert, Hallen Bristol BS10 7ZE, GB
MURRAY, Paul, Michael, Hallen Bristol BS10 7ZE, GB
SNAPE, Evan, William, Hallen Bristol BS10 7ZE, GB
(74) Bill, Kevin, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

(51) ***C07D 239/84*** (11) **1 871 748 A1***
A61K 31/517 ***A61P 25/24***
(25) En (26) En
(21) 06725521.6 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061279 03.04.2006
(87) WO 2006/108773 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 EP 05102824
(54) • *(3,4-DIHYDROCHINAZOLIN-2-YL)-INDAN-1-YLAMINE*
• *(3,4-DIHYDRO-QUINAZOLIN-2-YL)-INDAN-1-YL-AMINES*
• *(3,4-DIHYDRO-QUINAZOLIN-2-YL)-INDAN-1-YL-AMINES*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) ALANINE, Alexander, F-68440 Schlierbach, FR
GOBBI, Luca Claudio, CH-4104 Oberwil, CH
KOLCZEWSKI, Sabine, 79618 Rheinfelden, DE
LUEBBERS, Thomas, 79540 Loerrach, DE
PETERS, Jens-Uwe, 79639 Grenzach-wyhlen, DE
STEWARD, Lucinda, CH-4059 Basel, CH
(74) Braun, Axel, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(51) ***C07D 239/96*** (11) **1 871 749 A1***
A61K 31/517 ***A61P 25/08***
A61P 25/18 ***C07D 405/04***
C07D 403/04 ***C07D 401/04***
C07D 413/04 ***C07D 307/16***
C07D 309/12 ***C07D 231/12***
C07D 249/06 ***C07D 207/32***
C07D 307/54 ***C07D 237/08***
(25) En (26) En
(21) 06724185.1 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) EP 2006/003251 10.04.2006
(87) WO 2006/108591 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 GB 0507298
(54) • *1H-CHINAZOLIN-2,4-DIONE UND IHRE VERWENDUNG ALS AMPA-REZEPTORLIGANDEN*
• *1H-QUINAZOLINE-2,4-DIONES AND THEIR USE AS AMPA-RECEPTOR LIGANDS*
• *1H-QUINAZOLINE-2,4-DIONES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE LIGANDS DU RECEPTEUR AMPA*
(71) Novartis AG, Corporate Intellectual Property 35 Lichtstrasse, Basel 4056, US
NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) ALLGEIER, Hans, 79541 Lörrach, DE
AUBERSON, Yves, CH-4123 Allschwil, CH
CARCACHE, David, CH-4102 Binningen, CH
FLOERSHEIM, Philipp, CH-4052 Basel, CH
GUIBOURDENCHE, Christel, CH-4147 Aesch BL, CH
FROESTL, Wolfgang, CH-4051 Basel, CH
KALLEN, Jörg, CH-4054 Basel, CH
KOLLER, Manuel, CH-3098 Schliern, CH
MATTES, Henri, F-68350 Brunstatt, FR
NOZULAK, Joachim, 79423 Heitersheim, DE
ORAIN, David, F-68220 Hesingue, FR
RENAUD, Johanne, CH-4053 Basel, CH
(74) Vögeli-Lange, Regina, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 241/12 → (51) ***C07C 233/78***

C07D 241/22 → (51) ***A61K 31/4965***

C07D 241/36 → (51) ***A61K 31/498***

C07D 249/06 → (51) ***C07D 239/96***

(51) ***C07D 249/08*** (11) **1 871 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 06786958.6 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/026980 06.07.2006
(87) WO 2007/100346 2007/36 07.09.2007
(30) 06.07.2005 US 697217 P
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LETROZOL*
• *IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF LETROZOLE*
• *PROCEDE AMELIORE DE FABRICATION DE LETROZOLE*
(71) Sicor, Inc., 19 Hughes, Irvine, CA 92618, US

(72) MACDONALD, Peter Lindsey, CH-Gentilino, CH
BIGATTI, Ettore, CH-Balerna, CH
ROSSETTO, Pierluigi, CH-Balerna, CH
HAREL, Ziv, 44253 Kfar Saba, IL
(74) Russell, Tim, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C07D 251/26*** (11) **1 871 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725531.5 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061294 04.04.2006
(87) WO 2006/111467 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 DE 102005018500
(54) • *HERSTELLUNG VON SALZEN VON DIHYDROXYCHLORTRIAZIN*
• *PREPARING SALTS OF DIHYDROXY-CHLOROTRIAZINE*
• *PREPARATION DE SELS DE DIHYDROXY-CHLOROTRIAZINE*
(71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) SCHAUHOFF, Stephanie, 63225 Langen, DE
KLEFF, Frank, 63486 Bruchköbel, DE

C07D 265/30 → (51) ***A61K 31/535***

C07D 277/28 → (51) ***C07D 231/12***

---

(51) ***C07D 277/56*** (11) **1 871 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740787.4 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013253 10.04.2006
(87) WO 2006/110626 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 US 670542 P
19.09.2005 US 718340 P
(54) • *ANTAGONISTEN DES AMIDOPROPOXY-PHENYLOREXINREZEPTORS*
• *AMIDOPROPOXYPHENYL OREXIN RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE L' OREXINE DE TYPE AMIDOPROPOXYPHÉNYLE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) COLEMAN, Paul, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SCHREIER, John, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

C07D 279/06 → (51) ***G03C 1/73***

C07D 279/12 → (51) ***A61K 31/535***

C07D 301/12 → (51) ***C01B 15/029***

---

(51) ***C07D 305/14*** (11) **1 871 753 A1***
A61K 31/337
(25) En (26) En
(21) 06741365.8 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2006/000480 30.03.2006
(87) WO 2006/102758 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 666728 P
(54) • *HERSTELLUNG VON TAXANEN AUS 9-DIHYDRO-13-ACETYLBACCATIN III*
• *PREPARATION OF TAXANES FROM 9-DIHYDRO-13-ACETYLBACCATIN III*
• *PREPARATION DE TAXANES A PARTIR DE LA 9-DIHYDRO-13-ACETYLBACCATINE III*
(71) Bioxel Pharma Inc., 440, 3075, Chemin des Quatre Bourgeois, Sainte-Foy, QC G1W 4Y5, CA
(72) CARON, Gaétan, Quebec, Québec G1L 2M5, CA
LOURDUSAMY, Mettilda, Sainte-Foy, Québec G1W 3X6, CA
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C07D 307/02 → (51) ***A61K 31/535***

C07D 307/04 → (51) ***A61K 31/341***

C07D 307/16 → (51) ***C07D 239/96***

C07D 307/32 → (51) ***C07C 233/63***

C07D 307/54 → (51) ***C07D 239/96***

---

(51) ***C07D 307/81*** (11) **1 871 754 A1***
A61K 31/343 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06751037.0 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015172 21.04.2006
(87) WO 2006/116136 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 674060 P
(54) • *DIHYDROBENZOFURAN-DERIVATE UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *DIHYDROBENZOFURAN DERIVATIVES AND USES THEREOF*
• *DERIVES DE DIHYDROBENZOFURANE ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) STACK, Gary, Paul, Ambler, PA 19002, US
GROSS, Jonathan, Laird, Cranbury, NJ 08512, US
(74) Mannion, Sally Kim, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 307/81 → (51) ***A61K 31/343***

C07D 307/81 → (51) ***C07D 307/85***

C07D 307/82 → (51) ***A61K 31/343***

---

(51) ***C07D 307/85*** (11) **1 871 755 A1***
C07D 307/81 ***C07D 407/12***
A61K 31/343 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06758483.9 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015192 21.04.2006
(87) WO 2006/116150 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 674150 P
(54) • *DIHYDROBENZOFURAN-DERIVATE UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *DIHYDROBENZOFURAN DERIVATIVES AND USES THEREOF*
• *DERIVES DE DIHYDROBENZOFURANE ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) STACK, Gary Paul, Ambler, Pennsylvania 19002, US
HUSELTON, Christine, Royersford, Pennsylvania 19468, US
WANG, Jianyao, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
DEMAIO, William, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
JORDAN, Ronald, Richboro, Pennsylvania 18954, US
ERVE, John Chuck Lem, Eagleville, Pennsylvania 19403, US
TALAAT, Rasmy Elsayed, West Chester, Pennsylvania 19380, US
HOFFMAN, Matthew John, Pottstown, Pennsylvania 19464, US
(74) Mannion, Sally Kim, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 309/12 → (51) ***C07D 239/96***

---

(51) ***C07D 311/20*** (11) **1 871 756 A1***
A61K 31/353 ***A23L 2/56***
A23L 1/03 ***A23L 1/226***
A23L 1/232
(25) En (26) En
(21) 06726817.7 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001425 19.04.2006
(87) WO 2006/111740 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 672521 P
(54) • *BENZO(B)CYCLOPROP(D)PYRAN-2-(1H)-ONDERIVATE*
• *BENZO (B) CYCLOPROP (D) PYRAN-2-(1H)-ONE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE BENZO (B) CYCLOPROP (D) PYRAN-2-(1H)-ONE*
(71) Flexitral, Inc., 4001-A, Westfax Drive, Chantilly, VA 20151, US
(72) TURIN, Luca, London NW5 4HA, GB
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***C07D 311/36*** (11) **1 871 757 A1***
C07C 45/42 ***C07C 45/45***
(25) En (26) En
(21) 06724186.9 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003252 10.04.2006
(87) WO 2006/111289 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 EP 05008389
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HYDROXYLIERTER ISOFLAVONEN*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF HYDROXYLATED ISOFLAVONES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ISOFLAVONES HYDROXYLEES*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) RÜTTIMANN, August, CH-4144 Arlesheim, CH
STANGL, Jochen, 79664 Wehr, DE
(74) Mezger, Wolfgang, DSM Nutritional Products AG, Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

---

(51) ***C07D 311/68*** (11) **1 871 758 A1***
C07D 405/12 ***C07D 413/12***
A61K 31/353 ***A61K 31/497***
A61K 31/4025 ***A61K 31/453***
A61K 31/5355 ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06725702.2 (22) 11.04.2006

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

HR
(86) EP 2006/061511 11.04.2006
(87) WO 2006/108837 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 EP 05102868
(54) • *AMINOALKYLAMIDOMETHYLSUBSTITUIERTE 2-(4-SULFONYLAMINO)-3-HYDROXY-3,4-DIHYDRO-2H-CROMEN-6-YLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS KALIUMKANALBLOCKER*
• *AMINOALKYL-AMIDOMETHYL-SUBSTITUTED 2- (4-SULPHONYLAMINO) -3-HYDROXY-3 , 4-DIHYDRO-2H-CROMEN-6-YL DERIVATIVES AND THEIR USE AS POTASSIUM CHANNEL BLOCKERS*
• *DERIVES DE 2-(4-SULPHONYLAMINO)-3-HYDROXY-3,4-DIHYDRO-2H-CROMEN-6-YLE AMINOALKYL-AMIDOMETHYL-SUBSTITUTES ET LEUR UTILISATION COMME BLOQUEURS DES CANAUX POTASSIQUES*
(71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) MOLONEY, Brian, Didcot Oxfordshire OX11 7US, GB
MARRISON, Lester, Didcot Oxfordshire OX11 9RH, GB
ZIEGLER, Dieter, 30966 Hemmingen, DE
MLINARIC, Michael, 30539 Hannover, DE
BOECKER, Christiane, 30519 Hannover, DE
WESKE, Michael, 31303 Burgdorf, DE
WITTE, Klaus, 30171 Hannover, DE
FISCHER, Yvan, 30890 Barsinghausen, DE
BRUECKNER, Reinhard, 30559 Hannover, DE
(74) Bauriegel, Lutz, et al, Solvay Pharmaceuticals GmbH, Patentabteilung, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

C07D 311/92 → (51) ***G03C 1/73***

C07D 311/94 → (51) ***G02B 5/23***

C07D 317/46 → (51) ***C07D 319/20***

C07D 319/04 → (51) ***G03C 1/73***

(51) ***C07D 319/20*** (11) **1 871 759 A1***
C07D 409/04 ***C07D 317/46***
A61K 31/357 ***A61K 31/36***
A61K 31/381 ***A61P 25/18***
(25) En (26) En
(21) 06758485.4 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015201 21.04.2006
(87) WO 2006/116158 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 673884 P
(54) • *BENZODIOXAN UND BENZODIOXANDERIVATE SOWIE IHRE VERWENDUNG*
• *BENZODIOXANE AND BENZODIOXOLANE DERIVATIVES AND USES THEREOF*
• *DERIVES BENZODIOXANNE ET BENZODIOXOLANNE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) ZHOU, Dahui, East Brunswick, NJ 08816, US
STACK, Gary, Paul, Ambler, PA 19002, US
GROSS, Jonathan, Laird, Crabury, NJ 08512, US
GAO, Hong, Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Connelly, Michael John, et al, John Wyeth & Brother Limited Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead Berkshire, SL6 0PH, GB

C07D 333/22 → (51) ***A61K 31/535***

C07D 333/22 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 333/28 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 339/04 → (51) ***A61K 31/385***

C07D 339/06 → (51) ***G03C 1/73***

C07D 339/08 → (51) ***G03C 1/73***

(51) ***C07D 401/04*** (11) **1 871 760 A1***
A01N 43/56
(25) En (26) En
(21) 06724373.3 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003504 18.04.2006
(87) WO 2006/111341 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 GB 0507989
08.12.2005 GB 0525060
(54) • *CYANOANTHRANILAMIDINSEKTIZIDE*
• *CYANO ANTHRANILAMIDE INSECTICIDES*
• *INSECTICIDES DE TYPE CYANOANTHRANILAMIDES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) JEANGUENAT, André Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
O'SULLIVAN, Anthony Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
MUEHLEBACH, Michel Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
TRAH, Stephan Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
HALL, Roger, Graham Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH

(51) ***C07D 401/04*** (11) **1 871 761 A2***
C07D 407/04 ***A61K 31/438***
(25) En (26) En
(21) 06749077.1 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012081 31.03.2006
(87) WO 2006/105442 2006/40 05.10.2006
(88) 02.08.2007
(30) 31.03.2005 US 667177 P
30.03.2006 US 393133
(54) • *SPIROCYCLISCHE HETEROCYCLISCHE DERIVATE UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *SPIROCYCLIC HETEROCYCLIC DERIVATIVES AND METHODS OF THEIR USE*
• *DERIVES SPIROCYCLIQUES HETEROCYCLIQUES ET PROCEDES D'UTILISATION*
(71) Adolor Corporation, 700 Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341, US
(72) DOLLE, Roland, E., King Of Prussia, Pennsylvania 19406, US
LE BOURDONNEC, Bertrand, East Fallowfield, Pennsylvania 19320, US
CHU, Guo-Hua, Wilmington, Delaware 19810, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C07D 401/04*** (11) **1 871 762 A2***
C07D 403/04 ***C07D 401/14***
C07D 417/14 ***C07D 403/14***
C07D 413/14 ***C07D 405/12***
C07D 401/12 ***C07D 403/12***
C07D 417/04 ***A61K 31/497***
A61K 31/53
(25) En (26) En
(21) 06750555.2 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014548 18.04.2006
(87) WO 2006/113704 2006/43 26.10.2006
(88) 08.02.2007
(30) 18.04.2005 US 672452 P
(54) • *SUBSTITUIERTE HETEROARYLE ALS CB1-ANTAGONISTEN*
• *SUBTITUTED HETEROARYL CB1 ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES CB1 HETEROARYLE SUBSTITUE*
(71) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US
(72) WHITEHOUSE, Darren, Guilford, Connecticut 06437, US
HU, Shaojing, Waterford, Connecticut 06385, US
ZHAO, He, Madison, Connecticut 06443, US
GUO, Qin, Hamden, Connecticut 06514, US
WUSTROW, David, Westbook, Connecticut 06498, US
HAMMER, Jack, Guilford, Connecticut 06437, US
MAYNARD, George, Branford, Connecticut 06405, US
MAO, Jianmin, Clinton, Connecticut 06413, US
FRINGLE, Wallace, Hamden, Connecticut 06517, US
YUAN, Jun, Guilford, Connecticut 06437, US
LI, Hongbin, Branford, Connecticut 06405, US
(74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) ***C07D 401/04*** (11) **1 871 763 A1***
A61K 31/497 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06765409.5 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/000564 06.03.2006
(87) WO 2006/114666 2006/44 02.11.2006
(30) 17.03.2005 US 662917 P
(54) • *SUBSTITUIERTE ARYL-1,4-PYRAZIN-DERIVATE*
• *SUBSTITUTED ARYL 1.4-PYRAZINE DERIVATIVES*
• *DERIVES D'ARYL-1,4-PYRAZINE*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) VERHOEST, Patrick, Robert, Groton, CT 06340, US
HOFFMAN, Robert, Louis, Pfizer Inc., San Diego, CA 92121, US
(74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07D 401/04 → (51) ***A61K 31/496***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 239/96***

C07D 401/10 → (51) ***A61K 31/4965***

C07D 401/12 → (51) ***A61K 31/4965***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 239/34***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 401/14 → (51) ***A61K 31/4965***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 403/04*** ***C07D 235/02*** (11) **1 871 764 A1*** ***C07D 417/08***
(25) En (26) En
(21) 06707654.7 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002897 30.03.2006
(87) WO 2006/103068 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 SI 200500082
(54) • *SYNTHESE VON 4-BROMMETHYL-2'-FORMYLBIPHENYL UND 4-BROMMETHYL-2'-HYDROXYMETHYLBIPHENYL UND DEREN VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON ANGIOTENSIN-II-ANTAGONISTEN*
• *A SYNTHESIS OF 4-BROMOMETHYL-2'-FORMYLBIPHENYL AND 4-BROMOMETHYL-2'- HYDROXYMETHYLBIPHENYL AND ITS USE IN PREPARATION OF ANGIOTENSIN II ANTAGONISTS*
• *SYNTHÈSE DU 4-BROMOMÉTHYL-2 -FORMYLBIPHÉNYLE ET DU 4-BROMOMÉTHYL-2 -HYDROXYMÉTHYLBIPHÉNYLE ET LEUR EMPLOI DANS L'ÉLABORATION D'ANTAGONISTES DE L'ANGIOTENSINE II*
(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) COPAR, Anton, 1275 Smartno pri Litiji, SI
ANTONCIC, Ljubomir, 1000 Ljubljana, SI
ANTONCIC, Matej, 1000 Ljubljana, SI
(74) Skulj, Primoz, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) ***C07D 403/04*** ***A61P 35/00*** (11) **1 871 765 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719337.5 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002437 24.01.2006
(87) WO 2006/081230 2006/31 03.08.2006
(88) 19.10.2006
(30) 26.01.2005 US 647096 P
(54) • *3-(INDAZOL-5-YL)-(1,2,4)TRIAZINDERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS PROTEINKINASEINHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *3-(INDAZOL-5-YL)-(1,2,4)TRIAZINE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS PROTEIN KINASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *DERIVES 3-(INDAZOL-5-YL)-(1,2,4)TRIAZINE ET COMPOSES SIMILAIRES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PROTEIN KINASES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US
(72) CHAN, Tin-yau, Edison, New Jersey 08817, US
FISCHMANN, Thierry, O., Scotch Plains, New Jersey 07076, US
MC COY, Mark, A., Randolph, New Jersey 07869, US
MC KITTRICK, Brian, New Vernon, New Jersey 07976, US
PRONGAY, Andrew, Stewartsville, New Jersey 08886, US
PU, Haiyan, Morris Plains, New Jersey 07950, US
WANG, Li, Nanuet, New York 10954, US
XIAO, Li, Cranbury, New Jersey 08512, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07D 403/04 → (51) ***C07D 239/96***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 403/06*** (11) **1 871 766 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716530.8 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001119 30.03.2006
(87) WO 2006/109933 2006/42 19.10.2006
(30) 30.03.2005 KR 20050026824
(54) • *TRIAZOLDERIVATE MIT ANTIPILZWIRKUNG*
• *ANTIFUNGAL TRIAZOLE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE TRIAZOLE ANTIFONGIQUES*
(71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD., 223-23, Sangdaewon dong, Joongwon-ku, Sungnam, Kyunggi-do 461-120, KR
(72) PARK, Joon Seok, Yong-si, Gyeonggi-do, 449-080, KR
YU, kyung A., Gangdong-gu, Seoul, 134-769, KR
JEONG, Il Yeong, Chungju-si, Chungcheongbuk-do 380-883, KR
LEE, Bong Yong, Suwon-si, Gyeonggi-do, 440-200, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***C07D 403/06*** (11) **1 871 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 06731720.6 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307784 06.04.2006
(87) WO 2006/109836 2006/42 19.10.2006
(30) 07.04.2005 JP 2005110854
(54) • *KRISTALL EINES AMINOPYRROLIDINDERIVATS UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *CRYSTAL OF AMINOPYRROLIDINE DERIVATIVE AND PRODCUTION METHOD THEREOF*
• *CRISTAL DE DÉRIVÉ D AMINOPYRROLIDINE ET MÉTHODE DE SYNTHÈSE DUDIT CRISTAL*
(71) Teijin Pharma Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) TAKEYASU, Takumi c/o TEIJIN PHARMA LIMITED, shi, Y amaguchi; 7400014, JP
SATO, Yoshinori c/o TEIJIN PHARMA LIMITED, shi, Ya maguchi; 7400014, JP
KAWANA, Asahi c/o TEIJIN PHARMA LIMITED, Iwakuni, Yama guchi;10400014, JP
TAKAHASHI, Yuji c/o FUJIFILM FINECHEMICALS CO., Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo;, JP
ISHIKAWA, Yuji c/o FUJIFILM FINECHEMICALS CO., Hi gashiyawata 5-chome, Hiratsuka-shi, JP
SUDA, Kaoru c/o FUJIFILM FINECHEMICALS CO., LTD, GROU P, 1-34, Aza-Iwasawa, Kamikitaba, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 403/10 → (51) ***A61K 31/4965***

(51) ***C07D 403/12*** ***A61K 31/403*** (11) **1 871 768 A1*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06791503.3 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2006/003778 13.04.2006
(87) WO 2006/136223 2006/52 28.12.2006
(30) 15.04.2005 GB 0507680
(54) • *AZABICYCLO-(3,1,0)-HEXAN-DERIVATE ALS MODULATOREN VON DOPAMIN-D3-REZEPTOREN*
• *AZABICYCLO (3.1.0) HEXANE DERIVATIVES USEFUL AS MODULATORS OF DOPAMINE D3 RECEPTORS*
• *DÉRIVÉS D'AZABICYCLO[3.1.0]HEXANE UTILES COMME MODULATEURS DES RÉCEPTEURS D3 DE LA DOPAMINE*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) HAMPRECHT, Dieter, GlaxoSmithKline, I-37135 Verona, IT
MAZZONI, Caterina, GlaxoSmithKline, I-37135 Verona, IT
MICHELI, Fabrizio, GlaxoSmithKline, I-37135 Verona, IT
(74) Mauro, Marina Eliana, et al, GlaxoSmithKline S.p.A. Via A. Fleming, 2, I-37135 Verona, IT

C07D 403/12 → (51) ***C07D 239/34***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 239/96***

(51) ***C07D 405/12*** ***A61K 31/517*** (11) **1 871 769 A2***
(25) En (26) En
(21) 05818127.2 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2005/004807 14.12.2005
(87) WO 2006/064217 2006/25 22.06.2006
(88) 05.07.2007
(30) 17.12.2004 GB 0427697
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-(6-CHLOR-2,3-METHYLENDIOXYANILINO)-7-[2-(4-METHYLPIPERAZIN-1-YL) ETHOXY]-5-TETRAHYDROPYRAN-4-YLOXYCHINAZOLIN, DEREN ZWISCHENPRODUKTEN UND KRISTALLINSALZEN DAVON*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 4-(6-CHLORO-2,3-METHYLENEDIOXYANILINO)-7-[2-(4-METHYLPIPERAZIN-1-YL) ETHOXY]-5-TETRAHYDROPYRAN-4-YLOXYQUINAZOLINE,THEIR INTERMEDIATES AND CRYSTALLINE SALTS THEREOF*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE 4-(6-CHLORO-2,3-METHYLENEDIOXYANILINO)-7-[2-(4-METHYLPIPERAZIN-1-YL) ETHOXY]-5-TETRAHYDROPYRAN-4-YLOXYQUINAZOLINE, LEUR INTERMEDIAIRES ET SELS CRISTALLINS*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) FORD, James Gair AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB
MCCABE, James Francis AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB
O'KEARNEY-MCMULLAN, Anne AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB
O'KEEFE, Philip AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
POINTON, Simon Mark AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB

POWELL, Lyn AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB
PURDIE, Mark AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
WITHNALL, Jane AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB

C07D 405/12 → (51) ***A61K 31/4965***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 311/68***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 407/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 407/12 → (51) ***C07D 307/85***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 319/20***

C07D 409/12 → (51) ***A61K 31/4965***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 239/34***

(51) ***C07D 413/04*** (11) **1 871 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751314.3 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015552 20.04.2006
(87) WO 2006/116355 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 674047 P
24.02.2006 US 776594 P
(54) • *ORTHOTERPHENYLHEMMER DER P38-KINASE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSERKRANKUNGEN*
• *ORTHO-TERPHENYL INHIBITORS OF P38 KINASE AND METHODS OF TREATING INFLAMMATORY DISORDERS*
• *INHIBITEURS ORTHO-TERPHENYLE DE KINASE P38 ET PROCEDES DE TRAITEMENT DES TROUBLES INFLAMMATOIRES*
(71) Kalypsys, Inc., 10420 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US
(72) SEVERANCE, Daniel L., San Diego, California 92126, US
GARDINER, Elisabeth M.M., San Diego, California 92126, US
NOBLE, Stewart A., San Diego, California 92130, US
LOU, Boliang, Louisville, Kentucky 40241, US
BORCHARDT, Allen J., San Diego, California 92111, US
KAHRAMAN, Mehmet, San Diego, California 92126, US
ROPPE, Jeffrey R., Temecula, California 92592, US
SIEGEL, Dana L., San Diego, California 92111, US
SCRANTON, Shawn A., San Diego, California 92128, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07D 413/04 → (51) ***C07D 239/96***

C07D 413/10 → (51) ***A61K 31/4965***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 311/68***

(51) ***C07D 413/14*** (11) **1 871 771 A1***
C07D 417/14 ***A61K 31/4427***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 06726686.6 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) GB 2006/001283 07.04.2006
(87) WO 2006/109026 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 GB 0507347
(54) • *4-(PYRID-2-YL)AMINOSUBSTITUIERTE PYRIMIDINE ALS PROTEINKINASEINHIBITOREN*
• *4-(PYRID-2-YL) AMINO SUBSTITUTED PYRIMIDINE AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *PYRIMIDINE SUBSTITUEE PAR UNE 4-(PYRID-2-YL)AMINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PROTEINE KINASE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
(72) THOMAS, Andrew Peter, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
NOWAK, Thorsten, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 417/08 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 413/14***

(51) ***C07D 451/04*** (11) **1 871 772 A1***
A61K 31/4709 ***A61K 31/496***
A61K 31/541 ***A61K 31/5355***
A61P 1/00
(25) En (26) En
(21) 06736578.3 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) US 2006/007284 01.03.2006
(87) WO 2006/094063 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 US 658007 P
(54) • *CHINOLINVERBINDUNGEN ALS AGONISTEN DES 5-HT4-REZEPTORS*
• *QUINOLINONE COMPOUNDS AS 5-HT4 RECEPTOR AGONISTS*
• *COMPOSES DE QUINOLINONE EN TANT QU AGONISTES DES RECEPTEURS DE 5-HT4*
(71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) GOLDBLUM, Adam, Berkeley, CA 94702, US
CHOI, Seok-ki, Palo Alto, California 94301, US
FATHEREE, Paul R., San Francisco, California 94107, US
GENDRON, Roland, San Francisco, California 94110, US
JIANG, Lan, Foster City, California 94404, US
LONG, Daniel, San Francisco, California 94114, US
MARQUESS, Daniel, Half Moon Bay, California 94019, US
TURNER, Derek, S., San Francisco, California 94131, US
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C07D 471/04 → (51) ***A61K 31/519***

(51) ***C07D 471/14*** (11) **1 871 773 A1***
C07D 487/04 ***A61K 31/519***
A61P 35/00 ***A61P 9/10***
A61P 25/06 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 06738737.3 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009713 17.03.2006
(87) WO 2006/102079 2006/39 28.09.2006
(30) 17.03.2005 US 662889 P
(54) • *N-[3-(1-AMINO-5,6,7,8-TETRAHYDRO-2,4,4B-TRIAZAFLUOREN-9-YL)-PHENYL] BENZAMIDE ALS TYROSIN-/THREONIN-KINASE-HEMMER, INSBESONDERE FÜR B-RAF-KINASE*
• *N-[3-(1-AMINO-5,6,7,8-TETRAHYDRO-2,4,4B-TRIAZAFLUOREN-9-YL)-PHENYL] BENZAMIDES AS TYROSINE/THREONINE KINASE INHIBITORS, IN PARTICULAR B-RAF KINASE*
• *N-[3-(1-AMIN0-5,6,7,8-TETRAHYDRO-2,4,4B-TRIAZAFLUOREN-9-YLE)-PHENYL] BENZAMIDES UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE TYROSINE/THREONINE KINASE, EN PARTICULIER LA B-RAF KINASE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) PEREZ, Lawrence, Blas, Hopkinton, MA 01748, US
SHENG, Tao, Westwood, MA 02090, US
(74) Crawley, Patrick Edward, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 487/04 → (51) ***C07D 471/14***

(51) ***C07D 489/02*** (11) **1 871 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737475.1 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008307 07.03.2006
(87) WO 2006/104656 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 665784 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN HERSTELLUNG VON HYDROCODON, HYDROMORPHON UND DERIVATEN DAVON*
• *METHOD FOR THE CATALYTIC PRODUCTION OF HYDROCODONE, HYDROMORPHONE, AND DERIVATIVES THEREOF*
• *MÉTHODE DE SYNTHÈSE CATALYTIQUE D'HYDROCODONE, D HYDROMORPHONE ET DE DÉRIVÉS DE CES SUBSTANCES*
(71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard P.O. Box 5840, St. Louis Missouri 63134, US
(72) WANG, Peter, Xianqi, Chesterfield, Missouri 63017, US
MOSER, Frank, W., Arnold, Missouri 63010, US
CANTRELL, Gary, L., Troy, Illinois 62294, US
MAGPARANGALAN, Daniel, P., Bridgeton, Missouri 63044, US
BAO, Jian, Chesterfield, Missouri 63017, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C07D 489/04*** (11) **1 871 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750540.4 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014533 17.04.2006
(87) WO 2006/113696 2006/43 26.10.2006

(30) 18.04.2005 US 672275 P
(54) • *HYDROMORPHONPOLYMORPHE*
• *HYDROMORPHONE POLYMORPHS*
• *POLYMORPHES D'HYDROMORPHONE*
(71) Noramaco Inc., 1440 Olympic Drive, Athens, GA 30601-8001, US
(72) LORIMER, Keith, R., West Lafayette, Indiana 47906, US
NG, Alicia, T., West Lafayette, Indiana 47906, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C07D 495/04*** (11) **1 871 776 A2***
C07D 495/14 ***C07D 495/20***
C07D 513/04 ***A61K 31/4365***
A61K 31/4545 ***A61K 31/496***
A61K 31/497 ***A61P 35/00***
A61K 31/4709 ***A61K 31/498***
A61K 31/53 ***A61K 31/5377***
(25) En (26) En
(21) 06748316.4 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008145 07.03.2006
(87) WO 2006/098961 2006/38 21.09.2006
(88) 22.03.2007
(30) 09.03.2005 US 659888 P
29.08.2005 US 712274 P
(54) • *ANELLIERTE THIENO[2,3-B]PYRIDIN- UND THIAZOL[5,4-B]PYRIDIN-VERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG DER KSP-KINESIN-AKTIVITÄT*
• *FUSED THIENO[2,3-B]PYRIDINE AND THIAZOLO[5,4-B]PYRIDINE COMPOUNDS FOR INHIBITING KSP KINESIN ACTIVITY*
• *DERIVES CONDENSES DE THIENO [2,3-B] PYRIDINE ET THIAZOLO [5,4-B] PYRIDINE COMME INHIBITEURS D'ACTIVITE DE LA KINESINE KSP*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) TAGAT, Jayaraman, R., Westfield, New Jersey 07090, US
GUZI, Timothy. J., Chatham, New Jersey 07928, US
LABROLI, Marc, Mount Laurel, New Jersey 08054, US
POKER, Cory, Springfield, New Jersey 07081, US
XIAO, Yushi, Edison, New Jersey 08837, US
KEREKES, Angela, D., Scotch Plains, New Jersey 07076, US
YU, Tao, Edison, New Jersey 08820, US
PALIWAL, Sunil, Monroe Township, New Jersey 08831, US
TSUI, Hon-Chung, East Brunswick, New Jersey 08816, US
SHIH, Neng-Yang, Warren, New Jersey 07059, US
MCCOMBIE, Stuart, W., Caldwell, New Jersey 07006, US
MADISON, Vincent, S., Mountain Lakes, New Jersey 07046, US
LESBURG, Charles, A., Short Hills, New Jersey 07078, US
DUCA, Jose, S., Cranford, New Jersey 07016, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07D 495/14 → (51) ***C07D 495/04***

C07D 495/20 → (51) ***C07D 495/04***

---

(51) ***C07D 498/04*** (11) **1 871 777 A1***
A61K 31/5365 ***A61P 31/00***
(25) En (26) En
(21) 06725694.1 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/061499 11.04.2006
(87) WO 2006/108828 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 EP 05102847
(54) • *(1,10B-DIHYDRO-2-(AMINOALKYLPHENYL)-5H-PYRAZOLO[1,5-C][1,3]BENZOXAZIN-5-YL)PHENYLMETHANONDERIVATE ALS INHIBITOREN DER REPLIKATION DES HIV-VIRUS*
• *(1, 10B-DIHYDRO-2-(AMINOALKYL- PHENYL)-5H-PYRAZOLO [1,5-C] [1,3] BENZOXAZIN-5-YL) PHENYL METHANONE DERIVATIVES AS HIV VIRAL REPLIATION INHIBITORS*
• *DERIVES DE METHANONE (1,10B-DIHYDRO-2-(AMINOALKYL-PHENYL)-5H-PYRAZOLO [1,5-C] [1,3] BENZOOXAZIN-5-YL)PHENYLE UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA REPLICATION VIRALE DU VIH*
(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Eastgate Village, Eastgate Little Island Co Cork, IE
(72) TAHRI, Abdellah, B-1070 Anderlecht, BE
HU, Lili, B-2800 Mechelen, BE
SURLERAUX, Dominique Louis Nestor Ghislain, B-1440 Braine-le-château, BE
WIGERINCK, Piet Tom Bert Paul, B-2840 Terhagen, BE
(74) Daelemans, Frank F.R., Tibotec-Virco Comm. VA J&J Patent Law Department Generaal De Wittelaan L 11B 3, 2800 Mechelen, BE

---

(51) ***C07D 498/22*** (11) **1 871 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750655.0 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014665 19.04.2006
(87) WO 2006/113768 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 US 673006 P
(54) • *EXTRAKTION VON K-252A AUS EINER FERMENTATIONSBRÜHE*
• *FERMENTATION BROTH EXTRACTION OF K-252A*
• *EXTRACTION DE K-252A D'UN BOUILLON DE FERMENTATION*
(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) CHEMBURKAR, Sanjay, R., Gurnee, Illinois 60031, US
ULREY, Stephen, S., Lake Bluff, Illinois 60044, US
PRUYNE, Julie, J., Gurnee, Illinois 60031, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 513/04 → (51) ***C07D 495/04***

---

(51) ***C07F 7/08*** (11) **1 871 779 A2***
C08G 77/04
(25) En (26) En
(21) 06749904.6 (22) 12.04.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 2006/013680 12.04.2006
(87) WO 2006/115788 2006/44 02.11.2006
(88) 21.12.2006
(30) 20.04.2005 PL 37451905
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SI-H-FUNKTIONELLEN SILOXANOLIGOMERS*
• *PROCESS FOR MAKING SI-H FUNCTIONAL SILOXANE OLIGOMER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN OLIGOMERE DE SILOXANE A FONCTIONNALITE SI-H*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) RUBINSZTAJN, Slawomir, Niskayuna, New York 12309, US
FORTUNIAK, Witold, PL-94003 Lodz, PL
CHOJNOWSKI, Julian, PL-94011 Lodz, PL
KURJATA, Jan, PL-91495 Lodz, PL
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***C07F 7/12*** (11) **1 871 780 A2***
C07F 7/18 ***G02B 1/10***
G02B 1/11 ***C09D 183/08***
C08G 77/24
(25) En (26) En
(21) 06731209.0 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307261 30.03.2006
(87) WO 2006/107083 2006/41 12.10.2006
(88) 15.02.2007
(30) 01.04.2005 US 667482 P
30.11.2005 US 740939 P
(54) • *OBERFLÄCHENMODIFIZIERENDES MITTEL*
• *SURFACE MODIFIER*
• *MODIFICATEUR DE SURFACE*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
(72) ITAMI, Yasuo Yodogawa Plant of Daikin Ind., Ltd., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
MASUTANI, T. Yodogawa Plant of Daikin Ind., Ltd., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
HUPFIELD, Peter C., South Glamorgan CF632YL, GB
KLEYER, Don Lee c/o Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48686-0994, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07F 7/18 → (51) ***A61K 6/093***

C07F 7/18 → (51) ***C07F 7/12***

---

(51) ***C07F 15/04*** (11) **1 871 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 05733385.8 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/001002 07.04.2005
(87) WO 2006/107121 2006/41 12.10.2006
(54) • *FLÜCHTIGER NICKELAMINOALKOXIDKOMPLEX UND ABSCHEIDUNG VON DÜNNEN NICKELFILMEN UNTER VERWENDUNG DAVON*
• *VOLATILE NICKEL AMINOALKOXIDE COMPLEX AND DEPOSITION OF NICKEL THIN FILM USING SAME*
• *COMPLEXE D'AMINOALCOXIDE DE NICKEL VOLATIL ET DEPOT DE MINCES FILMS DE NICKEL A PARTIR DE CELUI-CI*
(71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR

(72) KIM, Yunsoo, Daejeon 305-340, KR
KIM, Chang-Gyoun, Yuseong-gu, Daejeon 305-345, KR
LEE, Young-Kuk, Daejeon 305-333, KR
CHUNG, Taek-Mo, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
AN, Ki-Seok, Daejeon 305-503, KR
LEE, Sun-Sook, Daejeon 301-152, KR
YOO, Seung-Ho, Bucheon-si, Kyungki-do 420-751, KR
SUNG, Kiwhan, Incheon 406-090, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***C07F 17/02*** (11) **1 871 782 A2***
(25) En (26) En
(21) 06743331.8 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061650 19.04.2006
(87) WO 2006/111535 2006/43 26.10.2006
(88) 28.12.2006
(30) 20.04.2005 CH 708052005
(54) • *DIPHOSPHINE UND METALLKOMPLEXE*
• *DIPHOSPHINES AND METAL COMPLEXES*
• *DIPHOSPHINES ET COMPLEXES METALLIQUES*
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) KESSELGRUBER, Martin, CH-4052 Basel, CH
THOMMEN, Marc, CH-4412 Nuglar, CH
LOTZ, Matthias, CH-4054 Basel, CH
(74) Savatier, Yves, et al, Solvias AG Patents Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH

C07H 15/00 → (51) ***C07K 7/06***

C07H 21/00 → (51) ***C07K 14/65***

---

(51) ***C07H 21/02*** ***C07H 21/04*** (11) **1 871 783 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748609.2 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010645 23.03.2006
(87) WO 2006/102540 2006/39 28.09.2006
(88) 04.01.2007
(30) 24.03.2005 US 664457 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTDECKUNG VON HOCHAFFINEN, HOCHSPEZIFISCHEN OLIGONUKLEOTIDSEQUENZEN UND DERIVATISIERTEN OLIGONUKLEOTIDSEQUENZEN ZUR TARGETERKENNUNG*
• *A METHOD FOR THE DISCOVERY OF HIGH-AFFINITY, HIGH SPECIFICITY OLIGONUCLEOTIDE AND DERIVATIZED OLIGONUCLEOTIDE SEQUENCES FOR TARGET RECOGNITION*
• *METHODE POUR DECOUVRIR DES SEQUENCES OLIGONUCLEOTIDIQUES PRESENTANT UNE HAUTE AFFINITE ET UNE HAUTE SPECIFICITE ET SEQUENCES OLIGONUCLEOTIDIQUES DERIVEES DESTINEES A UNE RECONNAISSANCE DE CIBLE*
(71) SYRACUSE UNIVERSITY, 113 Bowne Hall, Syracuse, NY 13244-1200, US
(72) HUDSON, Bruce, S., Syracuse, New York 13210, US
BORER, Philip, N., Chittenango, New York 13037, US
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07H 21/02 → (51) ***A01H 1/00***

C07H 21/02 → (51) ***C12Q 1/68***

C07H 21/04 → (51) ***C07H 21/02***

C07H 21/04 → (51) ***C07K 16/00***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C07K 1/107*** (11) **1 871 784 A2***
(25) En (26) En
(21) 06726677.5 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) GB 2006/001274 06.04.2006
(87) WO 2006/106348 2006/41 12.10.2006
(88) 04.01.2007
(30) 08.04.2005 GB 0507123
(54) • *PROTEINGLYKOSILIERUNG*
• *PROTEIN GLYCOSYLATION*
• *GLYCOSYLATION DE PROTEINES*
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
(72) DAVIS, Benjamin Guy, Oxford OX1 35A, GB
(74) Garnett, David, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, GB-Stockport SK6 5HH, GB

C07K 1/113 → (51) ***A23C 9/00***

C07K 1/24 → (51) ***A23C 9/00***

C07K 1/26 → (51) ***A23C 9/00***

---

(51) ***C07K 7/00*** (11) **1 871 785 A2***
(25) En (26) En
(21) 06779979.1 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/002378 20.04.2006
(87) WO 2006/126102 2006/48 30.11.2006
(30) 20.04.2005 US 672879 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON FUSIONSPROTEINEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR FUSION PROTEIN SEPARATION*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE SÉPARATION DE PROTÉINES HYBRIDES*
(71) Viromed Co., Ltd, 1510-8 Bongcheon-7-dong, Kwanak-gu, Seoul 151-818, KR
(72) KIM, Sujeong, Seoul 151-782, KR
KIM, Jong-Mook, Seoul, KR
XU, Song Shan, Haidian District Beijing 100086, CN
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C07K 7/06*** ***C07K 14/11*** ***A61K 38/04*** ***C07H 15/00*** (11) **1 871 786 A1*** ***C07K 16/10*** ***A61K 31/7028*** ***A61P 31/16***
(25) En (26) En
(21) 06725932.5 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050157 20.04.2006
(87) WO 2006/111616 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 FI 20050405
27.02.2006 FI 20060200
(54) • *PEPTIDIMPFSTOFF GEGEN DAS GRIPPEVIRUS*
• *PEPTIDE VACCINE FOR INFLUENZA VIRUS*
• *VACCIN PEPTIDIQUE CONTRE LA GRIPPE*
(71) Glykos Finland Oy, Viikinkaari 6, 00790 Helsinki, FI
(72) ÅNGSTRÖM, Jonas, S-416 57 Göteborg, SE
MILLER-PODRAZA, Halina, S-421 37 Västra Frölunda, SE
PANTZAR, Martina, S-429 42 Särö, SE
KARLSSON, Karl-Anders, S-411 43 Göteborg, SE
BLOMQVIST, Maria, FI-02110 Espoo, FI
HEISKANEN, Annamari, FI-00420 Helsinki, FI
NIEMELÄ, Ritva, FI-00730 Helsinki, FI
HELIN, Jari, FI-01680 Vantaa, FI
NATUNEN, Jari, FI-01520 Vantaa, FI
SATOMAA, Tero, FI-00700 Helsinki, FI
AITIO, Olli, FI-00330 Helsinki, FI
(74) Matilainen, Mirja Helena, Oy Jalo Ant-Wuorinen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

---

(51) ***C07K 7/08*** ***A61K 38/10*** ***C07K 14/195*** (11) **1 871 787 A2*** ***A61K 38/16***
(25) En (26) En
(21) 06724173.7 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003237 10.04.2006
(87) WO 2006/108586 2006/42 19.10.2006
(88) 14.12.2006
(30) 11.04.2005 EP 05300270
26.04.2005 EP 05300319
(54) • *POLYMYXIN-B-ANALOGA ZUR LPS-DETOXIFIZIERUNG*
• *POLYMYXIN B ANALOGS FOR LPS DETOXIFICATION*
• *ANALOGUES B DE POLYMYXINE DESTINES A LA DETOXIFICATION LPS*
(71) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
BIOSYNTH, Zona Industriale Localitá Sentino, 53040 Repolano Terme, IT
(72) PORRO, Massimo, I-53040 Rapolano Terme-Siena, IT
KRELL, Tino, E-18198 Huetor Vega, ES
MISTRETTA, Noëlle, F-69210 Saint Bel, FR
MOREAU, Monique, F-69007 Lyon, FR
RUSTICI, Alessandro, I-53018 Sovicille, IT
VELUCCHI, Massimo, I-52044 Cortona, IT
(74) Ayroles, Marie-Pauline, et al, Sanofi Pasteur Propriété Intellectuelle 2, avenue pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR

C07K 14/00 → (51) ***A61K 38/00***

C07K 14/01 → (51) ***C12N 15/34***

C07K 14/03 → (51) ***A61K 39/245***

C07K 14/11 → (51) ***C07K 7/06***

C07K 14/11 → (51) ***C12N 15/44***

C07K 14/195 → (51) ***C07K 7/08***

C07K 14/205 → (51) ***C12N 15/34***

---

(51) ***C07K 14/325*** ***C12N 15/82*** (11) **1 871 788 A2*** ***A01N 63/02***
(25) En (26) En
(21) 06749048.2 (22) 03.04.2006

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

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011983 03.04.2006
(87) WO 2006/107761 2006/41 12.10.2006
(88) 26.04.2007
(30) 01.04.2005 US 667442 P
(54) • *AXMI-027, AXMI-036 UND AXMI-038, DELTA-ENDOTOXIN-GENFAMILIE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AXMI-027, AXMI-036 AND AXMI-038, A FAMILY OF DELTA-ENDOTOXIN GENES AND METHODS FOR THEIR USE*
• *AXMI-027, AXMI-036 ET AXMI-038, UNE FAMILLE DE GENES DE DELTA-ENDOTOXINE ET PROCEDES D'UTILISATION*
(71) Athenix Corporation, 108 T W Alexander Drive PO Box 110347, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) CAROZZI, Nadine, Raleigh, North Carolina 27615, US
HARGISS, Tracy, Kernersville, North Carolina 27284, US
KOZIEL, Michael, Raleigh, North Carolina 27613, US
DUCK, Nicholas, B., Apex, North Carolina 27502, US
KAHN, Theodore, W., Durham, North Carolina 27703, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C07K 14/33*** (11) **1 871 789 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738836.3 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009831 14.03.2006
(87) WO 2006/099590 2006/38 21.09.2006
(88) 15.03.2007
(30) 15.03.2005 US 662151 P
15.03.2005 US 661953 P
(54) • *MODIFIZIERTE CLOSTRIDIALE TOXINE MIT GEÄNDERTEN TARGETING-FÄHIGKEITEN FÜR DIE TARGET-ZELLEN VON CLOSTRIDIALEM TOXIN*
• *MODIFIED CLOSTRIDIAL TOXINS WITH ALTERED TARGETING CAPABILITIES FOR CLOSTRIDIAL TOXIN TARGET CELLS*
• *TOXINES DE CLOSTRIDIOSE MODIFIEES PRESENTANT DES CAPACITES DE CIBLAGE MODIFIEES POUR DES CELLULES CIBLES DE TOXINE DE CLOSTRIDIOSE*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
(72) STEWARD, Lance, E., Irvine, California 92614, US
FERNANDEZ-SALAS, Ester, Fullerton, California 92831, US
FRANCIS, Joseph, Aliso Viejo, California 92656, US
LI, Shengwen, Irvine, California 92620, US
GILMORE, Marcella, A., Santa Ana, California 92705, US
AOKI, Kei, R., Coto De Caza, California 92679, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C07K 14/395*** ***C12N 9/02*** ***C12N 15/81*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 871 790 A1*** ***C12G 3/02*** ***C12Q 1/00*** ***C12C 12/00***
(25) En (26) En
(21) 06833668.4 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/323865 21.11.2006
(87) WO 2007/097088 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 JP 2006048957
(54) • *GENKODIERENDES PROTEIN MIT BENACHBARTER DIKETON- ODER DIACETYLREDUZIERENDER AKTIVITÄT UND SEINE VERWENDUNG*
• *GENE ENCODING PROTEIN WITH VICINAL DIKETONE OR DIACETYL-REDUCING ACTIVITY AND USE THEREOF*
• *GÈNE CODANT POUR UNE PROTÉINE À ACTIVITÉ RÉDUCTRICE DE DICÉTONES VICINALES OU DE DIACÉTYLE ET UTILISATION DUDIT GÈNE*
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) NAKAO, Yoshihiro, SUNTORY LIMITED, Mishima-gun, Osaka 618-8503, JP
KODAMA, Yukiko, Mishima-gun, Osaka 618-8503, JP
SHIMONAGA, Tomoko, Mishima-gun, Osaka 618-8503, JP
OMURA, Fumihiko, Mishima-gun, Osaka 618-8503, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C07K 14/395*** (11) **1 871 791 A1***
(25) En (26) En
(21) 06843735.9 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/326364 27.12.2006
(87) WO 2007/099694 2007/36 07.09.2007
(30) 24.02.2006 JP 2006049223
(54) • *GEN, DAS DAS FÜR DIE FLOCKUNGSEIGENSCHAFTEN VON HEFE VERANTWORTLICHE PROTEIN KODIERT, UND SEINE VERWENDUNG*
• *GENE ENCODING PROTEIN RESPONSIBLE FOR FLOCCULATION PROPERTY OF YEAST AND USE THEREOF*
• *GÈNE CODANT POUR UNE PROTÉINE RESPONSABLE DES PROPRIÉTÉS DE FLOCULATION D'UNE LEVURE ET APPLICATIONS*
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) NAKAO, Yoshihiro, Mishima-gun, Osaka 618-8503, JP
KODAMA, Yukiko, Mishima-gun, Osaka 618-8503, JP
SHIMONAGA, Tomoko, Mishima-gun, Osaka 618-8503, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C07K 14/47*** (11) **1 871 792 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732748.6 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001175 30.03.2006
(87) WO 2006/109942 2006/42 19.10.2006
(30) 30.03.2005 KR 20050026252
(54) • *DAS HUMANE PROTOONKOGEN TRG UND DAVON KODIERTES PROTEIN*
• *HUMAN PROTOONCOGENE TRG AND PROTEIN ENCODED THEREIN*
• *PROTO-ONCOGÈNE HUMAIN TRG ET PROTÉINE CODANTE POUR CELUI-CI*
(71) Kim, Hyun-Kee, 118-804 Hyundai Apt. 434, Apgujeong-dong, Gangnam-gu Seoul 135-110, KR
(72) KIM, Hyun-Kee, Gangnam-gu Seoul 135-110, KR
KIM, Jin-Woo, Gangnam-gu Seoul 135-110, KR
(74) Leathley, Anna Elisabeth, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C07K 14/47*** (11) **1 871 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732749.4 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001176 30.03.2006
(87) WO 2006/109943 2006/42 19.10.2006
(30) 30.03.2005 KR 20050026244
(54) • *HUMANES PROTOONKOGEN UND DAVON KODIERTES PROTEIN*
• *HUMAN PROTOONCOGENE AND PROTEIN ENCODED BY SAME*
• *PROTOONCOGÈNE HUMAIN ET PROTÉINE CODÉE PAR CELUI-CI*
(71) Kim, Hyun-Kee, 118-804 Hyundai Apt. 434, Apgujeong-dong, Gangnam-gu Seoul 135-110, KR
(72) KIM, Jin-Woo, Gangnam-gu, Seoul 135-110, KR
(74) Leathley, Anna Elisabeth, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07K 14/475 → (51) ***A23C 9/00***

C07K 14/52 → (51) ***C07K 14/715***

---

(51) ***C07K 14/575*** ***A61K 38/22*** (11) **1 871 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710037.0 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000822 09.03.2006
(87) WO 2006/095166 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 GB 0504857
(54) • *MODIFIZIERTE PYY(3-36)-PEPTIDE UND IHRE WIRKUNGEN AUF DAS FRESSVERHALTEN*
• *MODIFIED PYY(3-36) PEPTIDES AND THEIR EFFECTS ON FEEDING BEHAVIOR*
• *PEPTIDES PYY (3-36) MODIFIES ET LEURS EFFETS SUR LE COMPORTEMENT ALIMENTAIRE*
(71) Imperial Innovations Limited, Sherfield Building Imperial College, London SW7 2AZ, GB
(72) MOORE, Stanley, St Helens WA9 5GL, GB
GHATEI, Mohammad Dept. of Metabolic Medicine, Hammersmith Hospital Du Cane Road London W12 0NN, GB
BLOOM , Stephen, Robert, Dept. of Metabolic Medicine, Hammersmith Hospital Du Cane Road London W12 0NN, GB
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***C07K 14/61*** (11) **1 871 795 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758326.0 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/013903 10.04.2006
(87) WO 2006/121569 2006/46 16.11.2006
(30) 08.04.2005 US 669736 P
22.08.2005 US 710401 P
23.09.2005 US 720030 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYCOSYLIERUNGSMUTANTEN EINES PROTEASERESISTENTEN MENSCHLICHEN WACHSTUMSHORMONS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE PREPARATION OF PROTEASE RESISTANT HUMAN GROWTH HORMONE GLYCOSYLATION MUTANTS*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES UTILISÉES POUR LA PRÉPARATION DE MUTANTS PAR GLYCOSYLATION DE L'HORMONE DE CROISSANCE HUMAINE RÉSISTANT À LA PROTÉASE*
(71) Neose Technologies, Inc., 102 Witmer Road, Horsham, PA 19044, US
(72) DEFREES, Shawn, North Wales, Pennsylvania 19454, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***C07K 14/65*** ***A61K 38/30*** ***A61P 5/50*** ***C12N 15/17*** (11) **1 871 796 A1*** ***A61P 3/10*** ***C07H 21/00***
(25) En (26) En
(21) 06733167.8 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2006/000078 20.04.2006
(87) WO 2006/112737 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 US 673537 P
(54) • *VESICULINE*
• *VESICULINS*
• *VÉSICULINES*
(71) Protemix Discovery Limited, Level 28 151 Queen Street, Auckland, NZ
(72) BUCHANAN, Christina Maree, Auckland, 1000, NZ
COOPER, Garth James Smith, Auckland 1002, NZ
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C07K 14/705*** ***A61K 38/00*** (11) **1 871 797 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728143.6 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2006/000037 18.04.2006
(87) WO 2006/111946 2006/43 26.10.2006
(88) 01.03.2007
(30) 18.04.2005 US 672051 P
(54) • *TOLL-LIKE RECEPTOR 14 (TLR 14) UND ANWENDUNG DAVON*
• *TOLL-LIKE RECEPTOR 14 (TLR14) AND USE THEREOF*
• *RECEPTEUR DE TYPE TOLL 14 (TLR14) ET UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) The Provost, Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth near Dublin, College Green, Dublin 2, IE
(72) O'NEILL, Luke, Anthony, John, Sandycove, County Dublin, IE
DUNNE, Aisling, Rathmines, Dublin 6, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

---

(51) ***C07K 14/715*** ***C07K 14/52*** ***A61K 38/16*** (11) **1 871 798 A2*** ***C12N 15/62***
(25) En (26) En
(21) 06728255.8 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000454 10.04.2006
(87) WO 2006/109301 2006/42 19.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 15.04.2005 US 671476 P
(54) • *MOLEKÜLE UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON MIT MCP-1/CCR2 ASSOZIIERTEN KRANKHEITEN*
• *MOLECULES AND METHODS OF USING SAME FOR TREATING MCP-1/CCR2 ASSOCIATED DISEASES*
• *MOLECULES ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS POUR LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS ASSOCIEES A MCP-1/CCR2*
(71) Rappaport Family Institute for Research in the Medical Sciences, Efron Street, P.O.Box 9697, Haifa 31096, IL
(72) KARIN, Nathan, 34677 Haifa, IL
WILDBAUM, Gizi, 29036 Kiryat Yam, IL
ZOHAR, Yaniv, 26235 Kiryat-haim, IL
IZHAK, Liat, 29035 Kiryat-yam, IL
WEINBERG, Uri, 34601 Haifa, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) ***C07K 14/715*** (11) **1 871 799 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740114.1 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011764 31.03.2006
(87) WO 2006/105344 2006/40 05.10.2006
(88) 11.01.2007
(30) 31.03.2005 US 667388 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSENKUNG DER TUMORNEKROSEFAKTOR- (TNF-) SPIEGEL BEI MIT TNF ASSOZIIERTEN EKRANKUNGEN*
• *METHODS FOR LOWERING THE LEVEL OF TUMOR NECROSIS FACTOR (TNF) IN TNF-ASSOCIATED DISORDERS*
• *PROCEDES D'ABAISSEMENT DE NIVEAU DE FACTEUR TNF DANS LES TROUBLES ASSOCIES A CE FACTEUR*
(71) TARGETED GENETICS CORPORATION, Suite 100, 1100 Olive Way, Seattle, WA 98101, US
(72) BURSTEIN, Haim, Seattle, Washington 98074, US
GIANNOBILE, William, V., Ann Arbor, Michigan 48103, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C07K 14/715*** ***A61P 17/02*** ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** (11) **1 871 800 A1*** ***A61K 38/17*** ***C07K 16/24***
(25) En (26) En
(21) 06750009.0 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013829 13.04.2006
(87) WO 2006/113331 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 US 671374 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON FIBROSE DURCH IL-21/IL-21R-ANTAGONISTEN*
• *METHODS FOR TREATING AND PREVENTING FIBROSIS BY IL-21 / IL-21R ANTAGONISTS*
• *METHODES DE TRAITEMENT ET DE PREVENTION DE LA FIBROSE PAR ANTAGONISTES D'IL-21/IL-21R*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
The Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US
President and Fellows of Harvard College, Suite 727, Holyoke Center, 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138, US
(72) YOUNG, Deborah, A., Melrose, Massachusetts 02176, US
WYNN, Thomas, A., Silver Spring, Maryland 20902, US
COLLINS, Mary, Natick, Massachusetts 01760, US
GRUSBY, Michael, Newton, Massachusetts 02459, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

---

(51) ***C07K 14/755*** (11) **1 871 801 A2***
(25) En (26) En
(21) 06743235.1 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061275 03.04.2006
(87) WO 2006/103298 2006/40 05.10.2006
(88) 12.04.2007
(30) 01.04.2005 DK 200500462
(54) • *ANALOGA DES BLUTGERINNUNGSFAKTORS FVIII*
• *BLOOD COAGULATION FVIII ANALOGUES*
• *ANALOGUES DU FVIII DE COAGULATION SANGUINE*
(71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH
(72) ØSTERGAARD, Henrik, DK-3650 Ølstykke, DK
BOLT, Gert, DK-3500 Værløse, DK
DOCK STEENSTRUP, Thomas, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Nilsson, Karin Norvin, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

C07K 14/765 → (51) ***A23C 9/00***

---

(51) ***C07K 14/78*** ***A61K 38/39*** (11) **1 871 802 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737507.1 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008340 08.03.2006
(87) WO 2006/099006 2006/38 21.09.2006
(88) 01.02.2007
(30) 10.03.2005 US 660258 P
07.03.2006 US 369788
(54) • *IN INSEKTENZELLEN PRODUZIERTES REKOMBINANTES E-SELECTIN*
• *RECOMBINANT E-SELECTIN MADE IN INSECT CELLS*
• *E-SELECTINE DE RECOMBINAISON PRODUITE DANS DES CELLULES D'INSECTES*
(71) NOVAVAX, INC., 508 Lapp Road, Malvern, PA 19355, US

(72) SMITH, Gale, Darnestown, MD 20878, US
PUSHKO, Peter, Fredrick, MD 21701, US
COICE, Vittoria, Kensington, MD 20895, US
(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C07K 16/00*** ***A61K 39/395*** ***A61K 47/18*** (11) **1 871 803 A1*** ***A61K 47/26***
(25) En (26) En
(21) 05738543.7 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/013151 18.04.2005
(87) WO 2006/112838 2006/43 26.10.2006
(54) • *STABILISIERTE ANTI-HEPATITIS-B-(HBV-) ANTIKÖRPERFORMULIERUNGEN*
• *STABILIZED ANTI-HEPATITIS B (HBV) ANTIBODY FORMULATIONS*
• *PREPARATIONS D'ANTICORPS ANTI-HEPATITE B (VHB) STABILISES*
(71) XTL Biopharmaceuticals Limited, Kiryat Weizmann Science Park, Bldg. 3, P.O. Box 370, Rehovot 76100, IL
(72) DAGAN, Shlomo, Nes Ziona 74045, IL
EREN, Rachel, Moshav Netaim 76780, IL
MISRA, Hemant, Kumar, Shrewsbury, MA 01545, US
GOWAN, Walter, G., Jr., Westford, MA 01886, US
O'CONNOR, Sandra, Tyngsboro, MA 01879, US
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C07K 16/00*** ***A61K 39/395*** ***C07H 21/04*** (11) **1 871 804 A2*** ***C12P 21/06*** ***C07K 17/00***
(25) En (26) En
(21) 06758551.3 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015492 19.04.2006
(87) WO 2006/116319 2006/44 02.11.2006
(88) 04.01.2007
(30) 21.04.2005 US 674140 P
(54) • *CCS-CKR2-BINDENDE REAGENZIEN*
• *REAGENTS THAT BIND CCX-CKR2*
• *REACTIFS SE LIANT AU CCX-CKR2*
(71) ChemoCentryx, Inc., 850 Maude Avenue, Mountain View California 94043, US
(72) HOWARD, Maureen, Los Altos, California 94022, US
SCHALL, Thomas, Palo Alto, California 94301, US
(74) Broughton, Jon Philip, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

C07K 16/00 → (51) ***A23C 9/00***

C07K 16/00 → (51) ***A61K 38/00***

C07K 16/10 → (51) ***C07K 7/06***

C07K 16/14 → (51) ***C12N 9/16***

C07K 16/22 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/24 → (51) ***C07K 14/715***

---

(51) ***C07K 16/28*** (11) **1 871 805 A2***
(25) En (26) En
(21) 06710336.6 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/000238 07.02.2006
(87) WO 2006/082515 2006/32 10.08.2006
(88) 14.06.2007
(30) 07.02.2005 US 650115 P
(54) • *ANTIGENBINDENDE MOLEKÜLE, DIE EGFR BINDEN, VEKTOREN, DIE FÜR DIESE KODIEREN, UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *ANTIGEN BINDING MOLECULES THAT BIND EGFR, VECTORS ENCODING SAME, AND USES THEREOF*
• *MOLECULES DE LIAISON D'ANTIGENES SE LIANT AU RECEPTEUR EGFR, VECTEURS CODANT POUR CES MOLECULES ET LEURS APPLICATIONS*
(71) GlycArt Biotechnology AG, Wagistrasse 18, 8952 Schlieren (Zürich), CH
(72) UMANA, Pablo, CH-8032 Zurich, CH
MOSSNER, Ekkehard, CH-8280 Kreuzlingen, CH
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

---

(51) ***C07K 16/28*** (11) **1 871 806 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736811.8 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007554 02.03.2006
(87) WO 2006/096490 2006/37 14.09.2006
(88) 01.02.2007
(30) 08.03.2005 US 659766 P
19.10.2005 US 728165 P
20.12.2005 US 752712 P
26.01.2006 US 762456 P
(54) • *ANTIKÖRPERZUSAMMENSETZUNGEN GEGEN MADCAM*
• *ANTI-MAdCAM ANTIBODY COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ANTICORPS ANTI-MADCAM*
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001-0199, US
(72) ALLAN, Corey, Mathew, Pfizer Global Research & Development, Chesterfield, MO 63017, US
DAS, Tapan, Kanti, Pfizer Global Research & Development, Chesterfield, MO 63017, US
GANSER, Scott, Steven, Pfizer Global Research & Development, Chesterfield, MO 63017, US
NEMA, Sandeep Pfizer Global Research & Development, Chesterfield, MO 63017, US
SINGH, Satish, Kumar, Pfizer Global Research & Development, Chesterfield, MO 63017, US
ZENG, David, Li, Pfizer Global Research & Development, Chesterfield, MO 63017, US
(74) Ford, Timothy James, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

---

(51) ***C07K 16/28*** (11) **1 871 807 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748215.8 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/005691 15.02.2006
(87) WO 2006/089141 2006/34 24.08.2006
(88) 07.12.2006
(30) 18.02.2005 US 654377 P
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN CXCR4 UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ANTIBODIES AGAINST CXCR4 AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ANTICORPS CONTRE CXCR4 ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115-6084, US
(72) MARASCO, Wayne A., Wellesley, Massachusetts 02481, US
SUI, Jianhua, Boston, Massachusetts 02120, US
XU, Chen, Boston, Massachusetts 02120, US
(74) Peter, Beate, et al, Mintz Levin The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

---

(51) ***C07K 16/28*** (11) **1 871 808 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748967.4 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011752 31.03.2006
(87) WO 2006/105338 2006/40 05.10.2006
(88) 29.03.2007
(30) 31.03.2005 US 667197 P
05.05.2005 US 124620
03.08.2005 US 705378 P
03.10.2005 US 723335 P
03.10.2005 US 723294 P
(54) • *FC-VARIANTEN MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN*
• *Fc VARIANTS WITH OPTIMIZED PROPERTIES*
• *VARIANTS Fc PRESENTANT DES PROPRIETES OPTIMISEES*
(71) Xencor, Inc., 111 W. Lemon Avenue, Monrovia, CA 91016, US
(72) LAZAR, Gregory, Alan, Arcadia, CA 91007, US
DANG, Wei, Pasadena, CA 91106, US
DESJARLAIS, John, R., Pasadena, CA 91104, US
KARKI, Sher, Bahadur, Ponoma, CA 91767, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C07K 16/28*** (11) **1 871 809 A2***
(25) En (26) En
(21) 06769889.4 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015724 24.04.2006
(87) WO 2006/116451 2006/44 02.11.2006
(88) 12.04.2007
(30) 22.04.2005 US 674344 P
(54) • *ANTIKÖRPER MIT IMMUNEFFEKTOR AKTIVITÄT DIE IN ENDOSIALIN POSITIVE ZELLEN INTERNALISIEREN*
• *ANTIBODIES WITH IMMUNE EFFECTOR ACTIVITY AND THAT INTERNALIZE IN ENDOSIALIN-POSITIVE CELLS*
• *ANTICORPS A ACTIVITE D'EFFECTEUR IMMUNITAIRE ET INTERNALISES DANS DES CELLULES POSITIVES VIS-A-VIS DE L'ENDOSIALINE*
(71) Morphotek, Inc., 210 Welsh Pool Road, Exton, PA 19341, US
(72) GRASSO, Luigi, Bala Cynwyd, Pennsylvania 19004, US
NICOLAIDES, Nicholas C., Boothwyn, Pennsylvania 19061, US
SASS, Philip M., Audubon, Pennsylvania 19403, US

(74) Eddowes, Simon, W. P. Thompson & Co. Eastcheap House Central Approach Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/28 → (51) **C07K 14/715**

(51) **C07K 16/30** **A61K 39/395** (11) **1 871 810 A2*** **A61K 39/44**
(25) En (26) En
(21) 06749755.2 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013473 10.04.2006
(87) WO 2006/110745 2006/42 19.10.2006
(88) 26.07.2007
(30) 08.04.2005 US 669347 P
(54) • *KONJUGIERTE ANTI-PSMA-ANTIKÖRPER*
• *CONJUGATED ANTI-PSMA ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTI-PSMA CONJUGUÉS*
(71) CYTOGEN CORPORATION, 650 College Road East Suite 3100, Princeton New Jersey 08540, US
(72) TEDESCO, John L., Princeton, NJ 08450, US
(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 16/30 → (51) **C12N 15/13**

(51) **C07K 16/36** (11) **1 871 811 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858723.9 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046884 22.12.2005
(87) WO 2007/081302 2007/29 19.07.2007
(30) 28.03.2005 PCT/US2005/097175
(54) • *MENSCHLICHE GLP-1-MIMETIKÖRPER, ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND ANWENDUNGEN*
• *HUMAN GLP-1 MIMETIBODIES, COMPOSITIONS, METHODS AND USES*
• *MIMETICORPS DE LA GLP-1 HUMAINE, COMPOSITIONS, PROCEDES ET UTILISATIONS*
(71) CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355, US
(72) O'NEIL, Karyn, T., Kennett Square, PA 19348, US
PICHA, Kristen, Malvern, PA 19355, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 16/46 → (51) **C12N 15/13**

C07K 17/00 → (51) **C07K 16/00**

C07K 19/00 → (51) **A61K 39/245**

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/00**

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/13**

(51) **C08B 1/00** (11) **1 871 812 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858604.1 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047703 13.07.2005
(87) WO 2007/111578 2007/40 04.10.2007
(30) 14.07.2004 US 588057 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON BAUMWOLLLINTERN*
• *PROCESS FOR PURIFICATION OF COTTON LINTERS*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE BOURRES DE COTON*
(71) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street Hercules Plaza, Wilmington, DE 19894-0001, US
(72) GILLETTE, Paul, C, Newark, DE 19711, US
HALL, Charles, Ernest, Wilmington, DE 19810, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 2/32 → (51) **C12N 11/06**

(51) **C08F 2/38** **C08F 220/04** **C08F 4/40** (11) **1 871 813 A1*** **C08F 220/28**
(25) En (26) En
(21) 06731225.6 (22) 30.03.2006
(84) DE
(86) JP 2006/307277 30.03.2006
(87) WO 2006/104255 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005104257
16.12.2005 JP 2005363294
(54) • *(METH)ACRYLSÄURECOPOLYMER, HERSTELLUNGSVERFARHEN DAFÜR UND ANWENDUNG DAVON*
• *(METH)ACRYLIC ACID COPOLYMER, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND APPLICATION THEREOF*
• *COPOLYMERE D'ACIDE (METH)ACRYLIQUE, SA METHODE DE FABRICATION, ET UNE DE SES APPLICATIONS*
(71) Nippon Shokubai Co.,Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) NAKANO, Masato, hi, Hyogo, 6750055, JP
YAMAGUCHI, Shigeru, Osaka, 5810872, JP
FUKUHARA, Koji, u, Osaka-shi, Osaka, 5330021, JP
(74) Brehm, Hans-Peter, et al, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser Leutstettener Strasse 13, 82319 Starnberg, DE

C08F 2/38 → (51) **C08F 297/08**

C08F 4/40 → (51) **C08F 2/38**

C08F 4/646 → (51) **C08F 297/08**

C08F 4/646 → (51) **D01F 6/30**

C08F 4/69 → (51) **C07C 2/32**

C08F 10/02 → (51) **C07C 2/32**

(51) **C08F 210/06** **C08F 297/08** (11) **1 871 814 A1*** **C08J 5/18**
(25) De (26) De
(21) 06725019.1 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060648 13.03.2006
(87) WO 2006/108744 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 DE 102005017201
(54) • *HOCHVISKOSES, WEITGEHEND AMORPHES POLYOLEFIN*
• *HIGHLY VISCOUS, LARGELY AMORPHOUS POLYOLEFIN*
• *POLYOLEFINE FORTEMENT VISQUEUSE ET LARGEMENT AMORPHE*
(71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) BECKER, Hinnerk, Gordon, 45289 Essen, DE
WEY, Hans Günther, Singapore 098646, SG
KILIAN, Wolfgang, 45772 Marl, DE
STOJETZKI, Thomas, 45768 Marl, DE
VORNHOLT, Marion, 45701 Herten, DE
VEY, Marlies, 45772 Marl, DE
DERKS, Jürgen, 45894 Gelsenkirchen, DE
ZAGEFKA, Hans-Dieter, 45721 Haltern am See, DE

C08F 220/04 → (51) **C08F 2/38**

C08F 220/28 → (51) **C08F 2/38**

C08F 292/00 → (51) **C08J 7/04**

C08F 295/00 → (51) **C08F 297/08**

C08F 295/00 → (51) **D01F 6/30**

(51) **C08F 297/08** **C08F 4/646** (11) **1 871 815 A2*** **C08F 2/38**
(25) En (26) En
(21) 06738470.1 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009408 15.03.2006
(87) WO 2006/101930 2006/39 28.09.2006
(88) 19.07.2007
(30) 17.03.2005 PCT/US2005/008917
16.09.2005 US 718198 P
(54) • *FOLIENTAUGLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON ETHYLEN/ALPHA-OLEFIN-MEHRBLOCKMISCHPOLYMER*
• *COMPOSITIONS OF ETHYLENE/ALPHA-OLEFIN MULTI-BLOCK INTERPOLYMER SUITABLE FOR FILMS*
• *COMPOSITIONS D'INTERPOLYMERES MULTI-SEQUENCES D'ETHYLENE/ALPHA-OLEFINE APPROPRIEES POUR DES FILMS*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) DEMIRORS, Mehmet, Pearland, Texas 77584, US
JAIN, Pradeep, Lake Jackson, Texas 77566, US
FUCHS, David, Winn, Clute, Texas 77531, US
CHEUNG, Yunwa, Wilson, Pittsford, NY 14534, US
CHAM, Pak-meng, Lake Jackson, Texas 77566, US
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C08F 297/08** **C08F 4/646** **C08L 23/00** (11) **1 871 816 A2*** **C08F 2/38**
(25) En (26) En
(21) 06738859.5 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009856 15.03.2006
(87) WO 2006/102154 2006/39 28.09.2006
(88) 09.08.2007
(30) 17.03.2005 PCT/US2005/008917
16.09.2005 US 718245 P
(54) • *POLYMERBLENDS AUS ETHYLEN/ALPHA-OLEFIN-MISCHPOLYMERISATEN UND DARAUS HERGESTELLTE FLEXIBLE FORMKÖRPER*
• *POLYMER BLENDS FROM INTERPOLYMERS OF ETHYLENE/ALPHA-OLEFINS AND FLEXIBLE MOLDED ARTICLES MADE THEREFROM*

• *MELANGES POLYMERES A BASE D'INTERPOLYMERES D'ETHYLENE/ALPHA-OLEFINES ET ARTICLES MOULES SOUPLES AINSI OBTENUS*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) HOENIG, Stephen, Mark, Lake Jackson, Texas 77566, US
CHEUNG, Yunwa, Wilson, Pittsford, NY 14534, US
MOLDOVAN, Dan, Danbury, Texas 77534, US
LIANG, Wenbin, Sugar Land, Texas 77479, US
CHEUNG, Chuiway, Alice, Lake Jackson, Texas 77566, US
LEWIS, Ray, Avery, Midland, Michigan 48642, US
NEWTON, John, Lake Jackson, Texas 77566, US
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***C08F 297/08*** (11) **1 871 817 A2***
C08F 295/00 ***C08F 4/646***
(25) En (26) En
(21) 06738860.3 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009857 15.03.2006
(87) WO 2006/102155 2006/39 28.09.2006
(88) 12.07.2007
(30) 17.03.2005 PCT/US2005/008917
16.09.2005 US 717928 P
(54) • *SCHLAGZÄHMODIFIZIERUNG VON THERMOPLASTEN MIT ETHYLEN/ALPHA-OLEFIN-MISCHPOLYMERISATEN*
• *IMPACT MODIFICATION OF THERMOPLASTICS WITH ETHYLENE/alpha-OLEFIN INTERPOLYMERS*
• *MODIFICATION DU COMPORTEMENT AUX CHOCS DE THERMOPLASTIQUES AU MOYEN D'INTERPOLYMERES ETHYLENE/alpha-OLEFINE*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) KAPUR, Miridula, Lake Jackson, Texas 77566, US
DEMIRORS, Mehmet, Pearland, Texas 77584, US
WU, Shaofu, Sugar Land, Texas 77479, US
CHEUNG, Yunwa, Wilson, Lake Jackson, Texas 77566, US
JAIN, Pradeep, Lake Jackson, Texas 77566, US
FUCHS, David, Winn, Clute, Texas 77531, US
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C08F 297/08 → (51) ***C08F 210/06***

C08F 297/08 → (51) ***D01F 6/30***

C08F 299/06 → (51) ***C09J 7/00***

C08G 18/67 → (51) ***C09J 7/00***

C08G 61/12 → (51) ***C08L 63/02***

C08G 63/00 → (51) ***C08L 67/00***

---

(51) ***C08G 63/06*** (11) **1 871 818 A2***
C08G 63/18 ***C08G 63/189***
C09K 19/38
(25) En (26) En
(21) 06750138.7 (22) 12.04.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/014026 12.04.2006
(87) WO 2006/113410 2006/43 26.10.2006
(88) 18.01.2007
(30) 19.04.2005 US 672797 P
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLINES POLYMER ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *LIQUID CRYSTALLINE POLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYMERE CRISTALLINE LIQUIDE*
(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) JACKSON, Richard, A., Hockessin, Delaware 19707, US
WAGGONER, Marion, G., Landenberg, Pennsylvania 19350, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08G 63/18 → (51) ***C08G 63/06***

C08G 63/189 → (51) ***C08G 63/06***

---

(51) ***C08G 63/199*** (11) **1 871 819 A1***
C08K 3/00 ***G03G 9/087***
C08L 67/00 ***C08L 67/02***
C08L 75/00
(25) En (26) En
(21) 06739071.6 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010136 20.03.2006
(87) WO 2006/102280 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 US 663422 P
13.01.2006 US 758757 P
(54) • *TONER*
• *TONER*
• *TONER*
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus Columbus, Ohio 43201-2693, US
(72) VIJAYENDRAN, Bhima, Dublin, Ohio 43017, US
KING, Jerry, Crawfordsville, IN 47933, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C08G 63/672*** (11) **1 871 820 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740445.9 (22) 04.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/012398 04.04.2006
(87) WO 2006/110384 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 669537 P
(54) • *POLYETHERESTER-ELASTOMER UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *POLYETHERESTER ELASTOMER AND COMPOSITIONS THEREOF*
• *ELASTOMERE POLYETHERESTER ET SES COMPOSITIONS*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) MCKENNA, James, Michael, Hockessin, DE 19707, US
DE BRANT SMITH, Edward, Maxwell, Wilmington, DE 19809, US
WRIGLEY, David, J., CH-1285 Athenaz, CH
(74) Fichter, Robert Arno, et al, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C08G 63/78 → (51) ***B01J 19/24***

C08G 63/78 → (51) ***C08G 64/30***

C08G 63/78 → (51) ***C08L 67/00***

---

(51) ***C08G 64/30*** (11) **1 871 821 A1***
C08G 63/78 ***B01J 3/00***
(25) De (26) De
(21) 06707283.5 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001768 27.02.2006
(87) WO 2006/114149 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005018843
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VAKUUMERZEUGUNG UND ABSCHEIDUNG VON FLÜCHTIGEN VERBINDUNGEN BEI POLYKONDENSATIONSREAKTIONEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING A VACUUM AND FOR SEPARATING VOLATILE COMPOUNDS IN POLYCONDENSATION REACTIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE VIDE ET DE SEPARATION DE COMPOSES VOLATILS LORS DE REACTIONS DE POLYCONDENSATION*
(71) Lurgi Zimmer GmbH, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
(72) KÄMPF, Rudolf, 63584 Gründau, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, et al, Dr. Meyer- Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***C08G 65/32*** (11) **1 871 822 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750420.9 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014371 03.03.2006
(87) WO 2006/094315 2006/36 08.09.2006
(88) 08.11.2007
(30) 03.03.2005 US 657734 P
03.03.2006 US
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG FLAMMHEMMENDER POLYESTERGARNE*
• *COMPOSITION FOR PRODUCING FLAME RETARDANT POLYESTER YARNS*
• *COMPOSITION POUR PRODUIRE DES FILS DE POLYESTER IGNIFUGES*
(71) Prisma Fibers, Inc, 14401 Industrial Park Road, Bristol, VA 24203, US
(72) STUDHOLME, Matthew, Benjamin, Abingdon, VA 24210, US
ROARK, Milton, Keith, Bristol, VA 24202, US
MCSHEEHY, Brendan, Frances, Jr., Abingdon, VA 24211, US
(74) Gevers, François, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C08G 69/44 → (51) ***B01F 17/00***

C08G 69/48 → (51) ***B01F 17/00***

---

(51) ***C08G 73/06*** (11) **1 871 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 06747392.6 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001482 20.04.2006
(87) WO 2006/112673 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 KR 20050033208
(54) • *POLYMERKAPSEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYMER CAPSULE AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*

• *CAPSULE POLYMERE ET SON PROCEDE D'ELABORATION*
(71) Postech Foundation, San 31, Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-City, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
Postech Academy-Industry Foundation, San 31 Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
(72) KIM, Kimoon Pohang University of Science & Techn., Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
KIM, Dongwoo, Dept.of Chemistry, Pohang Uni. of, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
KIM, Eunju Dept. of Chemistry, Pohang Uni. of, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
KIM, Jeeyeon Dept of Chemistry, Pohang University, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
KO, Young-Ho Dept. of Chemistry,Pohang University, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C08G 73/06 → (51) ***C08L 63/02***

C08G 77/04 → (51) ***C07F 7/08***

C08G 77/20 → (51) ***A61K 6/093***

C08G 77/24 → (51) ***C07F 7/12***

C08G 77/26 → (51) ***A61K 6/093***

(51) ***C08G 77/28*** ***C08L 21/00*** (11) **1 871 824 A1*** ***B60C 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06739416.3 (22) 23.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/010610 23.03.2006
(87) WO 2006/102518 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 US 664757 P
(54) • *VERBINDUNG EINES DURCH SILICA VERSTÄRKTEN GUMMIMATERIALS MIT EINER EMISSION LEICHT FLÜCHTIGER ORGANISCHER SUBSTANZEN*
• *COMPOUNDING SILICA-REINFORCED RUBBER WITH LOW VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC) EMISSION*
• *COMPACTAGE DE CAOUTCHOUC RENFORCE PAR SILICE, A FAIBLE EMISSION DE CONTAMINANTS ORGANIQUES VOLATILS (COV)*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) HERGENROTHER, William, Akron, OH 44313, US
LIN, Chenchy, Hudson, OH 44236, US
HOGAN, Terrence, Akron, OH 44319, US
HILTON, Ashley, Massillon, OH 44646, US
(74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08G 81/00 → (51) ***B01F 17/00***

(51) ***C08J 3/00*** ***C08K 9/02*** (11) **1 871 825 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724238.8 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003316 11.04.2006
(87) WO 2006/111302 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 DE 102005017950
(54) • *FORMMASSE UND FORMKÖRPER AUS THERMOPLASTISCHEM KUNSTSTOFF, ENTHALTEND NANOSKALIGE, ANORGANISCHE TEILCHEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FORMMASSE UND DER FORMKÖRPER SOWIE DEREN VERWENDUNGEN*
• *THERMOPLASTIC MOLDING MATERIAL AND MOLDING ELEMENTS CONTAINING NANOMETRIC INORGANIC PARTICLES FOR MAKING SAID MOLDING MATERIAL AND SAID MOLDING ELEMENTS, AND USES THEREOF*
• *MATIERE DE MOULAGE ET ELEMENTS DE MOULAGE EN THERMOPLASTIQUE CONTENANT DES PARTICULES INORGANIQUES NANOMETRIQUES, PROCEDE POUR REALISER CETTE MATIERE DE MOULAGE ET CES ELEMENTS DE MOULAGE, ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) HÖSS, Werner, Shanghai 2000237, CN
ALBRECHT, Klaus, 55129 Mainz, DE
SADO, Krzysztof, 55128 Mainz, DE
HÄGER, Harald, 59348 Lüdinghausen, DE

C08J 3/24 → (51) ***B41J 2/45***

C08J 3/24 → (51) ***C08L 23/16***

C08J 3/28 → (51) ***B41J 2/45***

C08J 5/18 → (51) ***C08F 210/06***

C08J 5/18 → (51) ***G02B 5/30***

(51) ***C08J 7/04*** ***C08F 292/00*** ***H05K 1/03*** (11) **1 871 826 A1*** ***H01B 5/14*** ***H05K 3/06***
(25) En (26) En
(21) 06731349.4 (22) 31.03.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/307401 31.03.2006
(87) WO 2006/104279 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005105209
31.03.2005 JP 2005105210
(54) • *OBERFLÄCHENPFROPFMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ELEKTRISCH LEITFÄHIGES MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ELEKTRISCH LEITFÄHIGES STRUKTURMATERIAL*
• *SURFACE GRAFT MATERIAL AND ITS MANUFACTURING METHOD, ELECTRICALLY CONDUCTIVE MATERIAL AND ITS MANUFACTURING METHOD, AND ELECTRICALLY CONDUCTIVE PATTERN MATERIAL*
• *MATERIAU DE GREFFE DE SURFACE ET SON PROCEDE DE FABRICATION, MATERIAU ELECTRIQUEMENT CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION ET MATERIAU A MOTIF ELECTRIQUEMENT CONDUCTEUR*
(71) FUJIFILM CORPORATION, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) KAWAMURA, Koichi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
SATO, Hiroshi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08J 7/04 → (51) ***B41J 2/45***

(51) ***C08J 9/00*** ***C08J 9/12*** (11) **1 871 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739138.3 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010232 20.03.2006
(87) WO 2006/104767 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 91945
(54) • *POLYURETHAN- ODER POLYISOCYANURAT-SCHAUMSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYURETHANE OR POLYISOCYANURATE FOAM COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE MOUSSE A BASE DE POLYURETHANNE OU DE POLYISOCYANURATE*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) BONAPERSONA, Vittorio, F-01210 Ferney Voltaire, FR
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C08J 9/12 → (51) ***C08J 9/00***

C08K 3/00 → (51) ***C08G 63/199***

C08K 3/08 → (51) ***C08K 7/06***

(51) ***C08K 5/00*** ***C08K 5/3492*** (11) **1 871 828 A1*** ***C08K 5/3435***
(25) En (26) En
(21) 06737307.6 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008122 07.03.2006
(87) WO 2006/110236 2006/42 19.10.2006
(30) 07.04.2005 US 669119 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DES LICHTZERFALLS ZYKLISCHER OLEFINCOPOLYMERE*
• *COMPOSITIONS AND METHOD FOR PREVENTING THE PHOTODECOMPOSITION OF CYCLIC OLEFIN COPOLYMERS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE PREVENTION DE LA PHOTODECOMPOSITION DE COPOLYMERES D'OLEFINE CYCLIQUE*
(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Suite 903, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) ZENNER, John Mathew, Fairfield, Connecticut 06430, US
(74) Bowman, Paul Alan, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C08K 5/00 → (51) ***C08L 23/10***

C08K 5/08 → (51) ***C08K 5/32***

(51) ***C08K 5/32*** ***C08K 5/3435*** ***C09D 11/10*** ***C07B 63/04*** (11) **1 871 829 A1*** ***C08K 5/08*** ***C07C 7/20***
(25) En (26) En
(21) 06725715.4 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061535 12.04.2006
(87) WO 2006/111494 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 EP 05103228
(54) • *IN-CAN -STABILISATORMISCHUNG*
• *IN-CAN STABILIZER BLEND*
• *MELANGE STABILISANT EN RECIPIENT*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) ILG, Stephan, CH-4304 Giebenach, CH
PIGHETTI, Edith, CH-4102 Binningen, CH

NESVADBA, Peter, CH-1723 Marly, CH
FUCHS, André, 79418 Schliengen-obereggenen, DE

C08K 5/3435 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/3435 → (51) **C08K 5/32**

C08K 5/3492 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/5415 → (51) **C08L 83/04**

(51) **C08K 7/06** **C08K 3/08** (11) **1 871 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 06735218.7 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/005458 15.02.2006
(87) WO 2006/107418 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 US 94009
(54) • *METALL-ELASTOMER-COMPOUND*
• *METAL-ELASTOMER COMPOUND*
• *COMPOSE METAL-ELASTOMERE*
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) HODJAT, Yahya, Oxford, Michigan 48371-3410, US
FENG, Yuding, Rochester Hills, MI 48309, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08K 9/02 → (51) **C08J 3/00**

C08K 9/04 → (51) **C09C 1/04**

C08L 21/00 → (51) **C08G 77/28**

C08L 23/00 → (51) **C08F 297/08**

(51) **C08L 23/08** **B29C 49/00** (11) **1 871 831 A1*** **B32B 27/32**
(25) En (26) En
(21) 06769826.6 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014114 13.04.2006
(87) WO 2006/115839 2006/44 02.11.2006
(30) 19.04.2005 US 672775 P
(54) • *FÜR HOCHGLANZBLASFOLIEN GEEIGNETE ZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTE FOLIEN*
• *COMPOSITION SUITABLE FOR HIGH GLOSS BLOWN FILM AND FILMS MADE THEREFROM*
• *COMPOSITION POUR FILM SOUFFLE A BRILLANT ELEVE ET FILMS FABRIQUES A PARTIR DE CELLE-CI*
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) TAU, Li-min, Lake Jackson, Texas 77566, US
PARKINSON, Shaun, S., E-43007 Tarragona, ES
NIETO, Jesus, E-43850 Cambrils, ES
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08L 23/08 → (51) **B32B 27/32**

(51) **C08L 23/10** **B32B 27/32** (11) **1 871 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725302.1 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061032 24.03.2006
(87) WO 2006/111448 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 EP 05103209
05.05.2005 US 677914 P
(54) • *BIAXIAL ORIENTIERTE PROPYLENPOLYMERFOLIEN*
• *BIAXIALLY ORIENTED PROPYLENE POLYMER FILMS*
• *FILMS DE POLYMERES DU PROPYLENE ORIENTES BIAXIALEMENT*
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) GOELDEL, Andreas, 95346 Stadtsteinach, DE
MEESTERS, Els, B-3722 Kortessem - Wintershoven, BE
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT

(51) **C08L 23/10** **C08K 5/00** (11) **1 871 833 A1*** **C08L 23/14**
(25) En (26) En
(21) 06749359.3 (22) 06.04.2006
(84) DE ES FR IT NL SE
(86) US 2006/012707 06.04.2006
(87) WO 2006/113132 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 US 671219 P
(54) • *TRANSPARENTE POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNGEN*
• *TRANSPARENT POLYOLEFIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYOLEFINES TRANSPARENTES*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) DATTA, Sudhin, Houston, Texas 77007, US
HU, Weiguo, Hudson, Ohio 44236, US
KWALIK, Kristina, M., League City, Texas 77573, US
OUHADI, Trazollah, B-4020 Liege, BE
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon Chemical Europe Inc., P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C08L 23/14 → (51) **C08L 23/10**

(51) **C08L 23/16** **C08J 3/24** (11) **1 871 834 A2***
(25) En (26) En
(21) 06721639.0 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2006/000081 20.04.2006
(87) WO 2006/110971 2006/43 26.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 20.04.2005 BR PI0501490
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FÜLLUNGSKIESELSÄUREVERSTÄRKTEN EPDM-KAUTSCHUKFORMULIERUNG, VERFAHREN ZUM ERHALT EINES VERSTÄRKTEN KAUTSCHUKPROFILS, FARBIGES EXTRUDIERTES KAUTSCHUKPROFIL UND VERWENDUNG*
• *PRECIPITATED SILICA REINFORCED EPDM RUBBER FORMULATION MANUFACTURING PROCESS, PROCESS FOR THE OBTAINMENT OF A REINFORCED RUBBER PROFILE, COLORED EXTRUDED RUBBER PROFILE AND USE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE FORMULATION DE CAOUTCHOUC EPDM RENFORCE DE SILICE PRECIPITEE, PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UN PROFIL DE CAOUTCHOUC RENFORCE, PROFIL DE CAOUTCHOUC EXTRUDE COLORE ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
(71) Rhodia Brasil Ltda., Avenida Maria Coelho Aguiar 215, Bloco B, 1° Andar E Subsolo Santo Amaro, 05805-000 São Paulo, BR
(72) GARBELOTTO, Paulo Roberto, Jardim Guanabara, 13023-030 Campinas, BR
DE PAIVA, Ana Antonia, Jardim Aruã, 13085-309 Campinas, BR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

C08L 61/12 → (51) **C08L 63/02**

(51) **C08L 63/02** **C08L 61/12** **C08G 73/06** (11) **1 871 835 A1*** **C08G 61/12**
(25) En (26) En
(21) 06725196.7 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060909 21.03.2006
(87) WO 2006/103185 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 EP 05102604
(54) • *BENZOXAZIN UND EPOXIDHARZ ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION COMPRISING BENZOXAZINE AND EPOXY RESIN*
• *COMPOSITION CONTENANT DE LA RESINE DE BENZOXAZINE ET D'EPOXY*
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) TSUEI, Dave, Kaohsiung, 80143, TW
(74) Hoffmann, Daniele, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

(51) **C08L 67/00** **C08G 63/78** (11) **1 871 836 A1*** **C08G 63/00**
(25) En (26) En
(21) 06738101.2 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008996 08.03.2006
(87) WO 2006/096885 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 US 659617 P
08.04.2005 US 669571 P
(54) • *SAUERSTOFFABFANGENDE POLYMERE*
• *OXYGEN SCAVENGING POLYMERS*
• *POLYMERES DESOXYGENANTS*
(71) Valspar Sourcing, Inc., 1101 South Third Street, Minneapolis, MN 55415, US
(72) SHARE, Paul, E., Wexford, PA 15090, US
PILLAGE, Keith, R., Pittsburgh, PA 15212, US
SKILLMAN, Charles, I., Cranberry Township, PA 16066, US
FUCHS, Paul, E., Saxonburg, PA 16056, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 67/00 → (51) **C08G 63/199**

(51) **C08L 67/02** **C08L 77/02** **B32B 27/08** (11) **1 871 837 A1*** **C08L 77/06** **B32B 7/02**
(25) En (26) En
(21) 06736755.7 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007489 02.03.2006

(87) WO 2006/094148 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 US 657746 P
02.03.2005 US 657747 P
27.02.2006 US 363417
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRANSPARENTEN FORMKÖRPERN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF TRANSPARENT, SHAPED ARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D' ARTICLES CONFORMÉS TRANSPARENTS*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) HALE, Wesley, Raymond, Kingsport, Tennessee 37663, US
PECORINI, Thomas, Joseph, Kingsport, Tennessee 37663, US
STEWART, Mark, Edward, Kingsport, Tennessee 37664, US
ROGERS, Martin, Emerson, Blacksburg, Virginia 24060, US
GILLIAM, Spencer, Allen, Kingsport, Tennessee 37660, US
CLIFFTON, Michael, Duane, Kingsport, Tennessee 37663, US
SHELBY, Marcus David, Fall Branch, TN 37656, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08L 67/02 → (51) ***C08G 63/199***

C08L 75/00 → (51) ***C08G 63/199***

C08L 75/04 → (51) ***A62D 5/00***

C08L 77/02 → (51) ***C08L 67/02***

C08L 77/06 → (51) ***C08L 67/02***

(51) ***C08L 83/04*** ***C08K 5/5415*** (11) **1 871 838 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738513.8 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009461 15.03.2006
(87) WO 2006/101955 2006/39 28.09.2006
(88) 31.05.2007
(30) 18.03.2005 US 84326
(54) • *FLÜSSIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *LIQUID COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT LIQUIDE*
(71) Closure Medical Corporation, 5250 Greens Dairy Road, Raleigh, North Carolina 27616, US
(72) JONN, Jerry, Y., Shanghai 200120, CN
MC CRUM, Brian, Raleigh, NC 27616, US
SU, Wendy, Raleigh, NC 27616, US
WARREN, Teresa, Raleigh, NC 27616, US
BADEJO, Ibraheem, T., Raleigh, NC 27616, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C08L 89/06*** (11) **1 871 839 A1***
(25) De (26) De
(21) 06753393.5 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003520 18.04.2006
(87) WO 2006/111347 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 DE 102005017845
(54) • *AUTOSTERILE, ANTISEPTISCHE KOLLAGENZUBEREITUNGEN, IHRE VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLLUNG*
• *SELF-STERILIZED, ANTISEPTIC COLLAGEN PREPARATIONS, THEIR USE AND METHOD FOR PRODUCING THEM*
• *PREPARATIONS DE COLLAGENE ANTISEPTIQUES A AUTOSTERILISATION, LEUR UTILISATION ET PROCEDE POUR LEUR PRODUCTION*
(71) Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG, Irlicher Strasse 55, 56567 Neuwied, DE
(72) ALUPEI, Julian, Corneliu, 56567 Neuwied, DE
GORKA, Marius-Thomas, 56070 Koblenz, DE
RUTH, Peter, 56581 Melsbach, DE
ROHRER, Christian, A-4020 Linz, AT
LEUPRECHT, Helmut, A-1130 Wien, AT
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

C08L 93/00 → (51) ***C09D 193/00***

C08L 99/00 → (51) ***C09D 193/00***

C09B 33/08 → (51) ***C09B 35/021***

(51) ***C09B 35/021*** ***C09B 33/08*** ***C09B 67/22*** (11) **1 871 840 A2*** ***C09D 11/02***
(25) En (26) En
(21) 06726537.1 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001128 27.03.2006
(87) WO 2006/103415 2006/40 05.10.2006
(88) 05.04.2007
(30) 31.03.2005 GB 0506496
(54) • *DISAZOFARBSTOFFE FÜR DEN TINTENSTRAHLDRUCK*
• *DISAZO DYES FOR INK-JET PRINTING*
• *COLORANTS DISAZOIQUES POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE*
(71) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, Hexagon Tower, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
(72) WRIGHT, Gavin, Manchester M9 8ZS, GB
(74) Parlett, Peter Michael, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C09B 67/00 → (51) ***B01F 17/00***

C09B 67/08 → (51) ***C09B 67/18***

(51) ***C09B 67/18*** ***C09B 67/08*** (11) **1 871 841 A2***
(25) En (26) En
(21) 06743285.6 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/061532 12.04.2006
(87) WO 2006/111493 2006/43 26.10.2006
(88) 23.08.2007
(30) 21.04.2005 EP 05103241
(54) • *PIGMENTFORMULIERUNGEN*
• *PIGMENT FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS DE PIGMENTS*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) RUIZ GOMEZ, Gloria, F-68300 Saint-Louis, FR
BUGNON, Philippe, CH-1724 Le Mouret, CH

C09B 67/22 → (51) ***C09B 35/021***

(51) ***C09C 1/04*** ***C09C 3/08*** ***C01G 9/08*** (11) **1 871 842 A1*** ***C08K 9/04***
(25) En (26) En
(21) 06738340.6 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009266 14.03.2006
(87) WO 2006/104689 2006/40 05.10.2006
(30) 24.03.2005 US 89319
(54) • *POLYMERNANOKOMPOSIT MIT OBERFLÄCHLICH MODIFIZIERTEN NANOPARTIKELN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *POLYMER NANOCOMPOSITE HAVING SURFACE MODIFIED NANOPARTICLES AND METHODS OF PREPARING SAME*
• *NANOCOMPOSITE POLYMERE COMPRENANT DES NANOPARTICULES MODIFIEES EN SURFACE ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DENISYUK, Igor Y., Birjevaja Line, 199034, RU
WILLIAMS, Todd R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S. A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

C09C 1/40 → (51) ***C01F 7/34***

C09C 3/08 → (51) ***C09C 1/04***

(51) ***C09D 1/00*** ***C04B 35/56*** ***C04B 35/58*** (11) **1 871 843 A1*** ***C04B 35/04***
(25) En (26) En
(21) 06741401.1 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000635 20.04.2006
(87) WO 2006/111025 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 CA 2504831
(54) • *VERSCHLEISSFESTE KERAMISCHE VERBUNDÜBERZÜGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WEAR RESISTANT CERAMIC COMPOSITE COATINGS AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *REVÊTEMENTS COMPOSITES CÉRAMIQUES RÉSISTANT À L'USURE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
(71) Standard Aero Limited, 33 Allen Dyne Road, Winnipeg, Manitoba R3H 1A1, CA
(72) SHANKER, Kartik c/o STANDARD AERO LIMITED, Winnipeg, Manitoba R3H 1A1, CA
KRAJ, Andrea Grazyna c/o STANDARD AERO LIMITED, Winnipeg, Manitoba R3H 1A1, CA
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) ***C09D 5/00*** (11) **1 871 844 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739926.1 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011456 29.03.2006
(87) WO 2006/105191 2006/40 05.10.2006
(88) 29.03.2007

(30) 29.03.2005 US 666028 P
06.07.2005 US 696872 P
25.08.2005 US 711183 P
25.08.2005 US 711450 P
18.10.2005 US 727608 P
07.11.2005 US 734150 P
28.03.2006 US 390979
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR KRIMSKRAMS MIT FARBÄNDERUNGSANZEIGE*
• *NOVELTY COMPOSITIONS WITH COLOR CHANGING INDICATOR*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS A INDICATEUR CHANGEANT DE COULEUR*
(71) C2C Technologies LLC, 1335 Pinehurst Avenue, St. Paul, MN 55116, US
(72) SABNIS, Ram, W., Eagan, MN 55123, US
KEHOE, Timothy, D., St. Paul, MN 55116, US
BALCHUNIS, Robert, J., St. Paul, MN 55117, US
(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09D 5/00 → (51) ***C09D 193/00***

C09D 7/02 → (51) ***B01F 17/00***

(51) ***C09D 7/12*** ***C09D 17/00*** (11) **1 871 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738619.3 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009581 17.03.2006
(87) WO 2006/102011 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 US 663040 P
(54) • *UNIVERSALFARBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN MIT GERINGEM VOC-GEHALT*
• *LOW VOC UNIVERSAL PAINT COLORANT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE COLORANT UNIVERSEL POUR PEINTURE A FAIBLE TENEUR EN COV*
(71) Valspar Sourcing, Inc., 1101 South Third Street, Minneapolis, MN 55415, US
(72) COWARD, Mark, R., Jeffersonville, Indiana 47130, US
KORENKIEWICZ, Stephen, M., Prospect, Kentucky 40059, US
WALLACE, David, R., Louisville, Kentucky 40201, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 7/12 → (51) ***C09D 193/00***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 871 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 06734773.2 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/004790 10.02.2006
(87) WO 2006/086660 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 US 655274 P
14.07.2005 US 700232 P
(54) • *TINTENSTRAHLTINTEN MIT MODIFIZIERTEN PIGMENTEN MIT ANGEBUNDENEN POLYMEREN GRUPPEN*
• *INKJET INKS COMPRISING MODIFIED PIGMENTS HAVING ATTACHED POLYMERIC GROUPS*
• *ENCRES POUR JET D'ENCRE COMPRENANT DES PIGMENTS MODIFIES COMPORTANT DES GROUPES POLYMERES FIXES*
(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
Burns, Elizabeth G., 2 Eastwood Road, Windham NH 03087, US
Belmont, James A., 8 Conant Street, Acton MA 01720, US
Liu, Tianqi, 46 Kings Way Unit 906C, Waltham MA 02451, US
Lee, Sze-Ming, 79 Tenney Road, Westford MA 01886, US
(72) BURNS, Elizabeth, G., Windham, New Hampshire 03087, US
BELMONT, James, A., Acton, Massachusetts 01720, US
LIU, Tianqi, Waltham, Massachusetts 02451, US
LEE, Sze-Ming, Westford, Massachusetts 01886, US
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 871 847 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737756.4 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008607 09.03.2006
(87) WO 2006/096841 2006/37 14.09.2006
(88) 04.01.2007
(30) 09.03.2005 US 76199
(54) • *FÄRBUNGSSETS ZUR TINTENSTRAHLAUFZEICHUNG*
• *DYE SETS FOR INK-JET INK IMAGING*
• *ENSEMBLES D'ENCRES POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) DODGE, Tye, Corvallis, Oregon 97330, US
UHLIR-TSANG, Linda, C., Corvallis, Oregon 97330, US
LAUW, Hiang, P., Corvallis, Oregon 97330, US
THORNBERRY, Matthew, Corvallis, Oregon 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 871 848 A1***
(25) De (26) De
(21) 06743277.3 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061505 11.04.2006
(87) WO 2006/108832 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 DE 102005017052
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON GELÖSTEN ODER DISPERGIERTEN SUBSTANZEN*
• *METHOD FOR APPLYING DISSOLVED OR DISPERSED SUBSTANCES*
• *PROCEDE PERMETTANT D'APPLIQUER DES SUBSTANCES DISSOUTES OU DISPERSEES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BECKER, Heike, 68163 Mannheim, DE
DEGEN, Hans-Jürgen, 64653 Lorsch, DE
HERRERA TABOADA, Lidcay, B-8400 Oostende, BE
KLUGE, Michael, 67547 Worms, DE

C09D 11/00 → (51) ***B01F 17/00***

C09D 11/00 → (51) ***D06M 23/10***

C09D 11/02 → (51) ***C09B 35/021***

C09D 11/10 → (51) ***C08K 5/32***

C09D 17/00 → (51) ***C09D 7/12***

(51) ***C09D 133/00*** (11) **1 871 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749548.1 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013110 10.04.2006
(87) WO 2006/113183 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672253 P
(54) • *BAUBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT SILIKONHARZEN*
• *ARCHITECTURAL COATING COMPOSITIONS CONTAINING SILICONE RESINS*
• *REVETEMENTS POUR LE BATIMENT CONTENANT DES RESINES DE SILICONE*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland MI 48686-0994, US
(72) BARNES, Kathleen, Midland, Michigan 48642, US
GATHMAN, Stephanie, Midland, Michigan 48642, US
PLANTE, David, Midland, Michigan 48642, US
STARK-KASLEY, Lori, Midland, Michigan 48642, US
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

C09D 183/08 → (51) ***C07F 7/12***

(51) ***C09D 193/00*** ***C09D 199/00*** ***C09D 7/12*** ***C08L 99/00*** ***A01N 65/00*** (11) **1 871 850 A1*** ***C09D 5/00*** ***C08L 93/00*** ***A01N 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06732750.2 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001177 30.03.2006
(87) WO 2006/112623 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 KR 20050033643
30.11.2005 KR 20050115907
(54) • *FUNKTIONELLER UV-LACK, DAVON GEBRAUCH MACHENDES BAUMATERIAL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LACKS*
• *FUNCTIONAL UV PAINT, CONSTRUCTION MATERIAL USING THE SAME, AND METHOD OF PREPARING THE PAINT*
• *PEINTURE UV FONCTIONNELLE, MATERIAU DE CONSTRUCTION UTILISANT CETTE PEINTURE ET PROCEDE DE PREPARATION DE LADITE PEINTURE*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YUE, Sunghoon, Seongnam-city, Kyungki-do 463-751, KR
LEE, Minjung, A-509 Lg Chem. Dormitory, Cheonju-city, Chungcheongbuk-do 361-817, KR
KANG, Seoggoo, Cheongju-city, Chungcheongbuk-do 360-181, KR
MIN, Il-Hong, Cheongju-city, Chungcheongbuk-do 361-819, KR
JOUNG, Jae-Youl, Cheongju-city, Chungcheongbuk-do 361-270, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 193/00 → (51) ***C09J 131/04***

C09D 199/00 → (51) ***C09D 193/00***

C09D 199/00 → (51) ***C09J 131/04***

C09J 5/06 → (51) ***C09J 131/04***

(51) ***C09J 7/00*** (11) **1 871 851 A2***
C08F 299/06 ***C09J 175/16***
C08G 18/67
(25) En (26) En
(21) 06750572.7 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014565 18.04.2006
(87) WO 2006/113715 2006/43 26.10.2006
(88) 01.02.2007
(30) 18.04.2005 JP 2005120204
(54) • *ULTRAVIOLETT GEHÄRTETES HAFTKLEBEMITTEL IN TRÄGERLOSER BAND- ODER FOLIENFORM*
• *ULTRAVIOLET-CURED PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE TAPE OR FILM WITHOUT SUPPORTING SUBSTRATE*
• *BANDE OU PELLICULE ADHESIVE SENSIBLE A LA PRESSION, A SECHAGE PAR ULTRAVIOLET, SANS SUBSTRAT DE SUPPORT*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) TAKAKI, Shunsuke, Setagaya Tokyo 158-8583, JP
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) ***C09J 7/02*** (11) **1 871 852 A1***
G09F 3/02 ***B44F 1/08***
(25) En (26) En
(21) 06740644.7 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012860 07.04.2006
(87) WO 2006/113148 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 US 105969
(54) • *GEMUSTERTE KLEBSTOFFE FÜR CHANGIERUNGSEFFEKT*
• *PATTERNED ADHESIVES FOR COLOR SHIFTING EFFECT*
• *ADHESIFS CONFIGURES PERMETTANT D'OBTENIR UN EFFET DE CHANGEMENT DE COULEUR*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) LIU, Yaoqi J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TOKIE, Jeffrey H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CALLAHAN, Kenneth J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHAFFER, Kevin R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe s.a./n.v. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

C09J 11/02 → (51) ***C09J 131/04***

C09J 131/00 → (51) ***C09J 131/04***

(51) ***C09J 131/04*** (11) **1 871 853 A1***
C09J 5/06 ***C09J 11/02***
C09J 131/00 ***C09J 163/00***
C09J 175/00 ***C09D 193/00***
C09D 199/00 ***A01N 25/00***
A01N 65/00
(25) Ko (26) En
(21) 06747391.8 (22) 20.04.2006
(84) DE FR GB
(86) KR 2006/001481 20.04.2006
(87) WO 2006/112672 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 KR 20050033372
18.04.2006 KR 20060035070
(54) • *FUNKTIONELLER KLEBSTOFF, BAUMATERIAL DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KLEBSTOFFS*
• *FUNCTIONAL ADHESIVE, CONSTRUCTION MATERIAL USING THE SAME, AND METHOD FOR PREPARING THE ADHESIVE*
• *COLLE FONCTIONNELLE, MATERIAU DE CONSTRUCTION L'UTILISANT, ET PROCEDE D'ELABORATION DE CETTE COLLE*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YUE, Sung-Hoon, 105-2301 Jeongdeunmaeul Donga, Seongnam-city, Kyungki-do 463-751, KR
MIN, Il-Hong, 2-301 Silla Apt., Cheongju-city, Chungcheongbuk-do 361-819, KR
KANG, Seog-Goo, Cheongju-city, Chungcheongbuk-do 360-181, KR
JOUNG, Jae-Youl, 212-305 Hyundai 2cha Apt., Cheongju-city, Chungcheongbuk-do 361-270, KR
LEE, Min-Jung, A-509 LG Chem. Dormitory, Cheonju-city, Chungcheongbuk-do 361-817, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C09J 153/02*** (11) **1 871 854 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06755425.3 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000860 19.04.2006
(87) WO 2006/111654 2006/43 26.10.2006
(88) 28.12.2006
(30) 19.04.2005 FR 0503903
(54) • *KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND ELEMENT ZUM AUFKLEBEN AUF MENSCHLICHE HAUT*
• *ADHESIVE COMPOSITION AND ELEMENT FOR ATTACHING TO HUMAN SKIN*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE ET ÉLÉMENT DE FIXATION SUR LA PEAU HUMAINE*
(71) B.Braun Medical SAS, 204, avenue du Maréchal Juin, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LASSALLE, Paul, F-64200 BIARRITZ, FR
(74) Arnaud, Jean, Lerner International, 5, rue Jules Lefèbvre, 75009 Paris, FR

C09J 163/00 → (51) ***C09J 131/04***

C09J 175/00 → (51) ***C09J 131/04***

C09J 175/16 → (51) ***C09J 7/00***

(51) ***C09K 3/14*** (11) **1 871 855 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748744.7 (22) 24.03.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/011113 24.03.2006
(87) WO 2006/105020 2006/40 05.10.2006
(30) 25.03.2005 US 664930 P
26.04.2005 US 674678 P
(54) • *IN CHEMISCH-MECHANISCHEN REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN VERWENDETE DIHYDROXY-ENOL-VERBINDUNGEN MIT METALL-IONEN-OXIDATIONSMITTELN*
• *DIHYDROXY ENOL COMPOUNDS USED IN CHEMICAL MECHANICAL POLISHING COMPOSITIONS HAVING METAL ION OXIDIZERS*
• *COMPOSES DE DIHYDROXY ENOL UTILISES DANS DES COMPOSITIONS DE POLISSAGE CHIMIOMECANIQUE COMPORTANT DES AGENTS OXYDANTS D'IONS METALLIQUES*
(71) DuPont Air Products NanoMaterials L.L.C., 2507 West Erie Drive, Tempe AZ 85282, US
(72) CASTILLO, Daniel H., II, Laveen, Arizona 85339, US
ARAGAKI, Steven M., Minami Sawai-Ku Kawaski-Shi, 212-0016, JP
RICHARDS, Robin E., Phoenix, Arizona 85020, US
SIDDIQUI, Junaid A., Richmond, Virginia 23237, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09K 8/42 → (51) ***C04B 28/02***

C09K 9/02 → (51) ***G03C 1/73***

(51) ***C09K 11/06*** (11) **1 871 856 A1***
H01L 51/30
(25) De (26) De
(21) 06707614.1 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002532 20.03.2006
(87) WO 2006/108498 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 EP 05007958
(54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-VORRICHTUNGEN*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICES*
• *DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt/Main, DE
HEIL, Holger, 64285 Darmstadt, DE
VESTWEBER, Horst, 34630 Gilersberg-Winterscheid, DE

(51) ***C09K 11/84*** (11) **1 871 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750488.6 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014460 18.04.2006
(87) WO 2006/113656 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 109560
(54) • *ROTER LEUCHTSTOFF FÜR LED-BASIERTE BELEUCHTUNG*
• *RED PHOSPHOR FOR LED BASED LIGHTING*
• *PHOSPHORES ROUGES POUR ECLAIRAGE A BASE DE DEL*
(71) Gelcore LLC, 6180 Halle Drive, Valley View, OH 44125-4635, US
(72) SETLUR, Anant, Achyut, Niskayuna, New York 12309, US
SRIVASTAVA, Alok, Mani, Niskayuna, New York 12309, US
COMANZO, Holly, Ann, Niskayuna, New York 12309, US
(74) Simcox, Michael Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C09K 19/38 → (51) ***C08G 63/06***

(51) ***C10L 3/08*** (11) **1 871 858 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758505.9 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015286 24.04.2006
(87) WO 2006/116207 2006/44 02.11.2006
(88) 14.06.2007
(30) 22.04.2005 US 674081 P
(54) • *BEARBEITUNG VON GAS AUS EINEM IN-SITU-UMWANDLUNGSPROZESS*
• *TREATMENT OF GAS FROM AN IN SITU CONVERSION PROCESS*
• *TRAITEMENT DE GAZ ISSU D'UN PROCEDE DE CONVERSION IN SITU*
(71) Shell Oil Company, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, Texas 77252-2463, US
(72) DIAZ, Zaida, Houston, Texas 77077, US
DEL PAGGIO, Alan Anthony, Spring, Texas 77379, US
NAIR, Vijay, Katy, Texas 77450, US
ROES, Augustinus Wilhelmus Maria, Houston, Texas 77041, US
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***C10M 129/76*** (11) **1 871 859 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758205.6 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011119 27.03.2006
(87) WO 2006/110311 2006/42 19.10.2006
(88) 18.01.2007
(30) 28.03.2005 US 91177
(54) • *SCHMIERMITTEL- UND KONZENTRATZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM GEHINDERTEN PHENOLHALTIGEN DIESTER-ANTIOXIDANTIUM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *LUBRICANT AND CONCENTRATE COMPOSITIONS COMPRISING HINDERED-PHENOL-CONTAINING DIESTER ANTIOXIDANT AND METHOD THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE LUBRIFIANT ET DE CONCENTRAT COMPRENANT UN ANTIOXYDANT DIESTER CONTENANT DU PHENOL ENCOMBRE ET METHODE ASSOCIEE*
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe OH 44092-2298, US
(72) BROWN, Jason R., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
VILARDO, Jonathan S., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
CARRICK, Virginia A., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
ABRAHAM, William D., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
ADAMS, Paul E., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C10M 141/06*** ***C10M 141/10*** (11) **1 871 860 A1*** ***C10M 169/04***
(25) En (26) En
(21) 06740027.5 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011598 27.03.2006
(87) WO 2006/105267 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 665961 P
(54) • *SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG MIT REDUZIERTEM PHOSPHORGEHALT*
• *LUBRICATING OIL COMPOSITION WITH REDUCED PHOSPHORUS LEVELS*
• *COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE A TENEUR DE PHOSPHORE REDUITE*
(71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) GATTO, Vincent, James, Baton Rouge, LA 70810, US
MOEHLE, William, Emil, Baton Rouge, LA 70815, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***C10M 141/10*** ***C10M 161/00*** (11) **1 871 861 A1***
(25) En (26) En
(21) 06735603.0 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/006013 21.02.2006
(87) WO 2006/110220 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 101761
(54) • *ADDITIVSYSTEM FÜR SCHMIERMITTEL*
• *ADDITIVE SYSTEM FOR LUBRICANTS*
• *SYSTEME D'ADDITIF DESTINE A DES LUBRIFIANTS*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) WU, Shi-Ming, Dayton, New Jersey 08810, US
SULLIVAN, William T., Brick, New Jersey 08723, US
BRANDES, Ellen B., Bound Brook, New Jersey 08805, US
(74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10M 141/10 → (51) ***C10M 141/06***

C10M 161/00 → (51) ***C10M 141/10***

C10M 169/04 → (51) ***C10M 141/06***

C11D 1/72 → (51) ***C11D 17/06***

C11D 3/02 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/10 → (51) ***C11D 17/00***

---

(51) ***C11D 3/12*** (11) **1 871 862 A2***
(25) De (26) De
(21) 06723512.7 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002473 20.03.2006
(87) WO 2006/097325 2006/38 21.09.2006
(88) 26.04.2007
(30) 18.03.2005 DE 102005012638
(54) • *GRANULATE AUS NATÜRLICHEN SCHICHTMINERALIEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *NATURAL LAYER MINERAL GRANULATES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *GRANULES EN MINERAUX NATURELS PRESENTANT DES COUCHES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) SOHLING, Ulrich, 85356 Freising, DE
SCHURZ, Klaus, 81477 München, DE
SIMMLER-HÜBENTHAL, Hubert, 85368 Moosburg, DE
(74) Westendorp, Michael Oliver, Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

C11D 3/20 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/22 → (51) ***C11D 17/00***

---

(51) ***C11D 3/37*** ***D06F 58/20*** (11) **1 871 863 A2*** ***D06M 15/643***
(25) De (26) De
(21) 06742529.8 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002911 30.03.2006
(87) WO 2006/103076 2006/40 05.10.2006
(88) 21.12.2006
(30) 30.03.2005 DE 102005014312
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND POLYAMINO- UND/ODER POLYAMMONIUM-POLYSILOXAN-VERBINDUNGEN AUF EINEM SUBSTRAT*
• *COMPOSITION CONTAINING POLYAMINO-POLYSILOXANE AND/OR POLYAMMONIUM-POLYSILOXANE COMPOUNDS ON A SUBSTRATE*
• *COMPOSITION CONTENANT DES COMPOSE POLYAMINO-POLYSILOXANE ET/OU POLYAMMONIUM-POLYSILOXANE SUR UN SUBSTRAT*
(71) Momentive Performance Materials GmbH, Building V 7, 51368 Leverkusen, DE
(72) WAGNER, Roland, 53721 Siegburg, DE
NIENSTEDT, Sabine, 53115 Bonn, DE
ROOS, Christopher, 51065 Köln, DE
MOELLER, Annette, 51381 Leverkusen, DE
SOCKEL, Karl-Heinz, 51373 Leverkusen, DE
STAGHULLA, Karl-Heinz, 51379 Leverkusen, DE
WITOSSEK, Anita, 40764 Langenfeld, DE
LANGE, Horst, 44879 Boghum, DE

C11D 3/37 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 11/00 → (51) ***B65B 3/04***

---

(51) ***C11D 17/00*** ***C11D 3/37*** ***C11D 3/20*** ***C11D 3/02*** (11) **1 871 864 A2*** ***C11D 3/22*** ***C11D 3/10***
(25) En (26) En
(21) 06724337.8 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003451 03.04.2006
(87) WO 2006/108673 2006/42 19.10.2006
(88) 25.01.2007
(30) 13.04.2005 US 104934
(54) • *GERINGE MENGEN HOCHMOLEKULARER POLYMERE ZUR VISKOSITÄTSERHÖHUNG BEI WÄSSRIGEN/WÄSSRIG-ZWEIPHASIGEN FLÜSSIGKEITEN*
• *LOW AMOUNTS OF HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYMERS FOR ENHANCING VISCOSITY OF AQUEOUS/AQUEOUS BIPHASIC LIQUIDS*
• *UTILISATION DE FAIBLES QUANTITES DE POLYMERES DE POIDS MOLECULAIRE ELEVE POUR AMELIORER LA VISCOSITE DE LIQUIDES BIPHASES AQUEUX/AQUEUX*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) PATEL, Rajesh Unilever Home & Personal Care USA, Trumbull, Connecticut 06611, US
PARADES, Rosa Mercedes Unilever Home & Personal Care USA, Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) James, Helen Sarah, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 17/00 → (51) ***C11D 17/06***

(51) ***C11D 17/06*** ***C11D 17/00*** (11) **1 871 865 A1*** ***C11D 1/72***
(25) De (26) De
(21) 06723897.2 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002936 31.03.2006
(87) WO 2006/111260 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005018925
(54) • *WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL*
• *WASHING OR CLEANING AGENT*
• *LESSIVE OU DETERGENT*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HOLDERBAUM, Thomas, 40723 Hilden, DE

C12C 12/00 → (51) ***C07K 14/395***

C12G 3/02 → (51) ***C07K 14/395***

C12M 1/00 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***C12M 1/04*** (11) **1 871 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750951.3 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015066 21.04.2006
(87) WO 2006/116067 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 112834
20.03.2006 US 385541
(54) • *GAS-SPRÜHROHRE UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE CONTAINERSYSTEME*
• *GAS SPARGERS AND RELATED CONTAINER SYSTEMS*
• *ASPERSEURS A GAZ ET SYSTEMES DE RECIPIENTS APPARENTES*
(71) Hyclone Laboratories, Inc., 925 West 1800 South, Logan, UT 84321, US
(72) GOODWIN, Michael, E., Logan, Utah 84321, US
JONES, Nephi, D., Providence, Utah 84332, US
LARSEN, Jeremy, K., Providence, Utah 84332, US
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

C12M 1/18 → (51) ***C12M 3/04***

C12M 1/34 → (51) ***C12Q 1/00***

C12M 1/36 → (51) ***C12Q 1/00***

C12M 1/38 → (51) ***C12Q 1/00***

C12M 1/42 → (51) ***C12N 15/87***

C12M 3/00 → (51) ***C12Q 1/00***

(51) ***C12M 3/04*** ***C12M 1/18*** (11) **1 871 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733280.9 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000424 10.04.2006
(87) WO 2006/110081 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 SE 0500817
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON ZELLEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CULTIVATING CELLS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CULTURE DE CELLULES*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) SANDER, Laura, S-431 69 Mölndal, SE
SUNDBERG, Annika, S-246 50 Löddeköpinge, SE

C12N 1/14 → (51) ***C12N 9/16***

C12N 1/20 → (51) ***C12N 1/36***

(51) ***C12N 1/36*** ***C12P 9/00*** ***A23L 1/30*** (11) **1 871 868 A2*** ***C12N 1/20*** ***A61K 35/74***
(25) En (26) En
(21) 06750233.6 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014143 14.04.2006
(87) WO 2006/113475 2006/43 26.10.2006
(88) 29.03.2007
(30) 15.04.2005 US 671887 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULATION DES HAFTVERMÖGENS UND DER STRESSTOLERANZ BEI BAKTERIEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS TO MODULATE ADHESION AND STRESS TOLERANCE IN BACTERIA*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR MODULER L'ADHÉSION ET LA RÉSISTANCE AU STRESS CHEZ DES BACTÉRIES*
(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 2401 Research Drive, Campus Box 8210, Raleigh, NC 27695-8210, US
(72) BUCK, B. Logan, Banner Elk, North Carolina 28604, US
AZCARATE-PERIL, Andrea, Raleigh, North Carolina 27607, US
KLAENHAMMER, Todd, R., Raleigh, North Carolina 27606, US
ALTERMANN, Eric, Palmerston North, NZ
(74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C12N 5/00*** ***C12N 5/06*** (11) **1 871 869 A1*** ***C12N 5/08***
(25) En (26) En
(21) 06722332.1 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000683 14.04.2006
(87) WO 2006/108361 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 CN 200510064431
(54) • *VERFAHREN ZUR INDUZIERUNG EMBRYONALER STAMMZELLEN IN PANKREASZELLEN*
• *METHOD OF INDUCING EMBRYONIC STEM CELLS INTO PANCREATIC CELLS*
• *PROCÉDÉ D'INDUCTION DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES EN CELLULES PANCRÉATIQUES*
(71) Peking University, 5 Yiheyuan Road, Haidian District, Beijing 100871, CN
(72) DENG, Hongkui, Beijing 100871, CN
DING, Mingxiao, Beijing 100871, CN
SHI, Yan, Beijing 100871, CN
JIANG, Wei, Beijing 100871, CN
HOU, Lingling, Beijing 100044, CN
TANG, Fuchou, Cambridge CB2 1QN, GB
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***C12N 5/00*** (11) **1 871 870 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849750.2 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012595 04.04.2006
(87) WO 2007/092028 2007/33 16.08.2007
(88) 22.11.2007
(30) 08.04.2005 US 669388 P
(54) • *VERFAHREN ZUM ANREICHERN VON SUBPOPULATIONEN SELTENER ZELLEN AUS DEM BLUT*
• *METHOD FOR ENRICHING RARE CELL SUBPOPULATIONS FROM BLOOD*
• *PROCÉDÉ D'ENRICHISSEMENT DE SOUS-POPULATIONS CELLULAIRES RARES À PARTIR DU SANG*
(71) Medical Discovery Partners LLC, 715 Albany Street, Boston MA 02118, US
(72) OLKEN, Sarah, K., Watertown, MA 02472, US
BOGEN, Steven, A., Sharon, MA 02067, US
SOMPURAM, Seshi, R., Arlington, MA 02474, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB

C12N 5/00 → (51) ***A61K 36/87***

(51) ***C12N 5/06*** (11) **1 871 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 06702936.3 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000229 20.01.2006
(87) WO 2006/112588 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 KR 20050033189
(54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON CD4-T-ZELLEN*
• *METHOD FOR ACTIVATING CD4 T CELLS*
• *PROCEDE D'ACTIVATION DES LYMPHOCYTES T4*
(71) Korea University Industry & Academy Cooperation..., Anam-dong 5-ga 1, Seongbuk-gu Seoul 136-701, KR
(72) PARK, Yong Keun, Dobong-gu, Seoul 132-010, KR
YOON, Won Suck, 1-dong, Nowon-gu, Seoul 139-241, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***C12N 5/06*** (11) **1 871 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 06702937.1 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000228 20.01.2006
(87) WO 2006/112587 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 KR 20050033191
(54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON CD8-T-ZELLEN*
• *METHOD FOR ACTIVATING CD8 T CELLS*

• *PROCEDE D'ACTIVATION DES LYMPHOCYTES T CD8*
(71) Korea University Industry & Academy Cooperation..., Anam-dong 5-ga 1, Seongbuk-gu Seoul 136-701, KR
(72) PARK, Yong, Keun, Seoul 132-010, KR
YOON, Won Suck, Nowon-gu Seoul 139-241, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***C12N 5/06*** (11) **1 871 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726676.7 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001273 06.04.2006
(87) WO 2006/111706 2006/43 26.10.2006
(30) 16.04.2005 GB 0507755
15.06.2005 GB 0512170
29.10.2005 GB 0522101
(54) • *ZYTOTROPHOBLASTEN-STAMMZELLE*
• *CYTOTROPHOBLAST STEM CELL*
• *CELLULE SOUCHE DE CYTOTROPHOBLASTE*
(71) Axordia Limited, The Sheffield Bioincubator Gell Street, Sheffield S3 7QB, GB
(72) MOORE, Harry, Axordia Limited, Sheffield S3 7QB, GB
GERSKOWITCH, Paul,2Axordia Limited, Sheffield S3 7QB, GB
HARUN, Rosliah, Axordia Limited, Sheffield S3 7QB, GB
(74) Docherty, Robert Charles, Gilholm Harrison Limited Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton, York YO26 6RW, GB

C12N 5/06 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 5/08 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/13***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/52***

C12N 9/02 → (51) ***C07K 14/395***

---

(51) ***C12N 9/06*** (11) **1 871 874 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749889.9 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013660 11.04.2006
(87) WO 2006/110819 2006/42 19.10.2006
(88) 08.03.2007
(30) 11.04.2005 US 670573 P
(54) • *NEBENFORMEN VON URATOXIDASE UND IHRE VERWENDUNG*
• *VARIANT FORMS OF URATE OXIDASE AND USE THEREOF*
• *FORMES VARIANTES DE L'URATE OXYDASE ET LEUR UTILISATION*
(71) Savient Pharmaceuticals, Inc., One Tower Center Boulevard 14th Floor, East Brunswick New Jersey 08816, US
(72) HARTMAN, Jacob, 58453 Holon, IL
MENDELOVITZ, Simona, 69341 Ramat Aviv, IL
(74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C12N 9/10*** ***C12N 15/82*** (11) **1 871 875 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749568.9 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013161 07.04.2006
(87) WO 2006/110586 2006/42 19.10.2006
(88) 25.01.2007
(30) 08.04.2005 US 669686 P
06.05.2005 US 678348 P
29.06.2005 US 695193 P
11.10.2005 US 725182 P
(54) • *IDENTIFIZIERUNG EINER NEUEN KLASSE VON EPSP-SYNTHASEN*
• *IDENTIFICATION OF A NEW CLASS OF EPSP SYNTHASES*
• *IDENTIFICATION D'UNE NOUVELLE CLASSE D'EPSP SYNTHASES*
(71) Athenix Corporation, 108 T W Alexander Drive PO Box 110347, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) CAROZZI, Nadine, Raleigh, North Carolina 27615, US
CARR, Brian, Raleigh, North Carolina 27613, US
HAMMER, Philip, E, Cary, North Carolina 27513, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12N 9/16*** ***C12N 1/14*** ***C07K 16/14*** (11) **1 871 876 A2*** ***C12N 15/09***
(25) En (26) En
(21) 06761898.3 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003584 19.04.2006
(87) WO 2006/111372 2006/43 26.10.2006
(88) 28.12.2006
(30) 21.04.2005 EP 05008807
(54) • *PHYTASE*
• *PHYTASE*
• *PHYTASE*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HAEFNER, Stefan, 67643 Speyer, DE
ZELDER, Oskar, 67346 Speyer, DE
KNIETSCH, Anja, 68549 Ilvesheim, DE
SCHOLTEN, Edzard, 68159 Mannheim, DE
FRIEDRICH, Thomas, 64283 Darmstadt, DE
BRUGGER, Thomas, 67127 Rödersheim-Gronau, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 9/48 → (51) ***C12N 15/52***

---

(51) ***C12N 9/72*** (11) **1 871 877 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740863.3 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013502 11.04.2006
(87) WO 2006/110761 2006/42 19.10.2006
(88) 08.03.2007
(30) 11.04.2005 US 670541 P
(54) • *NEBENFORM VON URATOXIDASE UND IHRE VERWENDUNG*
• *A VARIANT FORM OF URATE OXIDASE AND USE THEREOF*
• *FORME DE VARIANTE D'OXYDASE D'URATE ET UTILISATION ASSOCIEE*
(71) Savient Pharmaceuticals, Inc., One Tower Center Boulevard 14th Floor, East Brunswick New Jersey 08816, US
(72) HARTMAN, Jacob, 58453 Holon, IL
MENDELOVITZ, Simona, 69341 Ramat Aviv, IL
(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C12N 11/06*** ***C12N 11/08*** ***A61K 47/48*** (11) **1 871 878 A2*** ***C08F 2/32***
(25) En (26) En
(21) 06753399.2 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003677 21.04.2006
(87) WO 2006/111399 2006/43 26.10.2006
(88) 08.02.2007
(30) 22.04.2005 EP 05075957
(54) • *HOCHPORÖSE POLYMERMATERIALIEN MIT BIOLOGISCH AKTIVEN MOLEKÜLEN MITTELS KOVALENTEN GRAFTINGS*
• *HIGHLY POROUS POLYMERIC MATERIALS COMPRISING BIOLOGICALLY ACTIVE MOLECULES VIA COVALENT GRAFTING*
• *MATERIAUX POLYMERES HAUTEMENT POREUX POURVUS DE MOLECULES BIOLOGIQUEMENT ACTIVES PAR GREFFAGE COVALENT*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) THIES, Jens Christoph, NL-6229 AL Maastricht, NL
PIERRE, Sébastien, NL-6226 GP Maastricht, NL
CAMERON, Neil Ronald, Durham DH1 2UL, NL
VAN HEST, Jan Cornelis Maria, NL-6522 DL Nijmegen, NL
WYMAN, Paul, NL-6222 AG Maastricht, NL
(74) Hoogendam, Gerrie Christine, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C12N 11/08 → (51) ***C12N 11/06***

---

(51) ***C12N 15/00*** ***A01H 1/00*** (11) **1 871 879 A1*** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06721333.0 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000451 04.04.2006
(87) WO 2006/105598 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 AU 2005901631
(54) • *PFLANZENGENETISCHE SEQUENZEN IM ZUSAMMENHANG MIT VAKUOLEN-PH UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *PLANT GENETIC SEQUENCES ASSOCIATED WITH VACUOLAR PH AND USES THEREOF*
• *SÉQUENCES GÉNÉTIQUES DE PLANTE AVEC UN PH VACUOLAIRE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Vereniging voor christelijk hoger onderwijs, wetenschappelijk onderzoek en patiëntenzorg, De Boelelaan 1105, 1081 HV Amsterdam, NL
INTERNATIONAL FLOWER DEVELOPMENTS Proprietary Limited, 1 Park Drive Bundoora, Victoria 3083, AU
(72) QUATTROCCHIO, Francesca, NL-1075HK Amsterdam, NL
KOES, Ronald, NL-1075HK Amsterdam, NL
VERWEIJ, Walter, NL-1338JR Almere Buiten, NL
SPELT, Kees, NL-1066WC Amsterdam, NL

(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C12N 15/00*** (11) **1 871 880 A2***
C07K 19/00 ***A61K 38/00***
(25) En (26) En
(21) 06728257.4 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000456 10.04.2006
(87) WO 2006/109303 2006/42 19.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 11.04.2005 IL 16795905
(54) • *YERSINIA YOP UMFASSENDE CHIMÄRE PROTEINE, DEREN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *CHIMERIC PROTEINS COMPRISING YERSINIA YOP, THEIR PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *PROTEINES CHIMERES COMPRENANT YERSINIA YOP, LEUR PREPARATION, ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT LESDITES PROTEINES*
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) WALLACH, David, 76406 Rehovot, IL
APPEL, Elena, 75491 Rishon Le Zion, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/09 → (51) ***C12N 9/16***

---

(51) ***C12N 15/11*** (11) **1 871 881 A2***
C12N 15/85 ***G01N 33/68***
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 06735010.8 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/005141 14.02.2006
(87) WO 2006/088849 2006/34 24.08.2006
(88) 16.11.2006
(30) 14.02.2005 US 652534 P
(54) • *STOFFWECHSEL-BASIERTE VERFAHREN ZUR MODULATION DER GENEXPRESSION*
• *METABOLIC-BASED METHODS FOR MODULATING GENE EXPRESSION*
• *METHODES METABOLIQUES DESTINEES A MODULER L'EXPRESSION GENETIQUE*
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
(72) ROOPRA, Avtar, S., Madison, WI 53705, US
SUTULA, Thomas, P., Madison, WI 53715, US
SCHOENIKE, Barry, Belleville, WI 53508, US
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/11 → (51) ***A61P 35/00***

C12N 15/12 → (51) ***G01N 33/53***

---

(51) ***C12N 15/13*** (11) **1 871 882 A1***
C12N 15/62 ***C12N 15/85***
C12N 5/10 ***C07K 16/30***
C07K 16/46 ***C07K 19/00***
A61K 39/395 ***A61P 35/00***
G01N 33/574 ***G01N 33/577***
(25) En (26) En
(21) 06710590.8 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/000669 24.03.2006
(87) WO 2006/100582 2006/39 28.09.2006
(30) 25.03.2005 US 665079 P
(54) • *AUF MCSP GERICHTETE ANTIGENBINDENDE MOLEKÜLE MIT ERHÖHTER FC-REZEPTOR-BINDUNGSAFFINITÄT UND EFFEKTORFUNKTION*
• *ANTIGEN BINDING MOLECULES DIRECTED TO MCSP AND HAVING INCREASED FC RECEPTOR BINDING AFFINITY AND EFFECTOR FUNCTION*
• *MOLÉCULES DE LIAISON D'ANTIGÈNE ORIENTÉES MCSP ET À FONCTION AMÉLIORÉE D'AFFINITÉ DE LIAISON AU RÉCEPTEUR FC ET EFFECTRICE*
(71) GlycArt Biotechnology AG, Wagistrasse 18, 8952 Schlieren (Zürich), CH
(72) UMANA, Pablo, CH-8032 Zurich, CH
MOSSNER, Ekkehard, CH-8280 Kreuzlingen, CH
(74) Kalhammer, Georg, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

---

(51) ***C12N 15/16*** (11) **1 871 883 A1***
C12P 13/12
(25) En (26) En
(21) 06708699.1 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060588 28.02.2006
(87) WO 2006/092449 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 EP 05101600
17.05.2005 EP 05104101
23.05.2005 EP 05104335
23.05.2005 EP 05104351
23.05.2005 EP 05104336
14.10.2005 EP 05109592
07.11.2005 EP 05110433
08.11.2005 EP 05110441
17.11.2005 EP 05111170
01.12.2005 EP 05111910
12.12.2005 EP 05112039
15.12.2005 EP 05112431
22.12.2005 EP 05113027
07.02.2006 EP 06101589
14.02.2006 EP 06110211
16.02.2006 EP 06110005
17.02.2006 EP 06110968
21.02.2006 EP 06110215
22.02.2006 EP 06110289
23.02.2006 EP 06110325
23.02.2006 EP 06110327
24.02.2006 EP 06110959
24.02.2006 EP 06110367
24.02.2006 EP 06110378
24.02.2006 EP 06110383
24.02.2006 EP 06110418
24.02.2006 EP 06110423
24.02.2006 EP 06110425
24.02.2006 EP 06110426
28.02.2006 EP 06110579
(54) • *VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON FEINCHEMIKALIEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF FINE CHEMICALS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUITS CHIMIQUES FINS*
(71) Metanomics GmbH, Tegeler Weg 33, 10589 Berlin, DE
(72) PLESCH, Cunnar, 14482 Potsdam, DE
PUZIO, Piotr, 13505 Berlin, DE
BLAU, Astrid, 14532 Stahnsdorf, DE
LOOSER, Ralf, 13158 Berlin, DE
WENDEL, Birgit, 12163 Berlin, DE
KAMLAGE, Beate, 10711 Berlin, DE
HAROLD, Michael Manfred, 10551 Berlin, DE
SCHAUWECKER, Florian, 12163 Berlin, DE
(74) Popp, Andreas, et al, BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE

C12N 15/17 → (51) ***C07K 14/65***

---

(51) ***C12N 15/34*** (11) **1 871 884 A2***
C07K 14/01 ***C07K 14/205***
A61K 39/295
(25) En (26) En
(21) 06740938.3 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013935 13.04.2006
(87) WO 2006/113372 2006/43 26.10.2006
(88) 14.06.2007
(30) 15.04.2005 US 107219
(54) • *KOMBINATIONSIMPFSTOFFE GEGEN SCHWEINE-CIRCOVIRUS UND HELICOBACTER*
• *PORCINE CIRCOVIRUS AND HELICOBACTER COMBINATION VACCINES*
• *VACCINS FAITS D'UNE COMBINAISON D'HÉLICOBACTER ET DE CIRCOVIRUS PORCIN, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Merial Ltd., 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) ELLIS, JOHN, Saskatoon, Saskatchewan S7N OM3, CA
CHARREYRE, Catherine, F-69720 Saint-Laurent De Mure, FR
MARTINON, Olivier, Michel, Athens, Georgia 30605, US
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C12N 15/44*** (11) **1 871 885 A1***
C07K 14/11 ***A61K 39/145***
(25) En (26) En
(21) 06769869.6 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
(86) US 2006/015090 21.04.2006
(87) WO 2006/116082 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 US 673443 P
(54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN BEI HUNDEN*
• *MATERIALS AND METHODS FOR RESPIRATORY DISEASE CONTROL IN CANINES*
• *MATIERES ET PROCEDES POUR LA LUTTE CONTRE LES MALADIES RESPIRATOIRES DES CANIDES*
(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
Centers for Disease Control & Prevention CDC, Technology Transfer Office, 4770 Buford Hwy (K79), Atlanta, GA 30341, US
Cornell Research Foundation, Inc., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
(72) DUBOVI, Edward, J., Gainesville, Florida 32607, US
GIBBS, Paul, J., Gainesville, Florida 32605, US

CRAWFORD, Patti, C., Ithaca, New York 14850-1087, US
KLIMOV, Alexander, I., Atlanta, Georgia 30307, US
KATZ, Jacqueline, Atlanta, Georgia 30307, US
DONIS, Ruben, O., Atlanta, Georgia 30345, US
(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***C12N 15/52*** (11) **1 871 886 A2***
C12N 15/63 ***C12N 5/10***
C12N 9/48
(25) En (26) En
(21) 06749773.5 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013501 05.04.2006
(87) WO 2006/110760 2006/42 19.10.2006
(88) 08.03.2007
(30) 08.04.2005 US 102501
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE TUMORDIAGNOSE UND BEHANDLUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF TUMOR*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DE TUMEUR*
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco California 94080, US
(72) DOWD, Patrick, San Francisco, California 94114, US
FRANTZ, Gretchen, San Francisco, California 94123, US
POLAKIS, Paul, Mill Valley, California 94941, US
SMITH, Victoria, Burlingame, California 94010, US
SPENCER, Susan, Tiburon, California 94920, US
WU, Thomas, San Francisco, California 94110, US
ZHANG, Zemin, Foster City, California 94404, US
(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/62 → (51) ***A61K 39/245***

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/715***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/13***

C12N 15/63 → (51) ***A61K 39/245***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/52***

---

(51) ***C12N 15/67*** (11) **1 871 887 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737660.8 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008502 09.03.2006
(87) WO 2006/096815 2006/37 14.09.2006
(88) 08.03.2007
(30) 09.03.2005 US 659935 P
(54) • *NEUARTIGER HTMC-PROMOTOR UND VEKTOREN ZUR TUMORSELEKTIVEN UND HOCHEFFIZIENTEN EXPRESSION KREBS-THERAPEUTISCHER GENE*
• *NOVEL hTMC PROMOTER AND VECTORS FOR THE TUMOR-SELECTIVE AND HIGH-EFFICIENT EXPRESSION OF CANCER THERAPEUTIC GENES*
• *PROMOTEUR HTMC ET VECTEURS DESTINES A L'EXPRESSION HAUTEMENT EFFICACE ET SELECTIVE POUR UNE TUMEUR DE GENES THERAPEUTIQUES CONTRE LE CANCER*
(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin Texas 78701, US
(72) FANG, Bingliang, Pearland, Texas 77584, US
ROTH, Jack, A., Houston, Texas 77005, US
JI, LinX., Sugar Land, TX 7747, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12N 15/74*** (11) **1 871 888 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758272.6 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012606 30.03.2006
(87) WO 2006/110413 2006/42 19.10.2006
(30) 30.03.2005 US 667921 P
(54) • *HAEMOPHILUS-INFLUENZAE VOM TYP B*
• *HAEMOPHILUS INFLUENZAE TYPE B*
• *HAEMOPHILUS INFLUENZAE DE TYPE B*
(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
THE INSTITUTE FOR GENOMIC RESEARCH, 9212 Medical Center Drive, Rockville, Maryland 20850, US
(72) MASIGNANI, Vega, Chiron Corporation, Emeryville, California 94662-8097, US
RAPPUOLI, Rino, Chiron Corporation, Emeryville, California 94662-8097, US
TETTELIN, Herve, Chiron Corporation, Emeryville, California 94662-8097, US
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 15/81 → (51) ***C07K 14/395***

C12N 15/82 → (51) ***A01H 1/00***

C12N 15/82 → (51) ***C07K 14/325***

C12N 15/82 → (51) ***C12N 9/10***

C12N 15/85 → (51) ***A01K 67/027***

C12N 15/85 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 15/85 → (51) ***C12N 15/13***

---

(51) ***C12N 15/86*** (11) **1 871 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 06728396.0 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2006/000061 24.02.2006
(87) WO 2006/111982 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 IN DE10032005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MODIFIZIERTEN REKONSTITUIERTEN SENDAIVIRUSHÜLLE MIT SPEZIFITÄT FÜR DIE ZUFÜHRUNG VON ARZNEISTOFFEN UND/ODER GENEN AN LEBERZELLEN*
• *A PROCESS FOR PRODUCING MODIFIED RECONSTITUTED SENDAI VIRAL ENVELOPE SPECIFIC FOR DRUG AND/OR GENE DELIVERY TO LIVER CELLS*
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UNE ENVELOPPE DU VIRUS SENDAI RECONSTITUÉE MODIFIÉE SPÉCIFIQUE POUR L'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS ET/OU DE GÈNES À DES CELLULES HÉPATIQUES*
(71) NATIONAL RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION, Anusandhan Vikas, 20-22 Zamroodpur Community Centre, Kailash Colony Extension, New Delhi 110 048, IN
(72) VERMA, Santosh K., Gorakhpur 273 003, Uttar Pradesh, IN
MANI, Prashant, New Delhi 110 092, IN
SHARMA, Nishi Raj, New Delhi 110 082, IN
KRISHNAN, Anuja, New Delhi 110 091, IN
KUMAR, Valluripalli Vinod, Safilguda, Hyderabad 500 047, IN
REDDY, Bathula, Surendar, Nalgonda 508 211, Andhra Pradesh, IN
CHAUDHURI, Arabinda, Hyderabad 500 076, IN
ROY, Rajendra P., Aruna ASAF Ali Marg, New Delhi 110 067, IN
SARKAR, Debi P., Type VB, Flat , 6A Ground Floor, New Delhi 110 021, IN
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

---

(51) ***C12N 15/87*** (11) **1 871 890 A2***
C12M 1/42 ***A61K 31/70***
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 06779741.5 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/001667 18.04.2006
(87) WO 2006/123248 2006/47 23.11.2006
(88) 18.01.2007
(30) 18.04.2005 EP 05290855
(54) • *VERBESSERTE VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ABGABE EINES THERAPEUTISCHEN PRODUKTS AN DEN AUGAPFEL EINES PATIENTEN*
• *IMPROVED METHODS AND DEVICES FOR DELIVERING A THERAPEUTIC PRODUCT TO THE OCULAR SPHERE OF A SUBJECT*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A DES METHODES ET A DES DISPOSITIFS DESTINES A L'ADMINISTRATION DE PRODUITS THERAPEUTIQUES A LA SPHERE OCULAIRE D'UN PATIENT*
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101 rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
(72) BEHAR-COHEN, Francine, F-75016 PARIS, FR
BENEZRA, David, Jerusalem, IL
BIGEY, Pascal, F-75020 PARIS, FR
BLOQUEL, Carole, F-75007 Paris, FR
SCHERMAN, Daniel, F-75012 Paris, FR
(74) Starck-Loudes, Anne-Caroline, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C12N 15/87 → (51) ***A01H 1/00***

C12P 1/00 → (51) ***A61K 36/87***

---

(51) ***C12P 5/02*** (11) **1 871 891 A2***
(25) De (26) De
(21) 06722668.8 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000516 23.03.2006
(87) WO 2006/111124 2006/43 26.10.2006

(88) 08.02.2007
(30) 22.04.2005 DE 102005019445
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR GEWINNUNG VON BIOGAS AUS BIOORGANISCHEN RESTSTOFFEN*
• *METHOD AND PLANT FOR PRODUCING BIOGAS FROM BIO-ORGANIC RESIDUAL MATTERS*
• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR LA PRODUCTION DE BIOGAZ A PARTIR DE RESIDUS BIO-ORGANIQUES*
(71) Schulze, Günter, Kötzschenbroder Strasse 16a, 01139 Dresden, DE
(72) Schulze, Günter, 01139 Dresden, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

C12P 9/00 → (51) ***C12N 1/36***

C12P 13/12 → (51) ***C12N 15/16***

C12P 19/34 → (51) ***C12Q 1/68***

C12P 21/06 → (51) ***C07K 16/00***

(51) ***C12Q 1/00*** (11) **1 871 892 A2***
C12Q 1/68 ***G01N 1/00***
G01N 1/18 ***G01N 15/06***
G01N 21/00 ***G01N 21/75***
G01N 33/53 ***G01N 33/566***
C12M 1/34 ***C12M 1/36***
C12M 1/38 ***C12M 3/00***
B01L 11/00 ***B32B 5/02***
(25) En (26) En
(21) 06758523.2 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015321 20.04.2006
(87) WO 2006/113930 2006/43 26.10.2006
(88) 09.08.2007
(30) 20.04.2005 US 109857
(54) • *GERÄT ZUR SCHNELLEN ERKENNUNG UND IDENTIFIKATION EINZELNER MIKROORGANISMEN OHNE VORHERIGES WACHSTUM*
• *DEVICE FOR RAPID DETECTION AND IDENTIFICATION OF SINGLE MICROOGANISMS WITHOUT PRELIMINARY GROWTH*
• *DISPOSITIF UTILE POUR EFFECTUER LA DETECTION ET L'IDENTIFICATION RAPIDES DE MICRO-ORGANISMES UNIQUES SANS CROISSANCE PRELIMINAIRE*
(71) Nanologix, Inc., 87 Stambaugh Avenue, Suite 2, Sharon PA 16146, US
(72) GAZENKO, Sergey, Mason, Ohio 45040, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12Q 1/00 → (51) ***C07K 14/395***

(51) ***C12Q 1/04*** (11) **1 871 893 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733066.2 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/050087 18.04.2006
(87) WO 2006/112713 2006/43 26.10.2006
(88) 10.05.2007
(30) 10.04.2006 PCT/NL2006/050078
18.04.2005 EP 05103080
06.07.2005 US 696507 P
(54) • *SCREENING-VERFAHREN MIT HOHEM DURCHSATZ ZUR BEURTEILUNG DER HETEROGENITÄT VON MIKROORGANISMEN*
• *HIGH THROUGHPUT SCREENING METHOD FOR ASSESSING HETEROGENEITY OF MICROORGANISMS*
• *MÉTHODE DE CRIBLAGE À HAUT DÉBIT POUR ÉVALUER L'HÉTÉROGÉNÉITÉ DE MICROORGANISMES*
(71) DSM IP ASSETS B.V., Alexander Fleminglaan 1, 2613 AX Delft, NL
(72) INGHAM, Colin, NL-6707 DW Wageningen, NL
DE VOS, Willem Meindert, NL-6721 SJ Bennekom, NL
VAN HYLCKAMA VLIEG, Johan, NL-3533 CN Utrecht, NL
BOMER, Johan, Gerrit, NL-7482 HC Haaksbergen, NL
SPRENKELS, Adrianus, Joseph, NL-8243 BV Lelystad, NL
VAN DEN BERG, Albert, NL-7443 PC Nijverdal, NL
(74) Donners, Ruth Emelia Wilhelmina, et al, DSM Intellectual Property Delft Office (600-0240) P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

C12Q 1/04 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12Q 1/54*** (11) **1 871 894 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758468.0 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015091 21.04.2006
(87) WO 2006/116083 2006/44 02.11.2006
(88) 12.04.2007
(30) 22.04.2005 US 674386 P
(54) • *KOMBINATION AUS DEM 1,5-ANHYDROGLUCITOL(1,5-AG)-ASSAY UND DEM A1C/1.5-AG-ASSAY ZUM MESSEN VON BLUTZUCKERABWEICHUNGEN ALLGEMEIN UND POSTPRANDIALER HYPERGLYKÄMIE BEI DIABETESPATIENTEN*
• *THE 1, 5-ANHYDROGLUCITOL (1, 5-AG) ASSAY AND A1C/1. 5-AG ASSAY COMBINATION FOR MEASURING BLOOD GLUCOSE EXCURSIONS IN GENERAL AND POSTPRANDIAL HYPERGLYCEMIA IN DIABETIC PATIENTS*
• *COMBINAISON DE DOSAGE DU 1,5-ANHYDROGLUCITOL (1,5-AG) ET DE DOSAGE DU A1C/1,5-AG POUR LA MESURE DES VARIATIONS DE LA GLYCEMIE DANS LE CAS D'HYPERGLYCEMIE GENERALE ET POST-PRANDIALE CHEZ DES PATIENTS DIABETIQUES*
(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
Toyota Tsusho America Inc., 805 Third Avenue, 17th Floor, New York, NY 10022, US
(72) BUSE, John B. University of North Carolina, Chapel Hill North Carolina 27599-7110, US
DUNGAN, Kathleen University of North Carolina Diabetes Care Center, Durham, North Carolina 27713, US
WITTLIN, Steven, D. University of Rochester Medical Center, Rochester, New York 14642, US
BUTTON, Eric, A. The BioMarker Group, Winston-Salem, North Carolina 27101, US
KATO, Shuehei, Tokyo 140-0013, JP
TANABE, Toshio Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 102-8172, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***C12Q 1/60*** (11) **1 871 895 A1***
C12Q 1/61
(25) En (26) En
(21) 06723639.8 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002647 12.04.2006
(87) WO 2006/111238 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 FR 0504060
(54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING MTP HEMMENDER VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR SCREENING MTP-INHIBITING COMPOUNDS*
• *METHODE DE CRIBLAGE DE COMPOSES D'INHIBITION D'UNE PROTEINE DE TRANSFERT DE TRIGLYCERIDE MICROSOMALE (MTP)*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) CHEVREUIL, Olivier, F-01400 Condeissat, FR
DUPONT, Hervé, F-69005 Lyon, FR
GUERRIER, Daniel, F-69230 Saint Genis Laval, FR
(74) Eiermann, Volker, Merck KGaA Patentabteilung Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

C12Q 1/61 → (51) ***C12Q 1/60***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 871 896 A2***
(25) En (26) En
(21) 06706144.0 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/050011 10.04.2006
(87) WO 2006/108422 2006/42 19.10.2006
(88) 14.12.2006
(30) 12.04.2005 DK 200500522
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLIGONUKLEOTIDEN*
• *METHODS FOR PRODUCTION OF OLIGONUCLEOTIDES*
• *PROCEDES DE PRODUCTION D'OLIGONUCLEOTIDES*
(71) In Situ RCP A/S Under Founding, Novia A/S, Niels Jemes Vej 10, 9220 Aalborg Øst, DK
(72) KOCH, Jørn, DK-8680 Ry, DK
STOUGAARD, Magnus, DK-8000 Aarhus C, DK
LOHMANN, Jakob Schwalbe, DK-8680 Ry, DK
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59B, 1264 Copenhagen K., DK

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 871 897 A2***
(25) En (26) En
(21) 06706145.7 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/050012 10.04.2006
(87) WO 2006/108423 2006/42 19.10.2006
(88) 25.01.2007
(30) 12.04.2005 DK 200500521
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLIGONUKLEOTIDEN*
• *METHODS FOR PRODUCTION OF OLIGONUCLEOTIDES*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'OLIGONUCLÉOTIDES*
(71) In Situ RCP A/S Under Founding, Novia A/S, Niels Jemes Vej 10, 9220 Aalborg Øst, DK
(72) KOCH, Jørn, DK-8680 Ry, DK

STOUGAARD, Magnus, DK-8000 Aarhus C, DK
LOHMANN, Jakob Schwalbe, DK-8680 Ry, DK
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59B, 1264 Copenhagen K., DK

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 871 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716271.9 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000821 08.03.2006
(87) WO 2006/096012 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 US 660180 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DE-NOVO-PEPTIDSEQUENZIERUNG MIT MALDI-MASSENSPEKTROSKOPIE, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER PROBE FÜR DIE MALDI-MASSENSPEKTROSKOPIE*
• *METHOD OF DE NOVO SEQUENCING OF PEPTIDE USING THE MALDI MASS SPECTROMETRY, METHOD AND APPARATUS FOR PREPARING SAMPLE FOR MALDI MASS SPECTROMETRY*
• *MÉTHODE DE SÉQUENÇAGE DE NOVO D'UN PEPTIDE PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE MALDI ET MÉTHODE ET APPAREIL DE PRÉPARATION D'UN ÉCHANTILLON POUR SPECTROMÉTRIE DE MASSE MALDI*
(71) Postech Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-City, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
Posco, 1 Goedong-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-300, KR
Postech Academy-Industry Foundation, San 31 Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
(72) Shin, Seung-Koo Chemistry Dept, Postech Foundation, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
Jeong, Kyung-Hwan Chem. Dept, Postech Foundation, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
Yoon, Hye-Joo, 4-1501, Professors Apt., Kyungsangbuk-do 790-751, KR
Suh, Min-Soo, Gyeongsangbuk-do 714-901, KR
Seo, Jong-Cheol, Kyungsangbuk-do 790-390, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12Q 1/04*** (11) **1 871 899 A1*** ***G01N 33/574***
(25) En (26) En
(21) 06721763.8 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000508 07.04.2006
(87) WO 2006/105650 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 US 669368 P
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR BEOBACHTUNG VON KREBS*
• *METHOD FOR CANCER DETECTION AND MONITORING*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET DE SURVEILLANCE DU CANCER*
(71) The Governors of the University of Alberta, TEC Edmonton, Suite 4000, 8308-114 Street, Research Transition Facility, University of Alberta, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA
(72) PILARSKI, Linda, Spring Lake, Alberta T7Z 2T2, CA
ADAMIA, Sophia, Edmonton, Alberta T6G 0T4, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 871 900 A2***
(25) En (26) En
(21) 06724120.8 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/003179 07.04.2006
(87) WO 2006/125493 2006/48 30.11.2006
(88) 28.06.2007
(30) 14.04.2005 EP 05090108
(54) • *VERWENDUNG NEUER HNF4-ZIELGENE UND IHRER GENPRODUKTE*
• *USE OF NOVEL HNF4 TARGET GENES AND THEIR GENE PRODUCTS*
• *UTILISATION DES NOUVEAUX GENES CIBLES DE HNF4A ET LEUR PRODUITS GENIQUES*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) NIEHOF, Monika, 31275 Lehrte/OT Immensen, DE
BORLAK, Jürgen, 30161 Hannover, DE
(74) Baumbach, Friedrich, Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 871 901 A2***
(25) En (26) En
(21) 06724340.2 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003455 04.04.2006
(87) WO 2006/108675 2006/42 19.10.2006
(88) 11.01.2007
(30) 11.04.2005 EP 05075846
12.04.2005 US 670414 P
(54) • *ELITEEREIGNIS A5547-127 UND VERFAHREN UND KITS ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES SOLCHEN EREIGNISSES IN BIOLOGISCHEN PROBEN*
• *ELITE EVENT A5547-127 AND METHODS AND KITS FOR IDENTIFYING SUCH EVENT IN BIOLOGICAL SAMPLES*
• *EVENEMENT ELITE A5547-127 ET PROCEDES ET TROUSSES POUR L'IDENTIFICATION D'UN TEL EVENEMENT DANS DES ECHANTILLONS BIOLOGIQUES*
(71) Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38, 9052 Gent, BE
(72) DE BEUCKELEER, Marc, B-9052 Zwijnaarde, BE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 871 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726800.3 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001405 18.04.2006
(87) WO 2006/111729 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 GB 0507835
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NUKLEINSÄURESEQUENZIERUNG UNTER VERWENDUNG EINES PLANAREN WELLENLEITERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR NUCLEIC ACID SEQUENCING USING A PLANAR WAVE GUIDE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE SEQUENCAGE D'ACIDES NUCLEIQUES UTILISANT UN GUIDE D'ONDES PLANAIRE*
(71) Solexa Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
(72) OBRADOVIC, Bojan, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
WEST, John, Stephen, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
SWERDLOW, Harold, Philip, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
(74) White, Nina Louise, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 871 903 A2***
(25) En (26) En
(21) 06735442.3 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/005780 17.02.2006
(87) WO 2006/089192 2006/34 24.08.2006
(88) 12.10.2006
(30) 18.02.2005 US 653978 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN GENOMISCHER DNA VON ORGANISMEN*
• *DEVICES AND METHODS FOR IDENTIFYING GENOMIC DNA OF ORGANISMS*
• *DISPOSITIF ET METHODES DE SUIVI DE L'ADN DE GENOMES D'ORGANISMES*
(71) Canon U.S. Life Sciences, Inc., 9800 Medical Center Drive Suite A100, Rockville MD 20850, US
(72) TAKAHASHI, Toru, Tokyo, 166-0001, JP
INOUE, Hiroshi, Bethesda, Maryland 20814, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12P 19/34*** ***C07H 21/04*** (11) **1 871 904 A2*** ***C07H 21/02***
(25) En (26) En
(21) 06739700.0 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011051 28.03.2006
(87) WO 2006/104991 2006/40 05.10.2006
(88) 22.02.2007
(30) 28.03.2005 US 665755 P
(54) • *KITS UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES ANTIOXIDANTIENBEDARFS EINES MENSCHEN*
• *KITS AND METHODS FOR ASSESSING ANTIOXIDANT REQUIREMENT OF A HUMAN*
• *KITS ET PROCÉDÉS D'ÉVALUATION DU BESOIN EN ANTIOXYDANT D'UN HUMAIN*
(71) Genelink, Inc., Newport Financial Center 123 Town Square Place No 313, Jersey City, NJ 07310, US
(72) DEPHILLIPO, John, R., Margate, New Jersey 08402, US
RICCIARDI, Robert, P., Glen Mills, Pennsylvania 19342, US
(74) Arends, William Gerrit, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 871 905 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740577.9 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012727 28.03.2006
(87) WO 2006/105537 2006/40 05.10.2006
(88) 12.04.2007

(30) 30.03.2005 US 667047 P
14.09.2005 US 717465 P
(54) • *NPC1L1 (HUMAN NIEMANN PICK C1-LIKE 1)-GEN-POLYMORPHISMEN SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *HUMAN NIEMANN PICK C1-LIKE 1 GENE (NPC1L1) POLYMORPHISMS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *POLYMORPHISMES DU GÈNE HUMAIN NIEMANN PICK C1-LIKE 1 (NPC1L1) ET MÉTHODES D'UTILISATION*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
Rosetta Inpharmatics LLC., 401 Terry Avenue North, Seattle, WA 98109, US
(72) SIMON, Jason, Samuel, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
KARNOUB, Maha, Chabhar, Rahway, NJ 07065-0907, US
SEVERINO, Michael, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
DEVLIN, David, J., Kenilworth, NJ 07033-0530, US
PLUMP, Andrew, Stewart, Rahway, NJ 07065-0907, US
SCHADT, Eric, E., Seattle, WA 98109, US
(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 871 906 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740852.6 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013462 07.04.2006
(87) WO 2006/110735 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 669760 P
(54) • *GENOTYPISIERUNG VON HLA-LOCI*
• *GENOTYPING HLA LOCI*
• *GÉNOTYPAGE DE LOCI DE HLA*
(71) Linkage Biosciences, Inc., 3024 Webster Street, San Francisco, CA 94123, US
(72) ANTOVICH, Zachary, San Francisco, California 94123, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12P 19/34*** (11) **1 871 907 A1*** ***C07H 21/02***
(25) En (26) En
(21) 06748930.2 (22) 30.03.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/011626 30.03.2006
(87) WO 2006/105285 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 667781 P
(54) • *ZUR RINGBILDUNG FÄHIGE NUKLEINSÄURESONDEN UND AMPLIFIKATIONSVERFAHREN*
• *CIRCULARIZABLE NUCLEIC ACID PROBES AND AMPLIFICATION METHODS*
• *SONDES À ACIDE NUCLÉIQUE CIRCULARISABLES ET PROCÉDÉS D'AMPLIFICATION*
(71) Hamilton Thorne Biosciences, Inc, 100 Cummings Center, Suite 465E, Beverly, MA 01915, US
(72) LANE, David, J., Rockport, Massachusetts 01966, US
SMITH, James, Westford, Massachusetts 01886, US
BEALS, Thomas, Acton, Massachusetts 01720, US
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 871 908 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749075.5 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012073 30.03.2006
(87) WO 2006/105439 2006/40 05.10.2006
(88) 14.06.2007
(30) 30.03.2005 US 96191
09.11.2005 US 270804
(54) • *SUSZEPTIBILITATSGEN FUR MYOKARDINFARKZ,SCHAGANFALL UND PAOD, NEHANDLUNGFERVAHRENS*
• *SUSCEPTIBILITY GENE FOR MYOCARDIAL INFARCTION, STROKE AND PAOD; METHODS OF TREATMENT*
• *GÉNE DE SUSCEPTIBILITÉ DE L'INFARCTUS DU MYOCARDE, DU SYNDROME CORONARIEN AIGU, DE L'ACCIDENT VASCULAIRE CÉRÉBRAL ET DE L'ARTÉRIOPATHIE OBLITÉRANTE, ET MÉTHODES DE TRAITEMENT ASSOCIÉES*
(71) Decode Genetics EHF., Sturlugötu 8, 101 Reykjavik, IS
(72) GURNEY, Mark, E., IS-112 Reykjavik, IS
GULCHER, Jeffrey, R., IS-109 Reykjavik, IS
HÁKONARSON, Hákon, Lake Barrington, IL 60010, US
HELGADOTTIR, Anna, Grand Rapids, MI 49506, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/567*** (11) **1 871 909 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749228.0 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012465 30.03.2006
(87) WO 2006/105516 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 667299 P
22.02.2006 US 776103 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG NEUROPSYCHIATRISCHER STÖRUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DIAGNOSING AND TREATING NEUROPSYCHIATRIC DISORDERS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROPSYCHIATRIQUES*
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US
(72) AKIL, Huda, Ann Arbor, Michigan 48105, US
ATZ, Mary, Tustin, California 92780, US
BUNNEY, William, E., Jr., Laguna Hills, California 92651, US
BYERLEY, William, San Francisco, California 94122, US
CASEY, Kathleen, Santa Ana, California 92704, US
CHOUDARY, Prabhakara, V., Davis, California 95616, US
EVANS, Simon, J., Milan, Michigan 48160, US
JONES, Edward, G., Winters, California 95694, US
LI, Jun, Palo Alto, California 94306, US
LOPEZ, Juan, F., Ann Arbor, MI 48108, US
MYERS, Richard, Stanford, California 94305, US
ROLLINS, Brandi, Laguna Hills, California 92653, US
THOMPSON, Robert, C., Ann Arbor, Michigan 48108, US
TOMITA, Hiroaki, Irvine, California 92612, US
VAWTER, Marquis, P., Niguel, California 92677, US
WATSON, Stanley, Ann Arbor, Michigan 48105, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 871 910 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749377.5 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012748 05.04.2006
(87) WO 2006/108075 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 US 668737 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER WIRKSTOFFEMPFINDLICHKEIT UND BEHANDLUNG WIRKSTOFFRESISTENTER INFEKTIONEN UND KRANKHEITEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCING DRUG SENSITIVITY AND TREATING DRUG RESISTANT INFECTIONS AN DISEASES*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES ACCROISSANT LA SENSIBILITÉ AUX MÉDICAMENTS ET TRAITANT LES INFECTIONS ET MALADIES PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE AUX MÉDICAMENTS*
(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
Achaogen, Inc., 7000 Shoreline Court, 3rd Floor, South San Francisco, CA 94080, US
(72) ROMESBERG, Floyd, La Jolla, California 92037, US
CIRZ, Ryan, San Diego, California 92109, US
PATTEN, Philip, A., Portola Valley, California 94028, US
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/574*** (11) **1 871 911 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749567.1 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013160 07.04.2006
(87) WO 2006/110585 2006/42 19.10.2006
(88) 21.12.2006
(30) 07.04.2005 US 669861 P
(54) • *GENE IN VERBINDUNG MIT KREBS (PRLR)*
• *CANCER-RELATED GENES (PRLR)*
• *GÉNES LIÉS AU CANCER (PRLR)*
(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2917, US
Sagres Discovery, Inc., 4560 Horton Street, Emeryille CA 94608-2916, US
(72) FANIDI, Abdallah, Emeryville, California 94662-8097, US
BOOHER, Robert, Emeryville, California 94662-8097, US

TSE, Christin, Libertyville, Illinois 60048, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 871 912 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750657.6 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014667 17.04.2006
(87) WO 2006/113770 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 672242 P
02.05.2005 US 676997 P
08.07.2005 US 697521 P
04.10.2005 US 723602 P
08.03.2006 US 780248 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON AUS EINER ENTFERNTEN PROBE STAMMENDEN DNA-FRAGMENTEN*
• *A METHOD FOR PROVIDING DNA FRAGMENTS DERIVED FROM A REMOTE SAMPLE*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À FOURNIR DES FRAGMENTS D'ADN DÉRIVÉS D'UN ÉCHANTILLON À DISTANCE*
(71) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstrasse 1, 10178 Berlin, DE
(72) BALLHAUSE, Matthias, 13187 Berlin, DE
BERLIN, Kurt, 14532 Stahnsdorf, DE
DEVOS, Theo, Seattle, Washington 98125, US
DIETRICH, Dimo, 10437 Berlin, DE
LIEBENBERG, Volker, Seattle, Washington 98103, US
LOFTON-DAY, Cathy, Seattle, Washington 98036, US
LOGRASSO, Joe, Seattle, Washington 98121, US
MAAS, Jennifer, Seattle, Washington 98115, US
MODEL, Fabian, Seattle, Washington 98122, US
SCHUSTER, Matthias, 13156 Berlin, DE
SLEDZIEWSKI, Andrew, Shoreline, Washington 98177, US
TETZNER, Reimo, 10439 Berlin, DE
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 871 913 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758207.2 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011185 27.03.2006
(87) WO 2006/110314 2006/42 19.10.2006
(88) 08.03.2007
(30) 25.03.2005 US 665453 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERRINGERUNG ABUNDANTER RNA-TRANSKRIPTE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DEPLETING ABUNDANT RNA TRANSCRIPTS*
• *METHODES ET COMPOSITIONS POUR LA DEPLETION DE TRANSCRITS D'ARN ABONDANTS*
(71) AMBION, INC., 2130 Woodward Street, No. 200, Austin, TX 78744-1832, US
(72) MENDOZA, Leopoldo, G., Austin, TX 78739, US
MOTURI, Sharmili, Austin, TX 78737, US
SETTERQUIST, Robert, Austin, TX 78739, US
WHITLEY, John, Penn, Austin, TX 78723, US
(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fuldwood Place, London WC1V 6HR, GB

C12Q 1/68 → (51) ***A61P 35/00***

C12Q 1/68 → (51) ***B01L 3/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/395***

C12Q 1/68 → (51) ***C12Q 1/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C12Q 1/70***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 21/64***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/53***

---

(51) ***C12Q 1/70*** (11) **1 871 914 A2***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 06758254.4 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012186 31.03.2006
(87) WO 2006/110358 2006/42 19.10.2006
(30) 01.04.2005 US 667707 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR EINFÜHRUNG VON BIOPOLYMEREN IN ZELLEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR INTRODUCING BIOPOLYMERS INTO CELLS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DESTINÉS À L'INTRODUCTION DE BIOPOLYMÈRES DANS DES CELLULES*
(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) CHIOU, Henry, Encinitas, California 92024, US
SUNDQUIST, Alfred, Robert, San Diego, California 92116, US
CHEN, Weixing, San Diego, California 92129, US
CIZDIEL, Paul, E., San Marcos, California 92078, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

---

(51) ***C21B 3/06*** (11) **1 871 915 A1***
C04B 5/02
(25) De (26) De
(21) 06723893.1 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002932 31.03.2006
(87) WO 2006/108517 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 EP 05102839
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR SCHLACKENGRANULIERUNG*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR SLAG GRANULATION*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE GRANULATION DE SCORIES*
(71) VAI Industries (UK) Limited, Loewy House 11 Enterprise Way, Aviation Park West, Bournemouth International Airport Christchurch Dorset BH23 6EW, GB
(72) VULETIC, Bogdan, 40451 Düsseldorf, DE
(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C21B 13/12 → (51) ***F27B 3/28***

C21C 5/52 → (51) ***F27B 3/28***

C21C 5/56 → (51) ***F27B 3/28***

C21D 1/04 → (51) ***G08B 13/14***

C22C 14/00 → (51) ***C22C 19/03***

---

(51) ***C22C 19/03*** (11) **1 871 916 A1***
C22C 14/00 ***C22F 1/10***
C22F 3/00
(25) En (26) En
(21) 06721322.3 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000440 04.04.2006
(87) WO 2006/105588 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 AU 2005901638
(54) • *STEUERUNG VON FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNGEN*
• *SMART MEMORY ALLOY CONTROL*
• *COMMANDE INTELLIGENTE D'UN ALLIAGE A MEMOIRE*
(71) Telezygology Inc., 520 W. Erie Street, Suite 210, Chicago, IL 60610, US
(72) SIZER, Geoffrey David, Chicago, IL 60610, US
FORD, Benjamin David, Chicago, IL 60610, US
CAZALIS, Romain Nicolas, Pymble, NSW 2073, AU
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

C22C 21/04 → (51) ***B22D 17/08***

---

(51) ***C22C 38/54*** (11) **1 871 917 A1***
(25) En (26) En
(21) 06717138.9 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050059 06.04.2006
(87) WO 2006/110100 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 SE 0500812
(54) • *BORSTAHLQUALITÄT ZUM INDUKTIONSHÄRTEN UND WELLE*
• *BORON STEEL GRADE FOR INDUCTION HARDENING AND SHAFT*
• *QUALITE D'ACIER AU BORE DURCI PAR INDUCTION ET ARBRE*
(71) Scania CV AB (publ), Uty, 151 87 Södertälje, SE
(72) SANDQVIST, Erik, S-153 38 Järna, SE
(74) Sjögren Paulsson, Stina, et al, Patents, Scania CV AB, Fack, 15187 Södertälje, SE

---

(51) ***C22F 1/00*** (11) **1 871 918 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749287.6 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012573 04.04.2006
(87) WO 2006/108006 2006/41 12.10.2006
(88) 04.10.2007
(30) 04.04.2005 US 667999 P
03.04.2006 US 278449
(54) • *EXOTHERMER DRAHT ZUR BINDUNG VON SUBSTRATEN*
• *EXOTHERMIC WIRE FOR BONDING SUBSTRATES*
• *FIL EXOTHERMIQUE POUR LA LIAISON DE SUBSTRATS*

(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US
Zdeblick, William J., 699 Dornoch Drive, Ann Arbor, MI 48103, US
(72) KINNEY, Philip, Brighton, MI 48116, US
SCHMENK, Myron, Lambertville, MI 48144, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C22F 1/10 → (51) ***C22C 19/03***

(51) ***C22F 1/16*** (11) **1 871 919 A1***
B23K 1/19 ***B23K 35/00***
B32B 15/01
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726050.5 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000519 09.03.2006
(87) WO 2006/095093 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 FR 0502351
(54) • *ZIRCONIUMBESCHICHTETE STAHLPLATTEN UND MIT DERARTIGEN PLATTEN HERGESTELLTE BAUTEILE FÜR CHEMISCHE VORRICHTUNGEN*
• *ZIRCONIUM-COATED STEEL PLATES AND COMPONENTS OF CHEMICAL DEVICES PRODUCED WITH SUCH PLATES*
• *PLAQUES EN ACIER REVETUES DE ZIRCONIUM ET ELEMENTS DE DISPOSITIFS CHIMIQUES REALISES AVEC DE TELLES PLAQUES*
(71) Carbone Lorraine Equipements Genie Chimique (S.A.S.U.), 1 Rue Jules Ferry, F-54530 Pagny-sur-Moselle, FR
(72) TOTINO, Ernest, F-57130 Sainte Ruffine, FR
KELBERT, Emmanuel, F-54000 Nancy, FR
(74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, F-69002 Lyon, FR

C22F 3/00 → (51) ***C22C 19/03***

(51) ***C23C 2/24*** (11) **1 871 920 A1***
B65H 23/02
(25) En (26) En
(21) 06717051.4 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000368 23.03.2006
(87) WO 2006/101446 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 SE 0500716
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINER STAHLPLATTE*
• *A DEVICE AND A METHOD FOR STABILIZING A STEEL SHEET*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE STABILISATION D'UNE FEUILLE D'ACIER*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) LÖFGREN, Peter, S-723 53 Västerås, SE
ERIKSSON, Jan-Erik, S-723 55 Västerås, SE
MOLANDER, Mats, S-722 10 Västerås, SE
LINDBERG, Carl-Fredrik, S-722 10 Västerås, SE
SVAHN, Conny, S-724 75 Västerås, SE
(74) Dahlstrand, Björn, Legal Affairs & Compliance/Intellectual Property ABB AB Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

(51) ***C23C 4/08*** (11) **1 871 921 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707634.9 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002627 22.03.2006
(87) WO 2006/100054 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 DE 102005013729
22.03.2005 DE 202005004807 U
(54) • *BAUTEIL AUS ALUMINIUMMATERIAL MIT EINER PARTIELLEN ODER VOLLSTÄNDIGEN BESCHICHTUNG DER OBERFLÄCHEN FÜR DIE HARTVERLÖTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER BESCHICHTUNG*
• *COMPONENT MADE FROM ALUMINIUM MATERIAL WITH A PARTIAL OR COMPLETE COATING OF THE SURFACES FOR BRAZING AND METHOD FOR PRODUCTION OF THE COATING*
• *COMPOSANT EN MATERIAU D'ALUMINIUM DONT LES SURFACES SONT RECOUVERTES PARTIELLEMENT OU EN INTEGRALITE D'UN REVETEMENT DESTINE AU BRASAGE, ET PROCEDE POUR REALISER LE REVETEMENT*
(71) Erbslöh Aluminium GmbH, Siebeneicker Strasse 235, 42553 Velbert, DE
(72) SUCKE, Norbert, William, 47269 Duisburg, DE
DVORAK, Michael, CH-3602 Thun, CH
(74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Buse - Mentzel - Ludewig Kleiner Werth 34, D-42275 Wuppertal, DE

C23C 4/12 → (51) ***H05H 1/42***

C23C 6/00 → (51) ***B22D 19/04***

C23C 14/00 → (51) ***A61F 2/06***

C23C 14/00 → (51) ***C23C 16/00***

C23C 14/04 → (51) ***H01L 51/40***

(51) ***C23C 14/08*** (11) **1 871 922 A2***
F01D 5/28
(25) Nl (26) En
(21) 06716696.7 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/050063 24.03.2006
(87) WO 2006/118455 2006/45 09.11.2006
(88) 22.02.2007
(30) 24.03.2005 NL 1028629
(54) • *BESCHICHTUNG, MIT EINER BESCHICHTUNG VERSEHENES SUBSTRAT UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER KORROSIONSBESTÄNDIGEN BESCHICHTUNG*
• *COATING, SUBSTRATE PROVIDED WITH A COATING AND METHOD FOR THE APPLICATION OF A CORROSION-RESISTANT COATING*
• *ENROBAGE, SUBSTRAT POURVU D'UN ENROBAGE ET PROCEDE D'APPLICATION D'UN ENROBAGE ANTICORROSION*
(71) Netherland Institute for Metals Research, Rotterdamseweg 137, 2628 AL Delft, NL
Sloof, Willem Gerrit, Guineeleen 26, 2622 DJ Delft, NL
(72) BENNET, Ian, John, NL-2283 GL Rijswijk, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague, NL

C23C 14/24 → (51) ***C23C 16/00***

C23C 14/32 → (51) ***H01J 37/32***

(51) ***C23C 16/00*** (11) **1 871 923 A1***
C23C 16/44 ***C23C 16/455***
C30B 25/00 ***C23C 14/00***
C23C 14/24
(25) Fi (26) En
(21) 06725934.1 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050159 21.04.2006
(87) WO 2006/111618 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 FI 20055189
(54) • *QUELLE, ANORDNUNG ZUR INSTALLATION EINER QUELLE UND VERFAHREN ZUM INSTALLIEREN UND ENTFERNEN EINER QUELLE*
• *SOURCE, AN ARRANGEMENT FOR INSTALLING A SOURCE, AND A METHOD FOR INSTALLING AND REMOVING A SOURCE*
• *SOURCE, DISPOSITION D INSTALLATION D UNE SOURCE ET PROCÉDÉ D INSTALLATION ET D ENLÈVEMENT D UNE SOURCE*
(71) BENEQ OY, Ensimmäinen savu, FI-01510 Vantaa, FI
(72) SOININEN, Pekka, FI-00100 Helsinki, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

C23C 16/44 → (51) ***C23C 16/00***

C23C 16/455 → (51) ***C23C 16/00***

C23C 16/52 → (51) ***A61K 39/00***

C23C 22/48 → (51) ***C23C 22/78***

(51) ***C23C 22/78*** (11) **1 871 924 A1***
C23C 22/48
(25) En (26) En
(21) 06739973.3 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011528 28.03.2006
(87) WO 2006/110328 2006/42 19.10.2006
(30) 30.11.2005 US 290064
07.04.2005 US 669123 P
(54) • *SPÜLUNGSFREIE VORBEHANDLUNGSVERFAHREN UND -ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR METALLOBERFLÄCHEN*
• *NO-RINSE PRETREATMENT METHODS AND COMPOSITIONS FOR METAL SURFACES*
• *PROCEDES DE PRETRAITEMENT SANS RINÇAGE ET COMPOSITIONS POUR SURFACES DE METAUX*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) HE, Lingyun, Niskayuna, NY 12309, US
WHISENHUNT, Donald, W., Jr., Niskayuna, NY 12309, US
MELZER, Jeffrey, I., Lansdale, PA 19446, US
EODICE, Andrea, Keys, Manville, NJ 08835, US
CHISHOLM, Bret, West Fargo, ND 58078, US
CARTER, Christopher, M., Schenectady, NY 12304, US
SU, Shiu-Chin, H., Croton-on-Hudson, NY 10520, US
GUYER, Kendall, L., Carmel, NY 10512, US
HUNTER, Matthew, M., Langhorne, PA 19047, US
(74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C25B 9/10 → (51) ***H01M 4/86***

(51) ***C25D 1/00*** (11) **1 871 925 A2***
(25) En (26) En
(21) 06732990.4 (22) 07.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) NL 2006/000183 07.04.2006
(87) WO 2006/112696 2006/43 26.10.2006
(88) 07.06.2007
(30) 21.04.2005 NL 1028835
(54) • *VERFAHREN ZUM GALVANOFORMEN EINER NOPPENPLATTE UND EINER KOPIERMATRIZE, GALVANOFORMMATRIZE DAFÜR UND KOPIERMATRIZE*
• *METHOD FOR ELECTROFORMING A STUDDED PLATE AND A COPY DIE, ELECTROFORMING DIE FOR THIS METHOD, AND COPY DIE*
• *PROCEDE D'ELECTROFORMAGE D'UNE PLAQUE A CRAMPONS ET D'UNE MATRICE DE REPRODUCTION, MATRICE D'ELECTROFORMAGE POUR MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE ET MATRICE DE REPRODUCTION*
(71) STORK VECO B.V., 22, K. van Gelreweg, 6961 LB Eerbeek, NL
Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) KNOL, Harm, Gerrit, NL-7274 DZ Geesteren, NL
HERZBACH, Lars, Cristian, 64331 Weiterstadt, DE
(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***C30B 15/00*** ***C30B 15/24*** (11) **1 871 926 A1*** ***C30B 29/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726209.7 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050185 01.03.2006
(87) WO 2006/111668 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 FR 0551032
(54) • *VERFAHREN ZUM ZIEHEN VON DÜNNEN HALBLEITERBÄNDERN*
• *METHOD FOR GROWING THIN SEMICONDUCTOR RIBBONS*
• *PROCEDE DE TIRAGE DE RUBANS DE SEMI-CONDUCTEUR DE FAIBLE EPAISSEUR*
(71) Solarforce, 1, Rue du Dauphin, 38300 Bourgoin Jallieu, FR
(72) REMY, Claude, F-69760 Limonest, FR
(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, F-92160 Antony, FR

C30B 15/24 → (51) ***C30B 15/00***

C30B 23/08 → (51) ***H01J 37/32***

C30B 25/00 → (51) ***C23C 16/00***

C30B 25/02 → (51) ***C30B 29/40***

C30B 29/06 → (51) ***C30B 15/00***

---

(51) ***C30B 29/36*** (11) **1 871 927 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749958.2 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013757 07.04.2006
(87) WO 2006/108191 2006/41 12.10.2006
(88) 31.05.2007
(30) 07.04.2005 US 101110
(54) • *75-MM-SILICIUMCARBID-WAFER MIT NIEDRIGEM WARP, BOW UND TTV*
• *SEVENTY FIVE MILLIMETER SILICON CARBIDE WAFER WITH LOW WARP, BOW, AND TTV*
• *TRANCHE DE CARBURE DE SILICIUM DE SOIXANTE-QUINZE MILLIMETRES A DEFORMATION, COURBURE ET VARIATION TOTALE D'EPAISSEUR FAIBLES*
(71) Cree Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, North Carolina 27703, US
(72) POWELL, Adrian, Cary, North Carolina 27519, US
BRIXIUS, William, H, Hillsborough, North Carolina 27278, US
LEONARD, Robert, Tyler, Raleigh, North Carolina 27606, US
MCCLURE, Davis, Mcclure, Cary, North Carolina 27513, US
LAUGHNER, Michael, Paul, Clayton, North Carolina 27520, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

---

(51) ***C30B 29/40*** ***H01L 21/205*** (11) **1 871 928 A1*** ***C30B 25/02***
(25) En (26) En
(21) 06753501.3 (22) 05.05.2006
(84) DE FR GB PL
(86) EP 2006/004233 05.05.2006
(87) WO 2006/119927 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 DE 102005021099
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON III-N-SCHICHTEN SOWIE III-N-SCHICHTEN ODER III-N-SUBSTRATE UND DARAUF BASIERENDE VORRICHTUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING III-N LAYERS, AND III-N LAYERS OR III-N SUBSTRATES, AND DEVICES BASED THEREON*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COUCHES III-N, COUCHES III-N OU SUBSTRATS III-N ET DISPOSITIFS ASSOCIES*
(71) Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE
Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) SCHOLZ, Ferdinand, 89075 Ulm, DE
BRÜCKNER, Peter, 88069 Tettnang, DE
HABEL, Frank, 09599 Freiberg, DE
PETER, Matthias, 93087 Alteglofsheim, DE
KÖHLER, Klaus, 79108 Freiburg, DE
(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

C30B 29/40 → (51) ***H01J 37/32***

C30B 33/06 → (51) ***H01L 21/18***

---

(51) ***D01D 5/00*** (11) **1 871 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733007.6 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000200 18.04.2006
(87) WO 2006/112697 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 NL 1028847
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FASERBILDUNG UND -LENKUNG UNTER ANWENDUNG EINES ELEKTRISCHEN FELDS UND SO GEBILDETER GEGENSTAND*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR FORMING A FIBRE FROM A MATERIAL AND DIRECTING SAID FIBRE, USING AN ELECTRIC FIELD, AND AN OBJECT THUS FORMED*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION D UNE FIBRE A PARTIR D'UN MATERIAU ET DE DIRECTION DE CETTE FIBRE AU MOYEN D'UN CHAMP ELECTRIQUE, ET OBJET AINSI FORME*
(71) TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN, Den Dolech 2, 5612 AZ Eindhoven, NL
(72) PETERS, Gerardus, Wilhelmus, Maria, NL-5246 RB Rosmalen, NL
VAN DE MOLENGRAFT, Marinus, Jacobus, Gerardus, NL-5629 GM Eindhoven, NL
(74) Niestadt, Bart Jan, et al, Algemeen Octrooien Merkanbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***D01D 5/08*** (11) **1 871 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 05786296.3 (22) 23.09.2005
(84) CH DE IT LI
(86) EP 2005/010310 23.09.2005
(87) WO 2006/099891 2006/39 28.09.2006
(30) 19.03.2005 DE 102005012726
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERSPINNEN MEHRERER VERBUNDGARNE AUS DER SCHMELZE*
• *APPARATUS FOR MELT SPINNING A PLURALITY OF COMPOSITE YARNS*
• *APPAREIL DE FILAGE PAR FUSION D'UNE PLURALITE DE FILS COMPOSITES*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) SINGH, Suprit Pal, School Textile Design & Fashion, Brunswick, Victoria 3056, AU
REICHWEIN, Markus, 42499 Hückeswagen, DE
NITSCHKE, Roland, 58089 Hagen, DE
MEISE, Hans-Jörg, 50765 Köln, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

---

(51) ***D01F 6/30*** ***C08F 297/08*** ***C08F 4/646*** (11) **1 871 931 A2*** ***C08F 295/00***
(25) En (26) En
(21) 06738467.7 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009405 15.03.2006
(87) WO 2006/101927 2006/39 28.09.2006
(88) 11.10.2007
(30) 17.03.2005 PCT/US2005/008917
16.09.2005 US 717863 P
(54) • *AUS COPOLYMEREN VON PROPYLEN-/ALPHA-OLEFINEN HERGESTELLTE FASERN*
• *FIBERS MADE FROM COPOLYMERS OF PROPYLENE/ALPHA-OLEFINS*
• *FIBRES DE COPOLYMERES DE PROPYLENE/ALPHA-OLEFINES*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) POON, Benjamin, C., Pearland, Texas 77581, US
CHEUNG, Yunwa, Wilson, Lake Jackson, Texas 77566, US
LAI, Shih-Yaw, Pearland, Texas 77584, US
SEN, Ashish, Lake Jackson, Texas 77566, US
CHEN, Hongyu, Lake Jackson, Texas 77566, US

CHIU, Yeun-Yuen, D., Pearland, Texas 77584, US
PATEL, Rajen, M., Lake Jackson, Texas 77566, US
CHANG, Andy, C., Houston, Texas 77098, US
DOUFAS, Antonios, K., Lake Jackson, Texas 77566, US
PENG, Hong, Lake Jack, Texas 77566, US
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***D01F 6/74*** (11) **1 871 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740063.0 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011671 27.03.2006
(87) WO 2006/105310 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 665744 P
(54) • *HEISSE OBERFLÄCHEN-HYDROLYSE VON POLYPHOSPHORSÄURE IN SPUN-GARNEN*
• *HOT SURFACE HYDROLYSIS OF POLYPHOSPHORIC ACID IN SPUN YARNS*
• *HYDROLYSE SUR SURFACES CHAUDES DE L'ACIDE POLYPHOSPHORIQUE DE FILES*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
Magellan Systems International, Inc., 8610 Shell Road, Richmond, VA 23237, US
(72) NEWTON, Christopher, William, Richmond, VA 23221, US
ALLEN, Steven, R., Midlothian, VA 23112, US
MOORE, Stephen, D., Powhatan, VA 23139, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***D01F 6/74*** (11) **1 871 933 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740064.8 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011672 27.03.2006
(87) WO 2006/105311 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 665699 P
(54) • *FUSIONSFREIE HYDROLYSE VON POLYPHOSPHORSÄURE IN MULTIFILAMENT-SPUN-GARNEN*
• *FUSION-FREE HYDROLYSIS OF POLYPHOSPHORIC ACID IN SPUN MULTIFILAMENT YARNS*
• *HYDROLYSE SANS FUSION DE L'ACIDE POLYPHOSPHORIQUE DE FILES MULTIFILAMENTS*
(71) Magellan Systems International, Inc., 8310 Shell Road, Richmond, VA 23237, US
E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) NEWTON, Christopher, William, Richmond, Va 23221, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***D01F 9/12*** (11) **1 871 934 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758244.5 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012001 29.03.2006
(87) WO 2006/110346 2006/42 19.10.2006
(30) 29.03.2005 US 665996 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINWANDIGER KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN AUS EINER METALLSCHICHT*
• *METHOD FOR PREPARING SINGLE WALLED CARBON NANOTUBES FROM A METAL LAYER*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE NANOTUBES DE CARBONE A PAROI SIMPLE A PARTIR D'UNE COUCHE METALLIQUE*
(71) HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC., 38 Smith Place, Cambridge, MA 02138, US
(72) TENNENT, Howard, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
ZHANG, Hai-feng, Belmont, Massachusetts 02478, US
MA, Jun, Lexington, Massachusetts 02420, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

D01F 9/127 → (51) ***B01J 23/745***

D01F 9/127 → (51) ***C01B 31/02***

D01H 13/28 → (51) ***D02J 3/02***

D02G 3/28 → (51) ***D02J 3/02***

---

(51) ***D02J 3/02*** ***D02J 13/00*** ***D01H 13/28*** (11) **1 871 935 A1*** ***D02G 3/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726319.4 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050313 07.04.2006
(87) WO 2006/106274 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 FR 0550904
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG UND BEHANDLUNG EINES TEXTILEN GARNS SOWIE AUSFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR TRANSFORMING AND TREATING A TEXTILE YARN AND IMPLEMENTING DEVICE*
• *PROCEDE DE TRANSFORMATION ET DE TRAITEMENT D'UN FIL TEXTILE ET LE DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE*
(71) RITM, Allée Charles Baron, Z.I. Les Aureats, 26000 Valence Cedex, FR
(72) COSTECHAREYRE, Serge, F-26500 Bourg Les Valence, FR
(74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR

D02J 13/00 → (51) ***D02J 3/02***

---

(51) ***D03D 19/00*** ***D04G 1/00*** ***B32B 5/26*** (11) **1 871 936 A2*** ***D04H 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06740784.1 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013250 10.04.2006
(87) WO 2006/113197 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 109403
(54) • *INFUSIONSMEDIUM AUS EINEM OPEN-WORK-MASCHENTEXTILHARZ UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERSTÄRKUNG VON BESCHICHTUNGEN*
• *OPEN-WORK KNITTED TEXTILE RESIN INFUSION MEDIUM AND REINFORCING COMPOSITE LAMINA*
• *SUPPORT POUR INFUSION DE RESINE SOUS FORME DE TEXTILE TRICOTE AJOURE ET STRATIFIE COMPOSITE DE RENFORT*
(71) VRAC LLC, 167 Washington Street, Norwell MA 02061, US
(72) MACK, Patrick E., Milford, MA 01757, US
OGDEN, Matthew, Ayr, Ayrshire, Scotland KA/1HH, GB
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

D04B 21/12 → (51) ***A61F 2/00***

D04G 1/00 → (51) ***D03D 19/00***

D04H 1/00 → (51) ***D03D 19/00***

---

(51) ***D04H 1/46*** ***D06C 23/00*** (11) **1 871 937 A1*** ***F16D 1/076***
(25) De (26) De
(21) 06704084.0 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000429 19.01.2006
(87) WO 2006/087064 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 DE 102005007757
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MUSTERUNG UND VERFESTIGUNG EINER WARENBAHN MIT AUSTAUSCHBARER MUSTERSCHALE*
• *DEVICE FOR DECORATING AND FIXING A WEB OF ENDLESS FABRIC WITH AN EXCHANGEABLE DECORATION SHELL*
• *DISPOSITIF DE DECORATION ET D'ENCOLLAGE D'UNE BANDE DE MATERIAU COMPORTANT UNE COQUILLE DE DECORATION INTERCHANGEABLE*
(71) Fleissner GmbH, Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE
(72) MÜNSTERMANN, Ulrich, 63329 Egelsbach, DE

---

(51) ***D04H 1/46*** (11) **1 871 938 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724162.0 (22) 08.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003225 08.04.2006
(87) WO 2006/111283 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 DE 102005017967
(54) • *DÜSENSTREIFEN MIT EINEM ELEMENT ZU SEINER IDENTIFIKATION UND ERFASSUNG SEINER BETRIEBSPARAMETER*
• *NOZZLE RAMP COMPRISING AN ELEMENT FOR IDENTIFYING AND INPUTTING ITS OPERATING PARAMETERS*
• *RAMPE DE BUSES COMPORTANT UN ELEMENT POUR L'IDENTIFIER ET SAISIR SES PARAMETRES DE FONCTIONNEMENT*
(71) Fleissner GmbH, Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE
(72) HELLER, Jürgen, 21521 Dassendorf, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE

D04H 1/48 → (51) ***D04H 11/08***

---

(51) ***D04H 11/08*** ***D04H 18/00*** ***A44B 18/00*** (11) **1 871 939 A1*** ***D04H 1/48*** ***A61F 13/62***
(25) En (26) En

(21) 06740756.9 (22) 07.04.2006
(84) DE ES GB
(86) US 2006/013147 07.04.2006
(87) WO 2006/110575 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 102606
(54) • *VERFAHREN ZUM EINNADELN VON SCHLAUFEN IN TRÄGERFLÄCHEN*
• *NEEDLING LOOPS INTO CARRIER SHEETS*
• *AIGUILLETAGE DE BOUCLES DANS DES FEUILLES PORTEUSES*
(71) Velcro Industries B.V. (NL), Castorweg 22-24, Curacao, AN
(72) BARKER, James R., Francestown, New Hampshire 03043, US
PROVOST, George A., Litchfield, New Hampshire 03052, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

D04H 18/00 → (51) ***D04H 11/08***

D06B 3/18 → (51) ***D06B 15/02***

D06B 9/00 → (51) ***D06M 23/10***

(51) ***D06B 15/02*** ***D06B 3/18*** (11) **1 871 940 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722650.6 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000495 21.03.2006
(87) WO 2006/111119 2006/43 26.10.2006
(30) 16.04.2005 DE 102005017555
25.02.2006 DE 102006008863
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABQUETSCHEN VON TRÄNKFLÜSSIGKEIT AUS EINER STOFFBAHN*
• *DEVICE FOR SQUEEZING IMPREGNATING LIQUID OUT OF A WEB OF FABRIC*
• *DISPOSITIF SERVANT A EXPRIMER UN LIQUIDE D'IMPREGNATION D'UN PAN DE TISSU*
(71) A. Monforts Textilmaschinen GmbH & Co. KG., Schwalmstrasse 301, 41238 Mönchengladbach, DE
(72) FLÖTH, Stefan, 41748 Viersen, DE
(74) von Creytz, Dietrich, Tannenweg 25, 41844 Wegberg, DE

D06C 23/00 → (51) ***D04H 1/46***

(51) ***D06F 35/00*** ***D06F 37/06*** (11) **1 871 941 A1*** ***D06F 37/30***
(25) De (26) De
(21) 06701673.3 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050083 09.01.2006
(87) WO 2006/108722 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 DE 102005016566
(54) • *VERFAHREN ZUM WASCHEN VON SCHRUMPFGEFÄHRDETEN TEXTILIEN UND WASCHMASCHINE ZUM DURCHFÜHREN DESSELBEN*
• *METHOD FOR WASHING SHRINKABLE TEXTILES AND A WASHING MACHINE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE LAVAGE DE TEXTILES RETRECISSANTS ET LAVE-LINGE DESTINE A LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) RÜDIGER, Oliver, 12209 Berlin, DE
CZYZEWSKI, Gundula, 13125 Berlin, DE

(51) ***D06F 37/02*** ***D06F 37/06*** (11) **1 871 942 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724859.1 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060172 22.02.2006
(87) WO 2006/094902 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 ES 200500605
(54) • *TROMMEL FÜR KLEIDERWASCHMASCHINE*
• *DRUM FOR LAUNDRY WASHING MACHINES*
• *TAMBOUR POUR MACHINES A LAVER*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) GRACIA BOBED, Ismael, E-50194 Zaragoza, ES

D06F 37/06 → (51) ***D06F 35/00***

D06F 37/06 → (51) ***D06F 37/02***

D06F 37/30 → (51) ***D06F 35/00***

D06F 39/04 → (51) ***D06F 58/20***

(51) ***D06F 39/12*** (11) **1 871 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 06757443.4 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001374 13.04.2006
(87) WO 2006/110006 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 KR 20050031475
15.04.2005 KR 20050031477
25.04.2005 KR 20050034248
25.04.2005 KR 20050034250
28.04.2005 KR 20050035750
28.04.2005 KR 20050035761
28.04.2005 KR 20050035763
15.04.2005 KR 20050010492
15.04.2005 KR 20050010493
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG SOWIE HERSTELLUNGS- UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR*
• *CLEANING APPARATUS AND MANUFACTURING AND ASSEMBLY METHODS FOR THE SAME*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE ET METHODES DE FABRICATION ET D'ASSEMBLAGE DE CET APPAREIL*
(71) LG Electronics Inc., 1/20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) PARK, Hye-Yong, Changwon-si, Kyungsangnam-do 641-751, KR
KIM, Bo-Yeon, Changwon-si, Kyungsangnam-do 641-711, KR
KWON, Dae-Hee, Busan-si 606-072, KR
KIM, Hyun-Seok 402 Jeonho Art Villa, 232-9, Seoul 156-051, KR
LEE, Seong-Yeol B-106 Guysong Villa, 1716-22, Daegoo-si, 705-031, KR
KIM, Myong-Deok, Changwon-si, Kyngsangnam-do 641-150, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***D06F 58/04*** (11) **1 871 944 A1***
(25) De (26) De
(21) 06701275.7 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050182 12.01.2006
(87) WO 2006/097367 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 DE 102005013049
(54) • *KONDENSATIONS-WÄSCHETROCKNER*
• *CONDENSATION DRIER*
• *SECHE-LINGE A CONDENSATION*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) DITTMER, Lothar, 10781 Berlin, DE
LÖFFLER, Holger, 10781 Berlin, DE

D06F 58/10 → (51) ***D06F 58/20***

(51) ***D06F 58/20*** ***D06F 58/24*** (11) **1 871 945 A1***
(25) De (26) De
(21) 06704226.7 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050250 17.01.2006
(87) WO 2006/097369 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 DE 102005013051
(54) • *KONDENSATIONS-WÄSCHETROCKNER*
• *CONDENSER TUMBLE-DRYER*
• *SECHE-LINGE A CONDENSATION*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) DITTMER, Lothar, 10781 Berlin, DE
LÖFFLER, Holger, 10781 Berlin, DE

(51) ***D06F 58/20*** ***D06F 58/10*** (11) **1 871 946 A1*** ***D06F 39/04***
(25) Ko (26) En
(21) 06732674.4 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001020 31.03.2006
(87) WO 2006/112611 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 KR 20050033500
22.04.2005 KR 20050033504
(54) • *WASCHVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG*
• *LAUNDRY DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *MACHINE DE LAVERIE ET SA METHODE DE GESTION*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Soung Bong, 108-403, Toworldae-dong Apt., Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 641-070, KR
JEONG, Seong Hai, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 641-837, KR
AHN, Byung Hwan, 315-104, Sinjugong Apt., Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, 621-754, KR
CHO, Hung Myong, 115-2303 Sapa Dongsung Apt., Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 641-764, KR
LEE, Deug Hee, 1206-902 Buyoung 2nd Apt., Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, 621-833, KR
KIM, Hyeok Deok, 102-302 Dongwon Apt., Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, 621-884, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D06F 58/20 → (51) ***C11D 3/37***

D06F 58/24 → (51) ***D06F 58/20***

D06M 11/07 → (51) ***A61K 8/26***

D06M 15/643 → (51) ***C11D 3/37***

D06M 23/08 → (51) ***D06M 23/10***

(51) ***D06M 23/10*** ***D06M 23/08*** (11) **1 871 947 A1*** ***C09D 11/00***

D06B 9/00 ***B41J 3/407***
(25) En (26) En
(21) 06725251.0 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060969 22.03.2006
(87) WO 2006/100277 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 GB 0505894
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DROP-ON-DEMAND-AUSRÜSTUNG EINES TEXTIL-ERZEUGNISSES*
• *COMPOSITION FOR DROP ON DEMAND FINISHING OF A TEXTILE ARTICLE*
• *COMPOSITION POUR FINISSAGE PAR GOUTTELETTES A LA DEMANDE D'UN ARTICLE TEXTILE*
(71) Ten Cate Advanced Textiles B.V., Campbellweg 30, 7443 PV Nijverdal, NL
(72) CRAAMER, Johannes A., NL-8651 EG Nijverdal, NL
FOX, James E., Cambridge Cambridgeshire CB1 3SL, GB
(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st floor, Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

---

(51) ***D06M 23/12*** (11) **1 871 948 A2***
(25) En (26) En
(21) 06765654.6 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/050605 27.02.2006
(87) WO 2006/117702 2006/45 09.11.2006
(88) 11.10.2007
(30) 22.04.2005 PT 10326505
(54) • *MIKROKAPSELN MIT REAGIERENDEN FUNKTIONSGRUPPEN FÜR FASERVERBINDUNG SO WIE VERWENDUNGS UND VERBINDUNGSVERFAHREN*
• *MICROCAPSULES WITH FUNCTIONAL REACTIVE GROUPS FOR BINDING TO FIBRES AND PROCESS OF APPLICATION AND FIXATION*
• *MICROCAPSULES COMPRENANT DES GROUPES REACTIFS FONCTIONNELS AFIN DE SE LIER A DES FIBRES ET PROCEDE D'APPLICATION ET DE FIXATION*
(71) Universidade do Minho, Largo do Paco, 4704-553 Braga, PT
(72) NAYLOR ROCHA GOMES, Jaime, Isidoro, P-4710-089 Braga, PT
MAGALHAES VAZ VIEIRA, Raquel, Maria, P-4800 Guimarães, PT
PINTO CERQUEIRA BARROS, Sandra, Maria, P-4700-215 Braga, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

D06N 7/00 → (51) ***A01K 1/015***

D07B 7/14 → (51) ***H01B 13/26***

D21B 1/14 → (51) ***D21D 1/30***

---

(51) ***D21D 1/30*** (11) **1 871 949 A1***
D21B 1/14
(25) En (26) En
(21) 06717091.0 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000413 06.04.2006
(87) WO 2006/112769 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 SE 0500892
(54) • *SCHEIBENGEHÄUSE*
• *DISC HOUSING*
• *LOGEMENT DE DISQUES*
(71) Metso Panelboard AB, 851 94 Sundsvall, SE
(72) AHLGREN, Örjan, S-852 36 Sundsvall, SE
MATTSSON, Anders, S-856 42 Sundsvall, SE
(74) Sundqvist, Hans, Metso Paper Sundsvall AB, 851 94 Sundsvall, SE

---

(51) ***D21F 1/00*** (11) **1 871 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 06720917.1 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/006022 22.02.2006
(87) WO 2006/096318 2006/37 14.09.2006
(30) 03.03.2005 US 71662
(54) • *DOPPELLAGIGER PAPIERMASCHINENBESPANNSTOFF MIT GEPAARTEN KETTBINDEFÄDEN*
• *DOUBLE LAYER FORMING FABRIC WITH PAIRED WARP BINDER YARNS*
• *TISSU FORMANT DOUBLE COUCHE A FILS DE LIAGE DE CHAINE PAR PAIRES*
(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
(72) MAJAURY, Brian, Perth, Ontario, K7H 3C7, CA
MARTIN, Bill, Smiths Falls, Ontario, K7A 4S4, CA
(74) Kiliaridis, Constantin, Bugnion S.A., Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

D21H 17/10 → (51) ***D21H 21/34***

D21H 17/56 → (51) ***D21H 21/34***

---

(51) ***D21H 21/34*** (11) **1 871 951 A1***
D21H 17/10 ***D21H 17/56***
(25) En (26) En
(21) 06707359.3 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001882 02.03.2006
(87) WO 2006/105833 2006/41 12.10.2006
(30) 02.04.2005 DE 102005015196
(54) • *VERFAHREN ZUR FLAMMFESTAUSRÜSTUNG VON FASERPRODUKTEN*
• *PROCESS FOR THE FLAME-RETARDANT TREATMENT OF FIBER PRODUCTS*
• *PROCEDE POUR L'IGNIFUGATION DE PRODUITS FIBREUX*
(71) Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid, DE
(72) DERMEIK, Salman, 86157 Augsburg, DE
BRAUN, Reinhold, 86830 Schwabmünchen, DE
LEMMER, Karl-Heinz, 86156 Augsburg, DE
LUNG, Martin, 72116 Mössingen, DE

---

(51) ***D21H 21/40*** (11) **1 871 952 A2***
B42D 15/00
(25) En (26) En
(21) 06766259.3 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2006/000100 22.03.2006
(87) WO 2006/117804 2006/45 09.11.2006
(88) 22.02.2007
(30) 22.03.2005 IN MU03122005
(54) • *HOCHSICHERES PAPIER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *HIGH SECURITY PAPER AND PROCESS OF MANUFACTURE*
• *PAPIER HAUTE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Arrow Coated Products Limited, D-5 Laxmi Industrial Estate, New Link Road, Andheri (West), Mumbai 400 053, Maharashtra, IN
(72) PATEL, Shilpan Pravinchandra, Mumbai 400 053, Maharashtra State, IN
(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***D21H 27/36*** (11) **1 871 953 A2***
B32B 27/10
(25) En (26) En
(21) 06766258.5 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2006/000099 22.03.2006
(87) WO 2006/120700 2006/46 16.11.2006
(88) 22.02.2007
(30) 22.03.2005 IN MU03112005
(54) • *HOCHFESTES PAPIER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *HIGH STRENGTH PAPER AND PROCESS OF MANUFACTURE*
• *PAPIER TRES RESISTANT ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) Arrow Coated Products Limited, D-5 Laxmi Industrial Estate, New Link Road, Andheri (West), Mumbai 400 053, Maharashtra, IN
(72) PATEL, Shilpan, Pravinchandra, Andheri (West) Mumbai 400053 Maharashtra, IN
THANAWALA, Nikita, Kamlesh, Andheri (West) Mumbai 400053, IN
(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

E01F 9/04 → (51) ***A01K 1/015***

---

(51) ***E02D 7/02*** (11) **1 871 954 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750013.2 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013833 13.04.2006
(87) WO 2006/113333 2006/43 26.10.2006
(88) 30.08.2007
(30) 07.04.2006 US 399457
19.04.2005 US 672545 P
(54) • *AUSSENLAGERHALTESTRUKTUREN FÜR RATSCHENHAMMERMECHANISMUS*
• *OUTER BEARING RETENTION STRUCTURES FOR RATCHET HAMMER MECHANISM*
• *STRUCTURES DE RETENUE A PALIER EXTERNE POUR MECANISME A MARTEAU A CREMAILLERE*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) SCHELL, Craig Alan, Street, Maryland 21154, US
PUZIO, Daniel, Baltimore, Maryland 21234, US
GEHRET, Robert S., Hampstead, Maryland 21074, US
CEROLL, Warren A., Owings Mills, Maryland 21117, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

E02D 17/20 → (51) ***E02D 29/02***

---

(51) ***E02D 27/00*** (11) **1 871 955 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739391.8 (22) 24.03.2006

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

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010575 24.03.2006
(87) WO 2006/104840 2006/40 05.10.2006
(88) 22.11.2007
(30) 25.03.2005 US 90381
(54) • *NIEDERHALTER MIT VERSTÄRKTEM RÜCKEN*
• *HOLDOWN WITH REINFORCED BACK*
• *DISPOSITIF D'ASSUJETTISSEMENT A DOS RENFORCE*
(71) SIMPSON STRONG-TIE COMPANY, INC., 5956 W. Las Positas Boulevard, Pleasanton, CA 94588, US
(72) LIN, Jin-Jie, SIMPSON STRONG-TIE COMPANY, INC., Dublin, CA 94568, US
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***E02D 29/02*** ***E02D 17/20*** (11) **1 871 956 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721383.5 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000501 13.04.2006
(87) WO 2006/110943 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 AU 2005901902
22.06.2005 AU 2005903270
(54) • *MAUERBLOCK*
• *MASONRY BLOCK*
• *BLOC DE MAÇONNERIE*
(71) Henderson, Rodney, 97 Abernethy Road, Belmont, Western Australia 6104, AU
(72) Henderson, Rodney, Belmont, Western Australia 6104, AU
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

E02F 9/22 → (51) ***F15B 1/02***

E03C 1/04 → (51) ***A47K 1/05***

E03C 1/326 → (51) ***A47K 1/05***

---

(51) ***E03D 5/00*** (11) **1 871 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 05814972.5 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2005/000238 22.11.2005
(87) WO 2006/105627 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 BR PI0503492
(54) • *DRUCKLUFT VERWENDENDES TOILETTENSPÜLSYSTEM*
• *TOILET FLUSHING SYSTEM USING COMPRESSED AIR*
• *SYSTEME DE CHASSE POUR TOILETTES UTILISANT DE L'AIR COMPRIME*
(71) Leitao, Jair Scherrer, Rua Visconde do Rio das Velhas No.60, Apto.101, Bairro Vila Paris, CEP-30380-740 Belo Horizonte-MG, BR
(72) Leitao, Jair Scherrer, CEP-30380-740 Belo Horizonte-MG, BR
(74) Lorente Berges, Ana, C/Félix Boix 3 - 7. C, 28036 Madrid, ES

E03F 5/22 → (51) ***F16K 7/07***

---

(51) ***E04B 1/68*** ***E04D 5/10*** (11) **1 871 958 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724171.1 (22) 08.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003235 08.04.2006
(87) WO 2006/111288 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005019021
26.04.2005 DE 102005019680
(54) • *BAUABDICHTMATERIAL*
• *CONSTRUCTIONAL SEALANT MATERIAL*
• *MATERIAU D'ETANCHEIFICATION DE CONSTRUCTION*
(71) EWALD DÖRKEN AG, Wetterstrasse 58, 58313 Herdecke, DE
(72) SCHRÖER, Jörn, D-58313 Herdecke, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

---

(51) ***E04B 1/86*** ***B32B 25/02*** (11) **1 871 959 A1***
(25) En (26) En
(21) 06723856.8 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/002889 30.03.2006
(87) WO 2006/105904 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 IT VE20050020
(54) • *MEHRLAGIGES SCHALLDÄMMPRODUKT FÜR DIE BAUINDUSTRIE, VERFAHREN FÜR SEINE HERSTELLUNG UND ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *MULTI-LAYER SOUND INSULATION PRODUCT FOR THE BUILDING INDUSTRY, METHOD FOR ITS PRODUCTION AND PLANT FOR IMPLEMENTING THE METHOD*
• *PRODUIT D'ISOLATION SONORE MULTICOUCHE POUR L'INDUSTRIE DU BATIMENT, PROCEDE DE PRODUCTION DE CE PRODUIT ET USINE PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE*
(71) Isolgomma Srl, Viale dell'Artigianato, 36020 Albettone, IT
(72) GRAZIOLI, Claudio, I-36020 Albettone, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

E04C 3/36 → (51) ***B29C 47/02***

E04D 5/10 → (51) ***E04B 1/68***

---

(51) ***E04F 19/06*** (11) **1 871 960 A2***
(25) De (26) De
(21) 06721215.9 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000157 20.04.2006
(87) WO 2006/110934 2006/43 26.10.2006
(88) 22.02.2007
(30) 20.04.2005 AT 6592005
(54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES ABDECKPROFILS UND WENIGSTENS EINES AN EINEN ABDECKFLANSCH DES ABDECKPROFILS ANSCHLIESSBAREN AUSGLEICHPROFILS EINER ABDECKVORRICHTUNG FÜR FUSSBODENBELÄGE MIT EINER DECKSCHICHT*
• *METHOD FOR COATING A COVER PROFILE AND AT LEAST ONE COMPENSATION PROFILE OF A COVER PROFILE, WHICH CAN BE CONNECTED TO A COVER FLANGE OF A COVER PROFILE AND IS USED FOR FLOOR COVERING HAVING A COVER LAYER*
• *PROCEDE D'APPLICATION D'UN REVETEMENT SUR UN PROFILE DE RECOUVREMENT ET SUR AU MOINS UN PROFILE D'EGALISATION, POUVANT ETRE RACCORDE A UNE BRIDE DE RECOUVREMENT DU PROFILE DE RECOUVREMENT, D'UN DISPOSITIF DE RECOUVREMENT POUR REVETEMENTS DE SOLS POURVU D'UNE COUCHE DE SURFACE*
(71) Neuhofer, Martin, Haslau 56, 4893 Zell am Moos, AT
(72) Neuhofer, Martin, 4893 Zell am Moos, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

E04F 19/06 → (51) ***B27M 3/08***

---

(51) ***E04H 4/00*** (11) **1 871 961 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749430.2 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012865 07.04.2006
(87) WO 2006/110468 2006/42 19.10.2006
(88) 31.05.2007
(30) 07.04.2005 US 101231
14.02.2006 US 353420
(54) • *HEBEVORRICHTUNG FÜR WIRBELBADABDECKUNG*
• *SPA COVER LIFTER*
• *SYSTEME DE LEVAGE DE COUVERCLE DE PISCINE THERMALE*
(71) Koren, George, 154 Pinewood Drive, Evergreen, Colorado 80439, US
(72) Koren, George, Evergreen, Colorado 80439, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***E04H 17/16*** (11) **1 871 962 A2***
(25) En (26) En
(21) 06720367.9 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/004145 07.02.2006
(87) WO 2007/005061 2007/02 11.01.2007
(30) 07.02.2005 US 52379
(54) • *TRAGBARER, ZUSAMMENKLAPPBARER MEHRZWECKPFOSTEN UND ZAUNSYSTEM*
• *MULTI-PURPOSE PORTABLE LAY-DOWN POST AND FENCING SYSTEM*
• *PIQUET PORTATIF POLYVALENT ET SYSTEME DE CLOTURE*
(71) Penning, Dennis E., 8427 Bridle Spur, St. Louis MO 63042, US
(72) Penning, Dennis E., St. Louis MO 63042, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***E05B 9/06*** (11) **1 871 963 A1***
(25) En (26) En
(21) 06757414.5 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001294 10.04.2006
(87) WO 2006/112630 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 KR 20050031850
(54) • *SCHLOSSNUSSSPERRE FÜR EINE EINSTECKSCHLOSSANORDNUNG*

- *HUB LOCKING APPARATUS FOR MORTISE LOCK ASSEMBLY*
- *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE FOUILLOT POUR ENSEMBLE SERRURE A MORTAISER*

(71) Kim, Gab-Sik, 5F Samyang Building 107-12 Karak-dong, Songpa-ku, Seoul 138-160, KR
(72) Kim, Gab-Sik, Songpa-ku, Seoul 138-160, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

E05B 17/22 → (51) ***E05B 65/12***

(51) ***E05B 47/00*** (11) **1 871 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 06722883.3 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000191 04.04.2006
(87) WO 2006/105790 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 DK 200500480
18.04.2005 DK 200500559
30.11.2005 DK 200501695
01.12.2005 US 741206 P
22.03.2006 DK 200600403
(54) • *SICHERUNGSMECHANISMUS FÜR FENSTER UND TÜREN*
• *SECURING MECHANISM FOR WINDOWS AND DOORS*
• *MÉCANISME DE SÉCURISATION POUR FENÊTRES ET PORTES*
(71) Leo Laursen ApS, C/o International House Center Boulevard 5, 2300 Copenhagen S, DK
(72) LAURSEN, Henrik, Leo, DK-2770 Kastrup, DK
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

E05B 47/00 → (51) ***E05B 65/12***

E05B 51/00 → (51) ***B64C 1/12***

E05B 55/00 → (51) ***B64C 1/12***

(51) ***E05B 65/12*** ***E05B 17/22*** ***E05B 47/00*** (11) **1 871 965 A1*** ***B60R 7/06***
(25) De (26) De
(21) 06763384.2 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062737 30.05.2006
(87) WO 2006/131462 2006/50 14.12.2006
(30) 06.06.2005 DE 102005026167
(54) • *INSTRUMENTENTAFEL*
• *INSTRUMENT PANEL*
• *TABLEAU DE BORD*
(71) Faurecia Innenraumsysteme GmbH, Faureciastrase 1, 76767 Hagenbach, DE
(72) PROKOP, Jürgen, 76829 Landau, DE
KOBER, Steve, 08233 Treuen, DE
BRAUN, Marco, 76848 Lug, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

E05D 3/06 → (51) ***E05F 1/10***

(51) ***E05D 5/06*** ***E05D 11/00*** (11) **1 871 966 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726269.1 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050253 23.03.2006
(87) WO 2006/108975 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 FR 0503576
(54) • *ÄSTHETISCHE GELENKVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG*
• *AESTHETIC ARTICULATING DEVICE FOR MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ARTICULATION ESTHÉTIQUE POUR PORTE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) SAILLARD, Patrick, F-75018 Paris, FR
MOULINIER, Pascal, F-78180 Moontigny Le Bretonneux, FR

E05D 11/00 → (51) ***E05D 5/06***

E05D 15/46 → (51) ***E05F 1/10***

(51) ***E05F 1/10*** ***E05D 15/46*** (11) **1 871 967 A1*** ***E05D 3/06***
(25) De (26) De
(21) 06723621.6 (22) 22.03.2006
(84) AT DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/002626 22.03.2006
(87) WO 2006/111236 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 DE 102005018552
(54) • *HALTEELEMENT*
• *RETAINING ELEMENT*
• *ELEMENT DE RETENUE*
(71) HUWIL-Werke GmbH Möbelschloss- u. Beschlagfabriken, Brölstrasse 2, 53809 Ruppichteroth, DE
(72) HIRTSIEFER, Artur, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
(74) Müller, Thomas Michael, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

E05F 5/00 → (51) ***E05F 5/02***

(51) ***E05F 5/02*** ***E05F 5/00*** (11) **1 871 968 A1***
(25) De (26) De
(21) 06700212.1 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000030 13.01.2006
(87) WO 2006/111032 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 CH 733052005
(54) • *ENDLAGEEINZUGS- UND ENDLAGEDÄMPFUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE SCHIEBETÜR*
• *END POSITION INSERTION DAMPING DEVICE AND END POSITION DAMPING DEVICE FOR A SLIDING DOOR*
• *DISPOSITIF D'ARRIVEE EN FIN DE COURSE ET D'AMORTISSEMENT DE FIN DE COURSE POUR UNE PORTE COULISSANTE*
(71) EKU AG, Wilerstrasse 90, CH-8370 Sirnach, CH
(72) GÄMPERLE, Walter, CH-9242 Oberuzwil, CH
GANTENBEIN, Peter, CH-8400 Winterthur, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Patentanwalt, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

E05F 11/52 → (51) ***B61C 17/04***

E05F 15/00 → (51) ***G05B 19/042***

E06B 9/13 → (51) ***E06B 9/88***

(51) ***E06B 9/72*** (11) **1 871 969 A1***
(25) En (26) En
(21) 06724050.7 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003102 05.04.2006
(87) WO 2006/105952 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 IT VE20050018
(54) • *GETRIEBEMOTOR FÜR ROLL-LADEN*
• *GEARMOTOR FOR ROLL SHUTTERS*
• *MOTORÉDUCTEUR POUR VOLETS ROULANTS*
(71) Jolly Motor International S.p.A., Viale Caproni, 13 Zona Industriale, 38068 Rovereto, IT
(72) MAFFIOLI, Giampaolo, Jolly Motor Int. S.p.A., 38068 Rovereto, DE
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

(51) ***E06B 9/72*** (11) **1 871 970 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739232.4 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010353 22.03.2006
(87) WO 2006/107597 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 96784
(54) • *MOTORISIERTES WICKELWALZENSYSTEM MIT DOPPELMODUSBETRIEB*
• *MOTORIZED ROLLER TUBE SYSTEM HAVING DUAL-MODE OPERATION*
• *SYSTEME DE TAMBOUR TOURNANT MOTORISE A DOUBLE MODE DE FONCTIONNEMENT*
(71) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US
(72) NEWMAN, Robert, C., Jr., Emmaus, Pennsylvania 18049, US
(74) McIlroy, Steven David, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***E06B 9/72*** (11) **1 871 971 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739351.2 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010524 22.03.2006
(87) WO 2006/107602 2006/41 12.10.2006
(88) 25.01.2007
(30) 01.04.2005 US 96783
(54) • *ANTRIEBSANORDNUNG FÜR EIN MOTORISIERTES WICKELWALZENSYSTEM*
• *DRIVE ASSEMBLY FOR A MOTORIZED ROLLER TUBE SYSTEM*
• *ENSEMBLE D'ENTRAINEMENT POUR SYSTEME DE TUBE ENROULEUR MOTORISE*
(71) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US
(72) ADAMS, Jason, O., Emmaus, Pennsylvania 18049, US
BRENNER, Thomas, W., Wescosville, Pennsylvania 18106, US
DETMER, Brandon, J., Hellertown, Pennsylvania 18055, US
NEWMAN, Robert, C., Jr., Emmaus, Pennsylvania 18049, US
SPIRA, Joel, S., Coopersburg, Pennsylvania 18036, US
(74) McIlroy, Steven David, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***E06B 9/88*** (11) **1 871 972 A2***
E06B 9/13
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743597.4 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000653 24.03.2006
(87) WO 2006/100394 2006/39 28.09.2006
(88) 05.04.2007
(30) 25.03.2005 FR 0502982
17.11.2005 US 737395 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINES HINDERNISSES UND BEGRENZUNG DER KRAFT EINER SCHÜRZE BEI EINEM INDUSTRIETOR*
• *DEVICE FOR DETECTING AN OBSTACLE AND LIMITING THE FORCE OF AN APRON IN A GOODS-HANDLING DOOR*
• *DISPOSITIF DE DETECTION D'UN OBSTACLE ET DE LIMITATION D'EFFORT D'UN TABLIER D'UNE PORTE DE MANUTENTION*
(71) MAVIFLEX, 8-14 Rue Vaucanson, 69150 Decines, FR
(72) LA MARCA, Antonello, F-69960 Corbas, FR
Simon, Bernard, décédé, FR
(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

---

(51) ***E21B 17/01*** (11) **1 871 973 A1***
B63B 27/34
(25) En (26) En
(21) 06733120.7 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000149 24.04.2006
(87) WO 2006/112730 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 NO 20051988
(54) • *FLEXIBLES STEIGROHR UND VERFAHREN ZU DESSEN EINZIEHEN UND AUFHÄNGEN*
• *FLEXIBLE RISER AND METHOD FOR PULLING-IN AND HANGING UP THEREOF*
• *COLONNE MONTANTE FLEXIBLE ET MÉTHODE D'INSTALLATION ET DE FIXATION DE CELLE-CI*
(71) Advanced Production and Loading AS, Vikavegen 85, 816 Kolbjørnsvik, NO
(72) ASKETAD, Sigmund, N-4900 Tvedestrand, NO
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

---

(51) ***E21B 17/22*** (11) **1 871 974 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750647.7 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014656 18.04.2006
(87) WO 2006/113764 2006/43 26.10.2006
(30) 10.04.2006 US 400376
19.04.2005 US 672499 P
(54) • *MANUELLE BETÄTIGUNG EINES BOHRFUTTERS AUF ABTRIEBSBASIS*
• *MANUAL ACTUATION OF PTO-BASED CHUCK*
• *ACTIONNEMENT MANUEL D'UN MANDRIN FONDE SUR LA PRISE DE FORCE*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) PUZIO, Daniel, Baltimore, Maryland 21234, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

---

(51) ***E21B 31/113*** (11) **1 871 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 06747614.3 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) NO 2006/000129 07.04.2006
(87) WO 2006/107215 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 NO 20051733
29.07.2005 NO 20053675
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR BEREITSTELLUNG EINER ZEITVERZÖGERUNG BEI BOHRLOCHARBEITEN*
• *METHOD AND MEANS FOR PROVIDING TIME DELAY IN DOWNHOLE WELL OPERATIONS*
• *PROCEDE ET MOYEN DESTINES A FOURNIR UN RETARD DANS DES OPERATIONS DE PUITS DE FOND DE TROU*
(71) Well Innovation AS, Postboks 396 Forus, 4067 Stavanger, NO
(72) AKSELBERG, Frank, N-4306 Sandnes, NO
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***E21B 33/068*** (11) **1 871 976 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726832.6 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001441 20.04.2006
(87) WO 2006/111752 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 GB 0508140
(54) • *SCHMIERVORRICHTUNGSSYSTEM*
• *LUBRICATOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE GRAISSAGE*
(71) Enovate Systems Limited, Unit A Howemoss Drive, Kirkhill Industrial Estate, Dyce Aberdeen, AB21 0GL, GB
(72) EDWARDS, Jeffrey, Charles, Aberdeen AB25 1NL, GB
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

---

(51) ***E21B 34/06*** (11) **1 871 977 A1***
E21B 34/08 ***E21B 34/10***
(25) En (26) En
(21) 05735318.7 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/013220 20.04.2005
(87) WO 2006/115471 2006/44 02.11.2006
(54) • *DIREKTPROPORTIONALES OBERFLÄCHENSTEUERSYSTEM FÜR BOHRLOCHDROSSEL*
• *DIRECT PROPORTIONAL SURFACE CONTROL SYSTEM FOR DOWNHOLE CHOKE*
• *SYSTEME DE COMMANDE PROPORTIONNELLE DIRECTE EN SURFACE POUR DUSE DE FOND*
(71) Welldynamics, Inc., 445 Woodline Drive, Spring, TX 77386, US
(72) TIPS, Timothy, R., Spring, TX 77389, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 34/08 → (51) ***E21B 34/06***

E21B 34/10 → (51) ***E21B 34/06***

---

(51) ***E21B 36/00*** (11) **1 871 978 A1***
E21B 36/04
(25) En (26) En
(21) 06750964.6 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015084 21.04.2006
(87) WO 2006/116078 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 674081 P
(54) • *IN EINER DREIPHASEN-STERNKONFIGURATION GEKOPPELTE TEMPERATURBEGRENZTE HEIZVORRICHTUNG MIT ISOLIERTEM LEITER FÜR UNTERIRDISCHE HEIZUNG*
• *INSULATED CONDUCTOR TEMPERATURE LIMITED HEATER FOR SUBSURFACE HEATING COUPLED IN A THREE-PHASE WYE CONFIGURATION*
• *RADIATEUR À LIMITE DE TEMPÉRATURE ET À CONDUCTEUR ISOLÉ POUR CHAUFFAGE EN SUBSURFACE COUPLÉ DANS UNE CONFIGURATION TRIPHASÉE EN « Y »*
(71) Shell Oil Company, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, Texas 77252-2463, US
(72) SANDBERG, Chester Ledlie, Palo Alto, California 94303, US
VINEGAR, Harold J., Bellaire, Texas 77401, US
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***E21B 36/00*** (11) **1 871 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750969.5 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015095 21.04.2006
(87) WO 2006/116087 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 674081 P
(54) • *DOPPELSPERRENSYSTEM FÜR EINEN IN-SITU-UMWANDLUNGSPROZESS*
• *DOUBLE BARRIER SYSTEM FOR AN IN SITU CONVERSION PROCESS*
• *SYSTÈME DE DOUBLE BARRIÈRE POUR PROCÉDÉ DE CONVERSION IN SITU*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) COWAN, Kenneth, Michael, Sugar Land, TX 77478, US
DEEG, Wolfgang, Houston, TX 77069, US
MCKINZIE, Billy, John, Houston, TX 77043, US
VINEGAR, Harold, J., Bellaire, TX 77401, US
WONG, Sau-Wai, NL-2288 Rijswijk, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***E21B 36/00*** (11) **1 871 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750974.5 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015104 21.04.2006
(87) WO 2006/116095 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 674081 P
(54) • *NIEDRIGTEMPERATURSPERREN ZUR VERWENDUNG IN IN-SITU-PROZESSEN*
• *LOW TEMPERATURE BARRIERS FOR USE WITH IN SITU PROCESSES*
• *BARRIERES A BASSE TEMPERATURE A UTILISER DANS DES PROCEDES IN SITU*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) KIM, Dong, Sugar Land, Texas 77479, US
VINEGAR, Harold J., Bellaire, Texas 77401, US
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

E21B 36/00 → (51) ***E21B 43/24***

(51) ***E21B 36/04*** ***E21B 43/24*** (11) **1 871 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750749.1 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014776 21.04.2006
(87) WO 2006/115943 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 674081 P
(54) • *IN GRUPPEN ZUSAMMENGESTELLTE FREILIEGENDE METALLHEIZVORRICHTUNGEN*
• *GROUPED EXPOSED METAL HEATERS*
• *ELEMENTS CHAUFFANTS GROUPES EXPOSES*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) GRIFFIN, Peter Terry, Brixham Devon TQ5 9NB, GB
HAMILTON, Paul Taylor, Houston, Texas 77079, US
HSU, Chia-FU, NL-2288 GS Rijswijk, NL
MASON, Stanley Leroy, Allen, Texas 75002, US
SAMUEL, Allan James, Jalan Ampang Hilir, Kular Lumpar 55000, MY
VINEGAR, Harold J., Bellaire, Texas 77401, US
WATKINS, Ronnie Wade, Cypress, Texas 77429, US
COIT, William George, Texas 77401, US
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***E21B 36/04*** ***E21B 43/24*** (11) **1 871 982 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750976.0 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015106 21.04.2006
(87) WO 2006/116097 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 674081 P
(54) • *EINEN NICHT FERROMAGNETISCHEN LEITER VERWENDENDE TEMPERATURBEGRENZTE HEIZVORRICHTUNG*
• *TEMPERATURE LIMITED HEATER UTILIZING NON-FERROMAGNETIC CONDUCTOR*
• *CHAUFFAGE A TEMPERATURE LIMITEE UTILISANT UN CONDUCTEUR NON FERROMAGNETIQUE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) HARRIS, Christopher Kelvin, Houston, Texas 77004, US
VINEGAR, Harold J., Bellaire, Texas 77401, US
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***E21B 36/04*** ***H01R 4/08*** (11) **1 871 983 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751032.1 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015167 21.04.2006
(87) WO 2006/116131 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 674081 P
(54) • *UNTERIRDISCHE VERBINDUNGSVERFAHREN FÜR UNTERIRDISCHE HEIZVORRICHTUNGEN*
• *SUBSURFACE CONNECTION METHODS FOR SUBSURFACE HEATERS*
• *PROCÉDÉS DE RACCORDEMENT EN SUBSURFACE POUR RADIATEURS DE SUBSURFACE*
(71) Shell Oil Company, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, Texas 77252-2463, US
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) BASS, Ronald Marshall, Houston, Texas 77019, US
CARL, Frederick Gordon, Houston, Texas 77036, US
KELTNER, Thomas J., Spring, Texas 77388, US
KIM, Dong Sub, Sugar Land, Texas 77479, US
MASON, Stanley, Leroy, Allen, Texas 75002, US
STEGEMEIER, George Leo, Houston, Texas 77096, US
VINEGAR, Harold J., Bellaire, Texas 77401, US
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

E21B 36/04 → (51) ***E21B 36/00***

E21B 36/04 → (51) ***E21B 43/24***

E21B 43/16 → (51) ***E21B 43/40***

(51) ***E21B 43/24*** ***E21B 36/04*** (11) **1 871 984 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719067.8 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002098 19.01.2006
(87) WO 2006/078946 2006/30 27.07.2006
(88) 09.11.2006
(30) 19.01.2005 US 645154 P
(54) • *PHYSIKALISCHE VERBESSERUNG VON SCHWEREN ROHÖLEN IM BOHRLOCH DURCH SELEKTIVE ENERGIEAUFNAHME*
• *DOWN HOLE PHYSICAL UPGRADING OF HEAVY CRUDE OILS BY SELECTIVE ENERGY ABSORPTION*
• *AMELIORATION PHYSIQUE FOND DE TROU DES HUILES BRUTES LOURDES PAR ABSORPTION SELECTIVE D'ENERGIE*
(71) KSN Energies, LLC, 291 Main Street, 3rd Floor P.O. Box 612, Great Barrington, MA 01230, US
(72) KASEVICH, Raymond, S., Great Barrington, MA 01230, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***E21B 43/24*** ***E21B 36/00*** (11) **1 871 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750975.2 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015105 21.04.2006
(87) WO 2006/116096 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 674081 P
(54) • *EIN UMLAUFHEIZSYSTEM VERWENDENDER IN-SITU-UMWANDLUNGSPROZESS*
• *IN SITU CONVERSION PROCESS UTILIZING A CLOSED LOOP HEATING SYSTEM*
• *PROCEDE DE CONVERSION IN SITU UTILISANT UN SYSTEME DE CHAUFFAGE EN CIRCUIT FERME*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) FOWLER, Thomas David, Houston, Texas 77094, US
SANDBERG, Chester Ledlie, Palo Alto, California 94303, US
SCHOEBER, Willem, Houston, Texas 77024, US
VINEGAR, Harold J., Bellaire, Texas 77401, US
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***E21B 43/24*** ***E21B 36/04*** (11) **1 871 986 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751031.3 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015166 21.04.2006
(87) WO 2006/116130 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 674081 P
(54) • *VARIIERENDE EIGENSCHAFTEN ENTLANG LÄNGEN VON TEMPERATURBEGRENZTEN HEIZVORRICHTUNGEN*
• *VARYING PROPERTIES ALONG LENGTHS OF TEMPERATURE LIMITED HEATERS*
• *PROPRIÉTÉS VARIABLES SUR DES LONGUEURS DE RADIATEURS À LIMITE DE TEMPÉRATURE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) GINESTRA, Jean Charles, Richmond, Texas 77469, US
MILLER, David Scott, Katy, Texas 77494, US
VINEGAR, Harold J., Bellaire, Texas 77401, US
XIE, Xueying, Houston, Texas 77030, US
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***E21B 43/24*** ***E21B 36/04*** (11) **1 871 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751034.7 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015169 21.04.2006
(87) WO 2006/116133 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 674081 P
(54) • *BOHRLÖCHER IN MINDESTENS ZWEI BEREICHEN EINER FORMATION VERWENDENDE IN-SITU-UMWANDLUNGSPROZESSSYSTEME*
• *IN SITU CONVERSION PROCESS SYSTEMS UTILIZING WELLBORES IN AT LEAST TWO REGIONS OF A FORMATION*

- *SYSTEMES DE TRAITEMENT POUR CONVERSION IN SITU FAISANT APPEL A DES PUITS DE FORAGE DANS AU MOINS DEUX REGIONS D'UNE FORMATION*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) VINEGAR, Harold, J., Bellaire, Texas 77401, US
HSU, Chia-Fu, NL-2288 GS Rijswijk, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

E21B 43/24 → (51) ***E21B 36/04***

(51) ***E21B 43/40*** (11) **1 871 988 A2***
E21B 43/16
(25) En (26) En
(21) 06750793.9 (22) 19.04.2006
(84) DE FR GB NL
(86) US 2006/014841 19.04.2006
(87) WO 2006/115965 2006/44 02.11.2006
(88) 28.12.2006
(30) 21.04.2005 US 673547 P
13.02.2006 US 772691 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ÖL UND/ODER GAS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PRODUCING OIL AND/OR GAS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE PRODUCTION DE PETROLE ET/OU DE GAZ*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) VAN DORP, Johan Jacobus Shell Abu Dhabi, Abu Dhabi, AE
GOLOMBOK, Michael Zvi, NL-2288 Gd Rijswijk, NL
GROENEVELD, Michiel Jan, NL-2288 Gd Rijswijk, NL
McCAMMON, Douglas Charlton, Houston, TX 77082, US
MIKUS, Thomas, Houston, TX 77077, US
MOLLINGER, Alexander Michiel, NL-2288 Gd Rijswijk, NL
MURRAY, Brendan Dermot, Houston, TX 77077, US
PUIK, Eric Johannes, NL-2288 Gs Rijswijk, NL
VALDEZ, Raul, Bellaire, TX 77401, US
VAN VARK, Willem, NL-2288 Gd Rijswijk, NL
WANG, Dean Chien, Missouri City, TX 77459, US
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***E21B 44/00*** (11) **1 871 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 06704916.3 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) AU 2006/000241 24.02.2006
(87) WO 2006/089367 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 AU 2005900871
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER AUSHEBEVORRICHTUNG*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING AN EXCAVATING APPARATUS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE COMMANDER UN DISPOSITIF D'EXCAVATION*
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
(72) CAVANOUGH, Gary, Lindsay, Pullenvale, Queensland 4069, AU
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

E21B 47/00 → (51) ***G01V 3/30***

(51) ***E21B 47/06*** (11) **1 871 990 A1***
E21B 47/12 ***G01K 11/32***
(25) En (26) En
(21) 06750751.7 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014778 21.04.2006
(87) WO 2006/115945 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 674081 P
(54) • *NIEDRIGTEMPERATURÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR UNTERIRDISCHE SPERREN*
• *LOW TEMPERATURE MONITORING SYSTEM FOR SUBSURFACE BARRIERS*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE BASSE TEMPERATURE POUR BARRIERES SOUTERRAINES*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) MCKINZIE, Billy John, Houston, Texas 77043, US
VINEGAR, Harold J., Bellaire, Texas 77401, US
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

E21B 47/12 → (51) ***E21B 47/06***

F01D 5/28 → (51) ***C23C 14/08***

F01D 5/30 → (51) ***B22D 19/04***

F01D 9/04 → (51) ***B22D 19/04***

F01D 11/02 → (51) ***F01D 11/22***

F01D 11/08 → (51) ***F01D 11/22***

(51) ***F01D 11/12*** (11) **1 871 991 A1***
(25) De (26) De
(21) 06703576.6 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050337 20.01.2006
(87) WO 2006/111427 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 EP 05008811
(54) • *TURBINENSCHAUFEL MIT EINER DECKPLATTE UND EINER AUF DER DECKPLATTE AUFGEBRACHTE SCHUTZSCHICHT*
• *TURBINE BLADE WITH A COVER PLATE AND A PROTECTIVE LAYER APPLIED TO THE COVER PLATE*
• *AUBE DE TURBINE PRESENTANT UNE PLAQUE DE RECOUVREMENT ET UNE COUCHE DE PROTECTION APPLIQUEE SUR CETTE PLAQUE DE RECOUVREMENT*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHREY, Albert, 47647 Kerken, DE
SCHWASS, Gerhard, 45472 Mülheim An Der Ruhr, DE
DE LAZZER, Armin, 45479 Mülheim An Der Ruhr, DE

(51) ***F01D 11/22*** (11) **1 871 992 A1***
F02C 7/28 ***F01D 11/08***
F01D 11/02
(25) De (26) De
(21) 06724503.5 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003700 21.04.2006
(87) WO 2006/111405 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 DE 102005018716
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON DICHTSPALTVERLUSTEN VON TURBOMASCHINEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR REDUCING LOSS THROUGH SEALING GAPS IN TURBOMACHINES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR REDUIRE LES PERTES DANS L'INTERSTICE D'ETANCHEITE DE TURBOMACHINES*
(71) Priebe, Klaus-Peter, Castroper Strasse 112, 44357 Dortmund, DE
(72) Priebe, Klaus-Peter, 44357 Dortmund, DE
(74) Dabringhaus, Walter, et al, Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

F01D 15/02 → (51) ***F02C 1/04***

F01D 25/00 → (51) ***B64F 5/00***

(51) ***F01K 23/00*** (11) **1 871 993 A1***
F23J 15/04 ***B01D 53/14***
F23D 1/00
(25) En (26) En
(21) 05737601.4 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2005/000117 08.04.2005
(87) WO 2006/107209 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 NO 20051687
07.04.2005 US 669004 P
(54) • *WÄRMEKRAFTANLAGE MIT NIEDRIGEM CO2*
• *LOW CO2 THERMAL POWERPLANT*
• *CENTRALE THERMIQUE AVEC UNE BASSE TENEUR EN CO2*
(71) Sargas AS, C/o Fleischer & Co. P.O. Box 2451 Solli, 0201 Oslo, NO
(72) CHRISTENSEN, Tor, N-3229 Sandefjord, NO
FLEISCHER, Henrik, N-1341 Slependen, NO
BØRSETH, Knut, N-1413 Tårnåsen, NO
(74) Lins, Edgar, et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

F01L 9/04 → (51) ***H01F 7/18***

(51) ***F01L 13/08*** (11) **1 871 994 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739791.9 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011223 28.03.2006
(87) WO 2006/110317 2006/42 19.10.2006
(88) 04.10.2007
(30) 08.04.2005 US 669654 P
(54) • *AUTOMATISCHER DRUCKENTLASTUNGSMECHANISMUS FÜR EINEN MOTOR*
• *AUTOMATIC DECOMPRESSION MECHANISM FOR AN ENGINE*
• *MECANISME DE DECOMPRESSION AUTOMATIQUE POUR MOTEUR*
(71) MTD PRODUCTS INC., 5903 Grafton Road, Valley City, Ohio 44280-9711, US
(72) KRUEGER, Erik P, Valley City, Ohio, US

(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***F01M 5/02*** (11) **1 871 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 06728931.4 (22) 06.03.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) JP 2006/304813 06.03.2006
(87) WO 2006/095880 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 JP 2005064362
(54) • *ÖLWANNE DES ZWEIKAMMERTYPS UND DAMIT AUSGESTATTETER MOTOR*
• *DUAL-CHAMBER TYPE OIL PAN AND ENGINE EQUIPPED WITH THE SAME*
• *CARTER D'HUILE DE TYPE DOUBLE CHAMBRE ET MOTEUR DOTE DUDIT CARTER*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KOBAYASHI, Hideo, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
ARISAWA, Katuhiko, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
YAMASHITA, Yoshio, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
HAYASHI, Kunihiko, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
MIZUTA, Tametoshi, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***F01M 11/10*** (11) **1 871 996 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740319.6 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012161 03.04.2006
(87) WO 2006/110356 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 101978
(54) • *VERFAHREN ZUR ONLINE-KRAFTSTOFF-VERDÜNNUNGSÜBERWACHUNG VON MOTORSCHMIERMITTEL*
• *METHOD FOR ON-LINE FUEL-DILUTION MONITORING OF ENGINE LUBRICANT*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE DE DILUTION DE COMBUSTIBLE EN LIGNE DE LUBRIFIANT DE MOTEUR*
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
(72) LVOVICH, Vadim F., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
BOYLE, Frederick P., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F01N 3/08 → (51) ***F02D 41/02***

F01N 3/20 → (51) ***F02D 41/02***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 7/02***

---

(51) ***F01N 7/02*** (11) **1 871 997 A2***
F01N 7/18 ***F01N 3/28***
B25F 1/00 ***B01J 8/04***
B01J 19/24 ***B01J 19/32***
(25) En (26) En
(21) 06740779.1 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013242 10.04.2006
(87) WO 2006/113196 2006/43 26.10.2006
(88) 21.12.2006
(30) 14.04.2005 US 105972
14.04.2005 US 105973
14.04.2005 US 105974
(54) • *PATRONE FÜR KATALYTISCHEN REAKTOR*
• *CATALYTIC REACTOR CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE D'UN REACTEUR CATALYTIQUE*
(71) Catacel Corp., 7998 Gotham Road, Garretsville, OH 44231, US
(72) WHITTENBERGER, William, Leavittsburg, Ohio 44430, US
BECKER, David, A, Hiram, OH 44234, US
BARTOS, Randy, Ravenna, OH 44266, US
(74) Tarabbia, Luigi, et al, Bugnion S.p.A Viale Lancetti, 17, I-20158 Milano, IT

F01N 7/18 → (51) ***B60K 13/04***

F01N 7/18 → (51) ***F01N 7/02***

F01N 11/00 → (51) ***F02D 41/02***

---

(51) ***F01P 7/04*** (11) **1 871 998 A1***
H02K 9/28
(25) De (26) De
(21) 06708217.2 (22) 13.02.2006
(84) DE FR IT SE
(86) EP 2006/050876 13.02.2006
(87) WO 2006/108728 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 DE 102005016452
(54) • *LÜFTERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES LÜFTERMOTORS*
• *FAN SYSTEM AND A METHOD FOR CONTROLLING A FAN MOTOR*
• *SYSTEME DE VENTILATEUR ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR DE VENTILATEUR*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KNAB, Norbert, 77767 Appenweier, DE
VOGT, Richard, 77731 Willstaett, DE
HABERL, Nikolas, 76547 Sinzheim, DE

---

(51) ***F02B 33/44*** (11) **1 871 999 A1***
F02B 47/08 ***F02M 25/07***
(25) En (26) En
(21) 06739754.7 (22) 27.03.2006
(84) AT DE FR GB IT SE
(86) US 2006/011147 27.03.2006
(87) WO 2006/115671 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 US 111324
(54) • *MOTORVENTILSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *ENGINE VALVE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME DE SOUPAPES DE MOTEUR ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, P.O. Box 1488, Warrenville, IL 60555, US
(72) WEI, Puning, Naperville, IL 60565, US
LIU, Zhengbai, Naperville, IL 60565, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***F02B 33/44*** (11) **1 872 000 A1***
F02B 47/08 ***F02M 25/07***
(25) En (26) En
(21) 06739756.2 (22) 27.03.2006
(84) AT DE FR GB IT SE
(86) US 2006/011149 27.03.2006
(87) WO 2006/113059 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 US 106994
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTLASTUNG VON MOTORGEGENDRUCK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RELIEVING ENGINE BACK-PRESSURE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE LIMITATION DE LA CONTREPRESSION D'UN MOTEUR*
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) WOOD, Terry, Countryside, IL 60525, US
GRZEGORZ, Siuchta, Glendale Heights, IL 60139, US
TERRY, Wesley, Union, IL 60180, US
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02B 47/08 → (51) ***F02B 33/44***

---

(51) ***F02B 77/04*** (11) **1 872 001 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740592.8 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012750 06.04.2006
(87) WO 2006/108076 2006/41 12.10.2006
(88) 23.08.2007
(30) 06.04.2005 US 100026
(54) • *OPTIMIERTES KRAFTSTOFFVERWALTUNGSSYSTEM FÜR DIREKTEINSPRITZUNGSETHANOLVERBESSERUNG FÜR BENZINMOTOREN*
• *OPTIMIZED FUEL MANAGEMENT SYSTEM FOR DIRECT INJECTION ETHANOL ENHANCEMENT OF GASOLINE ENGINES*
• *SYSTEME DE GESTION DE CARBURANT OPTIMISE POUR L'AMELIORATION DE MOTEURS A ESSENCE PAR INJECTION DIRECTE D'ETHANOL*
(71) THE MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) BROMBERG, Leslie, Sharon, MA 02067, US
COHN, Daniel, R., Cambridge, MA 02142, US
HEYWOOD, John, B., Newton, Massachusetts 02460, US
(74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F02B 77/04 → (51) ***B64F 5/00***

---

(51) ***F02C 1/04*** (11) **1 872 002 A1***
F02C 1/05 ***F02C 1/06***
F02C 6/18 ***F02C 7/08***
F01D 15/02
(25) En (26) En
(21) 06724425.1 (22) 19.04.2006
(84) DE GB IT NL
(86) EP 2006/003574 19.04.2006
(87) WO 2006/111362 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 SE 0500902
(54) • *ENERGIERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM*
• *ENERGY RECOVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE RECUPERATION D'ENERGIE*
(71) Compower AB, Ole Römers Väg 12, S-223 70 Lund, SE
(72) MALMRUP, Lars, S-222 40 Lund, SE
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

F02C 1/05 → (51) ***F02C 1/04***

F02C 1/06 → (51) ***F02C 1/04***

F02C 6/18 → (51) ***F02C 1/04***

F02C 7/08 → (51) ***F02C 1/04***

F02C 7/28 → (51) ***F01D 11/22***

(51) ***F02C 9/00*** (11) **1 872 003 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739125.0 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010218 20.03.2006
(87) WO 2006/104765 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 94099
(54) • *VON EINEM SCHRITTMOTOR ANGETRIEBENES PROPORTIONALKRAFTSTOFFDOSIERVENTIL*
• *STEPPER MOTOR DRIVEN PROPORTIONAL FUEL METERING VALVE*
• *DOSEUR DE CARBURANT PROPORTIONNEL ENTRAINE PAR MOTEUR PAS-A-PAS*
(71) WOODWARD GOVERNOR COMPANY, 5001 North Second Street, Rockford, IL 61111, US
(72) SPICKARD, Mark A., Rockford, Illinois 61103, US
HOEMKE, Brian E., Belvidere, Illinois 61008, US
(74) Serjeants, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

F02D 9/02 → (51) ***F16H 61/16***

F02D 23/00 → (51) ***F16H 61/16***

F02D 23/02 → (51) ***F16H 61/16***

F02D 37/02 → (51) ***F02D 41/06***

(51) ***F02D 41/02 B01D 53/94 F01N 3/08*** (11) **1 872 004 A1*** ***F01N 11/00 F01N 3/20***
(25) En (26) En
(21) 06730010.3 (22) 20.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306062 20.03.2006
(87) WO 2006/098526 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 JP 2005079108
(54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTEME D'EPURATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT POUR UN MOTEUR THERMIQUE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) NAKANO, Yasuaki, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
(74) Kuhnen, Rainer-Andreas, Kuhnen & Wacker Patent-und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, D-85354 Freising, DE

(51) ***F02D 41/06 F02D 37/02 F02N 17/00*** (11) **1 872 005 A1*** ***F02D 41/40***
(25) En (26) En
(21) 06744534.6 (22) 21.04.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) IB 2006/000959 21.04.2006
(87) WO 2006/111841 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 JP 2005125333
(54) • *STARTSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *STARTING SYSTEM AND METHOD OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTEME DE DEMARRAGE ET PROCEDE DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KOJIMA, Susumu, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F02D 41/22*** (11) **1 872 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 06731643.0 (22) 05.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/307696 05.04.2006
(87) WO 2006/109822 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 JP 2005112831
(54) • *FEHLERERMITTLUNGSVORRICHTUNG FÜR TURBOLADER*
• *DEFECT DETERMINING DEVICE FOR TURBO CHARGER*
• *DISPOSITIF DE DETERMINATION DE DEFAUTS POUR TURBOCOMPRESSEUR*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) KISHIMOTO, Gaku, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
TOYOSHIMA, Minoru, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP
TANIZAWA, Seigaku, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02D 41/40 → (51) ***F02D 41/06***

(51) ***F02M 21/02*** (11) **1 872 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 05743459.9 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000229 19.04.2005
(87) WO 2006/111987 2006/43 26.10.2006
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSPRITZEN VON GASFÖRMIGEM KRAFTSTOFF FÜR BRENNKRAFTMOTOREN*
• *A GASEOUS FUEL INJECTOR FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *INJECTEUR DE CARBURANT GAZEUX POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
(71) O.M.V.L. S.p.A., Via Rivella, 20, 35020 Pernumia PD, IT
(72) PLAIAN, Andrei, I-35126 Padova, IT
(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

F02M 25/07 → (51) ***F02B 33/44***

F02M 35/10 → (51) ***F02M 61/14***

(51) ***F02M 51/06*** (11) **1 872 008 A1***
(25) De (26) De
(21) 06708665.2 (22) 07.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/060514 07.03.2006
(87) WO 2006/108741 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 DE 102005016796
(54) • *ZWEISTUFIG ÖFFNENDER KRAFTSTOFFINJEKTOR*
• *FUEL-INJECTOR WITH TWO-STAGE OPENING*
• *INJECTEUR DE CARBURANT S'OUVRANT A DEUX NIVEAUX*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

(51) ***F02M 55/02*** (11) **1 872 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740185.1 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011883 28.03.2006
(87) WO 2006/105388 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 93829
(54) • *KRAFTSTOFFLEITUNG*
• *FUEL RAIL*
• *RAMPE D'INJECTION*
(71) Delaware Capital Formation, Inc., 1403 Foulk Road, Suite 102, Wilmington, Delaware 19803-2755, US
(72) KOCHANOWSKI, George, E., Springboro, Ohio 45066, US
SKED, Sam, A., Dayton, Ohio 45419, US
FARRELL, Robert, G., Franklin, Ohio 45006, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(51) ***F02M 61/14 F02M 35/10*** (11) **1 872 010 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764822.0 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050348 13.04.2006
(87) WO 2006/111677 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 FR 0504064
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINES EINSPRITZVENTILHALTERS AUF EINEM VERBRENNUNGSMOTOR UND DAMIT AUSGESTATTETER VERBRENNUNGSMOTOR*
• *FIXING DEVICE FOR MOUNTING AN INJECTOR-HOLDER ON AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING SAME*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR LE MONTAGE D'UN PORTE-INJECTEUR SUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET MOTEUR A COMBUSTION INTERNE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) PERONNET, Cyril, F-92250 La Garenne Colombes, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroen Automobiles SA PI (LG081), 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

F02N 17/00 → (51) ***F02D 41/06***

(51) ***F03D 3/06*** (11) **1 872 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 07745875.0 (22) 09.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2007/001712 09.04.2007
(87) WO 2007/119952 2007/43 25.10.2007
(30) 14.04.2006 KR 20060034150
(54) • *ROTOR FÜR EINE WINDTURBINE UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR*
• *ROTOR FOR WIND TURBINE AND ASSEMBLING METHOD THEREOF*
• *ROTOR POUR ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE CE DERNIER*
(71) Unison Co., Ltd., 803, Jangsan-ri Susin-myeon Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-882, KR

(72) KIM, Doo-hoon, Cheonan-si,Chungcheong-nam-do 330-190, KR
RYU, Ji-yoon, Cheonan-si,Chungcheong-nam-do 330-782, KR
HWANG, Jin-su, Cheongju-si,Chungcheong-buk-do 361-752, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F03G 6/00 → (51) ***B60K 16/00***

F03G 6/02 → (51) ***B60K 16/00***

F03G 6/06 → (51) ***B60K 16/00***

F04B 15/04 → (51) ***F04F 5/24***

(51) ***F04B 27/06*** (11) **1 872 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726852.4 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001462 21.04.2006
(87) WO 2006/111764 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 GB 0508107
(54) • *PUMPE*
• *A PUMP*
• *POMPE*
(71) The Science and Technology Facilities Council, Daresbury Laboratory, Daresbury, Warrington WA4 4AD, GB
(72) MILLER, George, Great Sankey,Warrington WA5 3JD, GB
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) ***F04B 27/10*** (11) **1 872 013 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723979.8 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003021 03.04.2006
(87) WO 2006/111264 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 DE 102005018102
(54) • *AXIALKOLBENVERDICHTER*
• *AXIAL PISTON COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR A PISTONS AXIAUX*
(71) Valeo Compressor Europe GmbH, Talhausstrasse 16, 68766 Hockenheim, DE
(72) SCHWARZKOPF, Otfried, 71106 Magstadt, DE
DITTMAR, Jens, 61250 Usingen, DE
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Windenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

F04B 43/12 → (51) ***F16K 7/07***

F04B 43/14 → (51) ***F16K 7/07***

F04B 45/04 → (51) ***A01N 1/02***

(51) ***F04B 49/06*** (11) **1 872 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740874.0 (22) 12.04.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/013555 12.04.2006
(87) WO 2006/113244 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 109260
(54) • *HYDRAULISCHES SYSTEM MIT KOLBENPUMPE UND GEÖFFNETES ZENTRALVENTIL*
• *HYDRAULIC SYSTEM WITH PISTON PUMP AND OPEN CENTER VALVE*
• *SYSTEME HYDRAULIQUE A POMPE A PISTON ET VANNE CENTRALE OUVERTE*
(71) Clark Equipment Company, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, NJ 07675-8738, US
(72) MAUCH, Adam, R., Mooreton, ND 58061, US
(74) Neill, Alastair William, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***F04D 19/04*** ***F04D 29/063*** ***F16C 33/66*** (11) **1 872 015 A1*** ***F04D 29/049***
(25) En (26) En
(21) 06726419.2 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000973 16.03.2006
(87) WO 2006/111695 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 GB 0508013
(54) • *VAKUUMPUMPE*
• *VACUUM PUMP*
• *POMPE A VIDE*
(71) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
(72) WAYE, Andrew, BOC Edwards, West Sussex RH15 9TT, GB
(74) Booth, Andrew Steven, Edwards Limited Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

F04D 27/02 → (51) ***F24F 11/02***

F04D 29/049 → (51) ***F04D 19/04***

F04D 29/063 → (51) ***F04D 19/04***

(51) ***F04F 5/24*** ***F04B 15/04*** (11) **1 872 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726564.5 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001157 29.03.2006
(87) WO 2006/103435 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 GB 0506511
(54) • *VERWENDUNG VON FLUIDPUMPEN*
• *USE OF FLUIDIC PUMPS*
• *UTILISATION DE POMPES FLUIDIQUES*
(71) British Nuclear Fuels PLC, 1100 Daresbury Park, Daresbury, Warrington, Cheshire WA4 4GB, GB
(72) Gaubert, Emmanuel, Risley, Warrington WA3 6AS, GB
Hopkins, Philip, Risley, Warrington WA3 6AS, GB
Banford, Anthony, Risley, Warrington WA3 6AS, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) ***F15B 1/02*** ***E02F 9/22*** (11) **1 872 017 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738394.3 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009329 15.03.2006
(87) WO 2006/099489 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 US 661703 P
(54) • *HYDRAULISCHE HEBEHILFE FÜR EINE VON EINEM ACKERSCHLEPPER GEZOGENE ERDBAUMASCHINE*
• *HYDRAULIC LIFT ASSIST FOR TRACTOR TOWED EARTH MOVING APPARATUS*
• *ASSISTANCE DE LEVAGE HYDRAULIQUE POUR APPAREILS DE TERRASSEMENT REMORQUES*
(71) Miskin, Mark R., 225 Targhee Road, Alta, WY 83414, US
(72) Miskin, Mark R., Alta, WY 83414, US
(74) Schreiber, Wolfgang, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG, Kappelestrasse 15, 9492 Eschen, LI

F15B 13/00 → (51) ***F16K 27/00***

F15B 13/02 → (51) ***F16K 31/12***

(51) ***F15B 13/04*** (11) **1 872 018 A1***
(25) De (26) De
(21) 05804312.6 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000717 01.12.2005
(87) WO 2006/111031 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 CH 707052005
(54) • *STEUERVENTIL FÜR EINEN HYDROMOTOR*
• *PILOT VALVE FOR A HYDRAULIC MOTOR*
• *SOUPAPE DE COMMANDE POUR UN MOTEUR HYDRAULIQUE*
(71) Bucher Hydraulics AG, Industriestrasse 15, 6345 Neuheim/Zug, CH
(72) ESCHWEILER, Markus, 42897 Remscheid, DE
(74) Müller, Frank Peter, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) ***F15B 15/14*** ***F15B 15/28*** ***F15B 15/20*** (11) **1 872 019 A1*** ***F15B 21/08***
(25) De (26) De
(21) 06707111.8 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001532 21.02.2006
(87) WO 2006/114147 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 DE 202005006795 U
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG MIT STELLUNGSREGLER*
• *DRIVE DEVICE COMPRISING A POSITION CONTROLLER*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT COMPORTANT UN REGULATEUR DE POSITION*
(71) Festo AG & Co., Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) BEUTH, Bernd, 73061 Ebersbach, DE
MÖDINGER, Uwe, 73249 Wernau, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F15B 15/20 → (51) ***F15B 15/14***

F15B 15/28 → (51) ***F15B 15/14***

F15B 21/08 → (51) ***F15B 15/14***

F16B 13/06 → (51) ***F16B 13/14***

(51) ***F16B 13/14*** ***F16B 13/06*** (11) **1 872 020 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707099.5 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001519 21.02.2006
(87) WO 2006/111215 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 DE 102005018485

(54) • *DÜBEL ZUR VERANKERUNG IN VOLLBAUSTOFFEN*
• *DOWEL FOR FIXING IN SOLID BUILDING MATERIALS*
• *CHEVILLE POUR ANCRAGE DANS DES MATERIAUX DE CONSTRUCTION EN DUR*
(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, DE
(72) FISCHER, Rainer, 72178 Waldachtal, DE
HAUG, Willi, 72250 Freudenstadt-Musbach, DE

---

(51) ***F16B 25/00*** (11) **1 872 021 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723994.7 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003036 04.04.2006
(87) WO 2006/111267 2006/43 26.10.2006
(30) 16.04.2005 DE 102005017596
(54) • *GEWINDESCHNEIDENDE BETONSCHRAUBE*
• *THREAD-CUTTING MASONRY SCREW*
• *VIS A BETON A FILETER*
(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(72) BECKER, Jan-Christian, 33803 Steinhagen, DE
HACKER, Oliver, 72160 Horb, DE
MAYER, Klaus, 72469 Messstetten, DE
SCHÄFFER, Marc, 72160 Horb, DE

---

(51) ***F16B 35/04*** ***B21K 1/56*** (11) **1 872 022 A1*** ***B23K 20/12***
(25) De (26) De
(21) 06705963.4 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000245 13.02.2006
(87) WO 2006/108369 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 DE 202005005756 U
(54) • *SCHRAUBE*
• *SCREW*
• *VIS*
(71) Acument GmbH & Co. OHG, Augustenthalerstrasse 87, 56567 Neuwied, DE
(72) SILVA COLACO, Gabriele, 41466 Neuss, DE
KORTMANN, Frank, 45721 Haltern, DE
MEFFERT,Karl Heinz, 41516 Grevenbroich, DE
MARON, Torsten, 41464 Neuss, DE
(74) Beck, Alexander, Postfach 11 64, 82301 Starnberg, DE

---

(51) ***F16C 11/06*** (11) **1 872 023 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722820.5 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000702 20.04.2006
(87) WO 2006/111155 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 DE 102005018663
(54) • *KUGELGELENK*
• *BALL-AND-SOCKET JOINT*
• *JOINT A ROTULE*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) RECHTIEN, Martin, 49434 Neuenkirchen-Vörden, DE
NOE, Helmut, 48477 Hörstel, DE
ZEIDLER, Marc, 49401 Damme, DE

F16C 33/66 → (51) ***F04D 19/04***

F16D 1/072 → (51) ***F16D 1/076***

---

(51) ***F16D 1/076*** ***F16D 1/072*** (11) **1 872 024 A1***
(25) De (26) De
(21) 06742253.5 (22) 19.04.2006
(84) DE FR GB
(86) DE 2006/000677 19.04.2006
(87) WO 2006/111140 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 DE 102005018127
(54) • *STIRNVERZAHNUNG AN EINEM KUPPLUNGSELEMENT ZUM ÜBERTRAGEN VON DREHMOMENTEN*
• *FACE CUTTING ON A COUPLING ELEMENT FOR TRANSMITTING TORQUES*
• *DENTURE FRONTALE D'UN ELEMENT DE COUPLAGE DESTINEE A LA TRANSMISSION DE COUPLES*
(71) Schaeffler KG, Georg-Schäfer-Strasse 30, 97421 Schweinfurt, DE
(72) LANGER, Roland, 97523 Schwanfeld, DE
MASUR, Ernst, 97508 Untereuerheim, DE
HEISS, Ralf, 97421 Schweinfurt, DE
FÜLLER, Benno, 97753 Karlstadt, DE
NIEBLING, Peter, 97688 Bad Kissingen, DE

F16D 1/076 → (51) ***D04H 1/46***

---

(51) ***F16D 7/02*** (11) **1 872 025 A1***
(25) De (26) De
(21) 06725649.5 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061442 07.04.2006
(87) WO 2006/111482 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 DE 102005017819
(54) • *RUTSCHKUPPLUNG FÜR ZUMINDEST EIN LAUFRAD EINES GLEISGEBUNDENEN TRIEBFAHRZEUGS*
• *FRICTION CLUTCH FOR AT LEAST ONE RUNNING WHEEL OF A TRACK-BOUND TRACTION VEHICLE*
• *ACCOUPLEMENT A FRICTION POUR AU MOINS UNE ROUE PORTEUSE D'UN VEHICULE AUTOMOTEUR SUR RAILS*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JOOS, Klaus, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
PFANNSCHMIDT, Bernd, 90574 Rosstal, DE

F16D 55/224 → (51) ***F16D 65/56***

F16D 55/225 → (51) ***F16D 65/56***

---

(51) ***F16D 65/56*** ***F16D 55/224*** (11) **1 872 026 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722808.0 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000689 19.04.2006
(87) WO 2006/111149 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 DE 102005018157
20.02.2006 DE 102006007684
(54) • *RADBREMSE*
• *WHEEL BRAKE*
• *FREIN DE ROUE*
(71) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
(72) DOWE, Günter, 51588 Nümbrecht, DE
ABT, Christian, 51371 Leverkusen, DE
PEHLE, Michael, 51643 Gummersbach, DE
(74) Christophersen, Ulrich Rudolf, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F16D 65/56*** ***F16D 55/225*** (11) **1 872 027 A1***
(25) De (26) De
(21) 06742241.0 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000659 13.04.2006
(87) WO 2006/111136 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 DE 102005018157
20.02.2006 DE 102006007684
(54) • *RADBREMSE*
• *WHEEL BRAKE*
• *FREIN SUR ROUE*
(71) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
(72) DOWE, Günter, 51588 Nümbrecht, DE
PEHLE, Michael, 51371 Leverkusen, DE
ABT, Christian, 51643 Gummersbach, DE
(74) Christophersen, Ulrich Rudolf, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

F16G 11/12 → (51) ***A63B 9/00***

---

(51) ***F16H 25/20*** (11) **1 872 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 06704687.0 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AM 2006/000004 20.03.2006
(87) WO 2006/108197 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 AM 20050043
(54) • *SCHRAUBENRAD*
• *SPIRAL GEAR*
• *ROUE SPIRALE*
(71) Grigoryan, Emil, 83 Teryan Str, Apt 12, Yerevan 0001, AM
Pogosyan, Albert, 20 Shiraz Str., Apt 30, Yerevan, 0088, AM
(72) POGOSYAN, Suren, Yerevan, 0088, AM
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Hermann Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

---

(51) ***F16H 33/06*** (11) **1 872 029 A1***
(25) De (26) De
(21) 05761653.4 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001182 29.06.2005
(87) WO 2006/111112 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 DE 102005019226
(54) • *SYSTEM ZUR SPEICHERUNG VON HYSTERESEBEWEGUNGEN*
• *SYSTEM FOR ACCUMULATING HYSTERESIS MOVEMENTS*
• *DISPOSITIF D'ACCUMULATION DE MOUVEMENTS D'HYSTERESIS*
(71) Schulte-Tigges, Gotthard, Lübecker Strasse 21, 10559 Berlin, DE
(72) Schulte-Tigges, Gotthard, 10559 Berlin, DE
(74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

---

(51) ***F16H 57/08*** ***B25D 9/00*** (11) **1 872 030 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750008.2 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013828 13.04.2006
(87) WO 2006/113330 2006/43 26.10.2006
(88) 18.05.2007
(30) 19.04.2005 US 672498 P

(54) • *BIEGSAMER SCHALTDRAHT ZUR ZAPFWELLENBETÄTIGUNG*
• *FLEXING SHIFT WIRE FOR PTO ACTUATION*
• *FIL SELECTEUR DE VITESSES FLEXIBLE POUR ACTIONNEMENT A PRISE DE FORCE*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) PUZIO, Daniel, Baltimore, Maryland 21234, US
(74) Bell, Mark, IBM France Intellectual Property Department Le Plan du Bois, F-06610 La Gaude, FR

F16H 59/24 → (51) ***F16H 61/16***

F16H 59/26 → (51) ***F16H 61/16***

(51) ***F16H 61/16*** (11) **1 872 031 A1***
F16H 59/24 ***F16H 59/26***
F02D 23/00 ***F02D 23/02***
F02D 9/02
(25) En (26) En
(21) 06731944.2 (22) 11.04.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/308008 11.04.2006
(87) WO 2006/115091 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 JP 2005124782
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *A DEVICE FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TANAKA, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F16H 63/06*** (11) **1 872 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732242.0 (22) 17.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/308484 17.04.2006
(87) WO 2006/115233 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 JP 2005125604
(54) • *STUFENLOS VERSTELLBARES RIEMENGETRIEBE*
• *BELT TYPE CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION CONTINUELLEMENT VARIABLE À COURROIE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) SHIOIRI, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KIMURA, Hiroaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
IBARAKI, Ryuji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***F16J 15/10*** (11) **1 872 033 A1***
B22D 41/50
(25) En (26) En
(21) 06726471.3 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
(86) GB 2006/001047 23.03.2006
(87) WO 2006/111696 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 GB 0507940
(54) • *DICHTUNG MIT EXPANDIERBAREM GRAPHIT*
• *SEAL WITH EXPANDABLE GRAPHITE*
• *JOINT CONTENANT DU GRAPHITE EXPANSIBLE*
(71) FOSECO INTERNATIONAL LIMITED, Coleshill Road, Fazeley, Tamworth, Staffordshire B78 3TL, GB
(72) ROGERS, Norman Edward, Woodville, Derbyshire DE11 7BZ, GB
(74) Coles, Pamela Ruth, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, GB-Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***F16J 15/32*** (11) **1 872 034 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722791.8 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000661 13.04.2006
(87) WO 2006/111137 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 DE 202005006553 U
(54) • *RADIALWELLENDICHTRING*
• *RADIAL SHAFT SEALING RING*
• *BAGUE D'ETANCHEITE D'ARBRE AXIAL*
(71) VR Dichtungen GmbH, F.W. Raiffeisen-Str. 13, 52531 Übach-Palenberg, DE
(72) KREUTZER, Siegmar, NL-6418 KK Heerlen, NL
(74) Stachow, Ernst-Walther, Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

F16K 7/04 → (51) ***F16K 7/07***

(51) ***F16K 7/06*** (11) **1 872 035 A2***
(25) Da (26) En
(21) 06727828.3 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051029 04.04.2006
(87) WO 2006/106485 2006/41 12.10.2006
(88) 30.11.2006
(30) 06.04.2005 DK 200500487
(54) • *FLEXIBLES VENTIL*
• *FLEXIBLE VALVE*
• *SOUPAPE FLEXIBLE*
(71) Semvac A/S, Svendborgvej 226, 5260 Odense S, DK
(72) GABELGAARD, Hans Christian, DK-4760 Vordingborg, DK
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

(51) ***F16K 7/07*** (11) **1 872 036 A2***
F16K 7/04 ***F16K 17/02***
E03F 5/22 ***F16K 15/14***
F16K 17/10 ***F04B 43/12***
F16K 15/16 ***F04B 43/14***
F16K 15/18
(25) En (26) En
(21) 06721364.5 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000482 11.04.2006
(87) WO 2006/108219 2006/42 19.10.2006
(88) 30.11.2006
(30) 12.04.2005 AU 2005901805
23.05.2005 AU 2005902616
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI VENTILEN UND PUMPEN*
• *IMPROVEMENTS IN VALVES AND PUMPS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A DES CLAPETS ET A DES POMPES*
(71) Doig, Ian Dracup, 94 Stingaree Point Drive, Dora Creek, NSW 2264, AU
(72) Doig, Ian Dracup, Dora Creek, NSW 2264, AU
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

F16K 15/14 → (51) ***F16K 7/07***

F16K 15/16 → (51) ***F16K 7/07***

F16K 15/18 → (51) ***F16K 7/07***

F16K 17/02 → (51) ***F16K 7/07***

F16K 17/10 → (51) ***F16K 7/07***

F16K 23/00 → (51) ***B67C 3/26***

(51) ***F16K 24/04*** (11) **1 872 037 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750631.1 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014636 19.04.2006
(87) WO 2006/113756 2006/43 26.10.2006
(88) 22.11.2007
(30) 20.04.2005 US 673538 P
(54) • *ENTLÜFTUNGSVENTIL FÜR GETRÄNKEZUBEREITUNGSVORRICHTUNGEN*
• *AIR VENT VALVE FOR BEVERAGE MAKERS*
• *SOUPAPE D'AERATION POUR UN APPAREIL DE FABRICATION DE BOISSONS*
(71) BE Intellectual Property, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, Florida 33414, US
(72) KSHIRSAGAR, Girish, S., Lenexa, KS 66215, US
VED, Dharmesh, A., Overland Park, KS 66210, US
ELLISON, John, Erick, Shawnee, KS 66218, US
FLEISS, Winston, Olathe, KS 66062, US
WEISS, David, Shawnee, KS 66226, US
YODER, Nathaniel, F., Kingsville, MO 64061, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***F16K 27/00*** (11) **1 872 038 A2***
F15B 13/00
(25) En (26) En
(21) 06748814.8 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011307 28.03.2006
(87) WO 2006/105103 2006/40 05.10.2006
(88) 01.02.2007
(30) 29.03.2005 US 92318
(54) • *EXPANDIERBARES GAS- ODER FLUIDABGABESYSTEM*
• *AN EXPANDABLE GAS OR FLUID DISTRIBUTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION EXTENSIBLE POUR DU GAZ OU DES FLUIDES*
(71) Norgren, Inc., 5400 S. Delaware Street, Littleton, Colorado 80120, US
(72) BORDONARO, Robert, Torrington, Connecticut 06790, US
BEZZINA, Christopher, Tolland, Connecticut 06084, US
PEVOTEAUX, Mark, Parker, Colorado 80134, US

ABLES, Todd, M., Centennial, Colorado 80122, US
FIONDELLA, Stephan, North Haven, Connecticut 06473, US
SHERREL, Jeff, Elburn, Illinois 60119, US
(74) Holmes, Matthew William, Ollila Lanoe LLP Wootton Park Farm, Wootton Wawen, Henley-in-Arden, Warwickshire B95 6HJ, GB

---

(51) ***F16K 31/12*** (11) **1 872 039 A1***
F15B 13/02
(25) En (26) En
(21) 05735331.0 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/012791 07.04.2005
(87) WO 2006/110149 2006/42 19.10.2006
(54) • *DRUCKLUFTSTROMREGELVENTIL ZUR BRANDUNTERDRÜCKUNGSÜBERDRUCK-VERHINDERUNG*
• *PNEUMATIC FLOW CONTROL VALVE FOR FIRE SUPPRESSION OVER PRESSURE PREVENTION*
• *VANNE PNEUMATIQUE DE COMMANDE D'ECOULEMENT POUR SUPPRESSION D'UN FEU SUR PREVENTION PAR PRESSION*
(71) Chubb International Holdings Limited, Chubb House, Staines Road West Sunbury-on-Thames TW16 7AR, GB
(72) SUN, Fanping, c/o CHUBB PROTECTION CORPORATION, Farmington, Connecticut 06034-4065, US
CHAUDHRY, Zaffir, c/o CHUBB PROTECTION CORPORATION, Farmington, Connecticut 06034-4065, US
LELIC, Muhidin A., CHUBB PROTECTION CORPORATION, Farmington, Connecticut 06034-4065, US
PRILL, Lisa A., c/o CHUBB PROTECTION CORPORATION, Farmington, Connecticut 06034-4065, US
VAIDYA, Umesh G., c/o CHUBB PROTECTION CORPORATION, Farmington, Connecticut 06034-4065, US
MIJANOVIC, Stevo, c/o CHUBB PROTECTION CORPORATION, Farmington, Connecticut 06034-4065, US
DOROBANTU, Mihai, c/o CHUBB PROTECTION CORPORATION, Farmington, Connecticut 06034-4065, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F16K 31/12*** (11) **1 872 040 A1***
(25) En (26) En
(21) 05737691.5 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/012790 07.04.2005
(87) WO 2006/110148 2006/42 19.10.2006
(54) • *SELBSTREGULIERENDES VENTIL ZUR STEUERUNG DES GASSTROMS IN HOCHDRUCKSYSTEMEN*
• *SELF-REGULATING VALVE FOR CONTROLLING THE GAS FLOW IN HIGH PRESSURE SYSTEMS*
• *VANNE A AUTOREGULATION POUR LA COMMANDE DE L'ECOULEMENT DE GAZ ET DANS DES SYSTEMES A HAUTE PRESSION*
(71) Chubb Inertnational Holdings Limited, Chubb House, Staines Road West, Sunbury-on-Thames, TW16 7AR, GB
(72) SUN, Fanping, c/o CHUBB PROTECTION CORPORATION, Farmington, Connecticut 06034-4065, US
CHAUDHRY, Zaffir, c/o CHUBB PROTECTION CORPORATION, Farmington, Connecticut 06034-4065, US
LELIC, Muhidin, c/o CHUBB PROTECTION CORPORATION, Farmington, Connecticut 06034-4065, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F16K 37/00*** (11) **1 872 041 A1***
G01L 19/00
(25) En (26) En
(21) 06748791.8 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011225 28.03.2006
(87) WO 2006/105059 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 92329
(54) • *DRUCKMESSER FÜR EIN EXPANDIERBARES GAS- ODER FLUIDABGABESYSTEM*
• *A PRESSURE GAGE FOR AN EXPANDABLE GAS OR FLUID DISTRIBUTION SYSTEM*
• *MANOMETRE POUR SYSTEME DE DISTRIBUTION DE GAZ OU DE FLUIDES EXPANSIBLES*
(71) Norgren, Inc., 5400 S. Delaware Street, Littleton, Colorado 80120, US
(72) BORDONARO, Robert, Torrington, Connecticut 06790, US
BEZZINA, Christopher, Tolland, Connecticut 06084, US
PEVOTEAUX, Mark, Parker, Colorado 80134, US
ABLES, Todd, M., Centennial, Colorado 80122, US
FIONDELLA, Stephan, North Haven, Connecticut 06473, US
SHERREL, Jeff, Elburn, Illinois 60119, US
(74) Holmes, Matthew William, Ollila Lanoe LLP Wootton Park Farm, Wootton Wawen, Henley-in-Arden, Warwickshire B95 6HJ, GB

F16L 21/08 → (51) ***F16L 37/092***

F16L 23/028 → (51) ***F16L 27/08***

---

(51) ***F16L 23/032*** (11) **1 872 042 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750955.4 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015070 21.04.2006
(87) WO 2006/116069 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 112834
20.03.2006 US 385629
(54) • *ROHRANSCHLÜSSE UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE CONTAINERSYSTEME*
• *TUBE PORTS AND RELATED CONTAINER SYSTEMS*
• *ORIFICES DE TUBES ET SYSTEMES DE CONTENANT RELATIFS*
(71) Hyclone Laboratories, Inc., 925 West 1800 South, Logan, UT 84321, US
(72) GOODWIN, Michael, E., Logan, Utah 84321, US
LARSEN, Jeremy, K., Providence, Utah 84332, US
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F16L 23/032 → (51) ***F16L 27/08***

---

(51) ***F16L 27/08*** (11) **1 872 043 A1***
F16L 23/032 ***F16L 23/028***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743689.9 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR YU
(86) FR 2006/000815 13.04.2006
(87) WO 2006/111638 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 FR 0503856
(54) • *RÖHRENFÖRMIGE VERBINDUNG MIT VARIABLEM WINKEL*
• *TUBULAR CONNECTION WITH VARIABLE ANGLE*
• *RACCORD TUBULAIRE A ANGLE VARIABLE*
(71) SAINT-GOBAIN PAM, 91, Avenue de la Libération, 54000 Nancy, FR
(72) VITEL, Jean-Pierre, F-54470 Thiaucourt-regnieville, FR
GROJEAN, Daniel, F-54200 Bouvron, FR
RENARD, Philippe, F-54710 Fleville, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***F16L 33/22*** (11) **1 872 044 A1***
F16L 37/088
(25) En (26) En
(21) 06726559.5 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001151 29.03.2006
(87) WO 2006/103432 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 GB 0506161
(54) • *ROHRVERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *TUBE COUPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF D ACCOUPLEMENT A UN TUBE*
(71) Yorkshire Fittings Limited, Haigh Park Road Stourton, Leeds, Yorkshire LS10 1NA, GB
(72) EVANS, Karl Andrew c/o Yorkshire Fittings Limited, Yorkshire LS10 1NA, GB
RAPER, Nigel Paul c/o Yorkshire Fittings Limited, Leeds Yorkshire LS10 1NA, GB
(74) Lincoln, Ben, Barker Brettell 138 Hagley Road, GB-Birmingham B16 9PW, GB

F16L 37/088 → (51) ***F16L 33/22***

---

(51) ***F16L 37/092*** (11) **1 872 045 A2***
F16L 21/08
(25) En (26) En
(21) 06710512.2 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000495 20.02.2006
(87) WO 2006/087635 2006/34 24.08.2006
(88) 05.10.2006
(30) 21.02.2005 IT BA20050005 U
22.06.2005 IT BA20050014 U
(54) • *ROHR MIT MUFFENENDE FÜR VERBINDUNGEN*
• *PIPE WITH SOCKETED END FOR JOINTS*
• *TUYAU A DOUILLE POUR JOINTS*
(71) Rivoli, Fabrizio, Via Sant'Anna 24, 70043 Monopoli BA, IT
(72) Rivoli, Fabrizio, 70043 Monopoli BA, IT

---

(51) ***F16L 37/092*** (11) **1 872 046 A1***
F16L 37/098
(25) En (26) En
(21) 06733116.5 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000145 20.04.2006
(87) WO 2006/112727 2006/43 26.10.2006

(30) 20.04.2005 NO 20051920
(54) • *FREIGABEKLEMME*
• *RELEASE CLIP*
• *PINCE DE LIBÉRATION*
(71) Kongsberg Automotive AS, P.O. Box 62, 3602 Kongsberg, NO
(72) PEDERSEN, Egil, N-2830 Raufoss, NO
DALE, Kristoffer, N-2608 Illehammer, NO
RUD, Henning, N-2355 Gaupen, NO
SANGRO, Jan, Erik, N-2319 Hamar, NO
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

F16L 37/098 → (51) ***F16L 37/092***

(51) ***F16L 47/03*** ***B29C 65/02*** (11) **1 872 047 A2***
(25) En (26) En
(21) 06709874.9 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000642 24.02.2006
(87) WO 2006/090157 2006/35 31.08.2006
(88) 11.01.2007
(30) 25.02.2005 PCT/GB2005/000682
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES MEHRLAGIGEN ROHRS*
• *METHOD FOR JOINING MULTI-LAYERED PIPE*
• *PROCEDE POUR ASSEMBLER UN TUYAU MULTICOUCHE*
(71) Glynwed Pipe Systems Limited, 1 Suffolk Way Sevenoaks, Kent, TN13 1SD, GB
(72) ROBERTS-MOORE, Paul, Clive, Norton Canes, Staffordshire WS11 9XT, GB
BULL, Michael, Walsall Road Norton Canes, Staffordshire WS11 9 NS, GB
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) ***F16L 47/03*** ***B29C 65/34*** (11) **1 872 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726815.1 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001423 19.04.2006
(87) WO 2006/111738 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 GB 0508112
(54) • *ELEKTROSCHWEISSMUFFE FÜR EIN VERBUNDROHR*
• *ELECTROFUSION FITTING FOR A COMPOSITE PIPE*
• *RACCORD A ELECTROFUSION POUR TUYAU COMPOSITE*
(71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
(72) BOWMAN, Jeremy, Chesterfield S40 3NA, GB
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***F16L 55/165*** (11) **1 872 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 06754791.9 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061754 21.04.2006
(87) WO 2006/111580 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 EP 05103293
(54) • *SCHLAUCHFÖRMIGES, UV-HÄRTBARES AUSKLEIDUNGSMATERIAL FÜR ROHRLEITUNGEN*
• *UV-CURABLE TUBULAR LINING MATERIAL FOR PIPELINES*
• *MATERIAU DE CHEMISAGE TUBULAIRE POLYMERISABLE AUX UV POUR CONDUITES*
(71) NordiTube Technologies AB, Rue Ernest Solvay 181, B-4000 Liege/Sclessin, BE
(72) HEUSER, Mirko, 76761 Rülzheim, DE
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

F16M 11/42 → (51) ***B63C 11/48***

(51) ***F16S 1/02*** ***A47B 87/00*** ***A47B 96/20*** (11) **1 872 050 A1*** ***A47B 47/00***
(25) En (26) En
(21) 06733156.1 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) NZ 2006/000067 07.04.2006
(87) WO 2006/107220 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 NZ 53933905
27.01.2006 NZ 54506106
(54) • *MODULARE MÖBELUNTERANORDNUNG, KOMPONENTE DAFÜR UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU EINER MODULAREN MÖBELUNTERANORDNUNG*
• *MODULAR FURNITURE SUBASSEMBLY, COMPONENT THEREFOR AND METHOD OF ASSEMBLING A MODULAR FURNITURE SUBASSEMBLY*
• *SOUS-ENSEMBLE DE MEUBLE MODULAIRE, COMPOSANT ASSOCIE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UN SOUS-ENSEMBLE DE MEUBLE MODULAIRE*
(71) Icube Limited, Level 8 Pricewaterhouse Coopers Tower 188 Quay Street, Auckland, NZ
(72) HARTSTONE, Mark, Gregory, Auckland, NZ
DAVIS, John, David, Newmarket, Auckland, NZ
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***F21S 8/08*** (11) **1 872 051 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749087.0 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012108 03.04.2006
(87) WO 2006/107788 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 US 668308 P
31.03.2006 US 278384
(54) • *MEHRFACHPOSITIONSSCHWENKLAMPE MIT INTEGRALEN SCHALTKONTAKTEN*
• *MULTIPLE POSITION SWIVEL LAMP WITH INTEGRAL SWITCH CONTACTS*
• *LAMPE PIVOTANTE A POSITIONS MULTIPLES DOTEE DE CONTACTS D'INTERRUPTEURS INTEGRES*
(71) BAL SEAL ENGINEERING CO., INC., 19650 Pauling, Lake Forest, CA 92610-2610, US
(72) CARROLL, Tom, Trabuco Canyon, California 92679, US
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***F21V 7/04*** ***B64D 47/06*** (11) **1 872 052 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749269.4 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012535 05.04.2006
(87) WO 2006/107989 2006/41 12.10.2006
(88) 15.03.2007
(30) 05.04.2005 US 668069 P
(54) • *FASERBELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR HINTERGRUNDBELEUCHTUNG*
• *FIBER ILLUMINATION SYSTEM FOR BACK LIGHTING*
• *SYSTEME D'ILLUMINATION A FIBRES POUR RETROECLAIRAGE*
(71) Advanced Lighting Technologies, Inc., 32000 Aurora Road, Solon, OH 44139, US
(72) GAO, Ju, Champaign, Illinois 61822, US
SCHOOLENBERG, James, L., Urbana, Illinois 61801, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F21V 7/04 → (51) ***F21V 13/00***

(51) ***F21V 13/00*** ***F21V 7/04*** (11) **1 872 053 A2*** ***H01L 33/00***
(25) En (26) En
(21) 06721758.8 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000502 06.04.2006
(87) WO 2006/105646 2006/41 12.10.2006
(88) 23.11.2006
(30) 06.04.2005 US 669315 P
10.02.2006 US 766784 P
(54) • *BELEUCHTUNGSMODUL MIT KOMPAKTER FARBMISCH- UND KOLLIMATIONSOPTIK*
• *LIGHTING MODULE WITH COMPACT COLOUR MIXING AND COLLIMATING OPTICS*
• *MODULE D'ECLAIRAGE DOTE DE COMPOSANTS OPTIQUES DE MELANGE ET DE COLLIMATION DE COULEURS*
(71) Tir Systems Ltd., 7700 Riverfront Gate, Burnaby, British Columbia V5J 5M4, CA
(72) SPEIER, Ingo, Saanichton British Columbia V8M 1L5, CA
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***F23B 90/00*** (11) **1 872 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 05738526.2 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/013831 21.04.2005
(87) WO 2006/101499 2006/39 28.09.2006
(30) 17.03.2005 US 662911 P
(54) • *VERRINGERUNG VON QUECKSILBEREMISSIONEN VON DER VERBRENNUNG VON KOHLE*
• *REDUCING MERCURY EMISSIONS FROM THE BURNING OF COAL*
• *REDUCTION DES EMISSIONS DE MERCURE EMANANT DE LA COMBUSTION DE CHARBON*
(71) Nox II International, Ltd., 4281 Meadowlark Trail, Stow OH 44224, US
(72) COMRIE, Douglas C., Stow, OH 44224, US
(74) Sperling, Rüdiger, Patentanwälte Staeger & Sperling Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

F23D 1/00 → (51) ***F01K 23/00***

F23J 15/04 → (51) ***F01K 23/00***

F23M 5/04 → (51) **F23R 3/00**

F23M 5/04 → (51) **F27D 1/04**

(51) ***F23N 5/10*** (11) **1 872 055 A1***
G01K 7/02
(25) En (26) En
(21) 06739880.0 (22) 29.03.2006
(84) IT
(86) US 2006/011369 29.03.2006
(87) WO 2006/105137 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 907367
(54) • *SCHNELLVERBINDUNGSTHERMOELEMENTMONTAGEVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *QUICK CONNECT THERMOCOUPLE MOUNTING DEVICE AND ASSOCIATED METHOD OF USE*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE DE THERMOCOUPLE A CONNEXION RAPIDE ET PROCEDE ASSOCIE D'UTILISATION*
(71) ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY, 1701 Byrd Avenue, Richmond, VA 23230-3011, US
(72) NGUYEN, Can Trong, Anaheim, California 92807, US
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***F23Q 2/16*** (11) **1 872 056 A2***
B65D 83/14
(25) De (26) De
(21) 06723971.5 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/003013 03.04.2006
(87) WO 2006/105923 2006/41 12.10.2006
(88) 04.10.2007
(30) 04.04.2005 DE 102005015520
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANZÜNDEN UND ENTFACHEN EINER FEUERSTELLE*
• *DEVICE FOR IGNITING AND KINDLING A FIREPLACE*
• *DISPOSITIF SERVANT A ALLUMER ET RAVIVER UN FOYER*
(71) Gdynia, Jonathan, Schiesshausweg 10, 74564 Crailsheim, DE
(72) Gdynia, Jonathan, 74564 Crailsheim, DE
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Hermann Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***F23Q 7/00*** (11) **1 872 057 A2***
(25) De (26) De
(21) 06708619.9 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060421 03.03.2006
(87) WO 2006/108738 2006/42 19.10.2006
(88) 14.12.2006
(30) 11.04.2005 DE 102005016463
(54) • *GLÜHSTIFTKERZE MIT INTEGRIERTEM DRUCKMESSELEMENT*
• *SHEATHED-ELEMENT HEATER PLUG WITH INTEGRATED PRESSURE MEASURING ELEMENT*
• *BOUGIE CRAYON DE PRECHAUFFAGE A ELEMENT MANOMETRIQUE INTEGRE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KERN, Christoph, 71546 Aspach, DE
SCHOTT, Steffen, 71701 Schwieberdingen, DE
SALTIKOV, Pavlo, 71334 Waiblingen, DE

(51) ***F23R 3/00*** (11) **1 872 058 A1***
F23M 5/04
(25) De (26) De
(21) 06743314.4 (22) 18.04.2006
(84) CH DE GB IT LI
(86) EP 2006/061623 18.04.2006
(87) WO 2006/111518 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 EP 05008510
(54) • *HALTEELEMENT UND HITZESCHILDELEMENT FÜR EINEN HITZESCHILD SOWIE MIT EINEM HITZESCHILD VERSEHENE BRENNKAMMER*
• *RETAINING ELEMENT AND HEAT SHIELD ELEMENT FOR A HEAT SHIELD AND COMBUSTION CHAMBER PROVIDED WITH SUCH A HEAT SHIELD*
• *ELEMENT DE RETENUE ET ELEMENT POUR UN BOUCLIER THERMIQUE, AINSI QUE CHAMBRE DE COMBUSTION POURVU D'UN BOUCLIER THERMIQUE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FISCHER, Marcus, 56589 Niederbreitbach, DE
TERTILT, Marc, 45529 Hattingen, DE
VONNEMANN, Bernd, 45968 Gladbeck, DE

F23R 3/00 → (51) **F27D 1/04**

(51) ***F24C 7/08*** (11) **1 872 059 A1***
G01K 1/02 ***F24C 15/00***
(25) De (26) De
(21) 06723437.7 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002360 15.03.2006
(87) WO 2006/111226 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 DE 102005018015
(54) • *HAUSHALTSGERÄT, INSBESONDERE GARGERÄT, MIT EINER MESSEINRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER PHYSIKALISCHEN GRÖSSE*
• *HOUSEHOLD APPLIANCE, ESPECIALLY COOKING APPARATUS, COMPRISING A DEVICE FOR MEASURING A PHYSICAL PARAMETER*
• *APPAREIL MENAGER, NOTAMMENT APPAREIL DE CUISSON COMPORTANT UN DISPOSITIF DE MESURE DESTINE A MESURER UNE GRANDEUR PHYSIQUE*
(71) Miele & Cie. KG, Schutzrechte/Verträge Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) BEIER, Dominic, 33332 Gütersloh, DE

F24C 15/00 → (51) **F24C 7/08**

(51) ***F24C 15/32*** (11) **1 872 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 05736374.9 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000303 22.04.2005
(87) WO 2006/112692 2006/43 26.10.2006
(54) • *OFEN MIT EINEM GLEICHFÖRMIGEN HEISSLUFTSTROM IM ZUBEREITUNGSRAUM*
• *OVEN HAVING A UNIFORM HOT AIR FLOW IN THE PREPARATION SPACE*
• *FOUR AYANT UN ECOULEMENT D AIR CHAUD UNIFORME DANS L ESPACE DE PREPARATION*
(71) Koninklijke Fabriek Inventum B.V., Galvanibaan 5, 3439 MG Niewegein, NL
(72) KÜHNE, Johannes, Antonius, Maria, NL-4254 GE Sleeuwijk, NL
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

F24D 11/02 → (51) **B60K 16/00**

(51) ***F24F 11/02*** (11) **1 872 061 A1***
F04D 27/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726163.6 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000714 31.03.2006
(87) WO 2006/114491 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 FR 0504068
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON DURCH DEN GESCHWINDIGKEITSVERSTELLBAREN LÜFTER EINER LÜFTUNGSVORRICHTUNG ABGEGEBENEM DRUCK*
• *METHOD FOR CONTROLLING PRESSURE DELIVERED BY THE VARIABLE SPEED FAN OF A VENTILATION DEVICE*
• *PROCEDE DE REGULATION DE LA PRESSION FOURNIE PAR UN VENTILATEUR A VITESSE VARIABLE D UNE INSTALLATION DE VENTILATION*
(71) ALDES AERAULIQUE, 20, boulevard Joliot Curie, 69200 Venissieux Cedex, FR
(72) BUSEYNE, Serge, F-31200 Toulouse, FR
LABAUME, Damien, F-31320 CASTANET TOLOSAN, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

F24H 1/28 → (51) **F24H 8/00**

F24H 1/40 → (51) **F24H 8/00**

F24H 1/48 → (51) **F24H 8/00**

(51) ***F24H 8/00*** (11) **1 872 062 A1***
F24H 1/40 ***F24H 1/48***
(25) En (26) En
(21) 06728481.0 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000146 13.03.2006
(87) WO 2006/097959 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 IT BO20050155
(54) • *WÄRMETAUSCHER FÜR WANDMONTIERTEN KONDENSATORKESSEL*
• *HEAT EXCHANGER FOR CONDENSING WALL-MOUNTED BOILERS*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR POUR CHAUDIERES MURALES A CONDENSATION*
(71) Tec. Lab. S.c.r.l., 9, Via Paganini 9, 40358 Sorbolo, IT
(72) LOVASCIO, Nicola, I-42100 Reggio Emilia, IT
RASTELLI, Raffaello, I-43058 Sorbolo, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***F24H 8/00*** (11) **1 872 063 A1***
F24H 1/28
(25) En (26) En
(21) 06742572.8 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003383 12.04.2006
(87) WO 2006/111317 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 IT MN20050024
(54) • *WÄRMETAUSCHVORRICHTUNG, INSBESONDERE FLAMMROHR-BRENNWERTKESSEL*
• *HEAT EXCHANGE APPARATUS, PARTICULARLY FIRE TUBE CONDENSING BOILER*
• *APPAREIL D'ECHANGE THERMIQUE, EN PARTICULIER UN BRULEUR DE CONDENSATION DE TUBE DE FUMEE*

(71) UNICAL AG S.p.A., Via Roma, 123, 46033 Castel d'Ario MN, IT
(72) JAHIER, Giovanni, I-46100 Mantova, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***F24H 9/20*** ***G05G 1/08*** (11) **1 872 064 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739821.4 (22) 28.03.2006
(84) IT
(86) US 2006/011258 28.03.2006
(87) WO 2006/105074 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 907356
(54) • *ABLENKSTIFTE VERWENDENDE MANIPULATIONSSICHERE TEMPERATUREINSTELLSCHEIBE*
• *TAMPER RESISTANT TEMPERATURE DIAL UTILIZING DEFLECTION PINS*
• *CADRAN DE SELECTION DE TEMPERATURE A PROTECTION ANTI-MANIPULATION COMPRENANT DES TIGES DE FLEXION*
(71) ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY, 1701 Byrd Avenue, Richmond, VA 23230-3011, US
(72) NGUYEN, Can, Trong, Anaheim, California 92807, US
JOUBRAN, Raymond-Paul, Pasadena, California 91104, US
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***F24J 2/04*** ***F24J 2/24*** (11) **1 872 065 A1*** ***F24J 2/46***
(25) En (26) En
(21) 06733184.3 (22) 02.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR YU
(86) PL 2006/000021 02.04.2006
(87) WO 2006/107223 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 PL 37414105
(54) • *BAUPLATTE*
• *BUILDING PANEL*
• *PANNEAU DE CONSTRUCTION*
(71) DZEGAN, Dariusz, Ul. Debowa 5, 05 816 Michalowice k/Warszawy, PL
(72) DZEGAN, Dariusz, 05 816 Michalowice k/Warszawy, PL
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Werftstrasse 5, 93059 Regensburg, DE

---

(51) ***F24J 2/10*** (11) **1 872 066 A2***
(25) De (26) De
(21) 06728005.7 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051246 21.04.2006
(87) WO 2006/111940 2006/43 26.10.2006
(88) 15.03.2007
(30) 21.04.2005 DE 102005018657
(54) • *KOLLEKTOR UND KOLLEKTORANORDNUNG ZUR GEWINNUNG VON WÄRME AUS EINFALLENDER STRAHLUNG*
• *COLLECTOR AND COLLECTOR ARRANGEMENT FOR GENERATING HEAT FROM INCIDENT RADIATION*
• *COLLECTEUR EST SYSTEME DE COLLECTEUR POUR RECUPERER LA CHALEUR DEGAGEE DE RAYONNEMENTS INCIDENTS*
(71) Lokurlu, Ahmet, Schlossparkstr., 11a, 52072 Aachen, DE
(72) Lokurlu, Ahmet, 52072 Aachen, DE
(74) Dericioglu, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, TR-06680 Ankara, TR

F24J 2/10 → (51) ***H01L 31/052***

F24J 2/24 → (51) ***F24J 2/04***

F24J 2/46 → (51) ***F24J 2/04***

---

(51) ***F24J 3/08*** (11) **1 872 067 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06755427.9 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000863 20.04.2006
(87) WO 2006/111655 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 FR 0503999
(54) • *SONDEN ZUM AUFFANGEN VON WÄRMEENERGIE VOM BODEN FÜR EINE HEIZPUMPE UND MIT SONDEN DIESER ART AUSGESTATTETES AUFFANGNETZ*
• *PROBE FOR COLLECTING THERMAL ENERGY FROM THE GROUND FOR A HEAT PUMP, AND COLLECTING NETWORK EQUIPPED WITH PROBES OF THIS TYPE*
• *SONDE DE CAPTAGE DE L'ENERGIE THERMIQUE DU SOL POUR POMPE A CHALEUR, ET RESEAU DE CAPTAGE MUNI DE TELLES SONDES*
(71) HADES. SAS, 63 Rue Pierre Charron, 75008 Paris, FR
(72) FAVIER, Georges, F-75116 Paris, FR
HORPS, Michel, F-75004 Paris, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

---

(51) ***F25B 1/00*** (11) **1 872 068 A2***
(25) En (26) En
(21) 05856004.6 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/047524 30.12.2005
(87) WO 2006/101563 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 US 663917 P
(54) • *MEHRTEILIGER WÄRMETAUSCHER*
• *MULTI-PART HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR A MULTIPLES PARTIES*
(71) Carrier Commercial Refrigeration, Inc., 9300 Harris Corners Parkway, Suite 200, Charlotte, NC 28269, US
(72) SIENEL, Tobias, Easthampton, MA 01027, US
CHEN, Yu, East Hartford, CT 06118, US
VERMA, Parmesh, Manchester, CT 06040, US
HUFF, Hans-Joachim, West Hartford, CT 06107, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F25B 9/00*** (11) **1 872 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726480.4 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001059 23.03.2006
(87) WO 2006/100486 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 GB 0506006
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG ALS WÄRMEPUMPE*
• *APPARATUS FOR USE AS A HEAT PUMP*
• *APPAREIL A UTILISER COMME POMPE A CHALEUR*
(71) Howes, Jonathan Sebastian, 3 Chapel Cottages, Cowfold Road, Bolney, West Sussex RH17 5QU, GB
Macnaghten, James, Fernleigh Cottage 3 Hills Avenue, Cambridge CB1 7UY, GB
(72) Howes, Jonathan Sebastian, Bolney, West Sussex RH17 5QU, GB
Macnaghten, James, Cambridge CB1 7UY, GB
(74) Abraham, Richard, et al, MAGUIRE BOSS 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

F25C 1/00 → (51) ***G01D 1/18***

F25C 3/04 → (51) ***G01D 1/18***

---

(51) ***F25D 23/02*** (11) **1 872 070 A1***
(25) En (26) En
(21) 06757442.6 (22) 13.04.2006
(84) DE GB IT
(86) KR 2006/001373 13.04.2006
(87) WO 2006/112633 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 KR 20050032913
02.05.2005 KR 20050036855
02.05.2005 KR 20050036856
04.05.2005 KR 20050037619
02.06.2005 KR 20050047439
(54) • *KÜHLSCHRANKTÜR*
• *DOOR FOR REFRIGERATOR*
• *PORTE POUR REFRIGERATEUR*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Ung-Su, 905-1102, Booyoung e-green 5-cha Apt, Gimhae City, Gyeongsangnam-do, 621-723, KR
KIM, Jae-Yung, Miryang City, Gyeongsangnam-do, 627-832, KR
CHOI, O-Bong, Changwon City, 641-150, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***F25D 23/12*** (11) **1 872 071 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727952.1 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051184 17.04.2006
(87) WO 2006/111918 2006/43 26.10.2006
(88) 08.03.2007
(30) 18.04.2005 TR 200501391
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *A REFRIGERATOR*
• *REFRIGERATEUR*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) SUNER, Gorkem, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR

F25J 1/02 → (51) ***F25J 3/02***

---

(51) ***F25J 3/02*** ***F25J 1/02*** (11) **1 872 072 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726787.2 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001390 18.04.2006
(87) WO 2006/111721 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 EP 05252524
(54) • *ZWEISTUFIGE STICKSTOFFABTRENNUNG AUS VERFLÜSSIGTEM ERDGAS*
• *DUAL STAGE NITROGEN REJECTION FROM LIQUEFIED NATURAL GAS*

- *ELIMINATION D'AZOTE EN DEUX ETAPES DANS UN GAZ NATUREL LIQUEFIE*

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) SPILSBURY, Christopher Geoffrey, Haslemere,Surrey GU27 2BX, GB
(74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

F26B 11/04 → (51) ***B08B 7/00***

(51) ***F27B 1/00*** ***B65G 9/00*** ***F27D 3/00*** ***B65D 90/00*** (11) **1 872 073 A1*** ***B65G 21/00*** ***B65D 88/00***
(25) En (26) En
(21) 05856197.8 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2005/000264 21.12.2005
(87) WO 2006/094370 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 BR PI0501206
(54) • *DRUCKBEAUFSCHLAGTES LADESYSTEM FÜR HOCHÖFEN*
• *PRESSURIZED LOADING SYSTEM FOR BLAST FURNACES*
• *SYSTEME DE CHARGEMENT SOUS PRESSION POUR HAUTS FOURNEAUX*
(71) Furtado, Jose Maximiano, Rua Francisco Lobo 648 Esplanada, 30280-080 Belo Horizonte MG, BR
(72) Furtado, Jose Maximiano, 30280-080 Belo Horizonte MG, BR
(74) Lorente Berges, Ana, A2 Estudio Legal C/ Félix Boix 3 - 7. C, 28036 Madrid, ES

F27B 3/18 → (51) ***F27B 3/28***

(51) ***F27B 3/28*** ***F27D 19/00*** ***C21C 5/56*** ***F27D 3/00*** ***C21C 5/52*** (11) **1 872 074 A1*** ***F27B 3/18*** ***F27D 3/12*** ***B65G 47/51*** ***C21B 13/12***
(25) En (26) En
(21) 06742598.3 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
YU
(86) EP 2006/003529 07.04.2006
(87) WO 2006/108691 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 IT MI20050626
(54) • *AUSRÜSTUNG ZUM MESSEN UND REGELN DER OFENBESCHICKUNG MIT BELADUNGSMATERIAL ODER ALTEISEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *EQUIPMENT FOR MEASUREMENT AND CONTROL OF LOAD MATERIAL OR SCRAP FEEDING INTO A FURNACE AND RELATIVE METHOD*
• *APPAREIL DE MESURE ET DE COMMANDE D'UNE MATIERE DE CHARGE OU D'UNE ALIMENTATION DE REBUT DANS UN FOURNEAU ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.p.A., Via Monte Rosa 93, 20149 Milano, IT
(72) REALI, Silvio, I-17100 Savona, IT
ARGENTA, Paolo, I-20154 Milano, IT
BIANCHI FERRI, Mauro, I-20147 Milano, IT
LODATI, Claudio, I-20155 Milano, IT
(74) Martegani, Franco, Patent Attorney, Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

F27B 5/06 → (51) ***H02P 1/26***

F27B 5/18 → (51) ***H02P 1/26***

F27D 1/00 → (51) ***F27D 1/04***

(51) ***F27D 1/04*** ***F27D 1/00*** ***F23R 3/00*** (11) **1 872 075 A1*** ***F27D 1/14*** ***F23M 5/04***
(25) De (26) De
(21) 06743315.1 (22) 18.04.2006
(84) CH DE GB IT LI
(86) EP 2006/061625 18.04.2006
(87) WO 2006/111519 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 EP 05008511
(54) • *HITZESCHILDELEMENT ZUR AUSKLEIDUNG EINER BRENNKAMMERWAND, BRENNKAMMER SOWIE GASTURBINE*
• *HEAT SHIELD ELEMENT FOR LINING A COMBUSTION CHAMBER WALL, COMBUSTION CHAMBER AND GAS TURBINE*
• *ELEMENT DE BOUCLIER THERMIQUE POUR LE REVETEMENT D'UNE PAROI DE CHAMBRE DE COMBUSTION, CHAMBRE DE COMBUSTION ET TURBINE A GAZ*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HEILOS, Andreas, 45479 Mülheim, DE
HOFFMANN, Stefan, 35119 Rosenthal, DE
SCHOLZ, Christian, 45479 Mülheim, DE

F27D 1/14 → (51) ***F27D 1/04***

F27D 3/00 → (51) ***F27B 1/00***

F27D 3/00 → (51) ***F27B 3/28***

F27D 3/12 → (51) ***F27B 3/28***

F27D 19/00 → (51) ***F27B 3/28***

F28D 1/02 → (51) ***F28F 1/12***

(51) ***F28D 15/00*** ***F28D 17/00*** (11) **1 872 076 A1*** ***F28F 23/00***
(25) En (26) En
(21) 06721341.3 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000459 06.04.2006
(87) WO 2006/105605 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 AU 2005901721
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI DER STEUERUNG VON WÄRMETAUSCHERN*
• *IMPROVEMENTS IN CONTROL OF HEAT EXCHANGERS*
• *AMELIORATIONS DANS LE CONTROLE DES ECHANGEURS DE CHALEUR*
(71) Baker, Alan Paul, PO Box 1639, Campelltown, NSW 2560, AU
Baker, Benjamin Paul, PO Box 1639, Campbeltown, NSW 2560, AU
(72) Baker, Alan Paul, Campelltown, NSW 2560, AU
Baker, Benjamin Paul, Campbeltown, NSW 2560, AU
(74) Faulkner, Thomas John, FJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

F28D 17/00 → (51) ***F28D 15/00***

(51) ***F28D 20/00*** (11) **1 872 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 06757468.1 (22) 17.04.2006
(86) KR 2006/001411 17.04.2006
(87) WO 2006/112638 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 KR 20050033067
12.08.2005 KR 20050074065
12.08.2005 KR 20050074066
(54) • *KLIMAANLAGE MIT WÄRMESPEICHER*
• *HEAT STORAGE AIR CONDITIONER*
• *CONDITIONNEUR D'AIR A STOCKAGE THERMIQUE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KOH, Jae Yoon, Gangnam-gu,Seoul 135-537, KR
KIM, In Kyu, Gyeongsangnam-do 645-750, KR
HWANG, Jin Ha, Chungcheongbuk-do 373-808, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F28F 1/02 → (51) ***F28F 19/06***

(51) ***F28F 1/12*** ***F28D 1/02*** (11) **1 872 078 A1*** ***A01G 9/24***
(25) En (26) En
(21) 06716704.9 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/050071 03.04.2006
(87) WO 2006/104390 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 EP 05075766
(54) • *WÄRMETAUSCHER UND ANWENDUNGEN DAFÜR*
• *HEAT EXCHANGER AND APPLICATIONS THEREOF*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR ET SES APPLICATIONS*
(71) Fiwihex B.V., Wierdensestraat 74, 7604 BK Almelo, NL
(72) VAN ANDEL, Eleonoor, NL-7547 RH Enschede, NL
VAN ANDEL, Europeo, Eleonoor, NL-7604 BK Almelo, NL
(74) Schumann, Bernard Herman Johan, Schumann Patent Consultancy B.V., Kerkedennen 43, 7621 EB Borne, NL

F28F 1/40 → (51) ***F28F 19/06***

(51) ***F28F 3/08*** (11) **1 872 079 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728012.3 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051253 21.04.2006
(87) WO 2006/111941 2006/43 26.10.2006
(88) 05.04.2007
(30) 22.04.2005 US 594606 P
(54) • *HOCHWIRKSAMER FLUIDWÄRMETAUSCHER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *HIGH EFFICIENCY FLUID HEAT EXCHANGER AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *ECHANGEUR THERMIQUE DE FLUIDE A EFFICACITE ELEVEE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) Ferrotec (USA) Corporation, 33 Constitution Drive, Bedford, NH 03110, US
(72) OTEY, Robert, W., Litchfield, New Hampshire 03052, US
KAMINSKI, David, A., Dunbarton, New Hampshire 03046, US
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F28F 13/06 → (51) ***F28F 19/06***

(51) ***F28F 19/06*** ***F28F 1/40*** ***F28F 1/02*** (11) **1 872 080 A1*** ***F28F 13/06***
(25) En (26) En

(21) 06724287.5 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003381 12.04.2006
(87) WO 2006/111315 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 IT MN20050023
22.02.2006 IT MN20060012
(54) • *GESCHÜTZTES KOHLENSTOFFSTAHLROHR FÜR FEUERROHRWÄRMETAUSCHVORRICHTUNGEN, INSBESONDERE KESSEL*
• *PROTECTED CARBON STEEL PIPE FOR FIRE TUBE HEAT EXCHANGE DEVICES, PARTICULARLY BOILERS*
• *CONDUIT D'ACIER ORDINAIRE PROTEGE POUR DES DISPOSITIFS D'ECHANGE THERMIQUE A TUBE DE FUMEE, NOTAMMENT DES CHAUDIERES*
(71) UNICAL AG S.p.A., Via Roma, 123, 46033 Castel d'Ario MN, IT
(72) JAHIER, Giovanni, I-46100 MANTOVA, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., c/o Modiano & Associati S.r.l. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

F28F 23/00 → (51) ***F28D 15/00***

(51) ***F41F 5/00*** (11) **1 872 081 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750456.3 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014423 18.04.2006
(87) WO 2006/113632 2006/43 26.10.2006
(88) 15.11.2007
(30) 18.04.2005 US 108114
(54) • *TRÄGER FÜR MUNITIONSHANDHABUNGSSYSTEM*
• *CARRIER FOR AMMUNITION HANDLING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR SYSTEME DE MANIPULATION DE MUNITION*
(71) General Dynamics Armament and Technical Products, 128 Lakeside Avenue, Burlginton VT 05401, US
(72) YOUNG, John L., Essex, VT 05452, US
SOROKA, Valery, Essex JCT, VT 05452, US
(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

F41H 3/00 → (51) ***H01Q 17/00***

F42B 5/067 → (51) ***F42B 12/34***

F42B 8/02 → (51) ***F42B 12/34***

(51) ***F42B 12/34*** ***F42B 5/067*** (11) **1 872 082 A1*** ***F42B 8/02***
(25) En (26) En
(21) 06726784.9 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001387 18.04.2006
(87) WO 2006/111719 2006/43 26.10.2006
(30) 16.04.2005 GB 0507719
(54) • *NICHTLETALES GESCHOSS*
• *NON LETHAL PROJECTILE*
• *PROJECTILE NON MORTEL*
(71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
(74) Farnsworth, Alastair Graham, D/IPR Poplar 2 No. 2218 MoD Abbey Wood, Bristol BS34 8JH, GB

(51) ***G01B 7/008*** ***G01B 21/04*** (11) **1 872 083 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743656.8 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000773 07.04.2006
(87) WO 2006/111630 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 FR 0503947
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DREIDIMENSIONALEN MESSUNG MIT ARTIKULIERTEN ARMEN MIT MEHREREN SCHWENKSTIFTEN*
• *THREE-DIMENSIONAL MEASURING APPARATUS WITH ARTICULATED ARMS COMPRISING A PLURALITY OF PIVOT PINS*
• *APPAREIL DE MESURE TRIDIMENSIONNELLE A BRAS ARTICULES COMPORTANT UNE PLURALITE D'AXES D'ARTICULATION*
(71) ROMER, Z.A. des Bois Blanches 2 rue François Arago, 41800 Montoire sur le Loir, FR
(72) GRANGER, Romain, F-41800 Montoire, FR
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) ***G01B 9/02*** ***A61B 5/00*** (11) **1 872 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 05709050.8 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/050958 21.03.2005
(87) WO 2006/100544 2006/39 28.09.2006
(54) • *PHASENEMPFINDLICHE OPTISCHE KOHÄRENZTOMOGRAPHIE IN DER FOURIERDOMÄNE*
• *PHASE SENSITIVE FOURIER DOMAIN OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY*
• *TOMOGRAPHIE A COHERENCE OPTIQUE ET A SENSIBILITE DE PHASE DANS LE DOMAINE DE FOURIER*
(71) EPFL Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, CM - Ecublens, 1015 Lausanne, CH
(72) LEITGEB, Rainer, CH-1024 Ecublens, CH
BACHMANN, Adrian, CH-1020 Renens, CH
LASSER, Theo, CH-1026 Echandens-Denges, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

G01B 9/02 → (51) ***G01N 21/47***

(51) ***G01B 21/04*** (11) **1 872 085 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707199.3 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001640 23.02.2006
(87) WO 2006/094641 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 DE 102005011258
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON STRUKTUREN EINES OBJEKTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING STRUCTURES OF AN OBJECT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER LES STRUCTURES D'UN OBJET*
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) THELEN, Richard, 76133 Karlsruhe, DE
SCHULZ, Joachim, 76137 Karlsruhe, DE
JANSSEN, Achim, 47608 Geldern, DE

G01B 21/04 → (51) ***G01B 7/008***

(51) ***G01C 5/00*** ***G05D 1/06*** (11) **1 872 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750972.9 (22) 21.04.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/015098 21.04.2006
(87) WO 2006/116090 2006/44 02.11.2006
(30) 04.05.2005 US 908261
21.04.2005 US 674223 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BODENHINDERNISANZEIGE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGEMENT OF A GROUND OBSTACLE DISPLAY*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION D'UN INDICATEUR VISUEL DE PROXIMITE SOL*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, AB-2B, PO Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) KHATWA, Ratan, Sammamish, Washington 98075, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01C 5/00 → (51) ***G01C 23/00***

(51) ***G01C 21/00*** (11) **1 872 087 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750116.3 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013981 13.04.2006
(87) WO 2006/113391 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 672724 P
(54) • *MINIATURISIERTE TRÄGHEITSMESSEINHEIT UND ASSOZIIERTE VERFAHREN*
• *MINIATURIZED INERTIAL MEASUREMENT UNIT AND ASSOCIATED METHODS*
• *CENTRALE INERTIELLE MINIATURISEE ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) JAYMART SENSORS, LLC, 4733 Fox Street, Orlando, Florida 32814, US
(72) TANENHAUS, Martin E., Orlando, Florida 32814, US
LIPELES, Jay Lawrence, Clermont, Florida 34711, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***G01C 23/00*** ***G01C 5/00*** ***G08G 5/04*** (11) **1 872 088 A1*** ***B64D 45/04***
(25) En (26) En
(21) 06750481.1 (22) 17.04.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/014453 17.04.2006
(87) WO 2006/115884 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 US 907934
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR BODENNÄHEWARNUNG MIT VERBESSERTER HINDERNISDARSTELLUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GROUND PROXIMITY WARNING WITH ENHANCED OBSTACLE DEPICTION*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'AVERTISSEMENT DE PROXIMITE DU SOL A REPRESENTATION AMELIOREE DES OBSTACLES*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) KHATWA, Ratan, Sammamish, WA 98075, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, GB-Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G01D 1/18*** ***F25C 1/00*** ***G01N 25/00*** (11) **1 872 089 A1*** ***F25C 3/04***
(25) En (26) En
(21) 06721725.7 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000462 30.03.2006
(87) WO 2006/102743 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 US 95540
(54) • *SENSORBAUGRUPPE ZUR ERKENNUNG VON EISKRISTALLBILDUNG AUF EINER WÄRMETAUSCHEROBERFLÄCHE UND EISHERSTELLUNGSMASCHINE DAMIT*
• *SENSOR ASSEMBLY FOR DETECTING ICE CRYSTAL FORMATION ON HEAT EXCHANGE SURFACE AND ICE-MAKING MACHINE INCORPORATING THE SAME*
• *ENSEMBLE DE DETECTION CONCU POUR DETECTER LA FORMATION DE CRISTAUX DE GLACE SUR UNE SURFACE D'ECHANGE THERMIQUE ET MACHINE A GLACE EQUIPEE DE CET ENSEMBLE*
(71) Sunwell Engineering Company Limited, 180 Caster Avenue, Woodbridge, Ontario L4L 5Y7, CA
(72) GOLDSTEIN, Vladimir, Woodbridge, Ontario L4L 5Y7, CA
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

---

(51) ***G01D 3/02*** ***G01L 9/08*** (11) **1 872 090 A1***
(25) De (26) De
(21) 06721218.3 (22) 20.04.2006
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(86) AT 2006/000160 20.04.2006
(87) WO 2006/110935 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 AT 2492005
(54) • *MESSSYSTEM ZUR ZYLINDERDRUCKMESSUNG AN BRENNKRAFTMASCHINE*
• *MEASUREMENT SYSTEM FOR MEASURING CYLINDER PRESSURE IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTEME DE MESURE DESTINE A LA MESURE DE LA PRESSION DANS LES CYLINDRES D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) STELZER, Andreas, A-4040 Linz, AT
HAUSER, Robert, A-9551 Bodensdorf, AT
SCHUSTER, Stefan, A-4020 Linz, DE
SCHEIBLHOFER, Stefan, A-4030 Linz, AT
LEITMEIER, Klaus, A-8010 Graz, AT
(74) Pinter, Rudolf, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

G01D 3/08 → (51) ***G11B 33/14***

G01D 9/00 → (51) ***G11B 33/14***

---

(51) ***G01D 13/08*** (11) **1 872 091 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722756.1 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000606 05.04.2006
(87) WO 2006/105776 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 DE 102005015812
(54) • *FLACHES STABSPIELINSTRUMENT*
• *FLAT STRUCK-BAR INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE MUSIQUE PLAT, A BARRES*
(71) Global Percussion Supply GmbH, Lochhamer Schlag 2, 82166 Gräfelfing, DE
(72) BECKER-EHMCK, Bernd, 82166 Lochham, DE
(74) Lewinsky, Klaus, et al, Lewinsky & Partner Patent- und Rechtsanwälte Gotthardstrasse 81, 80689 München, DE

---

(51) ***G01F 1/66*** (11) **1 872 092 A2***
(25) De (26) De
(21) 06743354.0 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061684 20.04.2006
(87) WO 2006/111552 2006/43 26.10.2006
(88) 18.01.2007
(30) 20.04.2005 DE 102005018396
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES VOLUMEN- ODER MASSEDURCHFLUSSES EINES MEDIUMS*
• *METHOD FOR DETERMINING THE VOLUME FLOW RATE OR MASS FLOW RATE OF A MEDIUM*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DU DEBIT VOLUMIQUE OU MASSIQUE D'UNE SUBSTANCE*
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach, CH
(72) FRÖHLICH, Thomas, CH-4142 Münchenstein, CH
STRUNZ, Torsten, CH-4056 Basel, CH
ALTENDORF, Matthias, 79539 Lörrach, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

---

(51) ***G01F 1/684*** ***G01F 1/698*** (11) **1 872 093 A1*** ***G01F 15/12***
(25) De (26) De
(21) 06724872.4 (22) 23.02.2006
(84) DE FR
(86) EP 2006/060218 23.02.2006
(87) WO 2006/108734 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 DE 102005016449
(54) • *BEHEIZTER HEIßFILMLUFTMASSENMESSER*
• *HEATED HOT-FILM AIR-FLOW SENSOR*
• *DEBITMETRE D'AIR MASSIQUE A FILM CHAUD, CHAUFFE*
(71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RENNINGER, Erhard, 71706 Markgroeningen, DE
HUEFTLE, Gerhard, 71546 Aspach, DE
BRUECKNER, Joerg, 71069 Sindelfingen, DE
OPITZ, Bernhard, 71229 Leonberg, DE
KUENZL, Bernd, 71701 Schwieberdingen, DE
KONZELMANN, Uwe, 71679 Asperg, DE
WAGNER, Ulrich, 70176 Stuttgart, DE
MARBERG, Henning, 71263 Weil der Stadt, DE
GMELIN, Christoph, 70597 Stuttgart, DE
ILLIAN, Matthias, 70839 Gerlingen, DE

---

(51) ***G01F 1/698*** (11) **1 872 094 A1***
(25) De (26) De
(21) 06708474.9 (22) 23.02.2006
(84) DE FR
(86) EP 2006/060214 23.02.2006
(87) WO 2006/108733 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 DE 102005016447
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB VON HEISSFILMLUFTMASSENMESSERN*
• *METHOD FOR OPERATING HOT-FILM AIR-FLOW SENSORS*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DE DEBITMETRES D'AIR A FILMS CHAUDS*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) OPITZ, Bernhard, 71229 Leonberg, DE
KONZELMANN, Uwe, 71679 Asperg, DE
GMELIN, Christoph, 70597 Stuttgart, DE
PISON, Araceli, 70839 Gerlingen, DE

G01F 1/698 → (51) ***G01F 1/684***

---

(51) ***G01F 1/84*** (11) **1 872 095 A1***
(25) En (26) En
(21) 05730272.1 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/010367 29.03.2005
(87) WO 2006/104485 2006/40 05.10.2006
(54) • *CORIOLIS-DURCHFLUSSMESSER UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON FLUSSEIGENSCHAFTEN*
• *CORIOLIS FLOW METER AND METHOD FOR DETERMINING FLOW CHARACTERISTICS*
• *DEBITMETRE DE CORIOLIS ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER DES CARACTERISTIQUES D'ECOULEMENT*
(71) MICRO MOTION INCORPORATED, 7070 Winchester Circle, Boulder Colorado 80301, US
(72) PATTEN, Andrew, T., Boulder, Colorado 80302, US
DUFFILL, Graeme, Ralph, Boulder, Colorado 80302, US
HENROT, Denis, M., Louisville, Colorado 80027, US
(74) Holmes, Matthew William, Ollila Lanoe LLP Wootton Park Farm, Wootton Wawen, Henley-in-Arden, Warwickshire B95 6HJ, GB

---

(51) ***G01F 11/02*** (11) **1 872 096 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743655.0 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000772 07.04.2006
(87) WO 2006/111629 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 FR 0503945
(54) • *ZÄHLEREINRICHTUNG MIT DREHTROMMEL*
• *METERING DEVICE WITH ROTARY BARREL*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE A BARILLET ROTATIF*
(71) Tremark Technologies Inc., 813 Alfred Laliberte, Mont Saint Hilaire, Quebec J3H 5M8, CA
(72) MARCHADOUR, Jean-Charles, F-29120 Pont L'Abbe, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

G01F 15/12 → (51) ***G01F 1/684***

G01F 23/00 → (51) ***G01F 23/74***

G01F 23/22 → (51) ***B41J 2/01***

G01F 23/24 → (51) ***B41J 2/01***

(51) ***G01F 23/74*** (11) **1 872 097 A1***
G01F 23/00
(25) De (26) De
(21) 06724097.8 (22) 06.04.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/003152 06.04.2006
(87) WO 2006/111274 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005018897
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANZEIGEN UND/ ODER KONTROLLIEREN VON FLUIDEN*
• *DEVICE FOR THE DISPLAY AND/OR CONTROL OF FLUIDS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE SURVEILLER ET/OU DE REGULER DES LIQUIDES*
(71) HYDAC Accessories GmbH, Hirschbachstrasse 2, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) MUSCAT, Georg, Witney, Oxon Ox 28 4 Wx, GB
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01G 15/00*** (11) **1 872 098 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722798.3 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000679 19.04.2006
(87) WO 2006/111142 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 DE 102005018253
(54) • *VERPACKUNGSMASCHINE*
• *PACKAGING MACHINE*
• *MACHINE D'EMBALLAGE*
(71) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstr. 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
(72) EHRMANN, Elmar, Eugen, 87730 Bad Grönenbach, DE
SLOMP, Jan, Thieme, 87730 Bad Grönenbach, DE
SCHULZKI, Alexander, 67705 Stelzenberg, DE
(74) Roth, Klaus, Patentanwalt Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

---

(51) ***G01G 15/00*** (11) **1 872 099 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722805.6 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000686 19.04.2006
(87) WO 2006/111147 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 DE 102005018228
(54) • *WIEGEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *WEIGHING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PESAGE*
(71) Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH, Adam-Hoffmann-Strasse 26, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) SCHULZKI, Alexander, 67705 Stelzenberg, DE
(74) Dobler, Markus, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

G01G 15/00 → (51) ***B65B 1/46***

---

(51) ***G01G 23/12*** (11) **1 872 100 A1***
(25) De (26) De
(21) 06742234.5 (22) 10.04.2006
(84) CH DE IT LI
(86) DE 2006/000633 10.04.2006
(87) WO 2006/111131 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 DE 102005018708
(54) • *WÄGEVORRICHTUNG, INSBESONDERE MEHRSPUR-WÄGEVORRICHTUNG*
• *WEIGHING DEVICE, IN PARTICULAR MULTIPLE-TRACK WEIGHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PESEE, NOTAMMENT DISPOSITIF DE PESEE A PLUSIEURS PISTES*
(71) Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH, Adam-Hoffmann-Strasse 26, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) GOTTFRIEDSEN, Jan, 67714 Waldfischbach-Burgalben, DE
URSCHEL, Patrick, 67886 Mackenbach, DE
(74) Eder, Thomas, et al, Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

G01H 1/00 → (51) ***G01M 13/04***

---

(51) ***G01J 1/42*** (11) **1 872 101 A2***
H01L 27/146 ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06725573.7 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061343 05.04.2006
(87) WO 2006/111472 2006/43 26.10.2006
(88) 05.04.2007
(30) 18.04.2005 US 672568 P
(54) • *SENSOR ZUR BESEITIGUNG UNERWÜNSCHTER KOMPONENTEN UND DEN SENSOR VERWENDENDES MESSVERFAHREN*
• *SENSOR FOR ELIMINATING UNDESIRED COMPONENTS AND MEASUREMENTS METHOD USING SAID SENSOR*
• *CAPTEUR PERMETTANT D'ELIMINER DES COMPOSANTS INDESIRABLES ET PROCEDE DE MESURE UTILISANT CE CAPTEUR*
(71) INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven Brabant, BE
(72) GENOE, Jan, B-3272 Messelbroek, BE
HEREMANS, Paul, B-3000 Leuven, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***G01J 3/00*** (11) **1 872 102 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749207.4 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012416 04.04.2006
(87) WO 2006/107915 2006/41 12.10.2006
(88) 15.03.2007
(30) 05.04.2005 US 668346 P
12.04.2005 US 670407 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER PROZESSAUSGABE MIT EINEM STARK VERKÜRZTEN SPEKTROPHOTOMETER*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MONITORING A PROCESS OUTPUT WITH A HIGHLY ABRIDGED SPECTROPHOTOMETER*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE SURVEILLANCE DE LA SORTIE D'UN TRAITEMENT AVEC UN SPECTROPHOTOMETRE HAUTEMENT ACCELERE*
(71) X-RITE, INC., 3100 - 44th Street, S.W., Grandville, MI 49418, US
(72) OVERBECK, James, L., Ada, Michigan 49301, US
RICHARDSON, Thomas, M., Ada, Michigan 49301, US
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01J 3/46 → (51) ***B41F 1/54***

---

(51) ***G01J 5/20*** (11) **1 872 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700672.6 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000048 12.01.2006
(87) WO 2006/100663 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 IL 16763705
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BESTIMMEN DER UNGLEICHFÖRMIGKEITSRATE VON SYSTEMEN AUF BOLOMETERBASIS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING THE RATE OF NON UNIFORMITY OF BOLOMETER BASED SYSTEMS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR MESURER ET COMPENSER LE TAUX DE NON-UNIFORMITE DES SYSTEMES A BASE DE BOLOMETRE*
(71) Semi-Conductor Devices - An Elbit Systems - Rafael Partnership, P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL
(72) MIZRAHI, Udi, 34555 Haifa, IL
FRAENKEL, Avraham, 34487 Haifa, IL
KOPOLOVICH, Zvi, 23840 Timrat, IL
ADIN, Amnon, 34555 Haifa, IL
BIKOV, Leonid, 17091 Nazrat Elite, IL
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01K 1/02 → (51) ***F24C 7/08***

---

(51) ***G01K 1/08*** (11) **1 872 104 A1***
G01K 1/10
(25) De (26) De
(21) 06707286.8 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001771 27.02.2006
(87) WO 2006/111218 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 DE 102005017968
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TEMPERATURMESSUNG BEI EINER FESTPHASENPOLYKONDENSATION*
• *DEVICE FOR MEASURING THE TEMPERATURE IN A SOLID PHASE POLYCONDENSATION*
• *DISPOSITIF PERMETTANT LA MESURE DE TEMPERATURE LORS D'UNE POLYCONDENSATION EN PHASE SOLIDE*
(71) Lurgi Zimmer GmbH, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
(72) HINKELMANN, Rainer, 63477 Maintal, DE
HÖLTING, Ludwig, 63486 Bruchköbel, DE
KRESS, Michael, 63755 Alzenau, DE
TRÖGER, Michael, 63457 Hanau, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE

G01K 1/10 → (51) ***G01K 1/08***

G01K 7/02 → (51) ***F23N 5/10***

G01K 11/32 → (51) ***E21B 47/06***

---

(51) ***G01K 17/06*** (11) **1 872 105 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749579.6 (22) 07.04.2006

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

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013183 07.04.2006
(87) WO 2006/110600 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 669383 P
08.02.2006 US 771111 P
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN, AUFZEICHNEN UND ABRECHNEN DER INDIVIDUELLEN VORRICHTUNGS- UND EINHEITSWASSERBENUTZUNG IN EINER MEHREINHEITEN-STRUKTUR*
• *APPARATUS SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING, RECORDING AND BILLING INDIVIDUAL FIXTURE AND UNIT WATER USAGE IN A MULTI-UNIT STRUCTURE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE, D'ENREGISTREMENT ET DE FACTURATION D'UN APPAREIL SANITAIRE INDIVIDUEL ET UNITE D'UTILISATION DE L'EAU DANS UNE STRUCTURE MULTI-UNITE*
(71) H20FLO, LLC, 7400 York Road, Towson, MD 21204, US
(72) CASELLA, Michael, H., Baldwin, Maryland 21013, US
LIPFORD, Keith, W., Severna Park, Maryland 21146, US
LIPFORD, Brian, L., Bel Aire, Maryland 21014, US
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

---

(51) ***G01L 5/00*** (11) **1 872 106 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743651.9 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000767 06.04.2006
(87) WO 2006/106239 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 FR 0503403
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER BERÜHRUNGSBREITE ZWISCHEN WALZEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING THE WIDTH OF TOUCH BETWEEN ROLLERS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE DE LARGEUR DE TOUCHE ENTRE ROULEAUX*
(71) Krier S.A., 78450 Villepreux, FR
(72) KRIER, Antoine, Philippe, Christian, F-78450 Villepreux, FR
(74) Keib, Gérard, et al, Pontet Allano & Associés S.E.L.A.R.L. 6 avenue du Général de Gaulle, 78000 Versailles, FR

G01L 9/08 → (51) ***G01D 3/02***

G01L 13/02 → (51) ***G10L 13/00***

G01L 19/00 → (51) ***F16K 37/00***

---

(51) ***G01M 13/04*** ***G01H 1/00*** (11) **1 872 107 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722734.8 (22) 31.03.2006
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) DE 2006/000583 31.03.2006
(87) WO 2006/105767 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 DE 102005015465
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM KATEGORISIEREN VON WÄLZLAGERSCHÄDEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CATEGORIZING ANTIFRICTION BEARING DAMAGES*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CATEGORISER DES DOMMAGES SUR UN ROULEMENT*
(71) Behr, Dietrich, Glückauf-Weg 8, 38678 Clausthal-Zellferfeld, DE
Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) STRACKELJAN, Jens, 39114 Magdeburg, DE
(74) Maiß, Harald, Bosch Rexroth Mechatronics GmbH Patentabteilung Ernst-Sachs-Straße 100, D-97424 Schweinfurt, DE

G01N 1/00 → (51) ***A61K 39/00***

G01N 1/00 → (51) ***C12Q 1/00***

G01N 1/04 → (51) ***B63C 11/48***

G01N 1/18 → (51) ***A61K 39/00***

G01N 1/18 → (51) ***C12Q 1/00***

G01N 1/34 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 15/06 → (51) ***C12Q 1/00***

G01N 15/06 → (51) ***G01N 27/16***

---

(51) ***G01N 15/14*** (11) **1 872 108 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754094.8 (22) 02.06.2006
(86) EP 2006/005302 02.06.2006
(87) WO 2006/128723 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 DE 202005008763 U
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SORTIEREN VON MIKROPARTIKELN, INSBESONDERE BIOGEFÄHRDENDER UND ZU SCHÜTZENDER STOFFE*
• *DEVICE AND METHOD FOR SEPARATION OF MICROPARTICLES IN PARTICULAR BIOHAZARDOUS AND HARZARDOUS MATERIALS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRI DE MICROPARTICULES, NOTAMMENT DE SUBSTANCES A BIORISQUE ET A PROTEGER*
(71) Universität Duisburg-Essen, Campus Essen Universitätsstrasse 2, 45141 Essen, DE
(72) KIRSTEIN, Uwe, 45133 Essen, DE
LENNARTZ, Klaus, 45147 Essen, DE
(74) Schumacher, Horst, et al, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

G01N 21/00 → (51) ***C12Q 1/00***

G01N 21/21 → (51) ***G01N 21/47***

G01N 21/25 → (51) ***B41F 1/54***

---

(51) ***G01N 21/47*** ***G01N 21/21*** ***A61B 3/10*** (11) **1 872 109 A1*** ***G01B 9/02***
(25) En (26) En
(21) 06751266.5 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015484 24.04.2006
(87) WO 2006/116317 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 674008 P
(54) • *ZUR BEREITSTELLUNG POLARISATIONSEMPFINDLICHER OPTISCHER SPECTRAL-DOMAIN-KOHÄRENZTOMOGRAPHIE FÄHIGE ANORDNUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN*
• *ARRANGEMENTS, SYSTEMS AND METHODS CAPABLE OF PROVIDING SPECTRAL-DOMAIN POLARIZATION-SENSITIVE OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY*
• *AGENCEMENTS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE RÉALISER UNE TOMOGRAPHIE PAR COHÉRENCE OPTIQUE SENSIBLE À LA POLARISATION DU DOMAINE SPECTRAL*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston MA 02114, US
(72) CENSE, Abraham, Bloomington, Indiana 47408, US
MUJAT, Mircea, Medford, Massachusetts 02155, US
PARK, Boris, Hyle, Somerville, Massachusetts 02143, US
DE BOER, Johannes, F., Somerville, Massachusetts 02145, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01N 21/49 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***G01N 21/55*** (11) **1 872 110 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758285.8 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013080 06.04.2006
(87) WO 2006/113177 2006/43 26.10.2006
(30) 05.04.2006 US 398964
15.04.2005 US 671731 P
(54) • *TRAGBARE UND KARTUSCHENBASIERTE SYSTEME ZUR ERFASSUNG VON OBERFLÄCHENPLASMONEN-RESONANZEN*
• *PORTABLE AND CARTRIDGE-BASED SURFACE PLASMON RESONANCE SENSING SYSTEMS*
• *SYSTEMES PORTABLES DE DETECTION PAR RESONANCE PLASMONIQUE DE SURFACE PRESENTANT DES CARTOUCHES*
(71) University of Washington, 4311 11th Avenue NE, Suite 500, Seattle, Washington 98105, US
(72) CHINOWSKY, Timothy, M., Seattle, Washington 98122, US
GROW, Michael, S., Seattle, Washington 98122, US
TRITZ, Jared, Bainbridge Island, Washington 98110, US
FURLONG, Clement, E., Bainbridge Island, Washington 98110, US
KAUFFMAN, Peter, C., Seattle, Washington 98125, US
SOELBERG, Scott, D., Seattle, Washington 98105, US
YEE, Sinclair, S., Bellevue, Washington 98006, US
NAIMUSHIN, Alexei, N., Seattle, Washington 98105, US
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

---

(51) ***G01N 21/59*** ***B01L 3/00*** ***G01N 33/553*** (11) **1 872 111 A2*** ***G01N 33/543***
(25) En (26) En
(21) 06750589.1 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014583 19.04.2006
(87) WO 2006/113727 2006/43 26.10.2006

(88) 15.02.2007
(30) 19.04.2005 US 672921 P
(54) • *FLUIDISCHE STRUKTUREN MIT GEWUNDENEN UND BREITEN KANÄLEN*
• *FLUIDIC STRUCTURES INCLUDING MEANDERING AND WIDE CHANNELS*
• *STRUCTURES FLUIDIQUES COMPORTANT DES CANAUX LARGES FORMANT DES MEANDRES*
(71) The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) LINDER, Vincent, Ch-1020 Renens, CH
NAROVLYANSKY, Max, New York, New York 10027, US
WHITESIDES, George, M., Newton, Massachusetts 02458, US
SIA, Samuel, K., Cambridge, Massachusetts 02139, US
SIEGEL, Adam, Cambridge, Massachusetts 02138, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G01N 21/64*** (11) **1 872 112 A1***
G01N 35/00 ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 06748651.4 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010787 24.03.2006
(87) WO 2006/107619 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 667461 P
05.07.2005 US 174754
(54) • *MULTIPLEX-FLUORESZENZDETEKTIONSVORRICHTUNG MIT ENTFERNBAREN OPTISCHEN MODULEN*
• *MULTIPLEX FLUORESCENCE DETECTION DEVICE HAVING REMOVABLE OPTICAL MODULES*
• *DISPOSITIF DE DETECTION A FLUORESCENCE MULTIPLEX AVEC MODULES OPTIQUES AMOVIBLES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Bedingham, William, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Ludowise, Peter D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Robole, Barry W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, B-1831 Diegem, BE

---

(51) ***G01N 21/64*** (11) **1 872 113 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750502.4 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014474 18.04.2006
(87) WO 2006/113663 2006/43 26.10.2006
(88) 08.11.2007
(30) 17.04.2006 US 279971
18.04.2005 US 672474 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SPEKTROPHOTOMETRISCHE MESSUNG DER GESAMTALKALINITÄT UNTER VERWENDUNG EINES WELLENLEITERS MIT FLÜSSIGKERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SPECTROPHOTOMETRIC MEASUREMENT OF TOTAL ALKALINITY USING A LIQUID CORE WAVEGUIDE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MESURE SPECTROPHOTOMETRIQUE DE L'ALCALINITE TOTALE AU MOYEN D'UN GUIDE D'ONDE A COEUR LIQUIDE*
(71) University of South Florida, Division of Patents & Licensing 3702 Spectrum Blvd. Suite 155, Tampa FL 33612-9445, US
(72) BYRNE, Robert, H., St. Petersburg, FL 33710, US
KALTENBACHER, Eric, St. Petersburg, FL 33702, US
LIU, Xuewu, St. Petersburg, FL 33701, US
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20, avenue de L'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

G01N 21/75 → (51) ***C12Q 1/00***

G01N 21/89 → (51) ***G06T 7/00***

G01N 25/00 → (51) ***G01D 1/18***

G01N 25/22 → (51) ***G01N 27/16***

---

(51) ***G01N 25/48*** (11) **1 872 114 A2***
(25) En (26) En
(21) 06721558.2 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2006/000039 21.04.2006
(87) WO 2006/110964 2006/43 26.10.2006
(88) 28.12.2006
(30) 21.04.2005 US 673415 P
(54) • *KALORIMETRISCHE MESSVORRICHTUNG*
• *CALORIMETRIC MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE CALORIMETRIQUE*
(71) Vivactis NV, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
(72) HOFLACK, lieve, B-3870 Heers, BE
VAN GERWEN, Peter, B-3140 Keerbergen, BE
VERHAEGEN, Katarina, B-3060 Bertem, BE
PAPEN, Roeland, Half Moon Bay, CA 94019, US
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***G01N 27/16*** (11) **1 872 115 A1***
G01N 25/22 ***G01N 15/06***
(25) De (26) De
(21) 06724468.1 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003640 20.04.2006
(87) WO 2006/111386 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 DE 102005018453
22.06.2005 DE 102005029219
(54) • *RUSSSENSOR*
• *SOOT SENSOR*
• *CAPTEUR DE SUIES*
(71) HERAEUS SENSOR TECHNOLOGY GMBH, Heraeusstrasse 12-14, D-63450 Hanau, DE
(72) WIENAND, Karlheinz, 63741 Aschaffenburg, DE
MUZIOL, Matthias, 63533 Mainhausen, DE
ASMUS, Tim, 63505 Langenselbold, DE
ULLRICH, Karlheinz, 64823 Gross-Umstadt, DE
OGRZEWALLA, Andreas, 63808 Haibach, DE
TEUSCH, Dieter, 63486 Bruchköbel, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Patentabteilung, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

---

(51) ***G01N 27/416*** (11) **1 872 116 A2***
G01N 33/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743351.6 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061681 19.04.2006
(87) WO 2006/111550 2006/43 26.10.2006
(88) 25.01.2007
(30) 22.04.2005 EP 05103304
(54) • *VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES ELEKTROCHEMISCHEN SENSORS UND DIESEN SENSOR BILDENDER ELEKTRODEN*
• *METHOD USING AN ELECTROCHEMICAL SENSOR AND ELECTRODES FORMING SAID SENSOR*
• *PROCEDE UTILISANT UN CAPTEUR ELECTROCHIMIQUE ET ELECTRODES FORMANT CE CAPTEUR*
(71) Adamant Technologies SA, Eplatures-Grise 17, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
ZÜLLIG AG, ., 9424 Rheineck, CH
(72) SANTOLI, Eduardo, CH-2103 Noiraigue, CH
RYCHEN, Philippe, F-68640 Muespach Le Haut, FR
GOBET, Jean, CH-2035 Corcelles, CH
PFÄNDLER, Remo, CH-9403 Goldach, CH
BITSCHE, Paul, A-6845 Hohenems, AT
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, CH-2000 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G01N 27/447*** (11) **1 872 117 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750059.5 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013895 14.04.2006
(87) WO 2006/113365 2006/43 26.10.2006
(88) 01.02.2007
(30) 15.04.2005 US 671757 P
26.08.2005 US 711919 P
(54) • *SICH AUSDEHNENDER CAM-VERSCHLUSS ZUR ABDICHTUNG VON PLATTENGELEN IN EINER ELEKTROPHORESEAPPARATUR*
• *EXPANDING CAM LOCK FOR SEALING SLAB GELS IN AN ELECTROPHORESIS APPARATUS*
• *SERRURE EXTENSIBLE SERVANT A CONTENIR DE MANIERE ETANCHE DES GELS EN PLAQUES DANS UN APPAREIL D'ELECTROPHORESE*
(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) JACKSON, Tom, R., La Jolla, CA 92037, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds , Yorkshire LS2 8DD, GB

G01N 27/447 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***G01N 29/04*** (11) **1 872 118 A2***
(25) De (26) De
(21) 06722785.0 (22) 06.04.2006
(84) AT CH DE GB LI
(86) DE 2006/000649 06.04.2006
(87) WO 2006/105783 2006/41 12.10.2006
(88) 30.11.2006
(30) 08.04.2005 DE 102005017467
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE ZERSTÖRUNGSFREIE THERMOGRAPHISCHE PRÜFUNG VON WERKSTÜCKEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE NON-DESTRUCTIVE THERMOGRAPHIC TESTING OF WORKPIECES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EFFECTUER UN CONTROLE THERMOGRAPHIQUE NON DESTRUCTIF SUR DES PIECES D'USINAGE*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) KÖHLER, Bernd, 01259 Dresden, DE
HAUPT, Lothar, 01257 Dresden, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

---

(51) ***G01N 31/00*** (11) **1 872 119 A2***
H02J 7/04
(25) En (26) En
(21) 06749383.3 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012763 05.04.2006
(87) WO 2006/108081 2006/41 12.10.2006
(88) 21.12.2006
(30) 05.04.2005 US 668478 P
(54) • *ÜBERWACHUNGS- UND BEARBEITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN AUF MULTIPLEXER- UND SCHALTERBASIS*
• *MULTIPLEXER AND SWITCH-BASED ELECTROCHEMICAL CELL MONITOR AND MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE ET DE GESTION DE CELLULES ELECTROCHIMIQUES BASES SUR UN MULTIPLEXEUR ET UN COMMUTATEUR*
(71) ENERGYCS, 715 S. Myrtle Avenue, Morovia, CA 91016, US
(72) SUFRIN-DISLER, Daniel, Morovia, California 91016, US
NORTMAN, Peter, Monrovia, California 91016, US
HANSSEN, Greg, Irvine, California 92604, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01N 31/00 → (51) ***G01N 33/44***

G01N 31/00 → (51) ***G01N 33/48***

G01N 31/12 → (51) ***G01N 33/44***

---

(51) ***G01N 33/00*** (11) **1 872 120 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851243.5 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038232 20.10.2005
(87) WO 2006/107339 2006/41 12.10.2006
(88) 01.11.2007
(30) 31.03.2005 US 666712 P
(54) • *ANALYSE VON FREIEM THYROXIN UND FREIEM TRIIODTHYRONIN MITTELS MASSENSPEKTROMETRIE*
• *FREE THYROXINE AND FREE TRIIODOTHYRONINE ANALYSIS BY MASS SPECTROMETRY*
• *ANALYSE DE THYROXINE LIBRE ET DE TRIIODOTHYRONINE LIBRE PAR SPECTROMETRIE DE MASSE*
(71) GEORGETOWN UNIVERSITY, 37th and "O" Streets, N.W., Washington, D.C. 20057, US
(72) SOLDIN, Steven, J., Bethesda, MD 20816, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G01N 33/00*** (11) **1 872 121 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736508.0 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007198 28.02.2006
(87) WO 2006/094023 2006/36 08.09.2006
(88) 22.02.2007
(30) 28.02.2005 US 657052 P
(54) • *DRUCKSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *PRINTING SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES D'IMPRESSION*
(71) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
(72) BAKER, Richard, West Lebanon, , NH 03748, US
LEATHERS, William, Quechee, VT 05059, US
AKSEL, Beyhan, Hanover, NH 03755, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***G01N 33/00*** (11) **1 872 122 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750243.5 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014154 13.04.2006
(87) WO 2006/113477 2006/43 26.10.2006
(88) 10.05.2007
(30) 19.04.2005 US 109083
(54) • *VERWENDUNG VON PHOSPHONAZO III ZUR MESSUNG VON CALCIUM, MAGNESIUM UND NATRIUM IN ANALYSEPROBEN*
• *USE OF PHOSPHONAZO III FOR THE MEASUREMENT OF CALCIUM, MAGNESIUM AND SODIUM IN ANALYTICAL SAMPLES*
• *UTILISATION DE PHOSPHONAZO III POUR LA MESURE DE CALCIUM, DE MAGNESIUM ET DE SODIUM DANS DES ECHANTILLONS ANALYTIQUES*
(71) Specialty Assays, Inc., 56 Old Camplain Rd., Hillsborough, NJ 08844, US
(72) KAUFMAN, Richard, A., Bound Brook, NJ 08805, US
(74) Spadaro, Marco, et al, Studio Associato LEONE & SPADARO Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

G01N 33/00 → (51) ***A01K 67/027***

G01N 33/08 → (51) ***B65B 23/08***

G01N 33/18 → (51) ***G01N 27/416***

---

(51) ***G01N 33/44*** (11) **1 872 123 A1***
G01N 31/00 ***G01N 31/12***
(25) En (26) En
(21) 06730006.1 (22) 20.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306058 20.03.2006
(87) WO 2006/109544 2006/42 19.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005101744
(54) • *VERFAHREN ZUR MENGENANALYSE EINES IN EINEM HARZMATERIAL ENTHALTENEN METALLELEMENTS*
• *METHOD FOR QUANTITATIVE ANALYSIS OF METAL ELEMENT CONTAINED IN RESIN MATERIAL*
• *METHODE D'ANALYSE QUANTITATIVE D'UN ELEMENT METALLIQUE CONTENU DANS UNE MATIERE RESINEUSE*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) TAKENAKA, Miyuki, Tokyo 105-8001, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G01N 33/48*** (11) **1 872 124 A2***
G01N 31/00
(25) En (26) En
(21) 06750614.7 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014614 18.04.2006
(87) WO 2006/113747 2006/43 26.10.2006
(88) 01.11.2007
(30) 19.04.2005 US 673223 P
(54) • *DIAGNOSEMARKER FÜR BRUSTKREBSBEHANDLUNG UND -PROGRESSION SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *DIAGNOSTIC MARKERS OF BREAST CANCER TREATMENT AND PROGRESSION AND METHODS OF USE THEREOF*
• *MARQUEURS DIAGNOSTIQUES DU TRAITEMENT ET DE L'ÉVOLUTION DU CANCER DU SEIN ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*
(71) Prediction Sciences LLC, 9404 Genesee Avenue, Suite 210, La Jolla CA 92037, US
(72) LINKE, Steven P., Prediction Sciences LLC, La Jolla, California 92037, US
BREMER, Troy, Dana Point, CA, US
DIAMOND, Cornelius, Leucadia, CA 92024, US
(74) Schnappauf, Georg, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

G01N 33/49 → (51) ***A61K 47/48***

G01N 33/50 → (51) ***A61B 17/22***

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 872 125 A1***
A61K 38/04 ***A61K 38/16***
C12N 15/12 ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 06721317.3 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000435 31.03.2006
(87) WO 2006/102720 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 AU 2005901574
(54) • *ISOLIERUNG EINES INHIBITORS DER IRES-VERMITTELTEN TRANSLATION*
• *ISOLATION OF INHIBITOR OF IRES-MEDIATED TRANSLATION*
• *ISOLEMENT DE L'INHIBITEUR DE LA TRADUCTION FACILITÉE PAR L'IRES*
(71) Telethon Institute for Child Health Research, 100 Roberts Road, Subiaco, Western Australia 6008, AU
(72) FEAR, Mark, Mundaring, Western Australia 6073, AU
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 872 126 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749804.8 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013541 10.04.2006
(87) WO 2006/113237 2006/43 26.10.2006
(88) 18.01.2007
(30) 18.04.2005 US 672840 P
(54) • *CD39L3 UND SEINE ROLLE BEI DIABETES*
• *CD39L3 AND ITS ROLE IN DIABETES*
• *CD39L3 ET SON RÔLE DANS LES DIABÈTES*

(71) METABOLEX, INC., 3876 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US
(72) WILSON, Maria E., san Francisco California 94107, US
TERASAWA, Yuko, Campbell, California 95008, US
JOHNSON, Jeffrey D., Moraga, California 94556, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/00***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/567***

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 872 127 A1***
G01N 33/557
(25) De (26) De
(21) 06724318.8 (22) 13.04.2006
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) EP 2006/003427 13.04.2006
(87) WO 2006/111325 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 DE 102005018337
(54) • *MIKROOPTISCHES DETEKTIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG TEMPERATURABHÄNGIGER PARAMETER VON ANALYTEN*
• *MICROOPTICAL DETECTION SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING ANALYTE TEMPERATURE-DEPENDENT PARAMETERS*
• *SYSTEME DE DETECTION MICROOPTIQUE ET PROCEDE POUR DETERMINER DES PARAMETRES D'ANALYTES VARIABLES AVEC LA TEMPERATURE*
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) KLAPPROTH, Holger, 79108 Freiburg, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 872 128 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750411.8 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014361 14.04.2006
(87) WO 2006/115870 2006/44 02.11.2006
(88) 19.07.2007
(30) 20.04.2005 US 673471 P
(54) • *MULTIPLEX-MIKROPARTIKELSYSTEM*
• *MULTIPLEX MICROPARTICLE SYSTEM*
• *SYSTEME DE MICROPARTICULES MULTIPLEX*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) MEHRPOUYAN, Majid, Gilroy, California 95020, US
RECKTENWALD, Diether, J., San Jose, California 95131, US
VARRO, Rudolf, Mountain View, California 94040, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 872 129 A2***
(25) En (26) En
(21) 06784359.9 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013926 12.04.2006
(87) WO 2006/127167 2006/48 30.11.2006
(88) 22.03.2007
(30) 12.04.2005 US 670524 P
(54) • *PROTEOLIPIDMEMBRAN UND LIPIDMEMBRANEN-BIOSENSOR*
• *PROTEOLIPID MEMBRANE AND LIPID MEMBRANE BIOSENSOR*
• *BIODETECTEUR DE MEMBRANE PROTEOLIPIDIQUE ET DE MEMBRANE LIPIDIQUE*
(71) SRU Biosystems, Inc., 14-A Gill Street, Woburn, MA 01801, US
(72) BAIRD, Cheryl, L., Cambridge, MA 02139, US
WANG, Guo, Bin, Malden, MA 02148, US
LAING, Lance, Belmont, MA 02478, US
JOGIKALMATH, Gangadhar, Belmont, Massachussetts 02478, US
GERSTENMAIER, John, Belmont, MA 02478, US
(74) Savic, Bojan, et al, Fleuchaus & Gallo Patent- und Rechtsanwälte Melchiorstraße 42, 81479 München, DE

G01N 33/543 → (51) ***G01N 21/59***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/566***

(51) ***G01N 33/553*** (11) **1 872 130 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824705.5 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014002 14.04.2006
(87) WO 2007/027210 2007/10 08.03.2007
(88) 04.10.2007
(30) 15.04.2005 US 106949
(54) • *KONFIGURIERBARE MULTIFUNKTIONSPRÜFUNGEN*
• *MULTI-FUNCTIONAL AND CONFIGURABLE ASSAYS*
• *DOSAGES BIOLOGIQUES MULTIFONCTIONNELS POUVANT ETRE CONFIGURES*
(71) Feistel, Christopher, 255 Cypress Drive No. 1, Laguna Beach CA 92651, US
(72) Feistel, Christopher, Laguna Beach CA 92651, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

G01N 33/553 → (51) ***G01N 21/59***

G01N 33/557 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/561 → (51) ***A23C 9/00***

G01N 33/564 → (51) ***A23C 9/00***

(51) ***G01N 33/566*** (11) **1 872 131 A2***
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 06740785.8 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013251 07.04.2006
(87) WO 2006/113198 2006/43 26.10.2006
(88) 07.09.2007
(30) 19.04.2005 US 109366
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ISOLIERUNG VON RNA AUS BIOLOGISCHEN PROBEN*
• *METHODS OF ENHANCING ISOLATION OF RNA FROM BIOLOGICAL SAMPLES*
• *PROCEDES PERMETTANT DE FACILITER L'ISOLATION D'ARN DANS DES ECHANTILLONS BIOLOGIQUES*
(71) Nexgen Diagnostics LLC, 22900 W. Eight Mile Road, Southfield, MI 48033-4302, US
(72) AKHAVAN-TAFTI, Hashem, Howell, Michigan 48843, US
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 33/566 → (51) ***C12Q 1/00***

(51) ***G01N 33/567*** (11) **1 872 132 A2***
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 06769840.7 (22) 18.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/014572 18.04.2006
(87) WO 2006/113720 2006/43 26.10.2006
(88) 26.04.2007
(30) 18.04.2005 US 672745 P
(54) • *FESTPHASENIMMOBILISIERUNG VON PHOSPHOLIPIDEN UND COFAKTORPROTEINEN DURCH KOVALENTE BINDUNG*
• *SOLID PHASE IMMOBILIZATION OF PHOSPHOLIPIDS AND COFACTOR PROTEINS VIA COVALENT ATTACHMENT*
• *IMMOBILISATION EN PHASE SOLIDE DE PHOSPHOLIPIDES ET DE PROTEINES COFACTEUR VIA LIAISON COVALENTE*
(71) BIO-RAD LABORATORIES, INC., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547-1803, US
(72) WATKINS, Michael, Vacaville, California 95688, US
PRESTIGIACOMO, Tony, San Francisco, California 94123, US
BINDER, Steven, Berkeley, California 94708, US
WOEI, Tan, Hercules, California 94547, US
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/567 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***G01N 33/574*** (11) **1 872 133 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710023.0 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000807 07.03.2006
(87) WO 2006/095158 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 US 659123 P
19.10.2005 GB 0521286
(54) • *METASTASIERUNGSVORHERSAGE*
• *PREDICTION OF METASTASIS*
• *PRÉVISION DE MÉTASTASES*
(71) Al-Mulla, Fahd, Kuwait University P.O. Box 24923, 13110 Safat, KW
Hagan, Suzanne, Beatson Institute for Cancer Research Garscube Estate Switchback Road, Bearsden Glasgow, Lanarkshire G61 1BD, GB
Kolch, Walter, Beatson Institute for Cancer Research Garscube Estate Switchback Road, Bearsden Glasgow, Lanarkshire G61 1BD, GB
(72) Al-Mulla, Fahd, 13110 Safat, KW
Hagan, Suzanne, Bearsden Glasgow, Lanarkshire G61 1BD, GB
Kolch, Walter, Bearsden Glasgow, Lanarkshire G61 1BD, GB
(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***G01N 33/574*** (11) **1 872 134 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739581.4 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010868 24.03.2006
(87) WO 2006/113050 2006/43 26.10.2006
(30) 12.04.2005 US 670447 P
(54) • *REAGENTIEN ZUM NACHWEIS VON PROTEINPHOSPHORYLIERUNG IN KARZINOM-SIGNALWEGEN*
• *REAGENTS FOR THE DETECTION OF PROTEIN PHOSPHORYLATION IN CARCINOMA SIGNALING PATHWAYS*
• *RÉACTIFS DE DÉTECTION DE PHOSPHORYLATION DE PROTÉINES DANS LA VOIE DE SIGNALISATION DE CARCINOME*
(71) Cell Signaling Technology, Inc., 3 Trash Lane, Danvers MA 01923, US
(72) GUO, Ailan, Burlington, Massachusetts 01803, US
RIKOVA, Klarisa, Reading, Massachusetts 01867, US
MORITZ, Albrecht, Salem, Massachusetts 01970, US
LI, Yu, Andover, Massachusetts 01810, US
FARNSWORTH, Charles, Concord, Massachusetts 01742, US
LEE, Kimberly, Seattle, Washington 98121, US
POLAKIEWICZ, Roberto, Lexington, Massachusetts 02421, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

G01N 33/574 → (51) ***A61K 31/497***

G01N 33/574 → (51) ***A61P 35/00***

G01N 33/574 → (51) ***C12N 15/13***

G01N 33/574 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/577 → (51) ***C12N 15/13***

(51) ***G01N 33/58*** ***A61K 47/48*** (11) **1 872 135 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738561.7 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009520 15.03.2006
(87) WO 2006/099537 2006/38 21.09.2006
(88) 08.03.2007
(30) 15.03.2005 US 662412 P
(54) • *VERWENDUNG VON ANTIKÖRPER-SURROGATANTIGEN-SYSTEMEN ZUM NACHWEIS VON ANALYTEN*
• *THE USE OF ANTIBODY-SURROGATE ANTIGEN SYSTEMS FOR DETECTION OF ANALYTES*
• *UTILISATION DE SYSTEMES D'ANTIGENES A SUBSTITUTS D'ANTICORPS A DES FINS DE DETECTION D'ANALYTES*
(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) MENCHEN, Steven, Fremont, CA 94536, US
LAM, Joe, Y.L., Castro Valley, CA 94552-5301, US
MA, Zhaochun, San Carlos, CA 94070, US
MULLAH, Khairuzzam, Bashar, Union City, CA 94587, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 872 136 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749243.9 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012493 04.04.2006
(87) WO 2006/107962 2006/41 12.10.2006
(88) 08.03.2007
(30) 04.04.2005 US 668404 P
(54) • *VERFAHREN UND PRODUKTE ZUR BEURTEILUNG EINER IMMUNANTWORT GEGENÜBER EINEM THERAPEUTISCHEN PROTEIN*
• *METHODS AND PRODUCTS FOR EVALUATING AN IMMUNE RESPONSE TO A THERAPEUTIC PROTEIN*
• *PROCEDES ET PRODUITS POUR EVALUER UNE REPONSE IMMUNITAIRE A UNE PROTEINE THERAPEUTIQUE*
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) SUBRAMANYAM, Meena, Stoneham, Massachusetts 02180, US
AMARAVADI, Lakshmi, Natick, Massachusetts 01760, US
WAKSHULL, Eric, Princeton, Massachusetts 01541, US
LYNN, Frances, Somerville, MA 02143, US
PANZARA, Michael, Winchester, Massachusetts 01890, US
BARBOUR, Robin McDaid, Walnut Creek, CA 94598, US
TAYLOR, Julie Elizabeth, San Francisco, CA 94122, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/68 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***G01N 33/86*** (11) **1 872 137 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726842.5 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001452 20.04.2006
(87) WO 2006/111758 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 GB 0507981
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES PUNKTS, AN DEM SICH AUS KOAGULIERENDEM BLUT EIN GERINNSEL BILDET*
• *METHOD OF DETERMINING THE POINT AT WHICH COAGULATING BLOOD FORMS A CLOT*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LE POINT A PARTIR DUQUEL DU SANG SE COAGULANT FORME UN CAILLOT*
(71) UWS Ventures Limited, Digital Technium Singleton Park, Swansea SA2 8PP, GB
(72) WILLIAMS, Phylip, Rhodri,UWS Ventures Limited, Swansea SA2 8PP, GB
EVANS, Adrian,UWS Ventures Limited, Swansea SA2 8PP, GB
(74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) ***G01N 33/92*** (11) **1 872 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733281.7 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000425 10.04.2006
(87) WO 2006/110082 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 SE 0500808
(54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR DIAGNOSE VON TYP-2-DIABETES, STOFFWECHSELSYNDROM, SUBKLINISCHER ATHEROSKLEROSE, MYOKARDINFARKT, SCHLAGANFALL ODER KLINISCHER ANZEICHEN VON DIABETES*
• *A METHOD AND A KIT FOR DIAGNOSING TYPE 2 DIABETES, METABOLIC SYNDROME, SUB CLINICAL ATHEROSCLEROSIS, MYOCARDIAL INFARCT, STROKE OR CLINICAL MANIFESTATIONS OF DIABETES.*
• *METHODE ET TROUSSE DE DIAGNOSTIC DU DIABETE DE TYPE 2, DU SYNDROME METABOLIQUE, DE L'ATHEROSCLEROSE SUBCLINIQUE, DE L'INFARCTUS DU MYOCARDE, D'UN ACCIDENT CEREBROVASCULAIRE OU DES SIGNES CLINIQUES DU DIABETE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CAMEJO, Germán, S-431 83 Mölndal, SE
DAVIDSSON, Pia, S-431 83 Mölndal, SE
HULTHE, Johannes, S-431 83 Mölndal, SE

(51) ***G01N 35/00*** (11) **1 872 139 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749732.1 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013447 10.04.2006
(87) WO 2006/110725 2006/42 19.10.2006
(88) 22.11.2007
(30) 09.04.2005 US 669694 P
(54) • *AUTOMATISCHES MIKROVOLUMEN-ASSAYSYSTEM*
• *AUTOMATED MICRO-VOLUME ASSAY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ANALYSE DE MICROVOLUMES AUTOMATISE*
(71) Cell Biosciences, Inc., 1050 Page Mill Road, Palo Alto CA 94304, US
(72) ROACH, David J., Los Gatos, California 95032, US
YANG, Tom W., Cupertino, California 95014, US
O'NEILL, Roger A., San Carlos, California 94070, US
LODER, JR., Robert T, Sunnyvale, California 94087, US
VANDER HORN, Peter B., Foster City, California 94404, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 35/00 → (51) ***G01N 21/64***

(51) ***G01N 35/02*** (11) **1 872 140 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743677.4 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000799 11.04.2006
(87) WO 2006/111634 2006/43 26.10.2006
(88) 30.11.2006
(30) 20.04.2005 FR 0503968

(54) • *REAKTIONSGEFÄSSTRÄGER MIT SICH DREHENDEN PLATTEN, EINEN DERARTIGEN TRÄGER ENTHALTENDE ANALYSEVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES ANALYSEVERFAHREN*
• *REACTION VESSEL SUPPORT HAVING PIVOTING PLATES, AN ANALYZING DEVICE COMPRISING A SUPPORT OF THIS TYPE, AND CORRESPONDING ANALYSIS METHOD*
• *SUPPORT DE RECIPIENTS DE REACTION A PLATEAUX PIVOTANTS, APPAREIL D'ANALYSE COMPRENANT UN TEL SUPPORT, ET PROCEDE D'ANALYSE CORRESPONDANT*
(71) Bio-Rad Pasteur S.A., 3, boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-la-Coquette, FR
(72) FOURNIER, Laurent, F-78000 Versailles, FR
DE BASTIANI, Bruno, F-75017 Paris, FR
(74) Colombet, Alain André, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01P 3/44 → (51) ***H02K 23/66***

G01P 3/68 → (51) ***G01V 8/20***

(51) ***G01P 15/135*** ***B60R 21/01*** ***H01H 3/14*** (11) **1 872 141 A1*** ***H01B 7/10***
(25) En (26) En
(21) 06754760.4 (22) 20.04.2006
(84) DE FR
(86) EP 2006/061701 20.04.2006
(87) WO 2006/111558 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 EP 05103202
(54) • *STOSSSENSORSYSTEM ZUM FUSSGÄNGERSCHUTZ*
• *IMPACT SENSOR SYSTEM FOR PEDESTRIAN PROTECTION*
• *SYSTÈME CAPTEUR D'IMPACT DE PROTECTION DE PIÉTONS*
(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) BIECK, Werner, 54459 Wiltingen, DE
BOUR, Christian, F-54490 Domprix, FR
PETEREIT, Andreas, 54338 Schweich, DE
SCHREINER, Markus, 54316 Pluwig, DE
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) ***G01R 27/04*** ***G01R 35/00*** (11) **1 872 142 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706862.7 (22) 10.02.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/001241 10.02.2006
(87) WO 2006/111213 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 DE 102005018090
(54) • *KALIBRIERVORRICHTUNG UND KALIBRIERVERFAHREN ZUM ABGLEICH EINES RICHTKOPPLER-MESSSYSTEMS*
• *CALIBRATION DEVICE AND CALIBRATION METHOD FOR ADJUSTING A DIRECTIONAL COUPLER MEASURING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE CALIBRAGE ET PROCEDE DE CALIBRAGE POUR REGLER UN SYSTEME DE MESURE A COULEUR DIRECTIONNEL*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) KAEHS, Bernhard, 81677 München, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) ***G01R 27/08*** (11) **1 872 143 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749060.7 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012004 29.03.2006
(87) WO 2006/105421 2006/40 05.10.2006
(88) 12.04.2007
(30) 30.03.2005 US 666847 P
28.03.2006 US 391944
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR WIDERSTANDSMESSUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING RESISTANCE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA RESISTANCE*
(71) Mini-Mitter Company, Inc, 20300 Empire Avenue, Building B-3, Bend, OR 97701, US
Kobbe, Rick Allen, 13990 S.w. Sego Lily Road, Powell Butte, Oregon 97753, US
Bell, Florian G., 337 Nw Georgia, Bend, Oregon 97701, US
Barton, Donna K., 1407 Lostine Circle, Bend, Oregon 97702, US
(72) KOBBE, Rick, Allen, Powell Butte, Oregon 97753, US
BELL, Florian, G., Bend, Oregon 97701, US
BARTON, Donna, K., Bend, Oregon 97702, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***G01R 27/26*** ***H03M 3/00*** (11) **1 872 144 A1***
(25) De (26) De
(21) 06743066.0 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004989 24.05.2006
(87) WO 2006/125639 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 DE 102005024098
17.08.2005 DE 102005038875
(54) • *KAPAZITÄTSMESSSCHALTUNG*
• *CAPACITY MEASURING CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE MESURE DE CAPACITE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) HARTMANN, Marcus, 91058 Erlangen, DE
MÖDL, Stefan, 91161 Hilpoltstein, DE
HAUER, Johann, 91161 Hilpoltstein, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***G01R 31/08*** (11) **1 872 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749908.7 (22) 11.04.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/013689 11.04.2006
(87) WO 2006/110834 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 US 104960
(54) • *BROWNOUT-DETEKTIONSSCHALTUNG UND VERFAHREN*
• *BROWN OUT DETECTION CIRCUIT AND METHOD*
• *CIRCUIT DE DETECTION DE BAISSE DE TENSION, ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
(72) SAETHER, Terje, N-7050 Trondheim, NO
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G01R 31/30 → (51) ***G06F 17/50***

(51) ***G01R 31/3185*** (11) **1 872 146 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739139.1 (22) 21.03.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/010233 21.03.2006
(87) WO 2006/102325 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 US 86924
(54) • *SIMULTANE KERNPRÜFUNG IN INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN MIT MEHREREN KERNEN*
• *SIMULTANEOUS CORE TESTING IN MULTI-CORE INTEGRATED CIRCUITS*
• *ESSAI SIMULTANE DE MEMOIRES DANS DES CIRCUITS INTEGRES MULTIMEMOIRES*
(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) KUO, Ting-yu, Fremont, California 94536, US
ELVEY, Dwight, K., Santa Clara, California 95060, US
(74) Eve, Rosemary Margaret, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G01R 35/00 → (51) ***G01R 27/04***

(51) ***G01S 1/00*** (11) **1 872 147 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740647.0 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012873 07.04.2006
(87) WO 2006/110475 2006/42 19.10.2006
(30) 06.04.2006 US 398782
08.04.2005 US 669831 P
(54) • *ERGÄNZUNG EINES KOMMERZIELLEN DRAHTLOSEN LOKALISIERUNGSSYSTEMS (WLS) MIT BEWEGLICHEN UND/ODER LUFTGESTÜTZTEN SENSOREN FÜR VERBESSERTE LOKALISIERUNGSGENAUIGKEIT UND VERWENDUNG VON ECHTZEIT-OVERHEAD-BILDMATERIAL ZUR IDENTIFIKATION VON STANDORTEN DRAHTLOSER EINRICHTUNGEN*
• *AUGMENTATION OF COMMERCIAL WIRELESS LOCATION SYSTEM (WLS) WITH MOVING AND/OR AIRBORNE SENSORS FOR ENHANCED LOCATION ACCURACY AND USE OF REAL-TIME OVERHEAD IMAGERY FOR IDENTIFICATION OF WIRELESS DEVICE LOCATIONS*
• *AUGMENTATION D'UN SYSTEME COMMERCIAL DE LOCALISATION SANS FIL AVEC CAPTEURS MOBILES ET/OU AEROPORTES POUR OBTENIR UNE MEILLEURE PRECISION DE LOCALISATION ET UTILISATION D'UNE IMAGERIE SATELLITAIRE EN TEMPS REEL POUR L'IDENTIFICATION D'EMPLACEMENTS DE DISPOSITIFS SANS FIL*
(71) TruePosition, Inc., 1000 Chesterbrook Boulevard , Suite 200, Berwyn, PA 19312, US
(72) BULL, Jeffrey, F., Chalfont, PA 18914, US
ANDERSON, Robert, J., Phoenixville, PA 19460-2663, US
GINTER, Thomas Stephan, Downington, PA 19335, US
WARD, Matthew, L., Collegeville, PA 19436, US
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

G01S 1/02 → (51) ***G08B 1/08***

G01S 3/50 → (51) ***G01S 3/72***

(51) ***G01S 3/72*** ***G01S 5/14*** (11) **1 872 148 A1*** ***G01S 13/44***
(25) En (26) En
(21) 06738837.1 (22) 14.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/009832 14.03.2006
(87) WO 2006/110260 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 US 103950
(54) • *POSITIONIERUNGSSYSTEM MIT BEWUSSTEM MULTIPFAD-SIGNAL*
• *POSITIONING SYSTEM WITH INTENTIONAL MULTI-PATH SIGNAL*
• *SYSTEME DE POSITIONNEMENT AVEC UN SIGNAL INTENTIONNEL DIFFUSE PAR TRAJETS MULTIPLES*
(71) Navcom Technology, Inc., 20780 Madrona Avenue, Torrance, California 90503, US
(72) STEPHENS, Scott, Adam, Phoenix, Arizona 85048, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***G01S 3/72*** ***G01S 7/42*** (11) **1 872 149 A2*** ***G01S 3/50***
(25) En (26) En
(21) 06738839.7 (22) 14.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/009834 14.03.2006
(87) WO 2006/110262 2006/42 19.10.2006
(88) 14.12.2006
(30) 11.04.2005 US 103965
(54) • *POSITIONIERUNGSSYSTEM MIT KLEINEM ANTENNEN-ARRAY*
• *POSITIONING SYSTEM WITH A SPARSE ANTENNA ARRAY*
• *SYSTEME DE POSITIONNEMENT AVEC RESEAU D'ANTENNES CLAIRSEME*
(71) Navcom Technology, Inc., 20780 Madrona Avenue, Torrance, California 90503, US
(72) STEPHENS, Scott, Adam, Phoenix, Arizona 85048, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

G01S 3/786 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***G01S 5/02*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 872 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721361.1 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000479 10.04.2006
(87) WO 2006/105619 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 AU 2005901735
06.07.2005 AU 2005903577
04.11.2005 AU 2005906105
(54) • *MOBILLOKALISIERUNG*
• *MOBILE LOCATION*
• *LOCALISATION D'UNITE MOBILE*
(71) Seeker Wireless PTY Limited, 23 Reservoir Road, Pymble, NSW 2073, AU
(72) MACNAUGHTAN, Malcolm, Pymble, NSW 2073, AU
DRANE, Christopher, Ridgway, Pymble, NSW 2073, AU
BROWN, Stephen, West Ryde, NSW 2114, AU
SCOTT, Craig, Andrew, Mortdale, NSW 2223, AU
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***G01S 5/02*** (11) **1 872 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732815.3 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001254 05.04.2006
(87) WO 2006/109953 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 KR 20050029963
(54) • *BERGUNGSSYSTEM FÜR EINE SCHWIMMWESTE*
• *SALVAGE SYSTEM FOR LIFE JACKET*
• *SYSTEME DE SAUVETAGE POUR GILET DE SAUVETAGE*
(71) Kim, Jung Sun, 2297, Singil 7-dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-057, KR
(72) Kim, Jung Sun, Seoul 150-057, KR
(74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

G01S 5/14 → (51) ***G01S 3/72***

G01S 7/02 → (51) ***G01S 13/76***

G01S 7/02 → (51) ***G01S 13/89***

G01S 7/285 → (51) ***G01S 13/76***

G01S 7/41 → (51) ***G01S 13/89***

G01S 7/42 → (51) ***G01S 3/72***

G01S 7/483 → (51) ***G01S 17/06***

G01S 13/44 → (51) ***G01S 3/72***

(51) ***G01S 13/76*** ***G01S 13/87*** ***G01S 7/285*** (11) **1 872 152 A2*** ***G01S 7/02***
(25) En (26) En
(21) 06738840.5 (22) 14.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/009835 14.03.2006
(87) WO 2006/110263 2006/42 19.10.2006
(88) 25.01.2007
(30) 11.04.2005 US 103964
(54) • *VERBESSERTES RADARSYSTEM ZUR LOKALEN POSITIONSBESTIMMUNG*
• *IMPROVED RADAR SYSTEM FOR LOCAL POSITIONING*
• *SYSTEME DE RADAR AMELIORE A DES FINS DE POSITIONNEMENT LOCAL*
(71) Navcom Technology, Inc., 20780 Madrona Avenue, Torrance, California 90503, US
(72) STEPHENS, Scott, Adam, Phoenix, Arizona 85048, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

G01S 13/87 → (51) ***G01S 13/76***

(51) ***G01S 13/89*** ***G01S 7/41*** (11) **1 872 153 A1*** ***G01S 7/02***
(25) En (26) En
(21) 06738838.9 (22) 14.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/009833 14.03.2006
(87) WO 2006/110261 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 US 103962
(54) • *POSITIONIERUNGSSYSTEM MIT COPOLARISIERTER UND QUERPOLARISIERTER ZUORDNUNG*
• *POSITIONING SYSTEM WITH CO-POLARIZED AND CROSS-POLARIZED MAPPING*
• *SYSTEME LOCAL DE POSITIONNEMENT A MAPPAGE DE RADARS COPOLARISES ET A POLARISATION CROISEE*
(71) Navcom Technology, Inc., 20780 Madrona Avenue, Torrance, California 90503, US
(72) STEPHENS, Scott, Adam, Phoenix, AZ 85048, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***G01S 17/06*** ***G01S 17/42*** ***G01S 7/483*** (11) **1 872 154 A1*** ***G01S 17/58*** ***G11C 27/02***
(25) En (26) En
(21) 06749949.1 (22) 11.04.2006
(84) FR
(86) US 2006/013747 11.04.2006
(87) WO 2006/113295 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 108921
(54) • *PROBE UND HALTESCHALTUNG FÜR LADAR-SYSTEM*
• *SAMPLE AND HOLD CIRCUIT FOR LASER DETECTION AND RANGING (LADAR) SYSTEM*
• *ECHANTILLONNEUR-BLOQUEUR POUR SYSTEME LADAR*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) ASBROCK, James, Oceanside, California 92054, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G01S 17/42 → (51) ***G01S 17/06***

G01S 17/58 → (51) ***G01S 17/06***

G01S 17/58 → (51) ***G01V 8/20***

(51) ***G01T 1/202*** (11) **1 872 155 A2***
(25) De (26) De
(21) 06724314.7 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003422 13.04.2006
(87) WO 2006/111323 2006/43 26.10.2006
(88) 28.12.2006
(30) 16.04.2005 DE 102005017557
(54) • *LEICHTGEWICHTIGER FLÄCHENDETEKTOR FÜR TEILCHENSTRAHLUNG KONTAMINIERTER OBJEKTE*
• *LOW-WEIGHT FLAT DETECTOR FOR DETECTING RADIATION OF CONTAMINATED OBJECT PARTICLES*
• *DETECTEUR PLAT LEGER POUR DETECTER L'IRRADIATION DE PARTICULES D'OBJETS CONTAMINES*
(71) RADOS Technology GmbH, Ruhrstrasse 49, 22761 Hamburg, DE
(72) KÖLLN, Ingo, 22609 Hamburg, DE
REICHE, Sören, 21635 Jork, DE
(74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) ***G01V 3/30*** ***E21B 47/00*** (11) **1 872 156 A1***
(25) En (26) En
(21) 06719066.0 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/002097 19.01.2006
(87) WO 2006/078945 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 US 645156 P
(54) • *UNTEROBERFLÄCHEN-BILDGEBUNG FÜR TEMPERATURMESSUNG UND FLUID-FLUSS FÜR DIE ÖLWIEDERGEWINNUNG UNTER VERWENDUNG VON ELEKTRO-MAGNETISCHER IMPENDANZTOMOGRA-PHIE (EMIT)*
• *SUBSURFACE IMAGERY FOR TEMPERA-TURE MEASUREMENT AND FLUID FLOW FOR OIL RECOVERY USING ELECTRO-MAGNETIC IMPEDANCE TOMOGRAPHY (EMIT)*
• *IMAGERIE SOUTERRAINE POUR LA MESURE DE LA TEMPERATURE ET L'ECOULEMENT DES FLUIDES EN VUE DE LA RECUPERATION DU PETROLE A L'AIDE DE LA TOMOGRAPHIE PAR IMPEDANCE ELECTROMAGNETIQUE (EMIT)*
(71) KSN Energies, LLC, 291 Main Street, 3rd Floor P.O. Box 612, Great Barrington, MA 01230, US
(72) KASEVICH, Raymond, S., Great Barrington, MA 01230, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***G01V 8/20*** (11) **1 872 157 A2***
G01S 17/58 ***G01P 3/68***
(25) En (26) En
(21) 06728248.3 (22) 09.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000447 09.04.2006
(87) WO 2006/109298 2006/42 19.10.2006
(88) 16.08.2007
(30) 10.04.2005 IL 16793205
(54) • *OPTISCHES UND HERSTELLUNGS- UND BETRIEBSSYSTEME UND VERFAHREN DAFÜR*
• *AN OPTICAL SCREEN, SYSTEMS AND METHODS FOR PRODUCING AND OPER-ATING SAME*
• *ECRAN OPTIQUE, SYSTEMES ET PROCE-DES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CET ECRAN*
(71) Kilolambda Technologies Ltd., 22A Raoul Valenberg Street, P.O. Box 58089, 61580 Tel-Aviv, IL
(72) ORON, Ram, 74064 Nes Ziona, IL
NEVO, Doron, 43563 Ra'anana, IL
ORON, Moshe, 76404 Rehovot, IL
GOLDSTEIN, Sharon, 43524 Ra'anana, IL
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

---

(51) ***G01V 15/00*** (11) **1 872 158 A1***
(25) En (26) En
(21) 05852212.9 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042791 22.11.2005
(87) WO 2006/115541 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 112661
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KABELORTUNG MITTELS TRANSPONDER*
• *METHODS AND APPARATUS FOR FACIL-ITATING CABLE LOCATING BY USING TRANSPONDER*
• *PROCEDES ET APPAREIL FACILITANT LA LOCALISATION DE CABLES MOYEN D'UN TRANSPONDEUR*
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street N.W., PO Box 489, Hickory, NC 28603, US
(72) ELKINS, II, Robert B., Hickory, NC 28601, US
LUTHER, James P., Hickory, NC 28602, US
NIELSEN, Lars K., Denver, NC 28037, US
THEUERKORN, Thomas, Hickory, NC 28601, US
HURLEY, William C., Hickory, NC 28601, US
OTT, Michael J., Hickory, NC 28602, US
JACKMAN, William S., Hickory, NC 28601, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Patentanwalt Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

G02B 1/04 → (51) ***G02B 5/23***

G02B 1/10 → (51) ***C07F 7/12***

G02B 1/11 → (51) ***C07F 7/12***

---

(51) ***G02B 5/23*** (11) **1 872 159 A1***
G02B 1/04 ***C07D 311/94***
(25) En (26) En
(21) 06749497.1 (22) 03.04.2006
(84) DE FR GB IE IT
(86) US 2006/013005 03.04.2006
(87) WO 2006/110520 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 101979
(54) • *AUGENOPTISCHE EINRICHTUNGEN MIT PHOTOCHROMEN MATERIALIEN MIT REAKTIVEN SUBSTITUENTEN*
• *OPHTHALMIC DEVICES COMPRISING PHOTOCHROMIC MATERIALS WITH REACTIVE SUBSTITUENTS*
• *DISPOSITIF OPHTALMIQUES COMPOR-TANT DES MATIERES PHOTOCHROMI-QUES CONTENANT DES SUBSTITUANTS REACTIFS*
(71) Johnson and Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jack-sonville, FL 32256, US
(72) WENJING, Xiao, Murrysville, Pennsylvania 15668, US
VAN GEMERT, Barry, Pitcairn, Pennsylvania 15140, US
MAHADEVAN, Shivkumar, Orange Park, FL 32003, US
MOLOCK, Frank, Orange Park, Florida 32003, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, Lon-don WC1A 2RA, GB

G02B 5/23 → (51) ***G03C 1/73***

---

(51) ***G02B 5/30*** (11) **1 872 160 A1***
B29C 55/02 ***B32B 7/02***
C08J 5/18 ***G02F 1/13363***
(25) En (26) En
(21) 06732398.0 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308792 20.04.2006
(87) WO 2006/115280 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 JP 2005125356
22.04.2005 JP 2005125357
30.06.2005 JP 2005192312
30.06.2005 JP 2005192313
(54) • *OPTISCHER FILM, POLARISATIONS-PLATTE UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *OPTICAL FILM, POLARIZING PLATE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *FILM OPTIQUE, PLAQUE POLARISANTE ET AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) ITO, Yoji, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
HISAKADO, Yoshiaki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
TAKAHASHI, Yuta, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Wiedemann, Peter, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G02B 5/30*** (11) **1 872 161 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749255.3 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012508 05.04.2006
(87) WO 2006/110401 2006/42 19.10.2006
(88) 01.03.2007
(30) 08.04.2005 US 669614 P
(54) • *STRUKTURIERTE ORIENTIERTE FILME ZUR VERWENDUNG IN DISPLAYS*
• *STRUCTURED ORIENTED FILMS FOR USE IN DISPLAYS*
• *FILMS ORIENTES STRUCTURES A UTILI-SER DANS DES ECRANS*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BATTIATO, James M. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MERRILL, William W. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WHITNEY, LeLand R. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
EPSTEIN, Kenneth A. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BROTT, Robert L. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BIERNATH, Rolf W. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
O'NEILL, Mitsuko T. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JOHNSON, Stephen A. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JOHNSON, Matthew B. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HENNEN, Daniel W. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BLACK, William B. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
O'NEILL, Mark B., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BRYAN, William J., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WILSON, Dennis W., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DENKER, Martin E., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KOWITZ, David A., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***G02B 5/30*** (11) **1 872 162 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758268.4 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012518 05.04.2006
(87) WO 2006/107977 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 US 99860
(54) • *OPTISCHE KÖRPER MIT ABZIEHBAREN AUSSENSCHICHTEN*
• *OPTICAL BODIES INCLUDING STRIP-PABLE BOUNDARY LAYERS*
• *CORPS OPTIQUES CONTENANT DES COUCHES LIMITES PELABLES*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) STOVER, Carl, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HEBRINK, Timothy, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DENKER, Martin, E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JACKSON, Jeffery, N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DERKS, Kristopher, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***G02B 6/06*** ***H04N 5/74*** (11) **1 872 163 A1*** ***G02F 1/1335***
(25) De (26) De
(21) 06723414.6 (22) 14.03.2006
(84) DE
(86) EP 2006/002336 14.03.2006
(87) WO 2006/097280 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 DE 102005011956
(54) • *FASEROPTISCHE ANORDNUNG FÜR ANZEIGEEINRICHTUNGEN, INSBESONDERE MIT ANALOGEN ODER DIGITALEN DISPLAYS, SOWIE MIT DIESER VERSEHENE EINRICHTUNGEN*
• *FIBRE-OPTIC ASSEMBLY FOR DISPLAY DEVICES, IN PARTICULAR WITH ANALOGUE OR DIGITAL DISPLAYS AND UNITS THAT ARE EQUIPPED WITH SAID ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF A FIBRE OPTIQUE POUR UNITES D'AFFICHAGE, EN PARTICULIER POUR AFFICHAGES ANALOGIQUES OU NUMERIQUES, ET UNITES D'AFFICHAGE EQUIPEES DE CE DISPOSITIF*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) REICHEL, Steffen, 67678 Mehlingen, DE
DANIELZIK, Burkhard, 55411 Bingen, DE
TABOR, Kevin, Webster, MA 01570, US
WEISSER, Michael, Sturbridge, MA 01566, US
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G02B 6/255*** ***G02B 6/38*** (11) **1 872 164 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740128.1 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011789 30.03.2006
(87) WO 2006/113088 2006/43 26.10.2006
(88) 21.12.2006
(30) 14.04.2005 US 106242
(54) • *REPARATURVORRICHTUNG FÜR OPTISCHE FASERN MIT JUSTIERBAREM FÜHRUNGSGLIED UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OPTICAL FIBER REPAIR APPARATUS WITH ADJUSTABLE GUIDE MEMBER AND METHODS FOR USING THE SAME*
• *APPAREIL DE REPARATION DE FIBRES OPTIQUES DOTE D'UN ELEMENT DE GUIDAGE REGLABLE, ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES*
(71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
(72) RAY, Craig, Fuquay Varina, North Carolina 27526, US
MOORE, Jackie, Benson, North Carolina 27504, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

---

(51) ***G02B 6/26*** ***G02B 6/42*** (11) **1 872 165 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737783.8 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008639 13.03.2006
(87) WO 2006/110241 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 US 104143
22.12.2005 US 317450
(54) • *OPTISCHE EIN-/AUSKOPPEL-MULTIPLEXERARCHITEKTUR MIT VERRINGERTEM EFFEKT DER SPIEGELRANDBEUGUNG*
• *OPTICAL ADD-DROP MULTIPLEXER ARCHITECTURE WITH REDUCED EFFECT OF MIRROR EDGE DIFFRACTION*
• *ARCHITECTURE DE MULTIPLEXEUR AVEC ADDITION ET SOUSTRACTION OPTIQUE AVEC EFFET RÉDUIT DE DIFFRACTION DE BORD DE MIROIR*
(71) Capella Photonic, Inc., 19 Great Oaks Boulevard, Suite 20, San Jose, CA 95119, US
(72) DAVIS, Joseph, E., Morgan Hill, California 95037, US
GARRETT, Mark, H., Morgan Hill, California 95037, US
TREMAINE, Brian, P., San Jose, California 9514, US
(74) Brophy, David Timothy, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G02B 6/38 → (51) ***G02B 6/255***

G02B 6/42 → (51) ***G02B 6/26***

---

(51) ***G02B 7/00*** (11) **1 872 166 A1***
(25) De (26) De
(21) 06721915.4 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000213 19.04.2006
(87) WO 2006/111036 2006/43 26.10.2006
(30) 22.06.2005 DE 102005029296
22.04.2005 US 674207 P
(54) • *FARBRAD MIT SELBSTJUSTIERTEN SEGMENTEN*
• *COLOR WHEEL COMPRISING SELF-ADJUSTED SEGMENTS*
• *ROUE CHROMATIQUE A SEGMENTS A AJUSTAGE AUTOMATIQUE*
(71) OC Oerlikon Balzers AG, Iramali 18, 9496 Balzers, LI
(72) AUELL, Adam, Morrison, CO 80465, US
(74) Kempkens, Anke, Vordere Mühlgasse 187, D-86899 Landsberg, DE

---

(51) ***G02B 21/00*** (11) **1 872 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 06723939.2 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002979 31.03.2006
(87) WO 2006/108526 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 EP 05007798
(54) • *OPTISCHE ABTASTEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER ABLEITUNG*
• *OPTICAL SCANNING DEVICE AND METHOD OF DERIVING SAME*
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE ET PROCEDE D'ENTRAINEMENT DE CELUI-CI*
(71) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des Öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) ENGELHARDT, Johann, 76669 Bad Schönborn, DE
(74) Schüssler, Andrea, et al, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

---

(51) ***G02B 21/00*** ***G02B 21/06*** (11) **1 872 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750250.0 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014162 14.04.2006
(87) WO 2006/113482 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 US 671104 P
(54) • *ULTRAHOCHAUFLÖSENDES FASEROPTISCHES KONFIGURALES MIKROSKOP UND VERFAHREN ZU SEINER BENUTZUNG*
• *ULTRAHIGH-RESOLUTION FIBER-OPTIC CONFOCAL MICROSCOPE AND METHOD OF USE*
• *MICROSCOPE CONFOCAL A FIBRE OPTIQUE A RESOLUTION ULTRA-ELEVEE ET PROCEDE D'UTILISATION*
(71) The Government of the United States of America, as repres. by the Secretary of Health and Human Services, Nat. Inst. of Health, Office of Technology Transfer Suite 325 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) ILEV, Ilko K., Rockville, Maryland 20852, US
WAYNANT, Ronald W., Clarksville, Maryland 21029, US
GANNOT, Israel, Rockville, Maryland 20852, US
GANDJBAKHCHE, Amir H., Potomac, Maryland 20854, US
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G02B 21/06 → (51) ***G02B 21/00***

G02B 27/00 → (51) ***B44C 1/16***

G02B 27/01 → (51) ***G06F 3/023***

---

(51) ***G02B 27/10*** (11) **1 872 169 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751082.6 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015248 20.04.2006
(87) WO 2006/113920 2006/43 26.10.2006
(88) 04.10.2007
(30) 20.04.2005 US 673258 P
(54) • *LINSENFÖRMIGER BEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LENTICULAR CONTAINER AND METHOD OF MAKING*
• *RECIPIENT LENTICULAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Travel Tags, Inc., 1725 Roe Crest Drive, North Manakato, MN 56003, US
(72) MCCONNEL, Duncan, A., Eagan, Minnesota 55123, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 27/14 → (51) ***H01L 31/052***

---

(51) ***G02B 27/22*** (11) **1 872 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740468.1 (22) 04.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012446 04.04.2006
(87) WO 2006/107934 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 US 98221
(54) • *MEHRDIMENSIONALE BILDGEBUNG*
• *MULTI-DIMENSIONAL IMAGING*
• *IMAGERIE MULTIDIMENSIONNELLE*
(71) Micoy Corporation, 3313 SW 42nd Street P. O. Box 21005, Des Moines, Iowa 50321, US
(72) GROVER, Trent, Ames, Iowa 50014, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 6/06***

G02F 1/13363 → (51) ***G02B 5/30***

G02F 1/35 → (51) ***H01S 3/098***

(51) ***G03B 19/00*** ***A63H 1/00*** (11) **1 872 171 A2***
(25) En (26) En
(21) 05803805.0 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/003398 14.11.2005
(87) WO 2006/051411 2006/20 18.05.2006
(88) 16.08.2007
(30) 12.11.2004 US 987781
15.11.2004 US 627140 P
16.07.2005 US 699810 P
(54) • *DIFFUS-REFLEKTIVE ADDITIV-PRIMÄR-FARBEN-GENERATOREN*
• *DIFFUSELY-REFLECTIVE ADDITIVE-PRIMARY COLOR GENERATORS*
• *GENERATEURS DE COULEURS PRIMAIRES ADDITIVES PAR REFLECTIVITE DIFFUSE*
(71) Wilson, R. Sloan Jr., 312 Central Avenue, New Haven, CT 06515, US
(72) Wilson, R. Sloan Jr., New Haven, CT 06515, US
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

G03B 31/04 → (51) ***G11B 27/10***

(51) ***G03C 1/498*** ***G03C 5/17*** ***G03C 5/29*** ***G03D 13/00*** (11) **1 872 172 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736470.3 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007159 01.03.2006
(87) WO 2006/098877 2006/38 21.09.2006
(88) 04.10.2007
(30) 10.03.2005 US 76806
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON BILDMATERIAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ANALYZING AN IMAGING MATERIAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ANALYSE D'UN MATERIAU D'IMAGERIE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) NELSON, Graham F., Saint Paul, Minnesota 55105, US
JOHNSON, Brian, L., Maple Grove, Minnesota 55311, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***G03C 1/73*** ***C09K 9/02*** ***C07D 279/06*** ***C07D 319/04*** ***C07D 339/08*** ***G02B 5/23*** ***C07D 311/92*** ***C07D 339/06*** (11) **1 872 173 A1***
(25) En (26) En
(21) 06735605.5 (22) 21.02.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/006016 21.02.2006
(87) WO 2006/110221 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 102279
(54) • *FOTOCHROME MATERIALIEN MIT ERWEITERTEN PI-KONJUGIERTEN SYSTEMEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN UND ARTIKEL DAMIT*
• *PHOTOCHROMIC MATERIALS HAVING EXTENDED PI-CONJUGATED SYSTEMS AND COMPOSITIONS AND ARTICLES INCLUDING THE SAME*
• *MATERIAUX PHOTOCHROMIQUES PRESENTANT DES SYSTEMES $G(P)-CONJUGUES ETENDUS ET COMPOSITIONS ET ARTICLES LES COMPRENANT*
(71) TRANSITIONS OPTICAL, INC., 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782, US
(72) KIM, Beon-kyu, Gibsonia, Pennsylvania 15044, US
DENG, Jun, Murrysville, Pennsylvania 15668, US
XIAO, Wenjing, Murrysville, Pennsylvania 15668, US
VAN GEMERT, Barry, Pitcairn, Pennsylvania 15140, US
CHOPRA, Anu, Pittsburgh, Pennsylvania 15239, US
(74) Lüdcke, Joachim Moritz, et al, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte polypatent Braunsberger Feld 29, D-51429 Bergisch Gladbach, DE

G03C 5/17 → (51) ***G03C 1/498***

G03C 5/29 → (51) ***G03C 1/498***

G03C 5/58 → (51) ***H05K 3/10***

G03D 13/00 → (51) ***G03C 1/498***

G03F 7/00 → (51) ***B29C 39/14***

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 872 174 A2***
(25) De (26) De
(21) 06723922.8 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002962 31.03.2006
(87) WO 2006/105911 2006/41 12.10.2006
(88) 18.05.2007
(30) 02.04.2005 DE 102005015192
02.04.2005 DE 102005015193
(54) • *BELICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR DRUCKPLATTEN*
• *EXPOSURE DEVICE FOR PRESS PLATES*
• *DISPOSITIF LUMINEUX POUR PLAQUES D'IMPRESSION*
(71) Punch Graphix Prepress Germany GmbH, Gülzer Strasse 15, 19258 Boizenburg, DE
(72) NEBER, Sascha, 21365 Adendorf, DE
HEDDE, John, 21335 Lüneburg, DE
(74) Kloiber, Thomas, et al, Vonnemann Kloiber & Kollegen Patentanwälte An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 872 175 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733009.2 (22) 19.04.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) NL 2006/000202 19.04.2006
(87) WO 2006/112699 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 108673
(54) • *FLÜSSIGKEITSIMMERSIONS-LITHOGRAPHIESYSTEM MIT EINEM GENEIGTEN DUSCHKOPF*
• *LIQUID IMMERSION LITHOGRAPHY SYSTEM COMPRISING A TILTED SHOWERHEAD*
• *SYSTEME DE LITHOGRAPHIE A IMMERSION LIQUIDE COMPRENANT UNE POMME D'ARROSOIR INCLINEE*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) KHMELICHEK, Aleksandr, Brooklyn, New York 11230, US
SEWELL, Harry, Ridgefield, Connecticut 06877, US
MARKOYA, Louis, John, Sandy Hook, Connecticut 06482, US
LOOPSTRA, Erik, Roelof, NL-5591 BA Heeze, NL
TEN KATE, Nicolaas, NL-4286 EC Almkerk, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 872 176 A2***
(25) En (26) En
(21) 06753384.4 (22) 12.04.2006
(84) DE FR IT NL
(86) EP 2006/003401 12.04.2006
(87) WO 2006/111319 2006/43 26.10.2006
(88) 10.05.2007
(30) 20.04.2005 US 673638 P
(54) • *PROJEKTIONSBELICHTUNGSSYSTEM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROSTRUKTURIERTEN STRUKTURELLEN ELEMENTS MITHILFE EINES DERARTIGEN PROJEKTIONSBELICHTUNGSSYSTEMS UND FÜR DIE VERWENDUNG IN EINEM DERARTIGEN SYSTEM ANGEPASSTES OPTISCHES POLARISATIONSELEMENT*
• *PROJECTION EXPOSURE SYSTEM, METHOD FOR MANUFACTURING A MICRO-STRUCTURED STRUCTURAL MEMBER BY THE AID OF SUCH A PROJECTION EXPOSURE SYSTEM AND POLARIZATION-OPTICAL ELEMENT ADAPTED FOR USE IN SUCH A SYSTEM*
• *SYSTEME D'EXPOSITION DE PROJECTIONS, PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT STRUCTUREL A MICROSTRUCTURE AU MOYEN DE CE SYSTEME D'EXPOSITION DE PROJECTIONS ET ELEMENT OPTIQUE DE POLARISATION CONÇU POUR ETRE UTILISE DANS UN TEL SYSTEME*
(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) TOTZECK, Michael, 73447 Oberkochen, DE
MANN, Hans-Juergen, 73431 Aalen, DE
SINGER, Wolfgang, 73433 Aalen, DE
GRUNER, Toralf, 73441 Bopfingen, DE
DITTMANN, Olaf, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***G03G 5/00*** (11) **1 872 177 A1***
(25) En (26) En

(21) 05767546.4 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/022276 24.06.2005
(87) WO 2006/107314 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 US 93753
(54) • *EINSTELLUNG VON WERBEKOSTEN WIE ZUM BEISPIEL PER-AD-IMPRESSIONS-KOSTEN UNTER VERWENDUNG EINER WAHRSCHEINLICHKEIT, DASS DIE WERBUNG VON BENUTZTERN ERFASST ODER WAHRGENOMMEN WIRD*
• *ADJUSTING AN ADVERTISING COST, SUCH AS A PER-AD IMPRESSION COST, USING A LIKELIHOOD THAT THE AD WILL BE SENSED OR PERCEIVED BY USERS*
• *AJUSTEMENT DES FRAIS DE PUBLICITE, TELS QUE LES FRAIS D'IMPRESSION PAR ANNONCE, AU MOYEN D'UNE PROBABILITE QUE L'ANNONCE SERA DETECTEE OU PERCUE PAR LES UTILISATEURS*
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) AXE, Brian, San Francisco, CA 94114, US
BADROS, Gregory Joseph, Mountain View, CA 94040, US
RANGANATH, Rama, San Francisco, CA 94110, US
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G03G 9/087 → (51) ***C08G 63/199***

(51) ***G03H 1/04*** ***G03H 1/24*** ***G07D 7/12*** (11) **1 872 178 A2*** ***B42D 15/10***
(25) En (26) En
(21) 06701263.3 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050017 23.01.2006
(87) WO 2006/077445 2006/30 27.07.2006
(88) 05.10.2006
(30) 21.01.2005 GB 0501212
11.02.2005 US 651651 P
(54) • *FARBIGE SICHERHEITSHOLOGRAMME*
• *SECURITY COLOURED HOLOGRAMS*
• *HOLOGRAMMES DE SECURITE*
(71) Ver-Tec Security Systems Limited, St. John's Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB
(72) WILTSHIRE, John, David, Colchester Essex C06 1BX, GB
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

G03H 1/10 → (51) ***G11B 7/0065***

G03H 1/24 → (51) ***G03H 1/04***

(51) ***G05B 19/00*** ***G06K 9/00*** (11) **1 872 179 A2*** ***H04K 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06758478.9 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015182 20.04.2006
(87) WO 2006/116143 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 112836
(54) • *INTEGRIERTE STEUERUNG ZUR NAVIGATION, AUTHENTIFIZIERUNG, EINSCHALTUNG UND ROTATION*
• *INTEGRATED CONTROL FOR NAVIGATION, AUTHENTICATION, POWER ON AND ROTATION*
• *COMMANDE INTEGREE PERMETTANT LA NAVIGATION, L'AUTHENTIFICATION, LA MISE SOUS TENSION ET LA ROTATION*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) CREASEY, Jack, Redmond, WA 98052-6399, US
KEELY, Leroy, B., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 872 180 A1***
(25) De (26) De
(21) 06708759.3 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060710 14.03.2006
(87) WO 2006/100196 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 DE 102005014050
(54) • *VERFAHREN ZUM SICHEREN BEDIENEN EINES FELDGERÄTES DER AUTOMATISIERUNGSTECHNIK*
• *METHOD FOR SAFELY OPERATING AN AUTOMATION TECHNOLOGY FIELD DEVICE*
• *PROCEDE DE COMMANDE SECURISEE D'UN APPAREIL DE TERRAIN DE LA TECHNIQUE D'AUTOMATISATION*
(71) Endress + Hauser Process Solutions AG, Christoph-Merian-Ring 23, 4153 Reinach, CH
(72) KORSTEN, Klaus, 79585 Steinen, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser(DE) Holding, Patserve, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) ***G05B 19/042*** ***E05F 15/00*** (11) **1 872 181 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722508.6 (22) 18.02.2006
(84) DE ES FR IT
(86) DE 2006/000303 18.02.2006
(87) WO 2006/111115 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 DE 102005018013
(54) • *VERFAHREN ZUM DEFINIERTEN SCHLIESSEN EINER FENSTERSCHEIBE EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *METHOD FOR DEFINED CLOSING OF A WINDOW PANE OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE POUR FERMER DE MANIERE DEFINIE UNE VITRE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) EWALD, Rolf, 88045 Friedrichshafen, DE
BARZIK, Holger, 78224 Singen, DE

(51) ***G05B 19/12*** ***B01D 41/00*** (11) **1 872 182 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749261.1 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012517 04.04.2006
(87) WO 2006/107976 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 US 668126 P
(54) • *FLUIDEVAKUIERUNGSSYSTEM MIT BIDIREKTIONALEM KOMMUNIKATIONSFILTER*
• *A FLUID EVACUATION SYSTEM WITH TWO-WAY COMMUNICATION FILTER*
• *SYSTEME D'EVACUATION DE FLUIDE A FILTRE A COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE*
(71) Palmerton, Christopher A., 9305 Hunting Valley Road South, Clarence, NY 14031, US
(72) PALMERTON, Daniel, Amherst, New York 14228, US
DEAN, Robert, Tonawanda, New York 14223, US
KAJDAS, Jay, Getzville, New York 14068, US
MOEHLAU, Earnest, Amherst, New York 14226, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) ***G05B 19/401*** (11) **1 872 183 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723793.3 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002824 29.03.2006
(87) WO 2006/111249 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 DE 102005017940
(54) • *ANORDNUNG ZUR SYSTEMFERNEN PROGRAMMIERUNG EINES MESSSYSTEMS FÜR WERKSTÜCKE*
• *ARRANGEMENT FOR REMOTE SYSTEM PROGRAMMING A MEASURING SYSTEM FOR WORKPIECES*
• *DISPOSITIF DE PROGRAMMATION DISTANTE DU SYSTEME D'UN EQUIPEMENT DE MESURE DE PIECES*
(71) OGP Messtechnik GmbH, Nassaustrasse 11, 65719 Hofheim-Wallau, DE
(72) LENZ, Karl, Jürgen, 65185 Wiesbaden, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) ***G05B 23/02*** (11) **1 872 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749217.3 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012445 04.04.2006
(87) WO 2006/107933 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 US 668243 P
(54) • *BEI DER DETEKTION ABNORMER SITUATIONEN VERWENDETE STATISTISCHE VERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *STATISTICAL PROCESSING METHODS USED IN ABNORMAL SITUATION DETECTION*
• *METHODES DE DEPOUILLEMENT STATISTIQUE UTILISEES A DES FINS DE DETECTION DE SITUATIONS ANORMALES*
(71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 12301 Research Blvd. Research Park Plaza Bldg. 111, Austin, Texas 78759, US
(72) KAVAKLIOGLU, Kadir, Eden Prairie, Minnesota 55344, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***G05B 23/02*** (11) **1 872 185 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758342.7 (22) 13.04.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/014101 13.04.2006
(87) WO 2006/113450 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 108725
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENTSCHEIDUNGSUNTERSTÜTZUNG*
• *DECISION SUPPORT METHOD AND SYSTEM*

• *PROCEDE ET SYSTEME DE SUPPORT DE DECISION*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) GOLDSTEIN, David, B., Cream Ridge, New Jersey 08514, US
BUSCH, Darryl, G., Eden Prairie, Minnesota 55346, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G05D 1/06 → (51) ***G01C 5/00***

(51) ***G05D 16/06*** (11) **1 872 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727503.2 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000924 21.03.2006
(87) WO 2006/100603 2006/39 28.09.2006
(30) 25.03.2005 IT BO20050197
(54) • *GASDRUCKREGLER UND VERFAHREN ZUM AUFBAUEN UND AUSEINANDERBAUEN DES REGLERS*
• *GAS PRESSURE REGULATOR AND METHOD FOR ASSEMBLING AND DISASSEMBLING THE REGULATOR*
• *REGULATEUR DE PRESSION DE GAZ ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE ET DE DEMONTAGE DUDIT REGULATEUR*
(71) O.M.T. Officina Meccanica Tartarini S.R.L., Via Paolo Fabbri, 1, 40013 Castel Maggiore, IT
(72) ZECCHI, Stefano, 40128 Bologna, IT
MONTI, Andrea, 40050 Funo Di Argelato (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

G05D 27/02 → (51) ***H05B 37/02***

(51) ***G05F 1/56*** (11) **1 872 187 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732241.2 (22) 17.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/308483 17.04.2006
(87) WO 2006/112527 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 JP 2005121295
(54) • *KONSTANTSPANNUNGSSTROMVERSORGUNGSSCHALTUNG MIT EINZIEHENDER ÜBERSTROMSCHUTZSCHALTUNG*
• *CONSTANT-VOLTAGE POWER SUPPLY CIRCUIT WITH FOLD-BACK-TYPE OVERCURRENT PROTECTION CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'ALIMENTATION EN PUISSANCE A TENSION CONSTANTE DOTE D'UN CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE LES SURINTENSITES DU TYPE FOLDBACK*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) NAGATA, Toshihisa, Hyogo 665-0045, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G05G 1/02 → (51) ***G06F 3/023***

G05G 1/08 → (51) ***F24H 9/20***

(51) ***G06C 13/00*** (11) **1 872 188 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758421.9 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014801 19.04.2006
(87) WO 2006/113834 2006/43 26.10.2006
(30) 15.03.2006 US 376535
18.04.2006 US 379133
18.04.2006 US 379143
19.04.2005 US 672754 P
(54) • *KOMMERZIELLE TRANSAKTIONEN IM NETZWERK*
• *NETWORK COMMERCIAL TRANSACTIONS*
• *TRANSACTIONS COMMERCIALES EN RESEAU*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) JOHNSON, Bruce, E., Bellevue, Washington 98007, US
WEBSTER-LAM, Chung, Seattle, Washington 98101, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06E 1/00*** (11) **1 872 189 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728271.5 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000470 11.04.2006
(87) WO 2006/111963 2006/43 26.10.2006
(88) 31.05.2007
(30) 17.04.2005 IL 16809105
(54) • *GENERISCHES KLASSIFIKATIONSSYSTEM*
• *GENERIC CLASSIFICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE CLASSIFICATION GENERIQUE*
(71) Rafael-Armament Development Authority Ltd., P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL
(72) ZOHAR, Ron, 20692 Yokneam Ilit, IL
LULAV, Ari, 42317 Netanya, IL
REINITZ, David, 34564 Haifa, IL
(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 872 190 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737775.4 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008630 10.03.2006
(87) WO 2006/101775 2006/39 28.09.2006
(88) 04.10.2007
(30) 22.03.2005 US 664620 P
20.09.2005 US 231488
(54) • *ENERGIESPARSTEUERUNG FÜR EIN NETZWERK-MASTERGERÄT*
• *POWER-SAVE CONTROL FOR NETWORK MASTER DEVICE*
• *COMMANDE D'ECONOMIE D'ENERGIE POUR MAITRE-DISPOSITIF DE RESEAU*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sony Electronics, Inc., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
(72) IWAMURA, Ryuichi, San Diego, California 92128, US
UNGER, Robert, Allan, El Cahon, California 92019, US
DOUMUKI, Tohru, San Diego, California 92127, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06F 1/16*** (11) **1 872 191 A2***
(25) En (26) En
(21) 06744486.9 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000835 11.04.2006
(87) WO 2006/109136 2006/42 19.10.2006
(88) 08.02.2007
(30) 12.04.2005 US 104380
(54) • *ELEKTRONISCHE MULTIFUNKTIONSVORRICHTUNG*
• *MULTI-FUNCTION ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE PLURIFONCTIONNEL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) FINKE-ANLAUFF, Andrea, 38104 Braunschweig, DE
GUNTHER, Torsten, 38100 Braunschweig, DE
CORDES, Lutz, 30519 Hannover, DE
(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Nordic Patent Service ApS Pilestraede 58, 1112 Copenhagen K, DK

G06F 1/16 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***G06F 1/26*** (11) **1 872 192 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750534.7 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014527 17.04.2006
(87) WO 2006/115896 2006/44 02.11.2006
(88) 31.05.2007
(30) 21.04.2005 US 674189 P
11.07.2005 US 698626 P
(54) • *VERBINDUNGSSYSTEM*
• *INTERCONNECTION SYSTEM*
• *SYSTEME D'INTERCONNEXION*
(71) Violin Memory, Inc., 33 Wood Avenue South, 8th Floor, Iselin, NJ 08830, US
(72) BENNETT, Jon, C.R., Sudbury, Massachusetts 01776, US
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 1/32 → (51) ***H04Q 3/52***

(51) ***G06F 3/00*** (11) **1 872 193 A1***
(25) En (26) En
(21) 05776529.9 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/026874 29.07.2005
(87) WO 2006/115520 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 111968
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRACHTEN UND EDITIEREN VON MEHRWERTIGEN EIGENSCHAFTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR VIEWING AND EDITING MULTI-VALUE PROPERTIES*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT LA VISUALISATION ET LA MODIFICATION DE PROPRIETES MULTIVALEUR*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) GUSMORINO, Paul, A., Redmond, WA 98052-6399, US
KARAS, Ben, Redmond, WA 98052-6399, US
DE VORCHIK, David, G., Redmond, WA 98052-6399, US

HARVEY, Marcus, Redmond, WA 98052-6399, US
MINER, Patrice, L., Redmond, WA 98052-6399, US
BEAM, Tyler, K., Redmond, WA 98052-6399, US
MCKEE, Timothy, P., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 3/00*** (11) **1 872 194 A1***
G06F 13/00
(25) En (26) En
(21) 05789924.7 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/030314 25.08.2005
(87) WO 2006/115531 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 111983
(54) • *SCHNITTSTELLE UND SYSTEM ZUM MANIPULIEREN VON THUMBNAILS VON LIVE-FENSTERN IN EINEM FENSTER-MANAGER*
• *INTERFACE AND SYSTEM FOR MANIPULATING THUMBNAILS OF LIVE WINDOWS IN A WINDOW MANAGER*
• *INTERFACE ET SYSTEME SERVANT A MANIPULER DES VIGNETTES DE FENETRES ACTIVES DANS UN GESTIONNAIRE DE FENETRES*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) SCHECHTER, Greg, Redmond, Washington 98052-6399, US
SAKS, Jevan, Redmond, Washington 98052-6399, US
FORTIER, Chris, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 3/00*** (11) **1 872 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 05848893.3 (22) 17.11.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/041727 17.11.2005
(87) WO 2006/112886 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 108263
(54) • *VERFAHREN, ELEKTRONSICHE GERÄTE UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR VERWALTUNG VON DATEN IN ELEKTRONISCHEN GERÄTEN ALS REAKTION AUF GESCHRIEBENE UND/ODER HÖRBARE BENUTZERANWEISUNG*
• *METHODS, ELECTRONIC DEVICES, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR MANAGING DATA IN ELECTRONIC DEVICES RESPONSIVE TO WRITTEN AND/OR AUDIBLE USER DIRECTION*
• *PROCEDES, DISPOSITIFS ELECTRONIQUES ET PRODUITS DE PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE GERER DES DONNEES DANS DES DISPOSITIFS ELECTRONIQUES SENSIBLES A UNE INSTRUCTION UTILISATEUR ECRITE ET/OU AUDIBLE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) VAN EPPS, JR., Daniel J., Apex, North Carolina 27502, US
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06F 3/00 → (51) ***H04N 7/18***

---

(51) ***G06F 3/023*** (11) **1 872 196 A2***
H01H 9/18 ***H04M 1/22***
G05G 1/02 ***G02B 27/01***
G09F 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06710349.9 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/000256 10.02.2006
(87) WO 2006/085200 2006/33 17.08.2006
(88) 15.03.2007
(30) 10.02.2005 PCT/FR2005/000297
13.10.2005 FR 0510472
(54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG UND -VERFAHREN, TASTE, TASTATUR UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG DAMIT*
• *DISPLAY DEVICE AND METHOD, KEY, KEYBOARD AND ELECTRONIC DEVICE USING SAME*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'AFFICHAGE, TOUCHE, CLAVIER ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE LES METTANT EN OEUVRE*
(71) Luo, David, 1 Quai Georges Clemenceau, 30900 Nimes, FR
(72) Luo, David, 30900 Nimes, FR

G06F 3/033 → (51) ***B60K 37/06***

G06F 3/12 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 3/14 → (51) ***H04Q 7/32***

---

(51) ***G06F 7/00*** (11) **1 872 197 A2***
(25) En (26) En
(21) 05778024.9 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/026850 28.07.2005
(87) WO 2006/115517 2006/44 02.11.2006
(88) 01.02.2007
(30) 22.04.2005 US 111986
(54) • *LOKALER THUMBNAIL-CACHE*
• *LOCAL THUMBNAIL CACHE*
• *ANTEMEMOIRE LOCALE POUR VIGNETTES*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MILLER, Marc, Redmond, WA 98052-6399, US
YANITY, Brenda, A., Redmond, WA 98052-6399, US
DE VORCHIK, David, G., Redmond, WA 98052-6399, US
DEBRY, Fabrice, A., Redmond, WA 98052-6399, US
BELT, Jeffrey, C., Redmond, WA 98052-6399, US
MILLOT, Manuel, Redmond, WA 98052-6399, US
GUSMORINO, Paul, A., Redmond, WA 98052-6399, US
CUTSINGER, Paul, L., Redmond, WA 98052-6399, US
SINCLAIR, Robert, E., Redmond, WA 98052-6399, US
BEAM, Tyler, K., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 7/00*** (11) **1 872 198 A2***
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 05784407.8 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/026855 28.07.2005
(87) WO 2006/115519 2006/44 02.11.2006
(88) 12.07.2007
(30) 22.04.2005 US 111733
(54) • *SYNC-MANAGER-KONFLIKTAUFLÖSUNG*
• *SYNC MANAGER CONFLICT RESOLUTION*
• *RESOLUTION DE CONFLIT DANS UN GESTIONNAIRE DE SYNCHRONISATION*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) KARAS, Benjamin, J., Redmond, Washington 98052-6399, US
AUST, Brian, S., Redmond, Washington 98052-6399, US
PARKER, Kenneth, W., Redmond, Washington 98052-6399, US
MCCABE, Mark, Redmond, Washington 98052-6399, US
SAMJI, Mohammed, A., Redmond, Washington 98052-6399, US
DEUTSCH, Rebecca, J., Redmond, Washington 98052-6399, US
POTTER, David, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 7/00*** (11) **1 872 199 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738898.3 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009907 16.03.2006
(87) WO 2006/115621 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 112154
(54) • *VERFAHREN, COMPUTERLESBARE MEDIEN UND DATENSTRUKTUREN ZUM AUFBAU EINER ZUVERLÄSSIGEN DATENBANK VON DIGITALEN AUDIOIDENTIFIKATIONSELEMENTEN UND IDENTIFIZIERENDEN MEDIENELEMENTEN*
• *METHODS, COMPUTER-READABLE MEDIA, AND DATA STRUCTURES FOR BUILDING AN AUTHORITATIVE DATABASE OF DIGITAL AUDIO IDENTIFIER ELEMENTS AND IDENTIFYING MEDIA ITEMS*
• *PROCEDES, SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR ET STRUCTURES DE DONNEES DESTINEES A LA CREATION D'UNE BASE DE DONNEES DOCUMENTEE D'ELEMENTS D'IDENTIFICATION AUDIO NUMERIQUES ET ARTICLES SUPPORT D'IDENTIFICATION*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) JAFFRAY, Andrew, Redmond, Washington 98052-6399, US
POLSON, Michael J., Redmond, Washington 98052-6399, US
PLASTINA, Daniel, Redmond, Washington 98052-6399, US
LOUCHEZ, Eric, Redmond, Washington 98052-6399, US
TERRELL, John W., Redmond, Washington 98052-6399, US
SRINIVAS, Kasy, Redmond, Washington 98052-6399, US

MUNISAMY, Mala, Redmond, Washington 98052-6399, US
GAUSMAN, Edward T., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 7/00*** (11) **1 872 200 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739224.1 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010345 22.03.2006
(87) WO 2006/115641 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 111882
(54) • *EFFIZIENTE BESCHREIBUNG DER BEZIEHUNGEN ZWISCHEN RESSOURCEN*
• *EFFICIENTLY DESCRIBING RELATIONSHIPS BETWEEN RESOURCES*
• *DESCRIPTION EFFICACE DES LIAISONS ENTRE DES RESSOURCES*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) SHUR, Andrey, Redmond, Washington 98052-6399, US
MACKENZIE, Bruce A., Redmond, Washington 98052-6399, US
WALKER, Charles S., Redmond, Washington 98052-6399, US
ORNSTEIN, David B., Redmond, Washington 98052-6399, US
DUNIETZ, Jerry J., Redmond, Washington 98052-6399, US
POLLOCK, Joshua M., Redmond, Washington 98052-6399, US
SHETH, Sarjana B., Redmond, Washington 98052-6399, US
NICHOLS, Isaac E., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 7/24 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***G06F 7/38*** (11) **1 872 201 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740509.2 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012547 05.04.2006
(87) WO 2006/107996 2006/41 12.10.2006
(88) 22.03.2007
(30) 05.04.2005 US 668539 P
30.09.2005 US 722107 P
30.09.2005 US 722103 P
03.10.2005 US 723216 P
03.10.2005 US 723059 P
03.10.2005 US 723249 P
(54) • *MODALINTERVALL-PROZESSOR*
• *MODAL INTERVAL PROCESSOR*
• *PROCESSEUR INTERVALLES MODAUX*
(71) Sunfish Studio, LLC, 5364 Shoreview Avenue, Minneapolis MN 55417, US
(72) HAYES, Nathan, T., Minneapolis, Minnesota 55417, US
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 9/32 → (51) ***G06F 9/40***

---

(51) ***G06F 9/34*** (11) **1 872 202 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758345.0 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014105 13.04.2006
(87) WO 2006/113454 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 106857
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OPTIMIERUNG DER OPERATIONEN AUF EINER SPEICHERVORRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMIZING OPERATIONS ON MEMORY DEVICE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR L'OPTIMISATION D'OPERATIONS DE DISPOSITIF DE MEMOIRE*
(71) Agami Systems, Inc., 170 Baytech Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) BARSZCZAK, Thomas, M., Fremont, California 94538, US
SHEEHAN, Kevin, S., Palo Alto, California 94301, US
RAI, Chetan, Palo Alto, California 94301, US
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G06F 9/40*** ***G06F 9/32*** (11) **1 872 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701653.5 (22) 01.02.2006
(84) DE FR GB
(86) GB 2006/000331 01.02.2006
(87) WO 2006/103381 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 92984
(54) • *AUSWAHL VON SUBROUTINEN-RÜCKKEHRMECHANISMEN*
• *SELECTING SUBROUTINE RETURN MECHANISMS*
• *SÉLECTION DE MÉCANISMES DE RETOUR DE SOUS-PROGRAMME*
(71) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB
(72) GRISENTHWAITE, Richard Roy, Cambridgeshire SG8 OPT, GB
KIMELMAN, Paul, Alamo, CA 94507, US
SEAL, David James, Cambridge CB1 9HZ, GB
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 872 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 05815403.0 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2005/001811 28.11.2005
(87) WO 2006/110982 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672017 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FLEXIBLEN VISUELLEN DARSTELLUNG VON PRÄSENTATIONSKOMPONENTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FLEXIBLE VISUAL REPRESENTATION OF PRESENTATION COMPONENTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT UNE REPRESENTATION VISUELLE FLEXIBLE DE COMPOSANTS DE PRESENTATION*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) LUO, Zhong Hai, Toronto, Ontario M9N 3Y5, CA
GORING, Bryan, Milton, Ontario L9T 5V4, CA
DEBRUIN, David, Guelph, Ontario N1E 4E7, CA
SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 17/00*** (11) **1 872 205 A1***
(25) En (26) En
(21) 06705215.9 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2006/000260 22.02.2006
(87) WO 2006/110987 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672085 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EFFIZIENTEN HOSTEN VON DRAHTLOSEN ANWENDUNGEN DURCH CODIEREN VON ANWENDUNGSKOMPONENTENDEFINITIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EFFICIENT HOSTING OF WIRELESS APPLICATIONS BY ENCODING APPLICATION COMPONENT DEFINITIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR L'HEBERGEMENT EFFICACE D'APPLICATIONS SANS FIL PAR LE CODAGE DE DEFINITION DE COMPOSANTES D'APPLICATION*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) BLAGOJEVIC, Vladimir, Greater Manchester M34LA, GB
VITANOV, Kamen, Mississauga, Ontario L5M 6E8, CA
DOKTOROVA, Laura, Mississauga, Ontario L5M 6E1, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 872 206 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718413.5 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001334 13.01.2006
(87) WO 2006/076638 2006/29 20.07.2006
(88) 01.03.2007
(30) 13.01.2005 US 643615 P
12.01.2006 US
(54) • *ZUSAMMENFÜHREN VON GRAPHISCHEN PROGRAMMEN*
• *MERGING GRAPHICAL PROGRAMS*
• *FUSION DE PROGRAMMES GRAPHIQUES*
(71) National Instruments Corporation, 11500 North MoPac Expressway, Building B., Austin, TX 78759, US
(72) HSU, Ray, Austin, Texas 78726, US
SHAH, Mohammed, Kamran, Austin, Texas 78759-3504, US
HUDSON, Duncan, Austin, Texas 78759-3504, US
GUO, Yixin, Austin, Texas 78759-3504, US
FOURNIE, Jonathan, P., Austin, Texas 78759-3504, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 15/02*** (11) **1 872 207 A1*** ***H04Q 7/32***
(25) En (26) En
(21) 06721824.8 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2006/000578 18.04.2006

(87) WO 2006/110999 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672032 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM PRÄSENTIEREN VON ENTITÄTEN VON STANDARDEINRICHTUNGSANWENDUNGEN IN DRAHTLOSEN EINRICHTUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD OF PRESENTING ENTITIES OF STANDARD DEVICE APPLICATIONS IN WIRELESS DEVICES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PRESENTATION D'ENTITES D'APPLICATIONS DE DISPOSITIFS STANDARDS DANS DES DISPOSITIFS SANS FIL*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) QING, Richard, Ottawa, Ontario K2G 5G6, CA
WALLIS, Kenneth, Oakville, Ontario L6M 4M4, CA
BIBR, Viera, Kilbride, Ontario L0P 1G0, CA
BATEMAN, Cameron, Toronto, Ontario M4Y 1R2, CA
SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
VITANOV, Kamen, Mississauga, Ontario L5M 6E8, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** ***H04L 29/06*** (11) **1 872 208 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725407.8 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061151 29.03.2006
(87) WO 2006/103260 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 94092
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSWÄHLEN UND ABLIEFERN TRAGBARER PORTLETS*
• *METHOD AND APPARATUS TO SELECT AND DELIVER PORTABLE PORTLETS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SELECTION ET DE DISTRIBUTION DE PORTLETS INDEPENDANTS D'UNE MACHINE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) ETGEN, Michael, Peter, Cary, North Carolina 27519, US
FOX, James, Edward, Apex, North Carolina 27502, US
MILLER, Steven, Michael, Cary, North Carolina 27519, US
(74) Watson, Justine Nicola C., Intellectual Property Law, IBM United Kingdom Limited, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 872 209 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751236.8 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015453 19.04.2006
(87) WO 2006/113934 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 110182
(54) • *PROGRAMMIERUNG FÜR EINE GRAPHISCHE BENUTZEROBERFLÄCHE*
• *PROGRAMMING FOR A GRAPHICAL USER INTERFACE*
• *PROGRAMMATION POUR UNE INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE*
(71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US
(72) GAUDETTE, Thomas, Jamaica Plain, Massachusetts 02130, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 872 210 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754785.1 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061732 21.04.2006
(87) WO 2006/111573 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005018910
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFRÜSTEN EINES MIKROPROZESSORGESTEUERTEN GERÄTS MIT NEUEM SOFTWARECODE ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *METHOD FOR UPGRADING A MICROPROCESSOR-CONTROLLED DEVICE WITH A NEW SOFTWARE CODE VIA A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE POUR MUNIR UN DISPOSITIF REGULE PAR MICROPROCESSEUR, D'UN NOUVEAU CODE DE LOGICIEL DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*
(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) GRIECH, Reinhard, 79540 Lörrach, DE
SEILER, Christian, 79424 Auggen, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 9/46*** (11) **1 872 211 A1***
(25) En (26) En
(21) 06790508.3 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2006/000604 18.04.2006
(87) WO 2007/006120 2007/03 18.01.2007
(30) 18.04.2005 US 672091 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSFÜHRUNG EINER BEHÄLTERVERWALTETEN ANWENDUNG BEI EINER VERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR EXECUTING A CONTAINER-MANAGED APPLICATION ON A PROCESSING DEVICE*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'EXECUTER UNE APPLICATION GEREE PAR LE CONTENEUR SUR UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) ROGERS, Jeffrey Christopher, Scarborough, Ontario M1E 1B3, CA
DOKTOROVA, Laura, Mississauga, Ontario L5M 6E1, CA
VITANOV, Kamen B., Mississauga, Ontario L5M 6E8, CA
SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
BIBR, Viera, Killbride, Ontario L0P 1G0, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 872 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 06790510.9 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2006/000616 18.04.2006
(87) WO 2007/006125 2007/03 18.01.2007
(30) 18.04.2005 US 672078 P
(54) • *DETEKTION UND KONSTRUKTION VON KOMPONENTENANWENDUNGEN AUF BENACHRICHTIGUNGSBASIS*
• *DETECTION AND CONSTRUCTION OF NOTIFICATION BASED COMPONENT APPLICATIONS*
• *DETECTION ET CONSTRUCTION D'APPLICATIONS A COMPOSANTS BASES SUR UNE NOTIFICATION*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) CACENCO, Michael, Brampton, Ontario L6Y 4X4, CA
GORING, Bryan, Milton, Ontario L9T 5V4, CA
SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
BIBR, Viera, Killbride, Ontario L0P 1G0, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 872 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 06790511.7 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2006/000617 18.04.2006
(87) WO 2007/006126 2007/03 18.01.2007
(30) 18.04.2005 US 672241 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM HOSTING UND ZUR AUSFÜHRUNG VON KOMPONENTENANWENDUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR HOSTING AND EXECUTING A COMPONENT APPLICATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR HEBERGER ET EXECUTER UNE APPLICATION A COMPOSANTS*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) VITANOV, Kamen, Mississauga, Ontario L5M 6E8, CA
SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
FRITSCH, Brindusa, Toronto, Ontario M9C 2J9, CA
BIBR, Viera, Killbride, Ontario L0P 1G0, CA
GORING, Bryan, Milton, Ontario L9T 5V4, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G06F 9/44 → (51) ***G06F 12/02***

G06F 9/44 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 9/44 → (51) ***H04Q 7/32***

---

(51) ***G06F 9/445*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 872 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 05759504.3 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) CA 2005/000984 22.06.2005
(87) WO 2006/110976 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672086 P
(54) • *IMPLEMENTIERUNG ANPASSBARER CONTAINER-DIENSTE ALS KOMPONENTEN DRAHTLOSER ANWENDUNGEN*
• *IMPLEMENTING CUSTOMIZABLE CONTAINER SERVICES AS COMPONENT WIRELESS APPLICATIONS*

- *MISE EN OEUVRE DE SERVICES PERSONNALISABLES EN TANT QU'APPLICATIONS SANS FIL*

(71) Research In Motion Limited, 176 Columbia Street West, Waterloo, Ontario N2L 3L3, CA
(72) QING, Richard X., Ottawa, Ontario K2G 5G6, CA
YACH, David, Waterloo, Ontario N2K 2N1, CA
SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
ROGERS, Jeffrey C., Scarborough, Ontario M1E 1B3, CA
VITANOV, Kamen B., Mississauga, Ontario L5M 6E8, CA
WALLIS, Ken, Oakville, Ontario L6M 4M4, CA
BIBR, Viera, Kilbride, Ontario L0P 5V4, CA
GORING, Bryan R., Milton, Ontario L9T 5V4, CA
(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***G06F 9/445*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 872 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 05778714.5 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2005/001345 06.09.2005
(87) WO 2006/110979 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672094 P
(54) • *IMPLEMENTIERUNG EINES AUF DATENKOMPATIBILITÄT BASIERENDEN VERSIONSSCHEMAS*
• *IMPLEMENTING DATA-COMPATIBILITY-BASED VERSION SCHEME*
• *MISE EN OEUVRE D'UN SCHEMA DE VERSIONNAGE REPOSANT SUR LA COMPATIBILITE DES DONNEES*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) WETHERLY, Curtis, Toronto, Ontario M6G 3P9, CA
GORING, Bryan, Milton, Ontario L9T 5V4, CA
SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
CACENCO, Michael, Brampton, Ontario K1P 1A4, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 872 216 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749896.4 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013671 11.04.2006
(87) WO 2006/110826 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 US 103818
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON PEER-TO-PEER-NETZWERK-SOFTWARE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING PEER-TO-PEER NETWORK SOFTWARE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION D'UN LOGICIEL DE RESEAU POSTE-A-POSTE*
(71) Tiversa Inc., 144 Emeryville Drive, Suite 300, Cranberry Township, PA 16066, US
(72) HOPKINS, Samuel, P., Freedom, PA 15042, US
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 9/445 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 9/455 → (51) ***G06F 17/00***

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 872 217 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740545.6 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012640 05.04.2006
(87) WO 2006/124138 2006/47 23.11.2006
(30) 18.05.2005 US 132726
(54) • *VERTEILTE KONFERENZPLANUNG*
• *DISTRIBUTED CONFERENCE SCHEDULING*
• *PROGRAMMATION DISTRIBUEE DE CONFERENCES*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) KAMDAR, Nirav A., Redmond, Washington 98052-6399, US
VELAYUTHAM, Senthil K., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 9/46 → (51) ***G06F 9/44***

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **1 872 218 A2***
(25) En (26) En
(21) 06725719.6 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061540 12.04.2006
(87) WO 2006/108850 2006/42 19.10.2006
(88) 11.01.2007
(30) 14.04.2005 US 106003
(54) • *MEHREBENEN-CASH-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN FERNAUFRUF-LEISTUNG*
• *MULTI-LEVEL CACHE APPARATUS AND METHOD FOR ENHANCED REMOTE INVOCATION PERFORMANCE*
• *DISPOSITIF A MEMOIRE CACHE MULTI-NIVEAU ET PROCEDE DESTINE A AMELIORER LA PERFORMANCE D'APPEL A DISTANCE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) BOCKHOLD, Albert, Joseph, Rochester, Minnesota 55901, US
SHEN, Jinmei, Rochester, Minnesota 55901-3786, US
WANG, Hao, Rochester, Minnesota 55901-3786, US
(74) Watson, Justine Nicola C., Intellectual Property Law, IBM United Kingdom Limited, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 11/00*** (11) **1 872 219 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737740.8 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008590 10.03.2006
(87) WO 2006/099134 2006/38 21.09.2006
(30) 11.03.2005 US 660762 P
09.03.2006 US 371592
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONSERVIERUNG DER BATTERIELEISTUNG VON MESH-PUNKTEN IN EINEM MESH-NETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONSERVING BATTERY POWER OF MESH POINTS IN A MESH NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR CONSERVER L'ENERGIE D'ACCUMULATEURS DE POINTS DE MAILLAGE DANS UN RESEAU MAILLE*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) KWAK, Joseph, A., Bolingbrook, Illinois 60440, US
RUDOLF, Marian, Bel Gabriele Herold, 91056 Erlangen, DE
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***G06F 11/00*** (11) **1 872 220 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740510.0 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012549 05.04.2006
(87) WO 2006/110404 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 669550 P
04.04.2006 US 398143
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOORDINIEREN EINES ÜBERGANGSLOSEN KANALUMSCHALTENS IN EINEM MESH-NETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COORDINATING SEAMLESS CHANNEL SWITCHING IN A MESH NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE COORDONNER UN CHANGEMENT DE CANAL SANS COUPURE DANS UN RESEAU MAILLE*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) RUDOLF, Marian, 35500 Vitré, FR
ROY, Vincent, Montreal, Québec H2S 2E1, CA
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***G06F 11/00*** (11) **1 872 221 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750015.7 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013835 13.04.2006
(87) WO 2006/113334 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 107551
(54) • *LESE-CACHE UND SCHREIBPUFFER FÜR EINE INLINE-SCHEIBE MIT NICHT-FLÜCHTIGEM SPEICHERMATERIAL*
• *IN-LINE NON VOLATILE MEMORY DISK READ CACHE AND WRITE BUFFER*
• *TAMPON DE MISE EN MEMOIRE CACHE DE LECTURE ET D'ECRITURE DE DISQUE A MEMOIRE NON VOLATILE EN LIGNE*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) NICHOLSON, Clark D., Redmond, Washington 98052-6399, US
FORTIN, Michael R., Redmond, Washington 98052-6399, US

WILEY, Shaun B., Redmond, Washington 98052-6399, US
ERGAN, Cenk, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 11/00*** ***G06F 11/22*** (11) **1 872 222 A1*** ***G06F 11/30***
(25) En (26) En
(21) 06750684.0 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014704 18.04.2006
(87) WO 2006/113781 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672280 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND HEMMUNG VON ANGRIFFEN MITTELS HONIGTÖPFEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTING AND INHIBITING ATTACKS USING HONEYPOTS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE DETECTION ET D'INHIBITION D'ATTAQUES FAISANT APPEL A DES LEURRES*
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street, New York, New York 10027, US
(72) SIDIROGLOU, Stylianos, New York, New York 10027, US
KEROMYTIS, Angelos, D., New York, NY 10027, US
ANAGNOSTAKIS, Kostas, G., Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***G06F 11/00*** (11) **1 872 223 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751276.4 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015509 21.04.2006
(87) WO 2006/116333 2006/44 02.11.2006
(88) 28.06.2007
(30) 22.04.2005 US 112324
(54) • *VIELFÄLTIGE SYSTEMKAPAZITÄTSANALYSE*
• *MULTIFACETED SYSTEM CAPABILITIES ANALYSIS*
• *ANALYSE DE CAPACITÉS DE SYSTÈME MULTIFACETTES*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) RUSSELL, Richard Gains, Redmond, Washington 98052-6399, US
KENWORTHY, Mark Lee, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 11/00*** (11) **1 872 224 A2***
(25) En (26) En
(21) 06769824.1 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014004 14.04.2006
(87) WO 2006/121572 2006/46 16.11.2006
(88) 22.03.2007
(30) 14.04.2005 US 105978
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABTASTUNG VERSCHLEIERTER DATEIEN NACH VIRALER SOFTWARE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SCANNING OBFUSCATED FILES FOR PESTWARE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE BALAYAGE DE FICHIERS MASQUES POUR LA DETECTION DE PROGRAMMES MALVEILLANTS*
(71) Webroot Software Inc., 2560 55th Street, Suite 300, Boulder, Colorado 80308, US
(72) HORNE, Jefferson, Delk, Boulder, CO 80301, US
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G06F 11/07*** ***H04L 29/02*** ***H04Q 7/34*** (11) **1 872 225 A1*** ***H04Q 7/22***
(25) En (26) En
(21) 06804615.0 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2006/000623 18.04.2006
(87) WO 2007/006128 2007/03 18.01.2007
(30) 18.04.2005 US 672083 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINES ERFASSTEN FEHLERS IN EINER SKRIPT-BASIERTEN ANWENDUNG*
• *METHOD FOR HANDLING A DETECTED ERROR IN A SCRIPT-BASED APPLICATION*
• *PROCEDE POUR LE TRAITEMENT D'ERREUR DETECTEE DANS UNE APPLICATION A BASE DE SCRIPT*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) QING, Richard, Ottawa, Ontario K2G 5G6, CA
SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
DOKTOROVA, Laura, Mississauga, Ontario L5M 6E1, CA
VITANOV, Kamen B., Mississauga, Ontario L5M 6E8, CA
DEBRUIN, David, Guelph, Ontario N1E 4E7, CA
BIBR, Viera, Killbride, Ontario L0P 1G0, CA
GORING, Bryan R., Milton, Ontario L9T 5V4, CA
FRITSCH, Brindusa L., Toronto, Ontario M9C 1C6, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***G06F 11/10*** (11) **1 872 226 A2***
(25) En (26) En
(21) 05809012.7 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/003706 03.11.2005
(87) WO 2006/048780 2006/19 11.05.2006
(30) 04.11.2004 US 980186
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR NETZWERKSPEICHEREINRICHTUNGS-FEHLERSCHUTZ UND BEHEBUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR NETWORK STORAGE DEVICE FAILURE PROTECTION AND RECOVERY*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE PROTEGER ET DE RESTAURER UNE MEMOIRE D'UN RESEAU*
(71) Terrascale Technologies, Inc., 407 McGill Street, Suite 1002, Montréal, Québec H2Y 2G3, CA
(72) FINDLETON, Iain B., Baie D'Urfe, Québec H9X 3C2, CA
DUBE , Mathieu, Montreal, Québec H2S 1X7, CA
SASTRI, Gautham M., Montreal, Québec H2Y 2C7, CA
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

G06F 11/22 → (51) ***G06F 11/00***

G06F 11/30 → (51) ***G06F 11/00***

G06F 11/30 → (51) ***H04Q 7/32***

---

(51) ***G06F 11/36*** ***H04Q 7/34*** (11) **1 872 227 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721825.5 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2006/000579 18.04.2006
(87) WO 2006/111000 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672041 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN VON DRAHTLOSEN KOMPONENTENANWENDUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD OF TESTING WIRELESS COMPONENT APPLICATIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE TESTER DES APPLICATIONS A COMPOSANTS SANS FIL*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) BABUT, Alex, Toronto, Ontario M3A 2C1, CA
SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
SHKOLNIK, Michael, Thornhill, Ontario L4J 8M8, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***G06F 11/36*** (11) **1 872 228 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751002.4 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015137 21.04.2006
(87) WO 2006/116120 2006/44 02.11.2006
(88) 03.05.2007
(30) 21.04.2005 US 674108 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEFINITION DER MULTIMEDIA-LEISTUNG EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DETERMINING ASPECTS OF MULTIMEDIA PERFORMANCE OF A WIRELESS DEVICE*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE DETERMINATION DES ASPECTS DE FONCTIONNEMENT MULTIMEDIA D'UN DISPOSITIF SANS FIL*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) USMANI, Farrukh, Carlsbad, California 92009, US
FOK, Kenny, San Diego, California 92129, US
CASSETT, Tia Manning, San Diego, California 92130, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

G06F 11/36 → (51) ***G06F 17/50***

(51) ***G06F 12/00*** (11) **1 872 229 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749443.5 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012891 07.04.2006
(87) WO 2006/110485 2006/42 19.10.2006
(88) 22.03.2007
(30) 07.04.2005 US 669854 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HANDHABUNG GROSSER DATENSÄTZE IN EINER STATISTISCHEN SPRACHE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR HANDLING LARGE DATA SETS IN A STATISTICAL LANGUAGE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE GRANDS ENSEMBLES DE DONNEES DANS UN LANGAGE STATISTIQUE*
(71) Insightful Corporation, Suite 500, 1700 Westlake Avenue North, Seattle, WA 98109-3044, US
(72) SMITH, David, M., Seattle, Washington 98122, US
SANNELLA, Michael, J., Seattle, Washington 98115, US
ROOSEN, Charles, B., Seattle, Washington 98115, US
DUNLAP, William, W., Mount Vernon, Washington 98274, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 12/00 → (51) ***G06F 17/00***

(51) ***G06F 12/02*** ***G06F 9/44*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 872 230 A1*** ***H04L 29/12***
(25) En (26) En
(21) 06721834.7 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2006/000602 18.04.2006
(87) WO 2006/111010 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672087 P
(54) • *ZENTRALISIERTE SPEICHERVERWALTUNG IN DRAHTLOSEN ENDGERÄTEN*
• *CENTRALIZED MEMORY MANAGEMENT IN WIRELESS TERMINAL DEVICES*
• *GESTION DE MEMOIRE CENTRALISEE DANS DES DISPOSITIFS TERMINAUX SANS FIL*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) WETHERLY, Curtis, Toronto, ON M6G 3P9, CA
GORING, Bryan, R., Milton, ON L9T 5V4, CA
DEBRUIN, David, Guelph, ON N1E 4E7, CA
(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***G06F 12/14*** (11) **1 872 231 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749499.7 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013007 06.04.2006
(87) WO 2006/113167 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 106756
(54) • *SICHERER STIEFEL*
• *SECURE BOOT*
• *DÉMARRAGE SÉCURISÉ*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) FIELD, Scott A., Redmond, Washington 98052-6399, US
SCHWARTZ, Jonathan David, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06F 12/14*** (11) **1 872 232 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750717.8 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014743 20.04.2006
(87) WO 2006/115935 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 US 112507
(54) • *SCHUTZ EINES EINEN WEBDIENST LEISTENDEN COMPUTERS VOR SCHADPROGRAMMEN*
• *PROTECTING A COMPUTER THAT PROVIDES A WEB SERVICE FROM MALWARE*
• *PROTECTION D'UN ORDINATEUR QUI FOURNIT UN SERVICE WEB A PARTIR D'UN MALICIEL*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) SEINFELD, Marc E., Redmond, Washington 98052-6399, US
MARINESCU, Adrian M., Redmond, Washington 98052-6399, US
KAUFMAN, Charles W., Redmond, Washington 98052-6399, US
COOPERSTEIN, Jeffrey M., Redmond, Washington 98052-6399, US
KRAMER, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06F 12/14*** (11) **1 872 233 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758375.7 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014405 14.04.2006
(87) WO 2006/110921 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 US 105977
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABTASTUNG EINES SPEICHERS NACH REST-SIGNATUREN VON VIRENSOFTWARE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SCANNING MEMORY FOR PESTWARE OFFSET SIGNATURES*
• *SYSTEME ET METHODE POUR SCANNER UNE MEMOIRE POUR DES SIGNATURES DE DECALAGE DE LOGICIELS MALVEILLANTS*
(71) Webroot Software Inc., 2560 55th Street, Suite 300, Boulder, Colorado 80308, US
(72) HORNE, Jefferson Delk, Boulder, Colorado 80301, US
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06F 13/00 → (51) ***G06F 3/00***

G06F 13/00 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 13/00 → (51) ***H04N 7/18***

(51) ***G06F 13/38*** (11) **1 872 234 A1***
(25) De (26) De
(21) 06721212.6 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000154 18.04.2006
(87) WO 2006/110932 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 AT 6452005
(54) • *VERFAHREN ZUR ENERGIESPARENDEN UND RECHTZEITIGEN ÜBERTRAGUNG VON EREIGNISNACHRICHTEN*
• *METHOD FOR THE ENERGY-SAVING AND TIMELY TRANSMISSION OF EVENT NOTIFICATIONS*
• *PROCEDE POUR TRANSMETTRE A TEMPS DES MESSAGES D'EVENEMENTS EN ECONOMISANT DE L'ENERGIE*
(71) FTS Computertechnik Ges.mbH, Föhrenweg 8, 2500 Baden-Siegenfeld, AT
(72) KOPETZ, Andreas, A-2500 Baden-Siegengeld, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

(51) ***G06F 13/38*** (11) **1 872 235 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740554.8 (22) 29.03.2006
(84) DE
(86) US 2006/012651 29.03.2006
(87) WO 2006/105532 2006/40 05.10.2006
(88) 30.11.2006
(30) 31.03.2005 US 96944
(54) • *BETRIEBSRAUM-KOMMUNIKATIONSBUS UND VERFAHREN*
• *OPERATING ROOM COMMUNICATION BUS AND METHOD*
• *BUS DE COMMUNICATION POUR CHAMBRE D'OPERATION ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) STRYKER CORPORATION, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) MALACKOWSKI, Donald, Schoolcraft, MI 49087, US
WU, Chunwu, Kalamazoo, MI 49009, US
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G06F 15/00*** (11) **1 872 236 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758481.3 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015187 20.04.2006
(87) WO 2006/116145 2006/44 02.11.2006
(88) 28.06.2007
(30) 14.10.2005 US 249739
22.04.2005 US 673770 P
(54) • *SELBSTSUGGESTIONSLISTEN UND HANDGESCHRIEBENE EINGABE*
• *AUTO-SUGGEST LISTS AND HANDWRITTEN INPUT*
• *LISTES DE SUGGESTION AUTOMATIQUE ET ENTREE MANUSCRITE*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) GARSIDE, Adrian, Redmond, Washington 98052-6399, US
JONES, F. David, Redmond, Washington 98052-6399, US
PETTIROSS, Jeffrey W., Redmond, Washington 98052-6399, US
CLOW, Joshua A., Redmond, Washington 98052-6399, US

TANDOG, Judy C., Redmond, Washington 98052-6399, US
KEELY, Leroy B., Redmond, Washington 98052-6399, US
DAVIS, Shawna J., Redmond, Washington 98052-6399, US
MURAYAMA, Takanobu, Redmond, Washington 98052-6399, US
ZIELINSKI, Tobias A., Redmond, Washington 98052-6399, US
SCHULZ, Tracy D., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 15/00*** (11) **1 872 237 A2***
(25) En (26) En
(21) 06799897.1 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012019 31.03.2006
(87) WO 2006/135472 2006/51 21.12.2006
(30) 31.03.2005 US 667386 P
31.03.2006 US
(54) • *STEUERUNG VON GITTERTRANSPARENZ UND GITTERLOCHSTRUKTUR FÜR IONENSTRAHLGLEICHFÖRMIGKEIT*
• *GRID TRANSPARENCY AND GRID HOLE PATTERN CONTROL FOR ION BEAM UNIFORMITY*
• *COMMANDE DE TRANSPARENCE ET DE MOTIF DE TROU DE GRILLE PERMETTANT D'OBTENIR UN FAISCEAU D'IONS UNIFORME*
(71) VEECO INSTRUMENTS INC., Suite B, 100 Sunnyside Boulevard, Woodbury, New York 11797, US
(72) KAMEYAMA, Ikuya, Fort Collins, Colorado 80525, US
SIEGFRIED, Daniel E., Fort Collins, Colorado 80521, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE

G06F 15/02 → (51) ***G06F 9/44***

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 872 238 A2***
(25) En (26) En
(21) 05778287.2 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/027394 01.08.2005
(87) WO 2006/115524 2006/44 02.11.2006
(88) 09.08.2007
(30) 20.04.2005 US 110622
(54) • *KOLLABORATIONS-RÄUME*
• *COLLABORATION SPACES*
• *ESPACES DE COLLABORATION*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) CUNNINGHAM, Aaron W., Redmond, WA 98052-6399, US
SIDHU, Gursharan S., Redmond, WA 98052-6399, US
HORTON, Noah, Redmond, WA 98052-6399, US
SINGHAL, Sandeep K., Redmond, Wa 98052-6399, US
MANION, Todd R., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 872 239 A2***
(25) En (26) En
(21) 05778288.0 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027395 01.08.2005
(87) WO 2006/115525 2006/44 02.11.2006
(88) 04.01.2007
(30) 22.04.2005 US 112040
(54) • *DNS-KOMPATIBLE PNRP-PEER-NAMEN-CODIERUNG*
• *DNS COMPATIBLE PNRP PEER NAME ENCODING*
• *CODAGE DE NOMS HOMOLOGUES PNRP A COMPATIBILITE DNS*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) HORTON, Noah, Redmond, WA 98052-6399, US
RAO, Ravi T., Redmond, WA 98052-6399, US
SIMIONESCU, Radu, Redmond, WA 98052-6399, US
MANION, Todd R., Redmond, WA 98052-6399, US
HUITEMA, Christian, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 872 240 A2***
(25) En (26) En
(21) 05779280.6 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027580 01.08.2005
(87) WO 2006/115526 2006/44 02.11.2006
(88) 25.01.2007
(30) 22.04.2005 US 907985
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEMEINSCHAFTS-RELAISKNOTEN-ABLIEFERUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR COMMUNITY RELAY NODE DELIVERY*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DELIVRANCE D'UN NOEUD RELAIS COMMUNAUTAIRE*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) HUITEMA, Christian, Redmond, Washington 98052-6399, US
HORTON, Noah, Redmond, WA 98052-6399, US
RAO, Ravi T., Redmond, WA 98052-6399, US
SINGHAL, Sandeep K., Redmond, WA 98052-6399, US
WEISBERG, Tomer, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 872 241 A2***
(25) En (26) En
(21) 06711344.9 (22) 26.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000376 26.03.2006
(87) WO 2006/100684 2006/39 28.09.2006
(88) 07.06.2007
(30) 24.03.2005 US 664704 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN EINES PROXY ZWISCHEN EINEM CLIENT UND EINEM SERVER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING A PROXY BETWEEN A CLIENT AND A SERVER*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER UN MANDATAIRE ENTRE UN CLIENT ET UN SERVEUR*
(71) RSA Security, Inc., 174 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US
(72) KLEIN, Amit, 46433 Herzliya, IL
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 872 242 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721405.6 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000525 19.04.2006
(87) WO 2006/110952 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 AU 2005901969
(54) • *MEDIEN-VERARBEITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *MEDIA PROCESSING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE MEDIA*
(71) Fairlight AU Pty Ltd, Unit 3&4, Rodborough Road, Frenchs Forest, NSW 2086, AU
(72) FIBAEK, Tino, Newport, NSW 2106, AU
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 872 243 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738600.3 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009562 16.03.2006
(87) WO 2006/104706 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 95337
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEREITSTELLUNG AKTUELLER EMAIL-ADRESSEN UND KONTAKTINFORMATIONEN FÜR MITGLIEDER IN EINEM SOZIALEN NETZWERK*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING CURRENT EMAIL ADDRESSES AND CONTACT INFORMATION FOR MEMBERS WITHIN A SOCIAL NETWORK*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE FOURNITURE D'ADRESSES DE COURRIEL ET D'INFORMATIONS DE CONTACT A DES MEMBRES AU SEIN D'UN RESEAU SOCIAL*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
(72) FOX, Kevin, David, Sunnyvale, California 94087, US
HESS, Duane, Scott, Cupertino, California 94014, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 872 244 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739890.9 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011386 28.03.2006

(87) WO 2006/115677 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 112948
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN SICHEREN EINSATZ VON NETZWERKGERÄTEN*
• *APPROACH FOR SECURELY DEPLOYING NETWORK DEVICES*
• *APPROCHE DE DEPLOIEMENT SECURISE DE DISPOSITIFS RESEAU*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) AGGARWAL, Gautam, Santa Clara, California 95051, US
LEONARDO, Pedro J., Santa Cruz, California 95060, US
IACOBACCI, David, San Jose, California 95123, US
NEDELTCHEV, Plamen, San Francisco, California 94109, US
PRITIKIN, Max, Sunnyvale, California 94087, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 872 245 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740407.9 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012340 30.03.2006
(87) WO 2006/107889 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 667038 P
07.11.2005 US 268903
(54) • *AUF INHALT BASIERENDE BENACHRICHTIGUNG UND BENUTZERTRANSPARENTE PULL-OPERATION ZUR SIMULIERTEN PUSH-ÜBERTRAGUNG VON DRAHTLOSER EMAIL*
• *CONTENT-BASED NOTIFICATION AND USER-TRANSPARENT PULL OPERATION FOR SIMULATED PUSH TRANSMISSION OF WIRELESS EMAIL*
• *NOTIFICATION BASEE SUR LE CONTENU ET OPERATION DE TIRAGE POUR TRANSMISSION DE POUSSEE SIMULEE DE COURRIER ELECTRONIQUE SANS FIL*
(71) Rockliffe Systems, 1901 South Bascom Avenue, Suite 900, Campbell, CA 95008, US
(72) DAVIES, John, Sunnyvale, California 94087, US
CHAPMAN, Martin, Egerton, Kent TN27 9DJ, GB
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 872 246 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749507.7 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013015 06.04.2006
(87) WO 2006/110524 2006/42 19.10.2006
(30) 05.04.2006 US 278809
07.04.2005 US 668864 P
(54) • *ADAPTIVES DATEIABLIEFERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *ADAPTIVE FILE DELIVERY SYSTEM AND METHOD*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION DE FICHIER ADAPTATIF*
(71) Mediacast, Inc., 16149 Redmond Way, 228, Redmond, Washington 98052, US
(72) HARRANG, Jeffrey, Paul, Sammamish, Washington 98074, US
GIBBONS, David, Redmond, Washington 98053, US
MOINZADEH, Kamyar, Bellevue, Washington 98007, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 872 247 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751338.2 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015576 19.04.2006
(87) WO 2006/116368 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 111964
(54) • *ANHÄUFUNG UND SYNCHRONISIERUNG BENACHBARTER MEDIEN*
• *AGGREGATION AND SYNCHRONIZATION OF NEARBY MEDIA*
• *AGRÉGATION ET SYNCHRONISATION DE MÉDIAS VOISINS*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) VALLABH, Jitesh, Redmond, Washington 98052-6399, US
TUMSI DAYAKAR, Kamesh, C., Redmond, Washington 98052-6399, US
SWANEY, Richard, J., Redmond, Washington 98052-6399, US
MADAN, Vikram, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, D-80336 München, DE

---

(51) ***G06F 15/167*** ***G06F 15/173*** (11) **1 872 248 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740820.3 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013347 11.04.2006
(87) WO 2006/110672 2006/42 19.10.2006
(88) 09.08.2007
(30) 11.04.2005 EP 05252251
(54) • *KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *RESEAU DE COMMUNICATION*
(71) Lastmile Communications Limited, 39 Marsh Green Road West, Marsh Barton Industrial Estate Exeter Devon EX2 8PN, GB
(72) BALLOU, Bernard L., Jr., Raleigh, NC 27614, US
HUNTER, Charles Eric, Jefferson, NC 28640, US
CROCKER, Timothy Richard, Exeter Cockwood EX6 8RN, GB
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G06F 15/173*** (11) **1 872 249 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749901.2 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013677 07.04.2006
(87) WO 2006/108187 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 US 669278 P
(54) • *ZUGANG AUF ANFRAGE ZU COMPUTERRESSOURCEN*
• *ON-DEMAND ACCESS TO COMPUTE RESOURCES*
• *ACCES A LA DEMANDE A DES RESSOURCES INFORMATIQUES*
(71) Cluster Resources, Inc., 622 North 900 East, Spanish Fork, UT 84660, US
(72) JACKSON, David, Brian, Spanish Fork, UT 84660, US
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

G06F 15/173 → (51) ***G06F 15/167***

---

(51) ***G06F 15/177*** (11) **1 872 250 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758462.3 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015057 20.04.2006
(87) WO 2006/116061 2006/44 02.11.2006
(88) 25.10.2007
(30) 02.06.2005 US 143385
22.04.2005 US 674170 P
(54) • *ERKENNUNG UND KONFIGURATION DRAHTLOSER VORRICHTUNGEN*
• *WIRELESS DEVICE DISCOVERY AND CONFIGURATION*
• *DECOUVERTE ET CONFIGURATION DE DISPOSITIF SANS FIL*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) ROBERTS, David A., Redmond, Washington 98052-6399, US
MANCHESTER, Scott A., Redmond, Washington 98052-6399, US
ABHISHEK, Abhishek, Redmond, Washington 98052-6399, US
ANDERSON, Noel W., Redmond, Washington 98052-6399, US
WARD, Glenn, Redmond, Washington 98052-6399, US
HUITEMA, Christian, Redmond, Washington 98052-6399, US
HASSAN, Amer A., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 15/177 → (51) ***G06F 17/00***

---

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 15/177*** (11) **1 872 251 A1*** ***G06F 9/445***
(25) En (26) En
(21) 05772129.2 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2005/001169 26.07.2005
(87) WO 2006/110977 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672084 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON PRIVILEGIENVERWALTUNG FÜR DRAHTLOSE ANWENDUNGEN*
• *METHOD FOR PROVIDING WIRELESS APPLICATION PRIVILEGE MANAGEMENT*
• *PROCEDE DESTINE A METTRE EN OEUVRE UNE GESTION DE PRIVILEGES POUR DES APPLICATIONS SANS FIL*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) WALLIS, Kenneth, Oakville, Ontario L6M 4M4, CA
SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
BIBR, Viera, Kilbride, Ontario L0P 1G0, CA
FRITSCH, Brindusa, Toronto, Ontario M9C 2J9, CA
GORING, Bryan R., Milton, Ontario L9T 5V4, CA
VITANOV, Kamen B., Mississauga, Ontario L5M 6E8, CA
ROGERS, Jeffrey Christopher, Scarborough, Ontario M1E 1B3, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 872 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 05776625.5 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/026918 29.07.2005
(87) WO 2006/115521 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 111895
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PEER-TO-PEER-SYNCHRONISATION VON DATEIEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PEER TO PEER SYNCHRONIZATION OF FILES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE FICHIERS POSTE A POSTE*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) BREZAK, John, E., Redmond, Washington 98052-6399, US
SAMJI, Mohammed, A., Redmond, Washington 98052-6399, US
JOHNSON, Nathan, W., Redmond, Washington 98052-6399, US
RAMASUBRAMANIAN, Ramkumar, Redmond, Washington 98052-6399, US
JERVIS, Robert, B., Redmond, Washington 98052-6399, US
VONKOCH, Walter, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00 G06F 9/44*** (11) **1 872 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 05796993.3 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2005/001587 17.10.2005
(87) WO 2006/110981 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672093 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DER UNTERSTÜTZTEN VISUELLEN ENTWICKLUNG EINES ARBEITSABLAUFS FÜR ANWENDUNGS-TASKS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ENABLING ASSISTED VISUAL DEVELOPMENT OF WORKFLOW FOR APPLICATION TASKS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A PERMETTRE LE DEVELOPPEMENT VISUEL ASSISTE D'UN FLUX DE TRAVAUX POUR DES TACHES D'APPLICATION*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) LUO, Zhong, Etobicoke, Ontario M9A 4X8, CA
GORING, Bryan, Milton, Ontario L9T 5V4, CA
SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***G06F 17/00 H04Q 7/22 G06F 9/44*** (11) **1 872 254 A1*** ***H04B 7/26 G06F 9/455***
(25) En (26) En
(21) 06705142.5 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2006/000186 09.02.2006
(87) WO 2006/110986 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672077 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM REPRÄSENTIEREN VON DATENENTITÄTEN VON STANDARDEINRICHTUNGSANWENDUNGEN ALS EINGEBAUTE KOMPONENTEN*
• *SYSTEM AND METHOD OF REPRESENTING DATA ENTITIES OF STANDARD DEVICE APPLICATIONS AS BUILT-IN COMPONENTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE REPRESENTER DES ENTITES DE DONNEES D'APPLICATIONS DE DISPOSITIFS NORMALISEES COMME COMPOSANTS INTEGRES*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
QING, Richard, Ottawa, Ontario K2G 5G6, CA
WALLIS, Ken, Oakville, Ontario L6H 2K8, CA
BIBR, Viera, Ontario, L0P 1G0, CA
BATEMAN, Cameron, San Francisco, CA 94107, US
VITANOV, Kamen, Mississauga, Ontario L5M 6E8, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***G06F 17/00 H04Q 7/32 G06F 9/445*** (11) **1 872 255 A1*** ***G06F 13/00***
(25) En (26) En
(21) 06705230.8 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2006/000276 24.02.2006
(87) WO 2006/110989 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672089 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EFFIZIENTEN TRANSFER VON ANWENDUNGEN UND DATEN WÄHREND EINES EINRICHTUNGS-WECHSELS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EFFICIENT TRANSFER OF APPLICATIONS AND DATA DURING DEVICE SWAP*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ASSURER UN TRANSFERT EFFICACE D'APPLICATIONS ET DE DONNEES LORS D'UNE PERMUTATION DE DISPOSITIFS*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) WALLIS, Kenneth, Oakville, Ontario L6H 2K8, CA
VITANOV, Kamen B., Mississauga, Ontario L5M 6E8, CA
BIBR, Viera, Kilbride, Ontario L0P 1G0, CA
SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
FRITSCH, Brindusa L., Toronto, Ontario M9C 1C6, CA
(74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***G06F 17/00 G06F 12/00*** (11) **1 872 256 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721826.3 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2006/000580 18.04.2006
(87) WO 2006/111001 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672055 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABFALL-BEHANDLUNG*
• *SYSTEM AND METHOD OF WASTE MANAGEMENT*
• *SYSTEME DE PROCEDE DE GESTION DE DECHETS*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) VITANOV, Kamen, Mississauga, Ontario L5M 6E8, CA
DOKTOROVA, Laura, Mississauga, Ontario L5M 6E1, CA
SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
BIBR, Viera, Kilbride, Ontario L0P 1G0, CA
QING, Richard, Ottawa, Ontario K2G 5G6, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***G06F 17/00 H04L 12/16*** (11) **1 872 257 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721839.6 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2006/000620 18.04.2006
(87) WO 2006/111018 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672090 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZENTRALISIERTEN BENUTZERBENACHRICHTIGUNG UND ANWENDUNGSAUSFÜHRUNGSSTEUERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CENTRALIZED USER NOTIFICATION AND APPLICATION EXECUTION CONTROL*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE NOTIFICATION UTILISATEUR CENTRALISEE ET COMMANDE D'EXECUTION D'APPLICATION*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) SRIMANTEE, Karmakar, Mississauga, Ontario L5M 5W1, CA
GORING, Bryan, R., Milton, Ontario L9T 5V4, CA
BIBR, Viera, Killbride, Ontario L0P 1G0, CA
SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
VITANOV, Kamen, B., Mississauga, Ontario L5M 6E8, CA
ROGERS, Jeffrey, Christopher, Scarborough, Ontario M1E 1B3, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

---

(51) ***G06F 17/00 G06F 3/12*** (11) **1 872 258 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737351.4 (22) 08.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008170 08.03.2006
(87) WO 2006/096744 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 US 659627 P
22.03.2005 US 664159 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER HERSTELLUNG VON DRUCKSACHEN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR MANAGEMENT OF THE PRODUCTION OF PRINTED MATERIAL*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA GESTION DE LA PRODUCTION D'UN MATERIAU IMPRIME*
(71) Wink International, LLC, 8 Brook Trail, Croton-on-Hudson, NY 10520, US
(72) KASSAN, Peter, Croton-on-Hudson, NY 10520, US
(74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 872 259 A2***
G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 06737860.4 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008726 07.03.2006
(87) WO 2006/096857 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 US 659312 P
21.09.2005 US 719279 P
02.12.2005 US 292507
(54) • *LAGERPLATZ FÜR EINE EMPFINDLICHE VORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SENSITIVE COMMODITY DEPOSITORY AND METHOD OF USE*
• *DEPOT DE MARCHANDISES SENSIBLES ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT*
(71) Data Security Finanacial Partners, LLC, 3070 Bristol Pike, Bensalem, ,PA19020, US
(72) BENSON, Andrew, N., Purdys, NY 10578, US
VILLAMIL, Alfredo, Cinnaminson, NJ 08077, US
FIREMAN, Michael, Ambler, PA 19002, US
VILLAMIL, Cassandra, Hand, Cinnaminson, NJ 08077, US
MADRUGA, Tony, O., Highlands Ranch, CO 80126, US
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, A-1071 Wien, AT

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 872 260 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738318.2 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009244 15.03.2006
(87) WO 2006/112987 2006/43 26.10.2006
(30) 12.04.2005 US 104922
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR FESTLEGUNG EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR EINE ANWENDUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR SPECIFYING A USER INTERFACE FOR AN APPLICATION*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DESTINES A SPECIFIER UNE INTERFACE UTILISATEUR POUR UNE APPLICATION*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) COULOMBE, Joseph S., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 872 261 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738893.4 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009902 16.03.2006
(87) WO 2006/115618 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 111734
(54) • *VIEWER FÜR GESCHÜTZTEN INHALT ALS PROGRAMMIERPLATTFORMKOMPONENTE*
• *VIEWER FOR PROTECTED CONTENT AS A PROGRAMMING PLATFORM COMPONENT*
• *VISUALISEUR DESTINE A UN CONTENU PROTEGE EN TANT QUE COMPOSANT PLATE-FORME DE PROGRAMMATION*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) GRANTHAM, Heather, L., Redmond, Washington 98052-6399, US
DUNIETZ, Jerry, J., Redmond, Washington 98052-6399, US
DE MELLO, Marcio, Redmond, Washington 98052-6399, US
WILLIE, Anthony, L., Redmond, Washington 98052-6399, US
KIM, Young, Gah, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 872 262 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740800.5 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013281 10.04.2006
(87) WO 2006/110639 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 US 103741
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEWÄHRUNG VON ZUGANG ZU ERGÄNZUNGSPROGRAMMDIENSTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING ACCESS TO SUPPLEMENTAL PROGRAM SERVICES*
• *SYSTEME ET METHODE POUR FOURNIR UN ACCES A DES SERVICES DE PROGRAMME SUPPLEMENTAIRES*
(71) Boston Acoustics, Inc., 300 Jubilee Drive, Peabody, MA 01960, US
(72) ROZIER, Charles, Westport, CT 06880, US
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 872 263 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750320.1 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014253 14.04.2006
(87) WO 2006/113538 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 109415
16.11.2005 US 280609
(54) • *BESTIMMUNG VON FELDERN FÜR DARSTELLBARE DATEIEN UND ERWEITERBARE AUSZEICHNUNGSSPRACHENSCHEMATA FÜR BIBLIOGRAPHIEN UND ZITATE*
• *DETERMINING FIELDS FOR PRESENTABLE FILES AND EXTENSIBLE MARKUP LANGUAGE SCHEMAS FOR BIBLIOGRAPHIES AND CITATIONS*
• *DETERMINATION DE CHAMPS DE FICHIERS PRESENTABLES ET DE SYSTEMES DE LANGAGE DE BALISAGE EXTENSIBLE POUR BIBLIOGRAPHIES ET CITATIONS*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) MICHELSTEIN, Jennifer P., Redmond, Washington 98052-6399, US
YAP, Joe K., Redmond, Washington 98052-6399, US
NICA, Edison, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 872 264 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758315.3 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013703 12.04.2006
(87) WO 2006/113281 2006/43 26.10.2006
(88) 01.03.2007
(30) 13.04.2005 US 670802 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN MESSUNG VON ANZEIGEÜBEREINSTIMMUNGEN IN EINEM EINZELHANDELSGESCHÄFT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATICALLY MEASURING RETAIL STORE DISPLAY COMPLIANCE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR MESURER AUTOMATIQUEMENT LA CONFORMITE DE PRESENTOIRS DE MAGASINS DE DETAIL*
(71) Store Eyes, Inc., 4242 Stansbury Avenue, Suite 301, Sherman Oaks, CA 91423, US
(72) HAMILTON, Craig, Nashville, Tennessee 37205, US
SPENCER, Wayne, Charlestown, Massachusetts 02129, US
RING, Alexander, Allentown, Pennsylvania 18195, US
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 872 265 A1***
G06F 3/12 ***B41F 17/00***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 06790513.3 (22) 19.04.2006
(84) BE DE FR GB
(86) CA 2006/000624 19.04.2006
(87) WO 2007/006129 2007/03 18.01.2007
(30) 19.04.2005 US 108704
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DIGITALER ANLAGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR UTILIZING DIGITAL ASSETS*
• *SYSTEMES ET METHODES POUR UTILISER DES BIENS NUMERIQUES*
(71) Kodak Graphic Communications Canada Company, 3700 Gilmore Way, Burnaby, British Columbia V5G 3H3, CA
(72) FIRSTBROOK, James Hodge, Brackendale, British Columbia V0N 1H0, CA

GNOCATO, Joseph, Coquitlam, British Columbia V3J 5W6, CA
KAUFFMAN, David Stuart, Vancouver, British Columbia V5Z 2A5, CA
MORGAN, Robert Tracey-Lee, North Burnaby, British Columbia V5C 1W1, CA
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Sâone Cedex, FR

G06F 17/00 → (51) ***G06F 7/00***

G06F 17/00 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 17/00 → (51) ***H04L 29/00***

G06F 17/00 → (51) ***H04L 29/02***

---

(51) ***G06F 17/13*** (11) **1 872 266 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836040.3 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010405 21.03.2006
(87) WO 2007/044064 2007/16 19.04.2007
(30) 21.03.2005 US 663843 P
(54) • *ANALYSEVERFAHREN ZUR ENTMISCHUNG DER REAKTION NICHTLINEARER KREUZREAKTIVER SENSOREN UND ENTSPRECHENDES SYSTEM FÜR EINZELNE UND MEHRFACHE STIMULANTIA*
• *ANALYSIS METHODS FOR UNMIXING THE RESPONSE OF NON-LINEAR, CROSS-REACTIVE SENSORS AND RELATED SYSTEM TO SINGLE AND MULTIPLE STIMULANTS*
• *PROCEDES D'ANALYSE POUR LE DEMIXAGE DE REPONSE DE CAPTEURS NON LINEAIRES A REACTIVITE CROISEE ET SYSTEME ASSOCIE POUR STIMULANTS UNIQUES OU MULTIPLES*
(71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
Avir LLC, 925 East Jefferson Street P.O. Box 1188, Charlottesville VA 22903, US
(72) LEWIN, Gregory C., Charlottesville, VA 22901, US
HOLLAND, Stephen Keith, Crozet, VA 22932, US
LAUFER, Gabriel, Charlottesville, VA 22901, US
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/14*** (11) **1 872 267 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727877.0 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/051101 11.04.2006
(87) WO 2006/109240 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 EP 05102867
(54) • *ARCHITEKTUR FÜR SCHNELLE FOURIER-TRANSFORMATION*
• *FAST FOURIER TRANSFORM ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE TRANSFORMEE DE FOURIER RAPIDE*
(71) NXP B.V., IP Department Hich Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) PU, Tianyan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BI, Lei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
TJIA, Jerome, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G06F 17/18 → (51) ***G06F 19/00***

---

(51) ***G06F 17/24*** (11) **1 872 268 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740337.8 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012183 03.04.2006
(87) WO 2006/107804 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 US 98356
(54) • *SYMBOLLEISTENANZEIGE FÜR EIN VIDEOEDITIERSYSTEM*
• *ICON BAR DISPLAY FOR VIDEO EDITING SYSTEM*
• *AFFICHAGE A BARRE D'ICONES DESTINE A UN SYSTEME D'EDITION VIDEO*
(71) Leitch Technology, 600 W. 5th Ave., Naperville, IL 60563, US
(72) LEE, Sam, Naperville, Illinois 60563, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 872 269 A1***
(25) En (26) En
(21) 05736807.8 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/013285 19.04.2005
(87) WO 2006/112845 2006/43 26.10.2006
(54) • *INHALTSABLIEFERUNG AUF DER BASIS VON BENUTZERAFFINITÄT UNTER VERWENDUNG VON VERBINDUNGS-END-PUNKT-PROXIES*
• *CONTENT DELIVERY BASED ON USER AFFINITY USING CONNECTION END-POINT PROXIES*
• *DISTRIBUTION DE CONTENU FONDEE SUR L'AFFINITE DE L'UTILISATEUR UTILISANT DES MANDATAIRES D'EXTREMITES DE CONNEXION*
(71) Riverbed Technology, Inc., 501 Second Street, Suite 410, San Francisco, CA 94107, US
(72) WU, David, Tze-Si, Fremont, CA 94536, US
MCCANNE, Steven, Berkeley, CA 94705, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 872 270 A1***
(25) En (26) En
(21) 05738764.9 (22) 22.04.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/013715 22.04.2005
(87) WO 2006/115480 2006/44 02.11.2006
(54) • *NETZWERK-CASH-SPEICHERUNG FÜR HIERARCHISCHEN INHALT*
• *NETWORK CACHING FOR HIERARCHICAL CONTENT*
• *MISE EN ANTEMEMOIRE DE RESEAU D'UN CONTENU HIERARCHIQUE*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LITWIN, Louis, Robert, Edison, New Jersey 08820, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 872 271 A1***
(25) En (26) En
(21) 05776886.3 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/026658 28.07.2005
(87) WO 2006/115515 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 111962
(54) • *DURCHSUCHEN, NAVIGIEREN IN UND ABRUFEN VON ELEKTRONISCHEN INFORMATIONEN*
• *SEARCHING, NAVIGATING, AND RETRIEVING ELECTRONIC INFORMATION*
• *RECHERCHE, EXPLORATION ET EXTRACTION D'INFORMATIONS ELECTRONIQUES*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) DEVORCHIK, David, G., Redmond, WA 98052-6399, US
WONG, Lyon, K.F., Redmond, WA 98052-6399, US
GUSMORINO, Paul, A., Redmond, WA 98052-6399, US
CUTSINGER, Paul, L., Redmond, WA 98052-6399, US
MCKEE, Timothy, P., Redmond, WA 98052-6399, US
MOORE, Jason, Redmond, WA 98052-6399, US
BANKS, Richard, M., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 872 272 A1***
(25) En (26) En
(21) 05824542.4 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054143 09.12.2005
(87) WO 2006/067659 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 CN 200410104490
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EDITIEREN VON PROGRAMMSUCHINFORMATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EDITING PROGRAM SEARCH INFORMATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'EDITION D'INFORMATIONS DE RECHERCHE DE PROGRAMMES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WANG, Bei, Philips Electronics China, 218 Tian Mu Xi Road, Shanghai 200070, CN
PENG, Yang, Philips Electronics China, 218 Tian Mu Xi Road, Shanghai 200070, CN
(74) Uittenbogaard, Frank, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 872 273 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851325.0 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/039781 03.11.2005
(87) WO 2006/107340 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 US 100797
(54) • *QOS-BEFÄHIGTE LEBENSZYKLUS-VERWALTUNG FÜR DATEISYSTEME*
• *QOS-ENABLED LIFECYCLE MANAGEMENT FOR FILE SYSTEMS*

- *GESTION DU CYCLE DE VIE FAISANT APPEL A LA QUALITE DE SERVICE POUR SYSTEMES DE FICHIERS*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) DEVARAKONDA, Murthy, V., Peekskill, NY 10566, US
MAGOUTIS, Konstantinos, New York, NY 10014, US
VOGL, Norbert, George, Mahopac, NY 10541-3700, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 872 274 A1***
(25) En (26) En
(21) 05855885.9 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/047394 30.12.2005
(87) WO 2006/074055 2006/28 13.07.2006
(30) 30.12.2004 US 24977
(54) • *ORTSEXTRAKTION*
• *LOCATION EXTRACTION*
• *EXTRACTION DE ZONES*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
(72) EGNOR, Daniel, New York, NY 10024, US
GREENFIELD, Lawrence Elias, Brooklyn, NY 11215, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 872 275 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858757.7 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044397 07.12.2005
(87) WO 2007/102794 2007/37 13.09.2007
(30) 25.01.2005 US 646791 P
02.12.2005 US 293604
(54) • *PROJEKTIONSFAKTOREN ZUR VORHERSAGE DER PRODUKTNACHFRAGE*
• *PROJECTION FACTORS FOR FORECASTING PRODUCT DEMAND*
• *FACTEURS DE PROJECTION PRONOSTIQUANT LA DEMANDE EN PRODUITS*
(71) Ims Software Services, Inc., 660 West Germantown Pike, Plymouth Meeting PA 19462, US
(72) BOARDMAN, Chris, Collegeville, PA 19426, US
WYNNE, Brian, Wayne, PA 19087, US
COPELAND, Kennon, Fredericksburg, VA 22407, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 7/24*** (11) **1 872 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 06705229.0 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2006/000275 24.02.2006
(87) WO 2006/110988 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672079 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHSUCHEN, FILTERN UND SORTIEREN VON DATEN IN EINEM DRAHTLOSEN GERÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SEARCHING, FILTERING AND SORTING DATA IN A WIRELESS DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA RECHERCHE, LE FILTRAGE ET LE TRI DE DONNEES DANS UN DISPOSITIF SANS FIL*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) WALLIS, Kenneth, Oakville, Ontario L6M 4M4, CA
SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
GORING, Bryan R., Milton, Ontario L9T 5V4, CA
DEBRUIN, David, Guelph, Ontario N1E 4E7, CA
DOKTOROVA, Laura, Mississauga, Ontario L5M 6E1, CA
VITANOV, Kamen B., Mississauga, Ontario L5M 6E8, CA
BIBR, Viera, Kilbride, Ontario L0P 1G0, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** ***H04L 29/08*** (11) **1 872 277 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06708813.8 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061062 27.03.2006
(87) WO 2006/111452 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 FR 0503902
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER VERWALTUNG EINES SERVER-CACHE, DER VON CLIENT-ENDGERÄTEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN EIGENSCHAFTEN KONSULTIERT WERDEN KANN*
• *METHOD FOR OPTIMISATION OF THE MANAGEMENT OF A SERVER CACHE WHICH MAY BE CONSULTED BY CLIENT TERMINALS WITH DIFFERING CHARACTERISTICS*
• *PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE LA GESTION D'UN CACHE DE SERVEUR POUVANT ÊTRE CONSULTÉ PAR DES TERMINAUX CLIENTS DE CARACTÉRISTIQUES DIFFÉRENTES*
(71) Streamazzo, 21, Avenue Victor Hugo, 75016 Paris, FR
(72) LECOQ, Elouan, F-35000 Rennes, FR
PERRON, Julien, F-35000 Rennes, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 872 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725125.6 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060823 17.03.2006
(87) WO 2006/108753 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 US 106412
(54) • *RELATIONALE ANFRAGE BEI EINER HIERARCHISCHEN DATENBANK*
• *RELATIONAL QUERY OF A HIERARCHICAL DATABASE*
• *REQUETE RELATIONNELLE D'UNE BASE DE DONNEES HIERARCHIQUE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) HOTH, Robert, Aloise, Rochester, MN 55901, US
MILLER, John, Williams, Duluth, GA 30097, US
RAMIREZ, Joaquin, San Jose, CA 95148, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 872 279 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726323.6 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050317 07.04.2006
(87) WO 2006/108983 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 FR 0503642
(54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINER DATENBAUMSTRUKTUR*
• *METHOD FOR PROCESSING A DATA TREE STRUCTURE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE STRUCTURE DE DONNEES ARBORESCENTE*
(71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) DEVILLERS, Sylvain, 35000 Rennes, FR
COTARMANAC'H, Alexandre, F-35000 RENNES, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 872 280 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737439.7 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008268 09.03.2006
(87) WO 2006/115589 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 US 111557
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM MANIPULIEREN VON DATEN IN EINEM DATENSPEICHERSYSTEM*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MANIPULATING DATA IN A DATA STORAGE SYSTEM*
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR LA MANIPULATION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE STOCKAGE DE DONNEES*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) SHUKLA, Amit, Redmond, Washington 98052-6399, US
FRIEDMAN, Gregory, S., Redmond, Washington 98052-6399, US
RICHINS, Jack, Redmond, Washington 98052-6399, US
HUNTER, Jason, T., Redmond, Washington 98052-6399, US
PEARCE, Jeffrey, T., Redmond, Washington 98052-6399, US
NEWMAN, Michael, J., Redmond, Washington 98052-6399, US
ELLIS, Nigel, R., Redmond, Washington 98052-6399, US
NEGRIN, Richard, L., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 872 281 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737446.2 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008275 09.03.2006
(87) WO 2006/110237 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 102039
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG UND WEITERLEITUNG ANGEFRAGTER DATEN ZWISCHEN NETZWERKANWENDUNGSPROGRAMMEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING AND COMMUNICATING REQUESTED DATA AMONG NETWORKED APPLICATION PROGRAMS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PRODUCTION ET DE COMMUNICATION DE DONNEES DEMANDEES DANS DES PROGRAMMES D'APPLICATION EN RESEAU*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) PEREIRA, Jorge, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 872 282 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737790.3 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008647 09.03.2006
(87) WO 2006/115594 2006/44 02.11.2006
(30) 20.04.2005 US 110128
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON VERTEILTEN DEZENTRALISIERTEN DATENSPEICHERN UND -ABRUFEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING DISTRIBUTED, DECENTRALIZED DATA STORAGE AND RETRIEVAL*
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR LE STOCKAGE ET L'EXTRACTION DISTRIBUES ET DECENTRALISES DE DONNEES*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) MOORE, George M., Redmond, WA 98052-6399, US
CSERI, Istvan, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 872 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739646.5 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010965 24.03.2006
(87) WO 2006/104951 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 97689
(54) • *BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR EINE FAKTENANFRAGEMASCHINE MIT SNIPETS AUS INFORMATIONSQUELLEN, DIE ANFRAGETERME UND ANTWORTTERME ENTHALTEN*
• *USER INTERFACE FOR FACTS QUERY ENGINE WITH SNIPPETS FROM INFORMATION SOURCES THAT INCLUDE QUERY TERMS AND ANSWER TERMS*
• *INTERFACE UTILISATEUR POUR MOTEUR DE RECHERCHE DE FAITS COMPORTANT DE COURTS ARTICLES PROVENANT DE SOURCES D'INFORMATIONS QUI INCLUENT DES TERMES DE RECHERCHE ET DES TERMES DE REPONSE*
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
(72) HOGUE, Andrew, William, Pompton Lakes, New Jersey 07442, US
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 872 284 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740523.3 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012582 04.04.2006
(87) WO 2006/108012 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 US 668302 P
03.04.2006 US 397817
(54) • *RAHMEN ZUR VERTEILTEN VERWALTUNG PERSÖNLICHER ATTRIBUTE*
• *DISTRIBUTED MANAGEMENT FRAMEWORK FOR PERSONAL ATTRIBUTES*
• *STRUCTURE DE GESTION REPARTIE D'ATTRIBUTS PERSONNELS*
(71) Youservice LLC, 650 Castro Street, 120-377, Mountain View, CA 94041, US
(72) FITZPATRICK, Mark, San Mateo, California 94402, US
SIRESS, Tony, Mountain View, California 94041, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 872 285 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748716.5 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011020 27.03.2006
(87) WO 2006/104969 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 665944 P
29.03.2005 US 665943 P
29.03.2005 US 665964 P
27.01.2006 US 341237
27.01.2006 US 341277
27.01.2006 US 340950
(54) • *ANFRAGEVERARBEITUNG FÜR INTELLIGENTE DIENSTE*
• *QUERY PROCESSING FOR SMART SERVICES*
• *TRAITEMENT DE REQUETES POUR DES SERVICES INTELLIGENTS*
(71) Bea Systems, Inc., 2315 North First Street, San Jose, California 95131, US
(72) GUPTA, Naveen, Sunnyvale, California 94086, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G06F 17/30 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 12/16***

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 872 286 A2***
(25) En (26) En
(21) 05819745.0 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033896 22.09.2005
(87) WO 2006/034374 2006/13 30.03.2006
(88) 15.11.2007
(30) 22.09.2004 US 612422 P
21.09.2005 US 231642
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KONFIGURIERBARE SCHALTUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONFIGURABLE CIRCUITRY*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR MONTAGE DE CIRCUITS CONFIGURABLE*
(71) Digi International Inc. Delaware Corporation, 11001 Bren Road East, Minnetonka, MN 55343, US
(72) ROGERS, Norman L, Miami, FL 33133, US
HOFFMAN, John W, Quincy, CA 95971, US
FENG, Jun, Davis, CA 95616, US
KRAUTER, Charles, Sacramento, CA 95833, US
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 872 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748662.1 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010808 24.03.2006
(87) WO 2006/113045 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 109229
(54) • *INDIVIDUELLE VERARBEITUNG IN ZUSAMMENHANG MIT DER ANALYSE FINITER ELEMENTE*
• *CUSTOMIZED PROCESSING IN ASSOCIATION WITH FINITE ELEMENT ANALYSIS*
• *TRAITEMENT PERSONNALISE ASSOCIE A UNE ANALYSE PAR ELEMENTS FINIS*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) CHI, Allen, W., Bellevue, Washington 98006, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 17/50*** ***G06F 11/36*** (11) **1 872 288 A2*** ***G01R 31/30***
(25) En (26) En
(21) 06750071.0 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013910 12.04.2006
(87) WO 2006/115812 2006/44 02.11.2006
(88) 22.03.2007
(30) 22.04.2005 US 112092
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FEHLERBESEITIGUNG MITTELS DUPLIZIERTER LOGIK UND AUSLÖSELOGIK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DEBUGGING USING REPLICATED LOGIC AND TRIGGER LOGIC*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DEBOGAGE AU MOYEN D'UNE LOGIQUE REPRODUITE ET D'UNE LOGIQUE DE DECLENCHEMENT*
(71) Synplicity, Inc., 600 W. California Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) NG, Chun Kit, Portland, Oregon 97229, US
LAROUCHE, Mario, Portland, Oregon 97229, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** ***A61B 5/00*** ***G06F 17/18*** (11) **1 872 289 A2*** ***A61G 99/00***
(25) En (26) En
(21) 05857364.3 (22) 07.12.2005

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

AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/004107 07.12.2005
(87) WO 2006/085146 2006/33 17.08.2006
(30) 10.12.2004 US 9578
(54) • *SYSTEM ZUR KONTINUIERLICHEN ERGEBNISVORHERSAGE WÄHREND EINES KLINISCHEN VERSUCHS*
• *SYSTEM FOR CONTINUOUS OUTCOME PREDICTION DURING A CLINICAL TRIAL*
• *SYSTEME DE PREVISION CONTINUE DES RESULTATS D'UN EXAMEN CLINIQUE*
(71) Azera Research, Inc., 2500 Canadian Western Bank Place 10303 Jasper Avenue, Edmonton, Alberta T5J 3N6, CA
(72) BRACONNIER, Paul, Henri, Sherwood Park, Alberta, CA
SILVERSTONE, Peter, Edmonton, Alberta T6R 2A1, CA
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 872 290 A2***
(25) En (26) En
(21) 06721016.1 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/006467 24.02.2006
(87) WO 2006/093807 2006/36 08.09.2006
(88) 15.11.2007
(30) 28.02.2005 US 657365 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER KRANKENHAUSPATIENTENPFLEGE DURCH BEREITSTELLUNG EINES KONTINUIERLICHEN GESUNDHEITSPRÜFSYSTEMS*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVING HOSPITAL PATIENT CARE BY PROVIDING A CONTINUAL MEASUREMENT OF HEALTH*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR AMELIORER LES SOINS HOSPITALIERS APPORTES AUX PATIENTS COMPRENANT LA CREATION D'UNE MESURE CONTINUE DE LA SANTE*
(71) Rothman, Michael, 6 Tower Road, Hopewell Junction NY 12533, US
Rothman, Steven, 44 Lakeview Terrace, Monticello NY 12701, US
(72) Rothman, Michael, Hopewell Junction NY 12533, US
Rothman, Steven, Monticello NY 12701, US
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 872 291 A2***
(25) En (26) En
(21) 06735344.1 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005636 16.02.2006
(87) WO 2006/093691 2006/36 08.09.2006
(30) 25.02.2005 US 656862 P
31.03.2005 US 97839
(54) • *SICHERE SOFTWARE ZUR UNIVERSELLEN KONFIGURATION VON CLUSTER-WERKZEUGEN*
• *SECURE UNIVERSAL CONFIGURATION SOFTWARE FOR CLUSTER TOOLS*
• *LOGICIEL SECURISE POUR CONFIGURATION UNIVERSELLE POUR OUTILS EN GRAPPE*
(71) Lam Research Corporation, 4650 Cushing Parkway, P1261PCT, Fremont, CA 94538, US
(72) HUANG, Chung-Ho, Fremont, California 94538, US
FAN, Shih-Jeun, Fremont, California 94538, US
CHANG, Chin-Chuan, Fremont, California 94538, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 872 292 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737073.4 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007852 03.03.2006
(87) WO 2006/098922 2006/38 21.09.2006
(30) 09.03.2005 US 76004
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN EINES WERKSTÜCKS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CUTTING A WORKPIECE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DECOUPE D'UNE PIECE D'USINAGE*
(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) CARPENTER, David, A., Clarksville, MD 21029, US
PUZIO, Daniel, Baltimore, MD 21234, US
O'BANION, Michael, L., Westminster, MD 21157, US
(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 872 293 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739889.1 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011383 28.03.2006
(87) WO 2006/105147 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 666019 P
(54) • *PROFILIERUNG BIOLOGISCHER DATENSÄTZE FÜR KARDIOVASKULÄRE ERKRANKUNGEN UND KARDIOVASKULÄRE ENTZÜNDUNGEN*
• *BIOLOGICAL DATASET PROFILING OF CARDIOVASCULAR DISEASE AND CARDIOVASCULAR INFLAMMATION*
• *ETABLISSEMENT DE PROFILS D'ENSEMBLES DE DONNEES BIOLOGIQUES DE MALADIE CARDIO-VASCULAIRE ET D'INFLAMMATION CARDIO-VASCULAIRE*
(71) Bioseek, Inc., 863-C Mitten Road, Burlingame, CA 94010, US
(72) MELROSE, Jennifer, La Honda, California 94020, US
ROSLER, Elen, Mountain View, California 94043, US
FISCHER, Melissa, Palo Alto, California 94301, US
PRIVAT, Sylvie, South San Francisco, California 94080, US
KUNKEL, Eric J., San Mateo, California 94401, US
BERG, Ellen, Palo Alto, California 94303, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 872 294 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751153.5 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015349 21.04.2006
(87) WO 2006/116240 2006/44 02.11.2006
(30) 07.10.2005 US 246435
07.10.2005 US 246436
07.10.2005 US 246774
19.01.2006 US 334879
19.01.2006 US 335209
19.01.2006 US 335231
15.02.2006 US 354790
21.04.2005 US 673442 P
(54) • *VIRTUELLE ERDE*
• *VIRTUAL EARTH*
• *TERRE VIRTUELLE*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) GOUNARES, Alexander, G., Redmond, WA 98052-6399, US
DEKATE, Amit, M., Redmond, WA 98052-6399, US
KUPPUSAMY, Ashok, Redmond, WA 98052-6399, US
KIMCHI, Gur, Redmond, WA 98052-6399, US
LAWLER, Stephen, L., Redmond, WA 98052-6399, US
LOMBARDI, Stephen, J., Redmond, WA 98052-6399, US
SCHWARTZ, Joseph, Redmond, WA 98052-6399, US
ENDRES, Raymond, E., Redmond, WA 98052-6399, US
SMITH, Leonard, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 872 295 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758605.7 (22) 21.04.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/015716 21.04.2006
(87) WO 2006/116445 2006/44 02.11.2006
(88) 19.04.2007
(30) 22.04.2005 US 112113
(54) • *ERKENNUNG VON UND UMGANG MIT LICHTBÖGEN BEI HOCHFREQUENZLEISTUNGSANWENDUNGEN*
• *ARC DETECTION AND HANDLING IN RADIO FREQUENCY POWER APPLICATIONS*
• *DETECTION ET GESTION D'ARC DANS DES APPLICATIONS DE PUISSANCE DE RADIOFREQUENCE*
(71) ADVANCED ENERGY INDUSTRIES, INC., 1625 Sharp Point Drive, Fort Collins, CO 80525, US
(72) VAN ZYL, Gideon, J., Fort Collins, Colorado 80525, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 872 296 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849734.6 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010013 17.03.2006
(87) WO 2007/086893 2007/31 02.08.2007

(30) 17.03.2005 US 82575
(54) • *SYSTEM ZUR REGELUNG DES SCHAUFELSPITZENSPIELS*
• *TIP CLEARANCE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONTROLE DE JEU RADIAL*
(71) United Technologies Corporation, 1 Financial Plaza, Hartford, Connecticut 06101, US
(72) KANE, Daniel, E., Tolland, CT 06084, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06F 19/00 → (51) ***A61B 1/005***

G06G 1/14 → (51) ***G06Q 30/00***

(51) ***G06G 7/16*** (11) **1 872 297 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733075.3 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) NL 2006/050097 24.04.2006
(87) WO 2006/112719 2006/43 26.10.2006
(88) 01.11.2007
(30) 22.04.2005 US 112581
(54) • *STROMMODUS-MULTIPLIZIERER AUF DER BASIS DER QUADRATWURZEL-SPANNUNGS-STROM-BEZIEHUNG EINES MOS-TRANSISTORS*
• *CURRENT MODE MULTIPLIER BASED ON SQUARE ROOT VOLTAGE-CURRENT RELATIONSHIP OF MOS TRANSTISTOR*
• *MULTIPLIEUR EN MODE COURANT FONCTIONNANT PAR CALCUL DES RACINES CARREES DE LA RELATION DE TENSION-COURANT D'UN TRANSISTOR MOS*
(71) SiTel Semiconductor B.V., Het Zuiderkruis 53, 5215 MV 's-Hertogenbosch, NL
(72) NIJROLDER, Manjo, NL-5343 CN Oss, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***G06K 1/00*** (11) **1 872 298 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721343.9 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000461 07.04.2006
(87) WO 2006/105606 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 AU 2005901715
(54) • *AUTHENTIZITÄTSBESTIMMUNG*
• *AUTHENTICITY DETERMINATION*
• *DETERMINATION DE L'AUTHENTICITE*
(71) Lane, Robert, 801 Nepean Highway, Brighton, VIC 3187, AU
Suhr, Mark, 320 Walsh Street, South Yarra, VIC 3141, AU
(72) Lane, Robert, Brighton, VIC 3187, AU
Suhr, Mark, South Yarra, VIC 3141, AU
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***G06K 7/08*** ***G06K 19/06*** (11) **1 872 299 A2*** ***G08B 13/14***
(25) En (26) En
(21) 06740152.1 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011839 31.03.2006
(87) WO 2006/107739 2006/41 12.10.2006
(88) 21.06.2007
(30) 01.04.2005 US 95559
(54) • *MARKIERER FÜR EIN CODIERTES ELEKTRONISCHES ARTIKELIDENTIFIKATIONS-SYSTEM*
• *MARKER FOR CODED ELECTRONIC ARTICLE IDENTIFICATION SYSTEM*
• *MARQUEUR POUR UN SYSTEME ELECTRONIQUE CODE D'IDENTIFICATION D'ARTICLES*
(71) Metglas, Inc., 440 Allied Drive, Conway, SC 29528, US
(72) HASEGAWA, Ryusuke, Morristown, New Jersey 07960, US
(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) ***G06K 7/08*** ***B60R 21/00*** (11) **1 872 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 06743322.7 (22) 18.04.2006
(84) DE FR
(86) EP 2006/061641 18.04.2006
(87) WO 2006/111528 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 EP 05103057
(54) • *RFID-SENDER-/-EINHEIT*
• *RFID TRANSCEIVER UNIT*
• *UNITE D'EMISSION/RECEPTION D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE*
(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) VIRNICH, Michael, 54317 Korlingen, DE
LAMESCH, Laurent, L-4881 Lamadelaine, LU
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) ***G06K 7/10*** (11) **1 872 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744423.2 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000328 20.02.2006
(87) WO 2006/111799 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 ZA 200503228
(54) • *LESER UND VERFAHREN ZUM AKTIVIEREN EINES LESERS*
• *A READER AND A METHOD OF ACTIVATING A READER*
• *LECTEUR ET PROCEDE D'ACTIVATION D'UN LECTEUR*
(71) Sygade Solutions (Proprietary) Limited, Technology Village, Sygade House 43 Homestead Road, 2125 Rivonia, ZA
(72) MYNHARDT, Gerhard Stephanus, 2125 Sandton, ZA
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 872 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 05802442.3 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2005/000209 18.04.2005
(87) WO 2006/115427 2006/44 02.11.2006
(54) • *DREIDIMENSIONALE STRASSENLAYOUT-SCHÄTZUNG AUS VIDEOSEQUENZEN DURCH VERFOLGUNG VON FUSSGÄNGERN*
• *THREE-DIMENSIONAL ROAD LAYOUT ESTIMATION FROM VIDEO SEQUENCES BY TRACKING PEDESTRIANS*
• *ESTIMATION TRIDIMENSIONNELLE D'UN TRACE DE ROUTE A PARTIR DE SEQUENCES VIDEO PAR SUIVI DE PIETONS*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) BOVYRIN, Alexander Vladimirovich, Nizhny Novgorod, 603950, RU
RODYUSHKIN, Konstantin Vladimirovich, Nizhny Novgorod, 603950, RU
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 872 303 A1***
(25) En (26) En
(21) 06728200.4 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000397 30.03.2006
(87) WO 2006/109291 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 IL 16803505
(54) • *GESICHTSNORMIERUNG ZUR ERKENNUNG UND REGISTRATION*
• *FACE NORMALIZATION FOR RECOGNITION AND ENROLLMENT*
• *NORMALISATION FACIALE A DES FINS DE RECONNAISSANCE ET D'ENREGISTREMENT*
(71) Rafael-Armament Development Authority Ltd., P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL
(72) MICHAELI, Tomer, 21723 Karmiel, IL
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S. p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 872 304 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739475.9 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010695 23.03.2006
(87) WO 2006/104865 2006/40 05.10.2006
(88) 18.10.2007
(30) 30.03.2005 US 93422
(54) • *VERNETZUNG VON VON WERBENDEN UND AGENTEN FÜR EINE ANZEIGENERSTELLUNG UND/ODER ANZEIGENKAMPAGNE-VERWALTUNG*
• *NETWORKING ADVERTISERS AND AGENTS FOR AD AUTHORING AND/OR AD CAMPAIGN MANAGEMENT*
• *MISE EN RESEAU D'ANNONCEURS ET D'AGENTS POUR LA CREATION D'ANNONCES PUBLICITAIRES ET/OU LA GESTION DE CAMPAGNES PUBLICITAIRES*
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) KONINGSTEIN, Ross, Menlo Park, CA 94025, US
AGARWAL, Sumit, Mountain View, CA 94043, US
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 872 305 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748848.6 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011394 28.03.2006
(87) WO 2006/110324 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 US 670203 P
19.01.2006 US 334968
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER GETASTETEN ABGEBILDETEN ERFASSUNG*

- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING STROBED IMAGED CAPTURE*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LA CAPTURE D'IMAGES STROBOSCOPIQUES*

(71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, Princeton, New Jersey 08540, US
(72) LOIACONO, Dominick, Yardville, New Jersey 08620, US
MATEY, James, R., Princeton, New Jersey 08450, US
NARODITSKY, Oleg, Princeton, New Jersey 08540, US
TINKER, Michael, Yardley, Pennsylvania 19067, US
ZAPPIA, Thomas, Plainsboro, New Jersey 08536, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06K 9/00 → (51) ***G05B 19/00***

(51) ***G06K 9/36*** (11) **1 872 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737582.4 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008421 09.03.2006
(87) WO 2006/112967 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 US 106328
(54)
- *BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR EIN SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KOPFGRÖSSENAUSGLEICH IN 360-GRAD-PANORAMABILDERN*
- *A USER INTERFACE FOR A SYSTEM AND METHOD FOR HEAD SIZE EQUALIZATION IN 360 DEGREE PANORAMIC IMAGES*
- *INTERFACE UTILISATEUR POUR SYSTEME ET PROCEDE D'EGALISATION DE DIMENSION DE TETE DANS DES IMAGES PANORAMIQUES DE 360 DEGRES*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) CUTLER, Ross, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06K 9/40 → (51) ***H04N 9/64***

G06K 9/62 → (51) ***G06Q 40/00***

(51) ***G06K 15/00*** ***G07F 19/00*** (11) **1 872 307 A2*** ***H04N 7/18***
(25) En (26) En
(21) 06749003.7 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011853 29.03.2006
(87) WO 2006/105376 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 666081 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VERDÄCHTIGER AKTIVITÄTEN MITTELS VIDEOANALYSE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING SUSPICIOUS ACTIVITY USING VIDEO ANALYSIS*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETECTER UNE ACTIVITE SUSPECTE AU MOYEN D'UNE ANALYSE VIDEO*

(71) Stoplift, Inc., 121 Middlesex Turnpike, Suite 201, Burlington, MA 02421, US
(72) KUNDU, Malay, Boston, MA 02116, US
SRINIVASAN, Vikram, Louisville, KY 40223, US
MIGDAL, Joshua, Medford, MA 02155, US
CHEN, Xiaowei, Malden, MA 02148, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G06K 17/00*** ***G06K 19/07*** (11) **1 872 308 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750967.9 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015093 21.04.2006
(87) WO 2006/116085 2006/44 02.11.2006
(88) 26.04.2007
(30) 21.04.2005 US 673692 P
31.05.2005 US 712957 P
13.12.2005 US 301423
13.12.2005 US 301587
13.12.2005 US 301770
13.12.2005 US 301396
30.12.2005 US 323214
09.01.2006 US 328209
23.03.2006 US 387421
23.03.2006 US 387422
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KOMBINIEREN VON RFID-ETIKETTENSPEICHER*
- *SYSTEM AND METHOD FOR COMBINING RFID TAG MEMORY*
- *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE COMBINER UNE MEMOIRE D'ETIQUETTE RFID*

(71) Skyetek, Inc, 11030 Circle Point Road, Suite 300, Westminster, Colorado 80020, US
(72) LOVING, Sean, T., Lafayette, CO 80026, US
CHAKRABORTY, Sayan, Niwot, CO 80503, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

G06K 17/00 → (51) ***G06K 19/07***

G06K 19/06 → (51) ***G06K 7/08***

(51) ***G06K 19/067*** (11) **1 872 309 A1***
(25) De (26) De
(21) 06721219.1 (22) 20.04.2006
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(86) AT 2006/000161 20.04.2006
(87) WO 2006/110936 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 AT 248005 U
(54)
- *MESSWERTAUFNEHMER MIT ZUMINDEST EINEM SAW-ELEMENT*
- *MEASURING SENSOR WITH AT LEAST ONE SAW (SURFACE ACOUSTIC WAVE) ELEMENT*
- *TRANSDUCTEUR PRESENTANT AU MOINS UN ELEMENT SAW*

(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) REINDL, Leonhard, Michael, A-9500 Villach, AT
HAUSER, Robert, A-9551 Bodensdorf, AT
BRUCKNER, Gudrun, 79117 Freiburg/Kappel, DE
STRMSEK, Robert, A-8052 Graz, AT
FRIEDL, Alexander, 2000 Maribor, SI
(74) Pinter, Rudolf, et al, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

(51) ***G06K 19/07*** ***G06K 17/00*** ***H01Q 1/38*** (11) **1 872 310 A2*** ***H01Q 1/22***
(25) En (26) En
(21) 06737103.9 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007884 06.03.2006
(87) WO 2006/096623 2006/37 14.09.2006
(88) 09.11.2006
(30) 07.03.2005 US 659289 P
07.03.2005 US 659380 P
(54)
- *AUTOMATISIERTES EINSTELLVERFAHREN FÜR RFID-ETIKETTEN*
- *AUTOMATED TUNING METHOD FOR RFID LABELS*
- *PROCEDE DE SYNTONISATION AUTOMATISE POUR ETIQUETTES RFID*

(71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
(72) SHAFER, Gary, Mark, Boca Raton, Florida 33496, US
COPELAND, Richard, Lake Worth, Florida 33463, US
(74) Hafner, Dieter, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

G06K 19/07 → (51) ***G06K 17/00***

(51) ***G06K 19/073*** (11) **1 872 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718467.3 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/001019 18.04.2005
(87) WO 2006/111781 2006/43 26.10.2006
(54)
- *SPEICHERKARTE MIT WÄHLBAREN KONTAKTELEMENTEN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
- *STORAGE CARD HAVING SELECTABLE CONTACT ELEMENTS AND METHOD OF ITS OPERATION*
- *CARTE MEMOIRE AYANT DES ELEMENTS DE CONTACT SELECTIONNABLES ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HUOMO, Heikki, FIN-90650 Oulu, FI
ROWSE, Grahan, Farnborough, Hampshire GU14 8BT, GB
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***G06Q 10/00*** ***G07B 15/00*** ***A45C 13/42*** (11) **1 872 312 A1*** ***B64F 1/36*** ***G09F 3/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05850830.0 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/053228 30.09.2005
(87) WO 2006/051432 2006/20 18.05.2006
(30) 08.02.2005 PCT/BE2005/000018
(54)
- *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINER ÖFFENTLICHEN ODER PRIVATEN SITE DURCH VISUELLE IDENTIFIKATION*
- *METHOD AND DEVICE FOR PROTECTING A PUBLIC OR PRIVATE SITE BY VISUAL IDENTIFICATION*
- *METHODE ET DISPOSITIF DESTINES PAR IDENTIFICATION VISUELLE A SECURISER UN LIEU PUBLIC OU PRIVE*

(71) Thoorens, B., Place de Thines 2, B-1402 Thines, BE
(72) Thoorens, B., B-1402 Thines, BE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 872 313 A2***
(25) En (26) En

(21) 05852463.8 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043212 28.11.2005
(87) WO 2006/093544 2006/36 08.09.2006
(88) 22.11.2007
(30) 25.02.2005 US 656215 P
17.05.2005 US 682052 P
29.06.2005 US 694880 P
14.07.2005 US 699119 P
(54) • *MEHRFACH-RESSOURCEN-PLANUNGS-SYSTEM*
• *MULTIPLE RESOURCE PLANNING SYSTEM*
• *SYSTEME DE PLANIFICATION DE PLUSIEURS RESSOURCES*
(71) Virtual Radiologic Consultants, 5995 Opus parkway, Suite 200, Minnetonka, MN 55343, US
Backhaus, Brent, 5267 Silver Maple Circle, Minnetonka, MN 55343, US
Lusic, Lorna, 19525 Jersey Avenue West, Lakeville, MN 55044, US
Ebesu, Dean, 490 Douglas Street, San Francisco, CA 94114, US
Frisch, George, 1770 West Delaware, West St. Paul, MN 55118, US
(72) BACKHAUS, Brent, Minnetonka, Minnesota 55343, US
LUSIC, Lorna, Lakeville, Minnesota 55044, US
EBESU, Dean, San Francisco, California 94114, US
FRISCH, George, West St. Paul, Minnesota 55118, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 872 314 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855741.4 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/047230 29.12.2005
(87) WO 2007/078283 2007/28 12.07.2007
(30) 23.03.2005 US 86283
(54) • *VERTEILTES INHALTSAUSTAUSCH- UND PRÄSENTATIONSSYSTEM*
• *DISTRIBUTED CONTENT EXCHANGE AND PRESENTATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PRESENTATION ET D'ECHANGE DE CONTENU DISTRIBUE*
(71) Ashbaugh, Douglas, 603 Coquina Court, Nokomis, FL 34275, US
(72) Ashbaugh, Douglas, Nokomis, FL 34275, US
(74) Roman Ekstedt, Måns, Awapatent AB Box 53084, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 872 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725620.6 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061404 06.04.2006
(87) WO 2006/108799 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 GB 0507350
29.03.2006 GB 0606225
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM ZUR BEREITSTELLUNG VON ATOMIZITÄT FÜR EINE ARBEITSEINHEIT*
• *A METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM FOR PROVIDING ATOMICITY FOR A UNIT OF WORK*
• *PROCEDE, SYSTEME ET PROGRAMME INFORMATIQUE ASSURANT L'ATOMICITE D'UNE UNITE DE TRAVAIL*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) GARZA, Jose, Emir, Richmond Surrey TW9 3EG, GB
HOBSON, Stephen, James, Hampton Middlesex TW12 2NG, GB
MULHOLLAND, Martin, IBM United Kingdom Limited, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
POWELL, Steven, Winchester Hampshire SO21 2LH, GB
(74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **1 872 316 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727419.1 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000778 04.04.2006
(87) WO 2006/106405 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 ZA 200502749
(54) • *VERFAHREN ZUM AUTHENTIFIZIEREN EINES BENUTZERS EINES NETZWERKENDGERÄTS UND SYSTEM DAFÜR*
• *A METHOD OF AUTHENTICATING A USER OF A NETWORK TERMINAL DEVICE AND A SYSTEM THEREFOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION D'UN UTILISATEUR DE DISPOSITIF TERMINAL DE RESEAU*
(71) The Standard Bank of South Africa Limited, Standard Bank Centre 6 Simmonds Street, Johannesburg 2000, ZA
(72) BHAM, Fayaaz, Moosa, 2195 Johannesburg, ZA
PATHER, Pathmanatitan, Gopal, 2196 Johannesburg, ZA
VANKER, Zunaid, Ebrahim, 2013 Johannesburg, ZA
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 872 317 A2***
(25) En (26) En
(21) 05849200.0 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042870 30.11.2005
(87) WO 2006/065505 2006/25 22.06.2006
(88) 26.04.2007
(30) 17.12.2004 US 14234
(54) • *ABZIELEN AUF ZUHÖRERSCHAFTEN MIT UNIVERSELLER PROFILSYNCHRONISATION*
• *AUDIENCE TARGETING WITH UNIVERSAL PROFILE SYNCHRONIZATION*
• *CIBLAGE D'AUDIENCE PAR SYNCHRONISATION UNIVERSELLE DE PROFILS*
(71) Tacoda, Inc., 345 Seventh Avenue, 8th Floor, New York, NY 10001, US
(72) WILSON, Joseph, G., Fairfax, VA 22302, US
BEYDA, Gil, Dresher, PA 19025, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06Q 30/00 G06G 1/14*** (11) **1 872 318 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728205.3 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000402 30.03.2006
(87) WO 2006/111952 2006/43 26.10.2006
(88) 25.01.2007
(30) 20.04.2005 US 672851 P
21.02.2006 US 774672 P
(54) • *KUNDENENTDECKUNGS- UND IDENTIFIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *CUSTOMER DISCOVERY AND IDENTIFICATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DECOUVERTE ET D'IDENTIFICATION DE CLIENTS*
(71) Massive Impact International Limited, 21/f., Quality Educational Tower, 476 Nathan Road, Yaumatei, Kowloon Hong Kong, CN
(72) INBAR, Elad, 64074 Tel-aviv, IL
SHAPIRA, Sephi, 45930 Ramot-hashavim, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 872 319 A2***
(25) En (26) En
(21) 06735308.6 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005583 16.02.2006
(87) WO 2006/093689 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 US 68616
(54) • *FARBAUSWAHL-, KOORDINATIONS-, KAUF- UND LIEFERSYSTEM*
• *COLOR SELECTION, COORDINATION, PURCHASE AND DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE SELECTION, COORDINATION, ACHAT ET LIVRAISON DE COULEURS*
(71) BEHR PROCESS CORPORATION, 3400 W. Segerstrom Avenue, Santa Ana, CA 92704, US
Reynolds, Damien, 116 17th Street, 4, Huntington Beach, CA 92648, US
Rice, Mary Rose, 10 Fern Canyon, Laguna Niguel CA 92677, US
(72) WEBB, Marc, Orange, California 92867, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 872 320 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738448.7 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009385 16.03.2006
(87) WO 2006/104694 2006/40 05.10.2006
(88) 25.10.2007
(30) 29.03.2005 US 93949
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR MITGLIEDERERSTELLTEN WERBUNG IN EINEM MITGLIEDERNETZWERK*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR MEMBER-CREATED ADVERTISEMENT IN A MEMBER NETWORK*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE PUBLICITE CREEE PAR LES MEMBRES DANS UN RESEAU DE MEMBRES*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) FOX, Kevin, David, Sunnyvale, California 94087, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 872 321 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739418.9 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010613 23.03.2006
(87) WO 2006/104854 2006/40 05.10.2006
(88) 27.09.2007
(30) 31.03.2005 US 96283
(54) • *AUTOMATISCHE ANGEBOTSVERWALTUNG UNTER VERWENDUNG VON ZUHÖRERSCHAFTSEGMENTINFORMATIONEN*
• *AUTOMATED OFFER MANAGEMENT USING AUDIENCE SEGMENT INFORMATION*
• *GESTION D'OFFRE AUTOMATISEE A L'AIDE D'INFORMATIONS RELATIVES A DES SEGMENTS D'AUDIENCE*
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) KONINGSTEIN, Ross, Menlo Park, California 94025, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 872 322 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750318.5 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014251 14.04.2006
(87) WO 2006/115859 2006/44 02.11.2006
(88) 08.11.2007
(30) 22.04.2005 US 112176
(54) • *VERTEILTES E-COMMERCE-SYSTEM MIT ZENTRALISIERTEM VERKAUFSPUNKT*
• *DISTRIBUTED ELECTRONIC COMMERCE SYSTEM WITH CENTRALIZED POINT OF PURCHASE*
• *SYSTEME DE COMMERCE ELECTRONIQUE REPARTI A POINT DE VENTE CENTRALISE*
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) CRESPO, Arturo, E., Sunnyvale, CA 94086, US
PERROCHON, Louis, Vincent, Mountain View, CA 94041, US
DIERKS, Timothy, M., New York, NY 10016, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 872 323 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758525.7 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015334 21.04.2006
(87) WO 2006/116228 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 674149 P
21.04.2006 US 408192
(54) • *UNIVERSELLE RÜCKZAHLUNGSVORRICHTUNG*
• *UNIVERSAL REDEMPTION VEHICLE*
• *SUPPORT DE RACHAT UNIVERSEL*
(71) Six Continents Hotels, Inc., Three Ravinia Drive Suite 100, Atlanta GA 30346, US
(72) SICKEL, Steven, Scott, Alpharetta, Georgia 30022, US
KOPEC, Michael, John, Roswell, Georgia 30075, US
BERMAN, Marc, Elliot, Dover, Massachusetts 02030, US
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06Q 30/00 → (51) ***G06F 17/00***

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **1 872 324 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853916.4 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045105 12.12.2005
(87) WO 2006/112893 2006/43 26.10.2006
(88) 01.11.2007
(30) 29.08.2005 US 215227
19.04.2005 US 673042 P
(54) • *SYSTEM ZUM SICHEREN TRANSFER VON ONLINE-PRIVILEGIEN*
• *SYSTEM FOR SECURE TRANSFER OF ONLINE PRIVILEGES*
• *SYSTEME DE TRANSFERT SECURISE DE PRIVILEGES EN LIGNE*
(71) Sony Online Entertainment Inc., 8928 Terman Court, San Diego CA 92121, US
(72) DHUNJISHAW, David, B., San Diego, California 92121, US
YATES, Christopher, D., San Diego, California 92121, US
ZAFFRON, Andrew, S., San Diego, California 92121, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06Q 40/00*** ***G06Q 50/00*** ***H04L 9/32*** (11) **1 872 325 A1*** ***G06K 9/62***
(25) En (26) En
(21) 06721275.3 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000392 24.03.2006
(87) WO 2006/099678 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 AU 2005901441
(54) • *KREDITWÜRDIGKEITS-EINSTUFUNGSVERFAHREN*
• *A CREDIT WORTHINESS RATING METHOD*
• *PROCEDE D'EVALUATION DE LA SOLVABILITE*
(71) Cerebrus Solutions Limited, Astra House Edinburgh Way, Harlow CM20 2BN, GB
(72) TOMS, Alvin David, London N28 JP, GB
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **1 872 326 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749055.7 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011992 03.04.2006
(87) WO 2006/110345 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 101727
(54) • *UNTERNEHMENSSOFTWARE-SYSTEM MIT EINEM MEHRDIMENSIONALEN XBRL-MOTOR*
• *ENTERPRISE SOFTWARE SYSTEM HAVING MULTIDIMENSIONAL XBRL ENGINE*
• *SYSTEME LOGICIEL D'ENTREPRISE COMPRENANT UN MOTEUR XBRL MULTIDIMENSIONNEL*
(71) Cognos Incorporated, 2051 Killebrew Drive Suite 400, Bloomington, MN 55425, US
(72) BAELEN, Warren, Princeton, New Jersey 08540, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds , Yorkshire LS2 8DD, GB

G06Q 50/00 → (51) ***G06Q 40/00***

---

(51) ***G06Q 99/00*** (11) **1 872 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 05735822.8 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/012010 11.04.2005
(87) WO 2006/110139 2006/42 19.10.2006
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENVERSICHERUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DATA INSURANCE*
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR ASSURANCE DE DONNEES*
(71) Virtual Backup, Inc., 2275 East Foothill Boulevard, Pasadena CA 91107, US
(72) CONN, John, Paul, San Marino, CA 91108, US
O'BRIEN, Thomas, John, Carlsbad, CA 92008, US
HODGKISS, Gregory, Hugh, Hampshire SP10 4AW, GB
LAKE-JOHNS, Peter, Kingsley, 41462 Nuess, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***G06Q 99/00*** (11) **1 872 328 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736959.5 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007720 03.03.2006
(87) WO 2006/094224 2006/36 08.09.2006
(30) 03.03.2005 US 71978
03.03.2005 US 71981
03.03.2005 US 71980
(54) • *COMPUTERGESTÜTZTES EINSTUFUNGSSYSTEM MIT EINER HIERARCHISCHEN MEHRVARIABLEN-DATENVERWALTUNGSSCHNITTSTELLE*
• *COMPUTER-BASED RATING SYSTEM HAVING MULTIVARIATE, HIERARCHICAL DATA-MANAGEMENT INTERFACE*
• *SYSTEME DE CLASSEMENT INFORMATISE POSSEDANT UNE INTERFACE DE GESTION DE DONNEES HIERARCHIQUE A VARIABLES MULTIPLES*
(71) Asset4, Bahnhofstrasse 2 Plaza P.O. Box 126, 6301 Zug, CH
Leason, David, 28 Garey Drive, Chappaqua, NY 10514, US
(72) OHNEMUS, Peter, CH-6340 Baar, CH
STEFFENSEN, Henrik, CH-6318 Walchwil, CH
LEASON, David, Chappaqua, NY 10514, US
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) ***G06Q 99/00*** (11) **1 872 329 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740235.4 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011981 03.04.2006
(87) WO 2006/115694 2006/44 02.11.2006
(88) 01.11.2007
(30) 22.04.2005 US 112777
(54) • *TRANSFORMIEREN VON UNTERNEHMENSMODELLEN*
• *TRANSFORMING BUSINESS MODELS*
• *PROCEDE DE TRANSFORMATION DE MODELES D'ENTREPRISE*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) LEVY, Marc, Redmond, Washington 98052-6399, US
HOMANN, Ulrich, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06Q 99/00*** (11) **1 872 330 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750348.2 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014285 17.04.2006
(87) WO 2006/113551 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672324 P
(54) • *HANDELSAUSTAUSCH VON GEISTIGEM EIGENTUM UND VERFAHREN ZUM HANDELN MIT RECHTEN AN GEISTIGEM EIGENTUM*
• *AN INTELLECTUAL PROPERTY TRADING EXCHANGE AND A METHOD FOR TRADING INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS*
• *ECHANGE COMMERCIAL DE PROPRIETE INTELLECTUELLE ET PROCEDE DE NEGOCE DE DROITS DE PROPRIETE INTELLECTUELLE*
(71) Malackowski, James E., 331 W. Wellington Avenue, Chicago, Illinois 60657, US
Lasinski, Michael J., 2326 Lincoln Parkwest, 4a, Chicago, Illinois 60614, US
(72) Malackowski, James E., Chicago, Illinois 60657, US
Lasinski, Michael J., Chicago, Illinois 60614, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***G06T 1/00*** (11) **1 872 331 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749767.7 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013491 07.04.2006
(87) WO 2006/115769 2006/44 02.11.2006
(88) 28.12.2006
(30) 22.04.2005 US 112921
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR OBJEKTVERARBEITUNG IN EINEM SPEICHER*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROCESSING OBJECTS IN MEMORY*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DESTINES A TRAITER DES OBJETS EN MEMOIRE*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) STAUFFER, John, Morgan Hill, California 95037, US
LARSON, Michael K., Kirkland, Washington 98034, US
LAO, Charlie, San Jose, California 95130, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) ***G06T 7/00*** ***G01N 21/89*** (11) **1 872 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 06718365.7 (22) 12.01.2006
(84) DE FI GB
(86) US 2006/001279 12.01.2006
(87) WO 2006/115553 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 US 111584
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER FASERORIENTIERUNG EINER BEWEGLICHEN BAHN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING FIBER ORIENTATION OF A MOVING WEB*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER L'ORIENTATION DES FIBRES D'UNE BANDE CONTINUE EN MOUVEMENT*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) SHAKESPEARE, John, F., FI-70700 Kuopio, FI
KELLOMAKI, Markku, M., FI-70820 Kuopio, FI
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G06T 7/00*** ***A61B 5/00*** (11) **1 872 333 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727888.7 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051112 11.04.2006
(87) WO 2006/109250 2006/42 19.10.2006
(88) 29.03.2007
(30) 12.04.2005 EP 05102864
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR SEGMENTIERUNG EINER ANATOMISCHEN STRUKTUR IN EINEM MEHRDIMENSIONALEN DATENSATZ*
• *A METHOD, AN APPARATUS AND A COMPUTER PROGRAM FOR SEGMENTING AN ANATOMIC STRUCTURE IN A MULTI-DIMENSIONAL DATASET.*
• *PROCEDE, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR SEGMENTER UNE STRUCTURE ANATOMIQUE DANS UN ENSEMBLE DE DONNEES MULTIDIMENSIONNEL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) COCOSCO, Christian, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NIESSEN, Wiro, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NETSCH, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 7/00 → (51) ***G06T 11/60***

---

(51) ***G06T 7/20*** (11) **1 872 334 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727970.3 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/051209 19.04.2006
(87) WO 2006/111928 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 IT RM20050019
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DETEKTION UND KLASSIFIKATION VON EREIGNISSEN WÄHREND BEWEGUNGSAKTIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE DETECTION AND THE CLASSIFICATION OF EVENTS DURING MOTION ACTIONS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION ET DE CLASSIFICATION D'EVENEMENTS AU COURS D'ACTIONS DE MOUVEMENT*
(71) Federazione Italiana Giuoco Calcio, Via Gregorio Allegri, 14, 00198 Roma, IT
Consiglio Nazionale delle Ricerche, P. le Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) STELLA, Ettore, c/o Consiglio Naz. delle Ricerche, 70126 Bari, IT
LEO, Marco, 70020 Bitritto Ba, IT
D'ORAZIO, Tiziana Rita, Consiglio Naz. del Ricerch, 70126 Bari, IT
NITTI, Massimiliano, Consiglio Naz. del Ricerche, 70126 Bari, IT
DISTANTE, Arcangelo, Consiglio Naz. dell Richerche, 70126 Bari, IT
SPAGNOLO, Paolo, c/o Consiglio Naz. delle Ricerche, 70126 Bari, IT
MOSCA, Nicola, c/o Consiglio Naz. delle Ricerche, 70126 Bari, IT
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

---

(51) ***G06T 11/60*** ***G06T 7/00*** (11) **1 872 335 A1*** ***H04N 1/387***
(25) En (26) En
(21) 06731934.3 (22) 11.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307998 11.04.2006
(87) WO 2006/109879 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 JP 2005115730
14.03.2006 JP 2006069992
(54) • *ALBUM-ERSTELLUNGSVORRICHTUNG, ALBUM-ERSTELLUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *ALBUM CREATING APPARATUS, ALBUM CREATING METHOD AND PROGRAM*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE CREATION D'UN ALBUM ET PROGRAMME ASSOCIE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) KOJIMA, Kenji, Fujifilm Corporation, Tokyo 1068620, JP
YODA, Akira, Fujifilm Corporation, Ashigarakami-gun, Kanagawa2588538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***G06T 15/00*** (11) **1 872 336 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728247.5 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000446 07.04.2006
(87) WO 2006/106523 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 US 669439 P

(54) • *MEHRKANAL-KOMPENSATOR FÜR CHROMATISCHE DISPERSION*
• *MULTI-CHANNEL CHROMATIC DISPERSION COMPENSATOR*
• *COMPENSATEUR DE DISPERSION CHROMATIQUE MULTI-CANAUX*
(71) Xtellus Inc., 104 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) COREM, Yossi, 99590 Beit Shemesh, IL
SUH, SeongWoo, Mount Olive, New Jersey 07828, US
COHEN, Gil, Livingston, New Jersey 07039, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***G06T 17/00*** (11) **1 872 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721556.6 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2006/000035 07.04.2006
(87) WO 2006/105625 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 GB 0507204
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PRÄOPERATIVEN PRÄDIKTION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRE-OPERATIVE PREDICTION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PREDICTION PREOPERATOIRE*
(71) K.U.Leuven Research & Development, Groot Begijnhof 58-59, 3000 Leuven, BE
(72) SUETENS, Kevin, B-2820 Bonheiden, BE
SUETENS, Paul, B-2820 Bonheiden, BE
MOLLEMANS, Wouter, B-2811 Leest, BE
SCHUTYSER, Filip, B-9100 Sint-niklaas, BE
LOECKX, Dirk, B-3000 Leuven, BE
MASSELUS, Vincent, B-3001 Heverlee, BE
DUTRE, Philip, B-3000 Leuven, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

G07B 15/00 → (51) ***G06Q 10/00***

G07C 5/00 → (51) ***G11B 33/14***

G07C 9/00 → (51) ***B60R 25/00***

G07C 9/00 → (51) ***G07F 7/10***

---

(51) ***G07D 7/12*** (11) **1 872 338 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724250.3 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003332 11.04.2006
(87) WO 2006/108616 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 DE 102005016824
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG VON WERTDOKUMENTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR VERIFYING VALUABLE DOCUMENTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR CONTROLER DES DOCUMENTS DE VALEUR*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) GIERING, Thomas, 85614 Kirchseeon, DE
STEIDL, Helmut, 81375 München, DE
STEIN, Dieter, 83607 Holzkirchen, DE
THIERAUF, Klaus, 81825 München, DE

G07D 7/12 → (51) ***G03H 1/04***

---

(51) ***G07F 7/10*** ***G07C 9/00*** (11) **1 872 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758494.6 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015218 21.04.2006
(87) WO 2006/116172 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 907961
(54) • *KREDIT-/DEBITKARTE MIT EINMAL BENUTZBAREM PASSWORT*
• *ONE-TIME PASSWORD CREDIT/DEBIT CARD*
• *CARTE DE CREDIT/DEBIT A MOT DE PASSE A USAGE UNIQUE*
(71) BANK OF AMERICA CORPORATION, 101 South Tryon Street, Charlotte, NC 28255, US
(72) INSKEEP, Todd, Keith, Charlotte, North Carolina 28210, US
PHILLIPS, Richard, Wade, Harrisburg, North Carolina 28075, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

G07F 19/00 → (51) ***G06K 15/00***

G07F 19/00 → (51) ***H04L 9/08***

---

(51) ***G08B 1/08*** ***G01S 1/02*** (11) **1 872 340 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748802.3 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011282 28.03.2006
(87) WO 2006/105088 2006/40 05.10.2006
(88) 08.03.2007
(30) 29.03.2005 US 92497
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM SAMMELN VON MARKTFORSCHUNGSDATEN INNERHALB UND AUßERHALB VON GESCHÄFTSEINREICHTUNGEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR GATHERING MARKET RESEARCH DATA INSIDE AND OUTSIDE COMMERCIAL ESTABLISHMENTS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES POUR LA COLLECTE DE DONNEES DE RECHERCHE DANS ET HORS D'ETABLISSEMENTS COMMERCIAUX*
(71) Arbitron Inc., 9705 Patuxent Woods Drive, Columbia, MD 21046, US
(72) FITZGERALD, Joan, G., Arlington, VA 22201, US
CRYSTAL, Jack, C., Owings Mill, MD 21117, US
NEUHAUSER, Alan, R., Silver Spring, MD 20910, US
JENSEN, James, M., Columbia, MA 21044, US
FORR, David, Patrick, Ellicott City, MD 21043, US
FLANAGAN, Eugene, L., III, Wilton, CT 06897, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G08B 3/10 → (51) ***B65D 51/00***

---

(51) ***G08B 13/00*** (11) **1 872 341 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740286.7 (22) 29.03.2006
(84) DE FR
(86) US 2006/012083 29.03.2006
(87) WO 2006/113101 2006/43 26.10.2006
(88) 24.05.2007
(30) 19.04.2005 US 109544
(54) • *AKUSTISCHES EMISSIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ONLINE-MESSUNG DER GLASBRUCHENERGIE*
• *ACOUSTIC EMISSION SYSTEM AND METHOD FOR ON-LINE MEASUREMENT OF GLASS BREAK ENERGY*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'EMISSION ACOUSTIQUE DESTINES A UNE MESURE EN LIGNE DE L'ENERGIE DE RUPTURE DU VERRE*
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) SHI, Zhiqiang, Painted Post, New York 14870, US
DANG, Dieu-Hien, X., Danville, Kentucky 40422, US
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G08B 13/12 → (51) ***G08B 13/14***

---

(51) ***G08B 13/14*** (11) **1 872 342 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737724.2 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008573 10.03.2006
(87) WO 2006/099123 2006/38 21.09.2006
(30) 11.03.2005 US 661105 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES TICKET-BESTELLUNG*
• *METHOD OF PROCESSING A TICKET ORDER*
• *TRAITEMENT DES COMMANDES DE BILLETS*
(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
(72) BABINE, Sheila, A., Arlington, MA 02474, US
FORD, Joseph, Woburn, MA 01801, US
TROUTMAN, Ralph, Philadelphia, PA 19114, US
(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***G08B 13/14*** ***G08B 13/12*** ***C21D 1/04*** (11) **1 872 343 A1*** ***H01F 1/04***
(25) En (26) En
(21) 06748999.7 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011838 31.03.2006
(87) WO 2006/107738 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 95611
(54) • *MARKIERER FÜR EIN CODIERTES ELEKTRONISCHES ARTIKELIDENTIFIKATIONSSYSTEM*
• *MARKER FOR CODED ELECTRONIC ARTICLE IDENTIFICATION SYSTEM*
• *MARQUEUR POUR UN SYSTEME ELECTRONIQUE CODE D'IDENTIFICATION D'ARTICLES*
(71) Metglas, Inc., 440 Allied Drive, Conway, SC 29528, US
(72) HASEGAWA, Ryusuke, Morristown, New Jersey 07960, US
WEBB, John, P., Myrtle Beach, South Carolina 29588, US
CHESNUT, Auburn, A., Conway, South Carolina 29526, US
HILL, Larry, Myrtle Beach, South Carolina 29527, US
MARTIS, Ronald, J., East Hanover, New Jersey 07936, US

(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) ***G08B 13/14*** (11) **1 872 344 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758152.0 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005546 17.02.2006
(87) WO 2006/104587 2006/40 05.10.2006
(88) 22.11.2007
(30) 28.03.2005 US 91696
(54) • *INTELLIGENTES INTERFERING-REGAL*
• *INTERFERING SMART SHELF*
• *ETAGERE INTELLIGENTE*
(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) GOYAL, Amit, Stone Mountain, Georgia 30087, US
ROSENBLUM, Ian, Chicago, Illinois 60610, US
BOYD, Raymond, M., Phoenix, Arizona 85044, US
SONI, Jaimin, A., Schaumburg, Illinois 60193, US
HASSAN, Ahmed F., Chicago, Illinois 60611, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G08B 13/14 → (51) ***G06K 7/08***

(51) ***G08B 13/196 H04N 7/18*** (11) **1 872 345 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849739.5 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010570 24.03.2006
(87) WO 2007/094802 2007/34 23.08.2007
(30) 25.03.2005 US 665314 P
(54) • *INTELLIGENTE KAMERAAUSWAHL UND OBJEKTVERFOLGUNG*
• *INTELLIGENT CAMERA SELECTION AND OBJECT TRACKING*
• *SELECTION DE CAMERAS ET SUIVI D'OBJETS INTELLIGENTS*
(71) Intellivid Corporation, 10 Fawcett Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) BUEHLER, Christopher, Cambridge, MA 02140, US
CANNON, Howard, I., Sudbury, MA 01776, US
(74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***G08B 19/00*** (11) **1 872 346 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738494.1 (22) 16.03.2006
(84) BE DE ES FR IT
(86) US 2006/009442 16.03.2006
(87) WO 2006/101944 2006/39 28.09.2006
(88) 03.05.2007
(30) 17.03.2005 US 81649
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UNTERSUCHEN VON CONTAINERN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INSPECTING CONTAINERS*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'INSPECTER DES RECIPIENTS*
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, 06810-5113 Connecticut, US
(72) BELANGER, Paul, East Amherst, New York 14051, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

G08B 25/08 → (51) ***B65D 51/00***

(51) ***G08B 27/00 H04Q 7/22*** (11) **1 872 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 06717059.7 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000377 28.03.2006
(87) WO 2006/107250 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 US 669013 P
(54) • *NOTFALLWARNUNGSDIENST*
• *EMERGENCY WARNING SERVICE*
• *SERVICE D'AVERTISSEMENT D'URGENCE*
(71) Lidgren, Lars, Bredgatan 9B, 222 21 Lund, SE
Lidgren, Alexander, Iliongränden 260, 224 71 Lund, SE
(72) Lidgren, Lars, 222 21 Lund, SE
Lidgren, Alexander, 224 71 Lund, SE
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) ***G08C 13/00*** (11) **1 872 348 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738684.7 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009650 16.03.2006
(87) WO 2006/115608 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 113215
(54) • *RECHTEVERWALTUNGSSYSTEM FÜR GESTREAMTEN MULTIMEDIA-INHALT*
• *RIGHTS MANAGEMENT SYSTEM FOR STREAMED MULTIMEDIA CONTENT*
• *SYSTEME DE GESTION DES DROITS POUR CONTENU MULTIMEDIA TRANSMIS EN CONTINU*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) EVANS, Brian, P., Redmond, WA 98052-6399, US
STROM, Clifford, P., Redmond, WA 98052-6399, US
ROSENSTEIN, Daniel, Redmond, WA 98052-6399, US
PAKA, Anand, D., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G08C 17/00*** (11) **1 872 349 A2***
(25) En (26) En
(21) 06769862.1 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014928 20.04.2006
(87) WO 2006/113884 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 US 112241
(54) • *ÜBERTRAGUNG MIT NIEDRIGER LEISTUNG ZUR VERSORGUNG DRAHTLOSER NETZVORRICHTUNGEN*
• *LOW POWER TRANSMISSION PROVISIONING FOR WIRELESS NETWORK DEVICES*
• *APPROVISIONNEMENT D'UNE TRANSMISSION FAIBLE PUISSANCE POUR DISPOSITIFS DE RESEAU SANS FIL*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) HASSAN, Amer A., Redmond, Washington 98052-6399, US
ABHISHEK, Abhishek, Redmond, Washington 98052-6399, US
CORBETT, Christopher J., Redmond, Washington 98052-6399, US
HUITEMA, Christian, Redmond, Washington 98052-6399, US
ROBERTS, David A., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G08C 17/02*** (11) **1 872 350 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740833.6 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013365 11.04.2006
(87) WO 2006/110682 2006/42 19.10.2006
(88) 22.03.2007
(30) 12.04.2005 US 104398
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DES SCHWELLWERTES EINES EMPFÄNGERS FÜR EIN TRAINIERBARES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING A RECEIVER THRESHOLD FOR A TRAINABLE TRANSMITTER SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR DETERMINER UN SEUIL DU RECEPTEUR POUR UN SYSTEME D'EMETTEUR CAPABLE D'APPRENTISSAGE*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd, Holland, MI 49423, US
(72) REENE, Jason, L., Holland, Michigan 49424, US
(74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***G08G 1/054*** (11) **1 872 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726773.2 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001375 18.04.2006
(87) WO 2006/111715 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 GB 0507839
(54) • *FAHRZEUGGESCHWINDIGKEITS-ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *VEHICLE SPEED MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE LA VITESSE DE VEHICULES*
(71) PIPS Technology Limited, York House, School Lane, Chandlers Ford, Hampshire SO53 4DH, GB
(72) SMITH, Brian David Vincent Pips Technology Limited, Chandlers Ford, Hampshire SO53 4DH, GB
(74) Pluckrose, Anthony William, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) ***G08G 5/00*** (11) **1 872 352 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06725638.8 (22) 07.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061426 07.04.2006
(87) WO 2006/111480 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 FR 0504077
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM WARNEN EINES FLUGZEUGS-RUNWAY-EINFALLS*
• *METHOD AND DEVICE FOR WARNING AN AIRCRAFT RUNWAY INCURSION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF EMBARQUE, POUR AERONEF, D'ALERTE D'INCURSION DE PISTE*
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) FABRE, Bernard, F-31470 Fonsorbes, FR
FONTAINE, Sylvain, F-31270 Villeneuve Tolosane, FR
MARTY, Nicolas, F-31780 Castelginest, FR
SALMON, Philippe, F-31770 Colomiers, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G08G 5/04 → (51) ***G01C 23/00***

(51) ***G09B 7/00*** ***G09B 19/06*** (11) **1 872 353 A2***
(25) En (26) En
(21) 06795560.9 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/002673 05.04.2006
(87) WO 2007/007201 2007/03 18.01.2007
(88) 05.07.2007
(30) 05.04.2005 US 668764 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG, VERMITTLUNG UND ERFASSUNG SEMANTISCHEN WISSENS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SEMANTIC KNOWLEDGE ASSESSMENT, INSTRUCTION, AND ACQUISITION*
• *SYSTEMES ET PROCEDES D'EVALUATION, D'ENSEIGNEMENT ET D'ACQUISITION DE CONNAISSANCES SEMANTIQUES*
(71) AI Limited, 1601 Kinwick Center 32 Hollywood Road, Central, HK
(72) CIHI, Guy, Garapan, Saipan 96950, MP
BROWNE, Charles, Tokyo, Higashi Kurume 203-0054, JP
CULLIGAN, Brent, Tokyo, Hachioji-Shi 192-0911, JP
ONO, Takashi, Tokyo, Setagaya-Ku 154-0023, JP
NISHIJIMA, Kiyoshi, Tokyo, Minato-Ku, JP
SCHAUFELE, David, Parksville, British Columbia V9P 1A1, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G09B 19/06 → (51) ***G09B 7/00***

(51) ***G09B 21/00*** (11) **1 872 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749474.0 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012961 06.04.2006
(87) WO 2006/108121 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 US 668809 P
(54) • *ELEKTROTHERMISCHE AUFFRISCHBARE BRAILLE-ZELLE UND VERFAHREN ZU IHRER BETÄTIGUNG*
• *ELECTROTHERMAL REFRESHABLE BRAILLE CELL AND METHOD FOR ACTUATING SAME*
• *CELLULE BRAILLE ELECTROTHERMIQUE POUVANT ETRE RAFRAICHIE ET SON PROCEDE D'ACTIONNEMENT*
(71) Smith, Ethan, 311 Avenue F, Redondo CA 90277, US
Smith, Erik, 311 Avenue F, Redondo Beach CA 90277, US
(72) Smith, Ethan, Redondo CA 90277, US
Smith, Erik, Redondo Beach CA 90277, US
(74) Maughan, Sophie Louise, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, GB-St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

G09F 3/02 → (51) ***C09J 7/02***

G09F 3/20 → (51) ***G06Q 10/00***

G09F 7/18 → (51) ***B65D 77/04***

G09F 9/00 → (51) ***G06F 3/023***

(51) ***G09F 9/30*** ***H01L 51/50*** ***H01L 27/32*** ***G09F 9/33*** (11) **1 872 355 A1*** ***H01L 33/00*** ***G09G 3/20***
(25) En (26) En
(21) 06741371.6 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000511 03.04.2006
(87) WO 2006/102769 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 US 667506 P
(54) • *3-D-FARBSYNTHESE-DISPLAYS UND VERFAHREN*
• *3-D COLOR SYNTHESIS DISPLAYS AND METHODS*
• *AFFICHAGES 3D A SYNTHESE DES COULEURS ET PROCEDES CORRESPONDANTS*
(71) Dolby Canada Corporation, 1310 Kootenay Street, Vancouver, BC V5K 4R1, CA
(72) SILVERSTEIN, Louis D. C/o Vcd Sciences, Inc., Scottsdale, Arizona 85260-6201, US
PENN, Cecil W., Scottsdale, Arizona 85255, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

G09F 9/33 → (51) ***G09F 9/30***

(51) ***G09F 11/29*** (11) **1 872 356 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743704.6 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000833 14.04.2006
(87) WO 2006/111646 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 FR 0504094
(54) • *ROLLPOSTER-ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *SCROLLING POSTER DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D AFFICHAGE A AFFICHE DEFILANTES*
(71) JCDecaux SA, 17, rue Soyer, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
(72) D'HALLUIN, Marc, F-78640 Neauphle le Château, FR
LEMANCEL, Chistophe, F-78490 Mere, FR
(74) Burbaud, Eric, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G09F 19/00 → (51) ***A47G 1/12***

G09G 3/20 → (51) ***G09F 9/30***

(51) ***G09G 5/00*** (11) **1 872 357 A1***
(25) En (26) En
(21) 05784292.4 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/026655 28.07.2005
(87) WO 2006/115514 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 111984
(54) • *SZENARIO-SPEZIALISIERUNG EINES DATEI-BROWSERS*
• *SCENARIO SPECIALIZATION OF FILE BROWSER*
• *SPECIALISATION DE SCENARIOS DE NAVIGATEUR DE FICHIERS*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) CUTSINGER, Paul, Redmond, Washington 98052-6399, US
VAN DOK, Cornelius, K., Redmond, Washington 98052-6399, US
DE VORCHIK, David, G., Redmond, Washington 98052-6399, US
TAMANAHA, Eli, Y., Redmond, Washington 98052-6399, US
TUBBS, Kenneth, M., Redmond, Washington 98052-6399, US
WONG, Lyon, K.F., Redmond, Washington 98052-6399, US
GUSMORINO, Paul, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHALIVENDRA, Sasanka, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G09G 5/391*** ***G09G 5/395*** (11) **1 872 358 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727424.1 (22) 17.03.2006
(84) DE FR GB
(86) IB 2006/000784 17.03.2006
(87) WO 2006/097846 2006/38 21.09.2006
(88) 09.11.2006
(30) 18.03.2005 US 907070
(54) • *ANZEIGESPEZIFISCHE BILDVERARBEITUNG IN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*
• *DISPLAY SPECIFIC IMAGE PROCESSING IN AN INTEGRATED CIRCUIT*
• *TRAITEMENT D'IMAGES SPECIFIQUE D'UN ECRAN DANS UN CIRCUIT INTEGRE*
(71) ATI Technologies Inc., One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA
(72) GLEN, David, I., J., Toronto, Ontario M4S 2X5, CA
(74) Reeve, Anna Elizabeth, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G09G 5/395 → (51) ***G09G 5/391***

(51) ***G10H 1/00*** (11) **1 872 359 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743605.5 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000666 28.03.2006
(87) WO 2006/106207 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 FR 0503337
(54) • *INTERAKTIVER TISCH FÜR EIN MUSIKINSTRUMENT*
• *INTERACTIVE DESK FOR MUSICAL INSTRUMENT*

- *EQUIPEMENT DE LUTRIN INTERACTIF POUR INSTRUMENT DE MUSIQUE*

(71) Mathis, Yves H. M. L., Residence "Le Millenium" 24 Rue Bergson, 42000 Saint Etienne, FR
David, Cyrille, Domaine Lachal, 42740 Saint Paul en Jarez, FR
(72) Mathis, Yves H. M. L., 42000 Saint Etienne, FR
David, Cyrille, 42740 Saint Paul en Jarez, FR
(74) Ravina, Bernard, Ravina SA, 8, rue des Briquetiers, BP 77, 31703 Blagnac Cedex, FR

---

(51) ***G10K 11/178*** (11) **1 872 360 A1***
(25) De (26) De
(21) 06721921.2 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000219 21.04.2006
(87) WO 2006/111039 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 CH 727052005
(54)
- *VERFAHREN ZUR NACHBILDUNG EINES SECONDARY-PATH BEI EINEM AKTIVEN GERÄUSCHREDUKTIONSSYSTEM*
- *METHOD FOR REPRODUCING A SECONDARY PATH IN AN ACTIVE NOISE REDUCTION SYSTEM*
- *PROCEDE DE REPRODUCTION D'UN PARCOURS SECONDAIRE DANS UN SYSTEME DE REDUCTION DU BRUIT ACTIF*

(71) Anocsys AG, Industriezone Schächenwald, 6460 Altdorf, CH
(72) BACHMANN, Harry, CH-8712 Stäfa, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

---

(51) ***G10L 13/00*** ***G01L 13/02*** (11) **1 872 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739695.2 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011046 28.03.2006
(87) WO 2006/104988 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 665821 P
(54)
- *HYBRID-SPRACHSYNTHESIZER, VERFAHREN UND BENUTZUNG*
- *HYBRID SPEECH SYNTHESIZER, METHOD AND USE*
- *SYNTHETISEUR DE PAROLE HYBRIDE, PROCEDE ET UTILISATION*

(71) Lessac Technologies, Inc., 1740 Massachusetts Avenue, Boxborough, MA 01719, US
(72) CHANDRA, Nishant, Starville, Mississippi 39759, US
MARPLE, Gary, c/o Lessac Technologies, Inc., Boxborough, MA 01719, US
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) ***G10L 15/28*** ***H04M 3/493*** (11) **1 872 362 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725604.0 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061380 06.04.2006
(87) WO 2006/108795 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 GB 0507148
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MULTIMODALE VOICE-UND WEB-DIENSTE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MULTIMODAL VOICE AND WEB SERVICES*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR SERVICES VOCAUX ET SERVICES WEB MULTIMODES*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) BOWATER, Ronald, John, 'Apeldoorn', Romsey Hampshire SO51 8ST, GB
CROSS JR., Charles, Willard, Wellington, Florida 33467, US
WILSON, Leslie, Robert, Boca Raton, Florida 33486, US
WONG, Yuk-Lun, Romsey Hampshire SO51 7HU, GB
(74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G10L 19/00 → (51) ***G10L 21/02***

---

(51) ***G10L 19/02*** (11) **1 872 363 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751085.9 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015251 20.04.2006
(87) WO 2006/113921 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2006 US 408125
20.04.2005 US 673409 P
(54)
- *QUANTISIERUNG VON PARAMETERN ZUR SPRACH- UND AUDIOKODIERUNG MITTELS TEILINFORMATIONEN ÜBER ATYPISCHE UNTERSEQUENZEN*
- *QUANTIZATION OF SPEECH AND AUDIO CODING PARAMETERS USING PARTIAL INFORMATION ON ATYPICAL SUBSEQUENCES*
- *QUANTIFICATION DE PARAMETRES DE CODAGE DE DONNEES VOCALES ET AUDIO A L'AIDE D'INFORMATIONS PARTIELLES SUR DES SOUS-SEQUENCES ATYPIQUES*

(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) RAMPRASHAD, Sean, A., Los Altos, CA 94024, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, GB-Liverpool L1 3AB, GB

G10L 19/08 → (51) ***G10L 21/02***

G10L 21/00 → (51) ***G10L 21/02***

---

(51) ***G10L 21/02*** ***G10L 19/08*** (11) **1 872 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718325.3 (22) 30.03.2005
(84) DE FR GB
(86) IB 2005/000847 30.03.2005
(87) WO 2006/103488 2006/40 05.10.2006
(54)
- *QUELLENCODIERUNG UND/ODER -DECODIERUNG*
- *SOURCE CODING AND/OR DECODING*
- *CODAGE ET/OU DECODAGE SOURCE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BLACK, Alastair, London SW19 3ND, GB
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) ***G10L 21/02*** ***G10L 21/00*** (11) **1 872 365 A1*** ***G10L 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06721706.7 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000440 23.03.2006
(87) WO 2006/110990 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 US 110556
(54)
- *SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER SPRACHQUALITÄT UND -VERSTÄNDLICHKEIT*
- *SYSTEM FOR IMPROVING SPEECH QUALITY AND INTELLIGIBILITY*
- *SYSTEME PERMETTANT D'AMELIORER LA QUALITE ET L'INTELLIGIBILITE DES SIGNAUX VOCAUX*

(71) QNX Software Systems (Wavemakers), Inc., 134 Abbott Street, Suite 302, Vancouver BC V6B 2K4, CA
(72) HETHERINGTON, Phillip, Port Moody, British Columbia V3H 5H7, CA
LI, Xueman, Burnaby, British Columbia V5C 2B4, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G10L 21/04 → (51) ***H04J 3/06***

---

(51) ***G11B 7/00*** (11) **1 872 366 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740821.1 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013348 11.04.2006
(87) WO 2006/110673 2006/42 19.10.2006
(88) 01.11.2007
(30) 11.04.2005 EP 05252250
(54)
- *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION UNTER VERWENDUNG VON ZUFALLSCODES*
- *METHOD AND DEVICE FOR COMMUNICATION USING RANDOM CODES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION FAISANT APPEL A DES CODES ALEATOIRES*

(71) Lastmile Communications Limited, 39 Marsh Green Road West, Marsh Barton Industrial Estate Exeter Devon EX2 8PN, GB
(72) BALLOU, Bernard L., Jr., Raleigh, NC 27614, US
HUNTER, Charles Eric, Jefferson, NC 28640, US
CROCKER, Timothy Richard, Exeter Cockwood EX6 8RN, GB
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G11B 7/0065*** ***G03H 1/10*** (11) **1 872 367 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727846.5 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/051057 06.04.2006
(87) WO 2006/109224 2006/42 19.10.2006
(88) 26.07.2007
(30) 11.04.2005 EP 05300274
(54)
- *HOLOGRAFISCHE AUFZEICHNUNGS- UND/ODER ABLESEVORRICHTUNG UND HOLOGRAFISCHER TRÄGER*
- *HOLOGRAPHIC RECORDING AND/OR READ-OUT DEVICE AND HOLOGRAPHIC CARRIER*

- *ENREGISTREMENT HOLOGRAPHIQUE ET/ OU DISPOSITIF DE LECTURE ET SUPPORT HOLOGRAPHIQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHUURMANS, Frank Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
LIEDENBAUM, Coen Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G11B 27/10*** (11) **1 872 368 A1***
G03B 31/04
(25) De (26) De
(21) 06743144.5 (22) 09.06.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/005552 09.06.2006
(87) WO 2006/136299 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 DE 102005028978
23.09.2005 DE 102005045573
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINER STELLE IN EINEM FILM*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING A POINT IN A FILM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETECTER UN EMPLACEMENT DANS UN FILM*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) SPORER, Thomas, 90766 Fürth, DE
BECKINGER, Michael, 99092 Erfurt, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, D-82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G11B 33/14*** (11) **1 872 369 A1***
G01D 3/08 ***B61L 25/02***
G01D 9/00 ***G07C 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06721819.8 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000572 13.04.2006
(87) WO 2006/108294 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 US 106515
(54) • *ENTHALTENDES UMGEBUNGSKONTROLLSYSTEM FÜR EINEN MOBILEREIGNIS-DATENREKORDER*
• *CONTAINED ENVIRONMENTAL CONTROL SYSTEM FOR MOBILE EVENT DATA RECORDER*
• *SYSTEME DE CONTROLE DE PARAMETRES ENVIRONNEMENTAUX FERME DESTINE A UN ENREGISTREUR DE DONNEES D'EVENEMENTS MOBILE*
(71) March Networks Corporation, 555 Leggett Drive, Tower B, Ottawa, Ontario K2K 2X3, CA
(72) BUSHNIK, Ted, G., Stittsville, Ontairo K2S 2B4, CA
BISSON, Terry, A., Ottawa, Ontario K1R 5R3, CA
(74) Richardson, Mark Jonathan, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***G11C 13/02*** (11) **1 872 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758437.5 (22) 19.04.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/014888 19.04.2006
(87) WO 2006/115980 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 112085
(54) • *MULTIPLEXER-SCHNITTSTELLE ZU EINER KREUZSCHIENE IM NANOBEREICH*
• *MULTIPLEXER INTERFACE TO A NANOSCALE-CROSSBAR*
• *INTERFACE DE MULTIPLEXEUR POUR MEMOIRE A RESEAU CROSSBAR NANOMETRIQUE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) KUEKES, Phillip, J., Palo Alto, California 94304, US
WILLIAMS, Stanley, R., Palo Alto, California 94304, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G11C 27/02 → (51) ***G01S 17/06***

---

(51) ***G21G 1/00*** (11) **1 872 371 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858722.1 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041751 17.11.2005
(87) WO 2007/081300 2007/29 19.07.2007
(30) 18.04.2005 US 108424
29.07.2005 US 192610
(54) • *SPHÄRISCHER AUSRICHTUNGSMECHANISMUS*
• *SPHERIC ALIGNMENT MECHANISM*
• *MÉCANISME D'ALIGNEMENT SPHÉRIQUE*
(71) Kessler, Stephen Burns, Webster Hall, Room 13 470 E. Lockwood Avenue, St. Louis, MO 63119, US
(72) Kessler, Stephen Burns, St. Louis, MO 63119, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) ***G21K 1/087*** (11) **1 872 372 A1***
H01J 37/12 ***H05H 15/00***
A61N 5/10
(25) De (26) De
(21) 06723362.7 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002249 10.03.2006
(87) WO 2006/097252 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 DE 102005012059
(54) • *LASERBESTRAHLTER HOHLZYLINDER ALS LINSE FÜR IONENSTRAHLEN*
• *LASER IRRADIATED HOLLOW CYLINDER SERVING AS A LENS FOR ION BEAMS*
• *CYLINDRE CREUX SOUMIS A L'ACTION D'UN RAYONNEMENT LASER, UTILISE EN TANT QUE LENTILLE POUR FAISCEAUX D'IONS*
(71) Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Universitätsstrasse 1, 40225 Düsseldorf, DE
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Ecole Polytechnique, Route de Saclay, 91128 Palaiseau Cédex, FR
The Queens University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN, GB
Université Pierre et Marie Curie, 2, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
(72) WILLI, Oswald, 40591 Düsseldorf, DE
FUCHS, Julien, F-75013 Paris, FR
BORGHESI, Marco, Belfast BT60HF, Northern Ireland, GB
TONCIAN, Toma, 40591 Düsseldorf, DE
(74) Braun-Dullaeus, Karl-Ulrich, et al, Braun-Dullaeus Pannen Schrooten Haber Patent- & Rechtsanwälte Mörsenbroicher Weg 200, 40470 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H01B 1/04*** (11) **1 872 373 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750942.2 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015055 21.04.2006
(87) WO 2006/116059 2006/44 02.11.2006
(88) 18.10.2007
(30) 22.04.2005 US 673955 P
(54) • *NANORÖHREN ALS MIKROWELLENFREQUENZVERBINDUNGEN*
• *NANOTUBES AS MICROWAVE FREQUENCY INTERCONNECTS*
• *NANOTUBES SERVANT D'INTERCONNEXION DE FREQUENCES MICRO-ONDES*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) BURKE, Peter, J., Irvine, CA 92612, US
YU, Zhen, Irvine, CA 92612, US
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H01B 5/14 → (51) ***C08J 7/04***

---

(51) ***H01B 7/00*** (11) **1 872 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 05722360.4 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2005/000114 04.04.2005
(87) WO 2006/107272 2006/41 12.10.2006
(54) • *ZÜNDVORRICHTUNG*
• *IGNITION APPARATUS*
• *APPAREIL D'ALLUMAGE*
(71) Lam, Luk Mui Joe, Apt Blk 809 Woodlands Street 81 05-171, Singapore 730-0809, SG
(72) Lam, Luk Mui Joe, Singapore 730-0809, SG
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, GB-London WC1A 1LW, GB

H01B 7/10 → (51) ***G01P 15/135***

---

(51) ***H01B 12/16*** (11) **1 872 375 A2***
(25) En (26) En
(21) 06722967.4 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/050015 21.04.2006
(87) WO 2006/111170 2006/43 26.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 25.04.2005 DK 200500602
21.04.2005 US 673372 P
(54) • *SUPRALEITENDES MEHRPHASENKABELSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND BENUTZUNG*
• *A SUPERCONDUCTIVE MULTI-PHASE CABLE SYSTEM, A METHOD OF ITS MANUFACTURE AND ITS USE*
• *SYSTEME DE CABLE MULTIPHASE SUPERCONDUCTEUR, SA METHODE DE FABRICATION ET SON UTILISATION*
(71) NKT Cables Ultera A/S, Toftegårdsvej 25, 4550 Asnaes, DK
(72) WILL N, Dag, S-23043 Klagshamn, SE
TRAEHOLT, Chresten, DK-2000 Frederiksberg, DK

DÄUMLING, Manfred, D-88361 Altshausen, DE
TOLBERT, Jerry, C., Carrollton, GA 30117, US
RODEN, Mark, Newnan, GA 30263, US
LINDSAY, David, Carrollton, GA 30116, US
(74) Hegner, Anette, NKT Holding A/S Group IP Vibeholms Allé 25, 2605 Brøndby, DK

---

(51) ***H01B 13/26*** (11) **1 872 376 A1***
D07B 7/14 ***B65H 81/06***
(25) En (26) En
(21) 06725869.9 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000108 07.04.2006
(87) WO 2006/106176 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 FI 20050355
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINES KERNMATERIALS MIT SCHUTZMATERIAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROTECTING CORE MATERIAL WITH PROTECTIVE MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A PROTEGER UN MATERIAU CENTRAL AU MOYEN D'UN MATERIAU PROTECTEUR*
(71) Compomec OY, Sukkulankatu 3, 55120 Imatra, FI
(72) MURSU, Matti, FI-55120 Imatra, FI
SILVENNOINEN, Pekka, FI-55120 Imatra, FI
AUNOLA, Mika, FI-55120 Imatra, FI
(74) Helino, Timo Kalervo, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, FIN-00180 Helsinki, FI

H01F 1/04 → (51) ***G08B 13/14***

---

(51) ***H01F 6/06*** (11) **1 872 377 A1***
H01F 41/04
(25) De (26) De
(21) 06743321.9 (22) 18.04.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/061640 18.04.2006
(87) WO 2006/111527 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 DE 102005018370
28.02.2006 DE 102006009250
(54) • *SATTELFÖRMIGE SPULENWICKLUNG UNTER VERWENDUNG VON SUPRALEITERN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SADDLE-SHAPED COIL WINDING USING SUPERCONDUCTORS, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *BOBINE ENROULEE EN FORME DE SELLE COMPRENANT DES SUPRACONDUCTEURS ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE BOBINE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LEGHISSA, Martino, 91369 Wiesenthau, DE
PRÖLSS, Norbert, 90530 Wendelstein, DE

---

(51) ***H01F 7/18*** (11) **1 872 378 A1***
F01L 9/04
(25) De (26) De
(21) 06742532.2 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003040 04.04.2006
(87) WO 2006/111268 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 DE 102005018012
(54) • *SENSORLOSE POSITIONSERKENNUNG IN EINEM ELEKTROMAGNETISCHEN AKTUATOR*
• *POSITION RECOGNITION IN AN ELECTROMAGNETIC ACTUATOR WITHOUT SENSORS*
• *DETECTION DE POSITION SANS CAPTEUR DANS UN ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) KELLER, Reiner, 78351 Ludwigshafen-Bodman, DE
HEINRICH, Kai, 88285 Bodnegg, DE
PANTKE, Michael, 88046 Friedrichshafen, DE

H01F 41/04 → (51) ***H01F 6/06***

H01G 4/32 → (51) ***H01G 4/38***

---

(51) ***H01G 4/38*** (11) **1 872 379 A1***
H01G 4/32
(25) De (26) De
(21) 06706027.7 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000407 09.03.2006
(87) WO 2006/111118 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 DE 102005018172
(54) • *LEISTUNGSKONDENSATOR*
• *POWER CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR DE PUISSANCE*
(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) HIEMER, Gerhard, 90478 Nürnberg, DE
SCHIRMER, Edmund, 92353 Postbauer/Heng, DE
KILIAN, Hermann, 91456 Diespeck, DE
BAÜMEL, Hermann, 92318 Neumarkt, DE
GEORGE, Dietrich, 95445 Bayreuth, DE
GRIMM, Wilhelm, 91154 Roth, DE
HÜBSCHER, Wilhelm, 89547 Heldenfingen, DE
VETTER, Harald, 89520 Heidenheim, DE

H01G 9/00 → (51) ***H02H 7/16***

H01H 3/14 → (51) ***G01P 15/135***

H01H 9/18 → (51) ***G06F 3/023***

---

(51) ***H01H 33/24*** (11) **1 872 380 A2***
H02B 13/035
(25) De (26) De
(21) 06724370.9 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003499 18.04.2006
(87) WO 2006/111338 2006/43 26.10.2006
(88) 18.01.2007
(30) 18.04.2005 DE 102005017902
(54) • *LASTTRENNSCHALTER SOWIE SCHALTANLAGE MIT LASTTRENNSCHALTER*
• *LOAD DISCONNECTING SWITCH AND SWITCHGEAR WITH A LOAD DISCONNECTING SWITCH*
• *INTERRUPTEUR-SECTIONNEUR ET EQUIPEMENT ELECTRIQUE DOTE DE CET INTERRUPTEUR SECTIONNEUR*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH
(72) GRANHAUG, Ole, N-3724 Skien, NO
KUHLEFELT, Jan-Henrik, N-3716 Skien, NO
SKRYTEN, Pal, N-3714 Skien, NO
LOHNE, Stanley, 3930 Porsgrunn, NO
ESPESETH, Robert, N-3714 Skien, NO
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68520 Ladenburg, DE

---

(51) ***H01H 71/12*** (11) **1 872 381 A1***
H01H 85/30
(25) De (26) De
(21) 06742595.9 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003501 18.04.2006
(87) WO 2006/111339 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 DE 102005017903
(54) • *SICHERUNGSANORDNUNG*
• *FUSE SYSTEM*
• *SYSTEME DE SECURITE*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH
(72) LINDQVIST, Lars-Johan, N-3718 Skien, NO
GRANHAUG, Ole, N-3724 Skien, NO
KUHLEFELT, Jan-Henrik, N-3716 Skien, NO
(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

H01H 85/30 → (51) ***H01H 71/12***

H01J 1/02 → (51) ***H01J 1/14***

---

(51) ***H01J 1/14*** (11) **1 872 382 A2***
H01J 1/02
(25) En (26) En
(21) 06751270.7 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015496 18.04.2006
(87) WO 2006/116323 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 US 112724
20.06.2005 US 157179
(54) • *AUF DIAMANTÄHNLICHEM KOHLENSTOFF BASIERENDE THERMOELEKTRISCHE UMWANDLUNGSVORRICHTUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG UND HERSTELLUNG*
• *DIAMOND-LIKE CARBON THERMOELECTRIC CONVERSION DEVICES AND METHODS FOR THE USE AND MANUFACTURE THEREOF*
• *DISPOSITIFS DE CONVERSION THERMOELECTRIQUES A DEPOT CDA ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION ET DE FABRICATION*
(71) Sung, Chien-Min, No. 4, Lane 32, Chung-Cheng Road, Tansui, Taipei County 23911, TW
(72) Sung, Chien-Min, Tansui, Taipei County 23911, TW
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

H01J 37/12 → (51) ***G21K 1/087***

---

(51) ***H01J 37/32*** (11) **1 872 383 A2***
C30B 29/40 ***C30B 23/08***
C23C 14/32
(25) En (26) En
(21) 06755827.0 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000421 28.02.2006
(87) WO 2006/097804 2006/38 21.09.2006
(88) 15.02.2007
(30) 28.02.2005 US 657208 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PLASMAVERSTÄRKTEN DAMPFPHASEN-EPITAXIE MIT HOHER DICHTE UND GERINGEM ENERGIEVERBRAUCH*

- *SYSTEM AND PROCESS FOR HIGH-DENSITY,LOW-ENERGY PLASMA ENHANCED VAPOR PHASE EPITAXY*
- *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A UNE EPITAXIE EN PHASE VAPEUR AMELIOREE EN PLASMA DE FAIBLE ENERGIE*

(71) EPISPEED S.A., Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
(72) VON KAENEL, Hans, CH-8046 Zurich, CH
(74) Gernet, Samuel Andreas, Sulzer Management AG Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, CH-8401 Winterthur, CH

---

(51) ***H01K 9/08*** (11) **1 872 384 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727866.3 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/051087 10.04.2006
(87) WO 2006/109234 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 EP 05102875
(54)
- *LAMPE MIT EINEM GLÜHFADEN FÜR EINEN FAHRZEUGSCHEINWERFER MIT ABBLENDLICHT-, NEBELLEUCHTEN- ODER ABBIEGELICHTFUNKTION*
- *LAMP WITH ONE FILAMENT FOR A VEHICLE HEADLAMP WITH A LOW BEAM, FOG LIGHT, TURNING LIGHT OR BENDING LIGHT FUNCTION*
- *LAMPE A FILAMENT UNIQUE POUR PHARE DE VEHICULE, A FONCTION DE PHARE DE CROISEMENT, PHARE ANTI-BROUILLARD, CLIGNOTANT OU PHARE DE VIRAGE*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) KUEPPER, Lukas c/o Philips IP &Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 872 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 05854145.9 (22) 15.12.2005
(84) DE
(86) US 2005/045370 15.12.2005
(87) WO 2006/065965 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 15046
(54)
- *ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE DIODE (OLED) MIT ERHÖHTER STABILITÄT, LEUCHTKRAFT UND EFFIZIENZ*
- *ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE (OLED) HAVING IMPROVED STABILITY, LUMINANCE AND EFFICIENCY*
- *DIODE ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENTE (OLED) A STABILITE, LUMINANCE ET RENDEMENT ACCRUS*

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) SARMA, Kalluri, R., Mesa, AZ 85202, US
BAIJUN, Chen, Singapore 64085, SG
XIAOWEI, Sun, Singapore 63966, SG
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 872 386 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707647.1 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002797 28.03.2006
(87) WO 2006/111247 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005019686
(54)
- *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER GLEICHMÄSSIGEN, DÜNNEN FLÜSSIGKEITSSCHICHT AUF SUBSTRATE*
- *DEVICE AND METHOD FOR APPLICATION OF AN EVEN THIN FLUID LAYER TO SUBSTRATES*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR APPLIQUER UNE MINCE COUCHE DE LIQUIDE HOMOGENE SUR DES SUBSTRATS*

(71) Schmid Technology Systems GmbH, Johann-Liesenberger-Strasse 7, 78078 Niedereschach, DE
(72) BUCHNER, Christian, 69151 Neckargmünd, DE
BRUNNER, Johann, 75217 Birkenfeld, DE
KALMBACH, Helmut, 72250 Freudenstadt, DE
GENTISCHER, Josef, 71384 Weinstadt, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 872 387 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739005.4 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010044 20.03.2006
(87) WO 2006/110266 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 102408
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERBAUELEMENTEN MIT DURCHLEITUNGSVERBINDUNGEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR FABRICATING SEMICONDUCTOR COMPONENTS WITH THROUGH WIRE INTERCONNECTS*
- *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A FABRIQUER DES COMPOSANTS A SEMICONDUCTEUR AVEC DES INTERCONNEXIONS A FIL TRAVERSANT*

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, P.O. Box 6, M/S 507, Boise, ID 83707-0006, US
(72) HEMBREE, David R., Boise, Idaho 83709, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***H01L 21/18*** ***C30B 33/06*** ***H01L 21/306*** (11) **1 872 388 A1*** ***H01L 21/762***
(25) En (26) En
(21) 06743328.4 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061647 18.04.2006
(87) WO 2006/111533 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 FR 0504093
(54)
- *VERFAHREN ZUM BINDEN ZWEIER AUS MATERIALIEN, DIE AUS HALBLEITERMATERIALIEN AUSGEWÄHLT WURDEN, HERGESTELLTER WAFER*
- *A METHOD OF BONDING TWO WAFERS MADE OUT OF MATERIALS SELECTED FROM SEMICONDUCTOR MATERIALS*
- *PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE DEUX PLAQUETTES CONSTITUEES DE MATERIAUX SELECTIONNES PARMI DES MATERIAUX SEMI-CONDUCTEURS*

(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) KERDILES, Sébastien, F-38330 Saint-Ismier, FR
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***H01L 21/20*** (11) **1 872 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750034.8 (22) 10.04.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/013859 10.04.2006
(87) WO 2006/110871 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 102100
(54)
- *DÜNNFILMWIDERSTANDS-KOPFSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER SCHWANKUNG DES SPEZIFISCHEN KOPFWIDERSTANDS*
- *THIN FILM RESISTOR HEAD STRUCTURE AND METHOD FOR REDUCING HEAD RESISTIVITY VARIANCE*
- *STRUCTURE DE TETE DE RESISTANCE A COUCHES MINCES ET PROCEDE DE REDUCTION DE LA VARIANCE DE LA RESISTIVITE DE LA TETE*

(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
(72) BEACH, Eric, W., Tucson, AZ 85704, US
STEINMANN, Philipp, 85716 Unterschleissheim, DE
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

H01L 21/205 → (51) ***C30B 29/40***

---

(51) ***H01L 21/30*** (11) **1 872 390 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758328.6 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013980 11.04.2006
(87) WO 2006/110889 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 US 670483 P
(54)
- *MEHRSCHICHTIGE STRUKTUR MIT VORGEGEBENEM SCHICHTMUSTER MIT EINEM WIRKSTOFF*
- *MULTI-LAYER STRUCTURE HAVING A PREDETERMINED LAYER PATTERN INCLUDING AN AGENT*
- *STRUCTURE MULTICOUCHE POSSEDANT UNE CONFIGURATION PREDETERMINEE COMPRENANT UN AGENT*

(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Stanford University, Office of Technology Licensing, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US
(72) RYU, WonHyoung, Stanford, CA 94305, US
FASCHING, Rainer, J., Mill Valley, CA 94941, US
PRINZ, Friedrich, B., Woodside, CA 94062, US
GRECO, Ralph, S., Stanford, CA 94305, US
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***H01L 21/304*** (11) **1 872 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 05764931.1 (22) 11.04.2005
(84) DE FR
(86) KR 2005/001036 11.04.2005

(87) WO 2006/109899 2006/42 19.10.2006
(54) • *HALBLEITER-WAFER-REINIGUNGSSYSTEM*
• *SEMICONDUCTOR WAFER CLEANING SYSTEM*
• *SYSTEME DE NETTOYAGE DE TRANCHE SEMICONDUCTRICE*
(71) DOOSAN MECATEC CO., LTD., 64, Sinchon-dong Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-370, KR
(72) YOON, Jin-No, 233-702, Kkonmoebeodeul-maeul Apartment, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-718, KR
KIM, Jin-Tae, 109-103, Jugong Greenvil 1258, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-792, KR
(74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmár Scheele Hinkelmann Blumenstrasse 17, D-80331 München, DE

---

(51) ***H01L 21/304*** ***B24B 9/00*** (11) **1 872 392 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732248.7 (22) 18.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/308490 18.04.2006
(87) WO 2006/112530 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 JP 2005121679
(54) • *SUBSTRATVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *SUBSTRATE PROCESSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) TAKAHASHI, Tamami, c/o Ebara Corporation, Tokyo 1448510, JP
SHIRAKASHI, Mitsuhiko, c/o Ebara Corporation, Tokyo 1448510, JP
ITO, Kenya, c/o Ebara Corporation, Tokyo 1448510, JP
INOUE, Kazuyuki, c/o Ebara Corporation, Tokyo 1448510, JP
YAMAGUCHI, Kenji, c/o Ebara Corporation, Tokyo 1448510, JP
SEKI, Masaya, c/o Ebara Corporation, Tokyo 1448510, JP
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H01L 21/304*** ***B24B 9/00*** (11) **1 872 393 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732250.3 (22) 18.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/308492 18.04.2006
(87) WO 2006/112531 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 JP 2005121464
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM POLIEREN VON HALBLEITERWAFERRÄNDERN*
• *DEVICE FOR AND METHOD OF POLISHING PERIPHERAL EDGE OF SEMICONDUCTOR WAFER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE POLISSAGE DE BORD PERIPHERIQUE DE TRANCHE A SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Nihon Microcoating Co., Ltd., 4-1, Musashino 3-chome, Akishima-shi, Tokyo 1960021, JP
EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) TAKAHASHI, Tamami,Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
ITO, Kenya,Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
SHIRAKASHI, Mitsuhiko,Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
INOUE, Kazuyuki,Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
YAMAGUCHI, Kenji,Ebara Corporation, 1448510, JP
SEKI, Masaya,Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
SATO, Satoru,Nihon Micro Coating Co., Ltd., Akishima-shi, Tokyo 196-0021, JP
WATANABE, Jun,Nihon Micro Coating Co., Ltd., Akishima-shi, Tokyo 196-0021, JP
KATO, Kenji,Nihon Micro Coating Co., Ltd., Akishima-shi, Tokyo 196-0021, JP
TAMURA, Jun,Nihon Micro Coating Co., Ltd., Akishima-shi, Tokyo 196-0021, JP
ASAKAWA, Souichi,Nihon Micro Coating Co., Ltd., Akishima-shi, Tokyo 196-0021, JP
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***H01L 21/304*** ***B24B 9/00*** (11) **1 872 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732251.1 (22) 18.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/308493 18.04.2006
(87) WO 2006/112532 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 JP 2005121680
(54) • *SUBSTRATVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *SUBSTRATE PROCESSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) TAKAHASHI, Tamami c/o Ebara Corporation, Tokyo 1448510, JP
SHIRAKASHI, Mitsuhiko c/o Ebara Corporation, Tokyo 1448510, JP
ITO, Kenya c/o Ebara Corporation, Tokyo 1448510, JP
INOUE, Kazuyuki c/o Ebara Corporation, Tokyo 1448510, JP
YAMAGUCHI, Kenji c/o Ebara Corporation, Tokyo 1448510, JP
SEKI, Masaya c/o Ebara Corporation, Tokyo 1448510, JP
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 21/306 → (51) ***H01L 21/18***

---

(51) ***H01L 21/316*** (11) **1 872 395 A2***
(25) En (26) En
(21) 06710745.8 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050269 25.01.2006
(87) WO 2006/079979 2006/31 03.08.2006
(88) 26.04.2007
(30) 27.01.2005 US 647991 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *A METHOD OF MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Aviza Technology, Ltd., Ringland Way, Newport, South Wales NP18 2TA, GB
(84) GB
(72) FURUKAWA, Yukiko, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MACNEIL, John, Newport South Wales NP18 2TA, GB
(74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors IP Department High Tech Campus 60, NL-5656 AG Eindhoven, NL

---

(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 29/76*** (11) **1 872 396 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751120.4 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015310 21.04.2006
(87) WO 2006/116219 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 673935 P
(54) • *SUPERÜBERGANGSBAUELEMENT MIT OXIDAUSGEKLEIDETEN GRÄBEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUPERÜBERGANGSBAUELEMENTS MIT OXIDAUSGEKLEIDETEN GRÄBEN*
• *SUPERJUNCTION DEVICE HAVING OXIDE LINED TRENCHES AND METHOD FOR MANUFACTURING A SUPERJUNCTION DEVICE HAVING OXIDE LINED TRENCHES*
• *DISPOSITIF A SUPERJONCTION PRESENTANT DES TRANCHEES REVETUES PAR DES OXYDES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) Icemos Technology Corporation, P.O. Box 24619, Tempe AZ 85285, US
(72) ANDERSON, Samuel, Tempe, Arizona 85285, US
(74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, D-23554 Lübeck, DE

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/786***

---

(51) ***H01L 21/428*** (11) **1 872 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749072.2 (22) 30.03.2006
(84) DE
(86) US 2006/012048 30.03.2006
(87) WO 2006/113100 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 US 105270
(54) • *WÄRMEFLUSS-LASERERHITZUNG MIT ZWEIFACHER WELLENLÄNGE*
• *DUAL WAVELENGTH THERMAL FLUX LASER ANNEAL*
• *RECUIT LASER A FLUX THERMIQUE DE LONGUEUR D'ONDE DOUBLE*
(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US
(72) JENNINGS, Dean, Beverly, Massachusetts 01915, US
LANG, Haifan, Fremont, California 94555, US
YAM, Mark, Monte Sereno, California 95030, US
PARIHAR, Vjay, Fremont, California 94539, US
MAYUR, Abhilash, Salinas, California 93907, US
HUNTERN, Aaron, Santa Cruz, California 95060, US
ADAMS, Bruce, Portland, Oregon 97239, US
RANISH, Joseph, Michael, San Jose, California 95117, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, D-80069 München, DE

---

(51) ***H01L 21/66*** (11) **1 872 398 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750806.9 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014856 19.04.2006
(87) WO 2006/115968 2006/44 02.11.2006
(88) 16.08.2007
(30) 21.04.2005 US 112795
(54) • *AKTIVE VERBINDUNGEN UND KONTROLLPUNKTE IN INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN*
• *ACTIVE INTERCONNECTS AND CONTROL POINTS IN INTEGRATED CIRCUITS*
• *INTERCONNEXIONS ACTIVES ET POINTS DE COMMANDE DANS DES CIRCUITS INTEGRES*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) WILLIAMS, R., Stanley, Palo Alto, CA 94304, US
KUEKES, Phillip, J., Palo Alto, CA 94304, US
PERNER, Frederick, A., Santa Barbara, CA 93109, US
SNIDER, Gregory, S., Palo Alto, CA 94304, US
STEWART, Duncan, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, D-82043 Pullach bei München, DE

H01L 21/762 → (51) ***H01L 21/18***

H01L 21/762 → (51) ***H01L 21/8239***

(51) ***H01L 21/8239*** ***H01L 21/8247*** (11) **1 872 399 A2*** ***H01L 21/762***
(25) En (26) En
(21) 06749289.2 (22) 04.04.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/012575 04.04.2006
(87) WO 2006/108007 2006/41 12.10.2006
(88) 30.11.2006
(30) 04.04.2005 US 99339
(54) • *NICHTKRITISCHES KOMPLEMENTÄR-MASKIERUNGSVERFAHREN FÜR DIE POLY-1-DEFINITION BEI DER HERSTELLUNG VON FLASH-SPEICHERBAUSTEINEN*
• *A NON-CRITICAL COMPLEMENTARY MASKING METHOD FOR POLY-1 DEFINITION IN FLASH MEMORY DEVICE FABRICATION*
• *PROCEDE DE MASQUAGE COMPLEMENTAIRE NON CRITIQUE POUR LA DEFINITION D'UNE COUCHE POLY-1 DANS LA FABRICATION DE DISPOSITIFS DE MEMOIRE FLASH*
(71) Spansion LLC, 915 DeGuigne Drive P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) KIM, Unsoon, San Jose, CA 95135, US
KINOSHITA, Hiroyuki, Sunnyvale, CA 94087, US
SUN, Yu, Saratoga, CA 95070, US
ACHUTHAN, Krishnaree, San Ramon, CA 94583, US
RAEDER, Christopher, H., Austin, TX 78735, US
FOSTER, Christopher, M., Austin, TX 78783, US
SACHAR, Harpreet, Kaur, Sunnyvale, CA 94539, US
SAHOTA, Kashmir, Singh, Fremont, CA 94539, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 21/8247 → (51) ***H01L 21/8239***

H01L 23/02 → (51) ***H01L 23/46***

(51) ***H01L 23/12*** ***H01L 23/34*** (11) **1 872 400 A1*** ***H01L 33/00***
(25) En (26) En
(21) 06721756.2 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000500 05.04.2006
(87) WO 2006/105644 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 US 668821 P
10.02.2006 US 772651 P
(54) • *ANBRINGBAUGRUPPE FÜR OPTOELEKTRONISCHE EINRICHTUNGEN*
• *MOUNTING ASSEMBLY FOR OPTOELECTRONIC DEVICES*
• *ENSEMBLE DE MONTAGE POUR DES DISPOSITIFS OPTOELECTRONIQUES*
(71) Tir Systems Ltd., 7700 Riverfront Gate, Burnaby, British Columbia V5J 5M4, CA
(72) SPEIER, Ingo, Saanichton, British Columbia V8M 1L5, CA
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01L 23/34 → (51) ***H01L 23/12***

(51) ***H01L 23/46*** ***H01L 23/02*** (11) **1 872 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721749.7 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000492 04.04.2006
(87) WO 2006/105638 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 US 668762 P
(54) • *ELEKTRONISCHE BAUELEMENTEKAPSELUNG MIT INTEGRIERTEM EVAPORATOR*
• *ELECTRONIC DEVICE PACKAGE WITH AN INTEGRATED EVAPORATOR*
• *BOITIER DE DISPOSITIF ELECTRONIQUE A EVAPORATEUR INTEGRE*
(71) Tir Systems Ltd., 7700 Riverfront Gate, Burnaby, British Columbia V5J 5M4, CA
(72) SCHICK, Philippe, Vancouver, British Columbia V5K 2K9, CA
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H01L 27/01*** (11) **1 872 402 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758334.4 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013987 13.04.2006
(87) WO 2006/113395 2006/43 26.10.2006
(88) 08.03.2007
(30) 15.04.2005 US 907796
(54) • *PARALLELFELDEFFEKT-TRANSISTOR-STRUKTUR MIT KÖRPERKONTAKT*
• *PARALLEL FIELD EFFECT TRANSISTOR STRUCTURE HAVING A BODY CONTACT*
• *STRUCTURE DE TRANSISTORS A EFFET DE CHAMP EN PARALLELE A CONTACT ETABLI AVEC LE CORPS*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) WARNOCK, James, D., Somers, New York 10589, US
SMITH, George, E., III, Wappingers Falls, New York 12590, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***H01L 27/146*** (11) **1 872 403 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750164.3 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014054 13.04.2006
(87) WO 2006/113427 2006/43 26.10.2006
(88) 29.03.2007
(30) 15.04.2005 US 106466
(54) • *DOPPELUMSETZUNGS-VERSTÄRKUNGS-BILDGEBER-PIXEL MIT SCHOTTKY- UND OHMSCHEN KONTAKTEN ZU DER SCHWEBENDEN DIFFUSIONSREGION UND HERSTELLUNGS- UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *DUAL CONVERSION GAIN IMAGER PIXEL USING SCHOTTKY AND OHMIC CONTACTS TO THE FLOATING DIFFUSION REGION AND METHODS OF FABRICATION AND OPERATION*
• *PIXEL D'IMAGEUR A GAIN DE CONVERSION DOUBLE UTILISANT DES CONTACTS SCHOTTKY ET OHMIQUES AVEC UNE REGION DE DIFFUSION FLOTTANTE ET PROCEDES DE FABRICATION ET DE FONCTIONNEMENT*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) PATRICK, Inna, Boise, Idaho 83716, US
HONG, Sungkwon, Boise, Idaho 83716, US
MCKEE, Jeffrey A., Meridian, Idaho 83642, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01L 27/146 → (51) ***G01J 1/42***

H01L 27/32 → (51) ***G09F 9/30***

(51) ***H01L 29/15*** (11) **1 872 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748992.2 (22) 29.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/011819 29.03.2006
(87) WO 2006/107733 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 97433
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT MIT EINEM SUPERGITTER MIT REGIONEN, DIE EINE HALBLEITERSPERRSCHICHT DEFINIEREN*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE INCLUDING A SUPERLATTICE WITH REGIONS DEFINING A SEMICONDUCTOR JUNCTION*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UN SUPER-RESEAU PRESENTANT DES REGIONS DEFINISSANT UNE JONCTION*
(71) Mears Technologies, Inc., 1100 Winter Street, Suite 4700, Waltham, MA 02451, US
(72) MEARS, Robert, J., Wellesley, MA 02482, US
STEPHENSON, Robert, John, Newton Upper Falls, Massachusetts 02464-, US
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

(51) ***H01L 29/24*** (11) **1 872 405 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749000.3 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011840 31.03.2006
(87) WO 2006/107740 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 667065 P
(54) • *LEBEND-SYNTHESE LEITFÄHIGER POLYMERE MIT REGIOREGULÄREN POLYMEREN, POLYTHIOPHENEN UND BLOCKCOPOLYMEREN*

- *LIVING SYNTHESIS OF CONDUCTING POLYMERS INCLUDING REGIOREGULAR POLYMERS, POLYTHIOPHENES, AND BLOCK COPOLYMERS*
- *SYNTHESE VIVANTE DE POLYMERES CONDUCTEURS COMPRENANT DES POLYMERES, DES POLYTHIOPHENES ET DES COPOLYMERES SEQUENCES REGIO-REGULIERS*

(71) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213-3890, US
(72) MCCULLOUGH, Richard, D., Pittsburgh, Pennsylvania 15238, US
IOVU, Mihaela, C., Pittsburgh, Pennsylvania 15232, US
SHEINA, Elena, E., Pittsburgh, Pennsylvania 15218, US
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Patent Attorneys, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

---

(51) ***H01L 29/24*** (11) **1 872 406 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750118.9 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013993 14.04.2006
(87) WO 2006/113400 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 671804 P
(54)
- *OPTISCHE BESCHICHTUNGEN MIT SCHMALEN LEITERBAHNEN*
- *OPTICAL COATINGS WITH NARROW CONDUCTIVE LINES*
- *REVETEMENTS OPTIQUES POURVUS DE LIGNES CONDUCTRICES ETROITES*

(71) Southwall Technologies, Inc., 3788 Fabian Way, Palo Alto, CA 94303, US
(72) HOOD, Thomas, G., Portola Valley, CA 94028, US
WESTRA, Sicco, W.T., Los Altos Hills, CA 94028, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

---

(51) ***H01L 29/76*** (11) **1 872 407 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750529.7 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014516 18.04.2006
(87) WO 2006/115894 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 US 111592
(54)
- *VERWENDUNG VON METALL/METALL-NITRID-BISCHICHTEN ALS GATEELEKTRODEN IN SELBSTAUSGERICHTETEN AGGRESSIV SKALIERTEN CMOS-BAUELEMENTEN*
- *USING METAL/METAL NITRIDE BILAYERS AS GATE ELECTRODES IN SELF-ALIGNED AGGRESSIVELY SCALED CMOS DEVICES*
- *UTILISATION DE BICOUCHES DE METAL/NITRURE METALLIQUE COMME ELECTRODES GRILLES DANS DES DISPOSITIFS CMOS AUTO-ALIGNES MIS A L'ECHELLE AGRESSIVEMENT*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CARTIER, Eduard, A., New York, NY 10024, US
COPEL, Matthew, W., Yorktown Heights, NY 10598, US
DORIS, Bruce, B., Brewster, 10509, US
JAMMY, Rajarao, Hopewell Junction, NY 12533, US
KIM, Young-Hee, Yorktown Hei ghts, NY 10598, US
LINDER, Barry, P., Hastings-on-Hudson, NY 10706, US
NARAYANAN, Vijay, New York, NY 10069, US
PARUCHURI, Vamsi, K., New York, NY 10024, US
WONG, Keith, Kwong, Hon, Wappingers Falls, NY 12590, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 29/76 → (51) ***H01L 21/336***

---

(51) ***H01L 29/778*** (11) **1 872 408 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740683.5 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012955 07.04.2006
(87) WO 2006/110511 2006/42 19.10.2006
(88) 22.03.2007
(30) 07.04.2005 US 100672
(54)
- *AUF GAN BASIERENDER TRANSISTOR MIT HOHER ELEKTRODENMOBILITÄT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *GAN-BASED HIGH ELECTRON MOBILITY TRANSISTOR AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
- *TRANSISTOR A BASE DE GAN A HAUTE MOBILITE ELECTRONIQUE, ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Lockheed Martin Corporation, Building 5, Room 118 Electronics Parkway, Syracuse, New York 13221, US
(72) ZHANG, An-Ping, Niskayuna, NY 12309, US
KRETCHMER, James, Ballston Spa, NY 12020, US
KAMINSKY, Edmund, Rexford, NY 12148, US
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 21/336*** (11) **1 872 409 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750619.6 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014622 19.04.2006
(87) WO 2006/115914 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 US 907935
(54)
- *ULTRADÜNNER HF-DOTIERTER SILIZIUMOXYNITRIDFILM FÜR HOCHLEISTUNGS-CMOS-ANWENDUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *ULTRA-THIN HF-DOPED SILICON OXYNITRIDE FILM FOR HIGH PERFORMANCE CMOS APPLICATIONS AND METHOD OF MANUFACTURE*
- *FILM ULTRAMINCE D'OXYNITRURE DE SILICIUM DOPE A L'HF POUR APPLICATIONS CMOS HAUTES PERFORMANCES ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) ZHU, Wenjuan, Carmel, New York 10512, US
CHUDZIK, Michael P, Danbury, Colorado 06810, US
GLUSCHENKOV, Oleg, Poughkeespsie, New York 12601, US
PARK, Dae-Gyu, Wappingers Falls, New York 12533, US
SEKIGUCHI, Akihisa, Briarcliff Manor, New York 10510, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, GB-Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H01L 29/786*** ***H01L 21/336*** (11) **1 872 410 A1***
(25) En (26) En
(21) 06723827.9 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002858 29.03.2006
(87) WO 2006/103055 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 93645
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS MIT EINER VERSPANNTEN HALBLEITERSCHICHT MT BOGENSTRUKTUR*
- *A METHOD OF MAKING A SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING AN ARCHED STRUCTURE STRAINED SEMICONDUCTOR LAYER*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEURS COMPORTANT UNE COUCHE SEMI-CONDUCTRICE CONTRAINTE A STRUCTURE EN ARCHE*

(71) PAUL SCHERRER INSTITUT, Center for Radiopharmaceutical Science, 5232 Villigen PSI, CH
Garching Innovations GmbH, Marstallstrasse 8, 80539 München, DE
(72) NGUYEN, Bich-Yen, Austin, TX 78733, US
THOMAS, Shawn, G., Gilbert, Arizona 85296, US
CERGEL, Lubomir, CH-1209 Geneve, CH
SADAKA, Mariam, G., Austin, TX 78738, US
THEAN, Voon-Yew, Austin, Texas 78750, US
WENNEKERS, Peter, 13505 Berlin, DE
WHITE, Ted, R., Austin, TX 78731, US
WILD, Andreas, A., F-38000 Grenoble, FR
GRUETZMACHER, Detlev, 79787 Lauchringen, DE
SCHMIDT, Oliver, G., 70193 Stuttgart, DE
(74) Kley, Hansjörg, c/o Siemens AG Patentabteilung Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01L 31/0216 → (51) ***H01L 31/18***

---

(51) ***H01L 31/0224*** ***H01L 31/18*** (11) **1 872 411 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724249.5 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003331 11.04.2006
(87) WO 2006/111304 2006/43 26.10.2006
(30) 16.04.2005 DE 102005017767
29.08.2005 DE 102005040871
(54)
- *RÜCKKONTAKTIERTE SOLARZELLE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *REAR CONTACT SOLAR CELL AND METHOD FOR MAKING SAME*
- *CELLULE SOLAIRE A CONTACT ARRIERE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

(71) Institut für Solarenergieforschung GmbH, Am Ohrberg 1, 31860 Emmerthal, DE
(72) ENGELHART, Peter, 31785 Hameln, DE
TEPPE, Andreas, 63755 Alzenau, DE
GRISCHKE, Rainer, 31134 Hildesheim, DE
WADE, Robert, 04109 Leipzig, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***H01L 31/052*** (11) **1 872 412 A2***
G02B 27/14 ***F24J 2/10***
(25) En (26) En
(21) 06725643.8 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061435 07.04.2006
(87) WO 2006/108806 2006/42 19.10.2006
(88) 22.02.2007
(30) 08.04.2005 IT MI20050590
(54) • *AUF SPEKTRALE AUFTEILUNG BASIERENDES PHOTOVOLTAISCHES STRAHLUNGSKONZENTRATIONSSYSTEM*
• *SPECTRAL SPLITTING-BASED RADIATION CONCENTRATION PHOTOVOLTAIC SYSTEM*
• *SYSTEME PHOTOVOLTAIQUE DE CONCENTRATION DE RAYONNEMENT PAR DISPERSION SPECTRALE*
(71) Cpower S.r.l., Via Saragat 1 Blocco C, 44100 Ferrara, IT
(72) MARTINELLI, Giuliano, I-44100 Ferrara, IT
STEFANCICH, Marco, I-44100 Ferrara, IT
ANTONINI, Andrea, I-48011, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***H01L 31/18*** (11) **1 872 413 A1***
H01L 31/0216
(25) En (26) En
(21) 06733111.6 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000139 12.04.2006
(87) WO 2006/110048 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 US 671081 P
(54) • *OBERFLÄCHENPASSIVIERUNG VON AUF SILIZIUM BASIERENDEN WAFERN*
• *SURFACE PASSIVATION OF SILICON BASED WAFERS*
• *PASSIVATION DE SURFACE DE GALETTES À BASE DE SILICIUM*
(71) Renewable Energy Corporation ASA, P.O. Box 280, 1323 Hovik, NO
Universitetetet I Oslo, P.O. Box 1048 Blindern, 0316 Oslo, NO
INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK, P.O. Box 40, N-2007 Kjeller, NO
(72) ULYASHIN, Alexander, N-0777 Oslo, NO
BENTZEN, Andreas, N-0192 Oslo, NO
SVENSSON, Bengt, N-0173 Oslo, NO
HOLT, Arve, N-2015 Leirsund, NO
SAUAR, Erik, N-0372 Oslo, NO
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, 80538 München, DE

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/0224***

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 872 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710923.1 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050511 16.02.2006
(87) WO 2006/087684 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 US 61247
13.09.2005 US 226185
(54) • *UMGEKEHRTES POLARISIERTES LICHT EMITTIERENDER BEREICH FÜR EINE LICHTEMITTIERENDE NITRIDVORRICHTUNG*
• *REVERSE POLARIZATION LIGHT EMITTING REGION FOR A NITRIDE LIGHT EMITTING DEVICE*
• *ZONE D'EMISSION DE LUMIERE A POLARISATION INVERSE POUR DISPOSITIF LUMINESCENT AU NITRURE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) BE
(71) LumiLeds Lighting US, L.L.C., 370 W. Trimble Road, San Jose, California 95131, US
(72) SHEN, Yu-Chen, San José, CA 95131, US
KRAMES, Michael, R., San José, CA 95131, US
GARDNER, Nathan, F., San José, CA 95131, US
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 872 415 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740030.9 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011619 28.03.2006
(87) WO 2006/105281 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 666453 P
(54) • *METALLOXID-HALBLEITERFILME, STRUKTUREN UND VERFAHREN*
• *METAL OXIDE SEMICONDUCTOR FILMS, STRUCTURES AND METHODS*
• *FILMS SEMI-CONDUCTEURS D'OXYDE METALLIQUE, STRUCTURES ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) Moxtronics, Inc., 1309 Elsdon Court, Columbia, MO 65203, US
(72) RYU, Yungryel, Columbia, Missouri 65203, US
WHITE, Henry, W., Naperville, Illinois 60564, US
LEE, Tae-seok, Columbia, Missouri 65201, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H01L 33/00 → (51) ***F21V 13/00***

H01L 33/00 → (51) ***G09F 9/30***

H01L 33/00 → (51) ***H01L 23/12***

H01L 33/00 → (51) ***H05B 37/02***

---

(51) ***H01L 51/00*** (11) **1 872 416 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740494.7 (22) 05.04.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/012520 05.04.2006
(87) WO 2006/115714 2006/44 02.11.2006
(30) 20.04.2005 US 110076
(54) • *HALBLEITERMATERIALIEN FÜR DÜNNFILMTRANSISTOREN*
• *SEMICONDUCTOR MATERIALS FOR THIN FILM TRANSISTORS*
• *MATÉRIAUX SEMI-CONDUCTEURS POUR DES TRANSISTORS À COUCHE FINE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) SHUKLA, Deepak, Webster, New York 14580, US
NELSON, Shelby Forrester, Pittsford, New York 14534, US
FREEMAN, Diane Carol, Pittsford, New York 14534, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W160-G Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

H01L 51/30 → (51) ***C09K 11/06***

---

(51) ***H01L 51/40*** (11) **1 872 417 A2***
C23C 14/04
(25) De (26) De
(21) 06724491.3 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003678 21.04.2006
(87) WO 2006/111400 2006/43 26.10.2006
(88) 19.04.2007
(30) 22.04.2005 DE 102005018984
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING ELECTRONIC COMPONENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES*
(71) STEINER GMBH & Co. KG, Industriegebiet Jägersgrund, D-57339 Erndtebrück, DE
(72) TREUDE, Rolf, 57339 Erndtebrück, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin, Gihske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

H01L 51/50 → (51) ***G09F 9/30***

H01M 2/00 → (51) ***H01M 10/04***

H01M 2/02 → (51) ***H01M 10/04***

H01M 2/04 → (51) ***H01M 10/04***

H01M 2/08 → (51) ***H01M 8/12***

H01M 2/08 → (51) ***H01M 10/04***

---

(51) ***H01M 2/10*** (11) **1 872 418 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732796.5 (22) 04.04.2006
(84) DE FR GB
(86) KR 2006/001229 04.04.2006
(87) WO 2006/112624 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 KR 20050032500
(54) • *MECHANISCH UND ELEKTRISCH VERBINDENDES GLIED*
• *MECHANICALLY AND ELECTRICALLY CONNECTING MEMBER*
• *CONNECTEUR MECANO-ELECTRIQUE*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YOON, Junill, Seoul 152-763, KR
RO, Jong-Yul, 109-1304 Samsung Raemian Apt., Seoul 140-748, KR
JUNG, Do Yang, Gyeonggi-do 445-926, KR
YU, Jisang, Daejeon 305-338, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H01M 2/10*** (11) **1 872 419 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06757412.9 (22) 10.04.2006
(84) DE FR GB
(86) KR 2006/001292 10.04.2006
(87) WO 2006/112629 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 KR 20050032933
(54) • *GEHÄUSEELEMENT FÜR EIN BATTERIEMODUL*
• *HOUSING MEMBER FOR BATTERY MODULE*
• *BOITIER DE MODULE DE BATTERIE*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YOON, Junill, Guro-gu,Seoul 152-763, KR
RO, Jong-yul, Yongsan-gu,Seoul 140-748, KR
YOON, Yeo Won, Seo-gu,Daejeon 302-120, KR
YANG, Heekook, Yuseong-gu,Daejeon 305-340, KR
AHN, Jaesung, Nam-gu,Busan 608-802, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 2/20 → (51) ***H01M 10/04***

(51) ***H01M 2/26*** ***H01M 10/40*** (11) **1 872 420 A2*** ***B23K 26/32***
(25) En (26) En
(21) 06740202.4 (22) 30.03.2006
(84) DE FR IE NL
(86) US 2006/011929 30.03.2006
(87) WO 2006/105402 2006/40 05.10.2006
(88) 01.02.2007
(30) 31.03.2005 US 97686
(54) • *SCHWEISSVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR BATTERIEN*
• *WELDING METHODS AND APPARATUS FOR BATTERIES*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE SOUDAGE POUR BATTERIES*
(71) Medtronic Inc., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) ZHAO, Hailiang, Maple Grove, MN 55311, US
CASBY, Kurt, J., Grant, MN 55082, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H01M 2/30*** (11) **1 872 421 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06757411.1 (22) 10.04.2006
(84) DE FR GB
(86) KR 2006/001291 10.04.2006
(87) WO 2006/112628 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 KR 20050032503
(54) • *VORRICHTUNG FÜR ENDGERÄTEANSCHLUSS*
• *TERMINAL-CONNECTING MEANS*
• *MOYENS DE BRANCHEMENT DE BORNES*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YOON, Junill, Guro-gu, Seoul 152-763, KR
RO, Jong-yul, Yongsan-gu, Seoul 140-748, KR
JUNG, Do Yang, Gyeonggi-do 445-926, KR
YOON, Yeo Won, Seo-gu, Daejeon 302-120, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01M 4/02*** ***H01M 4/04*** (11) **1 872 422 A1*** ***A61N 1/05***
(25) En (26) En
(21) 05722304.2 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000480 31.03.2005
(87) WO 2006/104432 2006/40 05.10.2006
(54) • *PORÖSES NIOBOXID ALS ELEKTRODENMATERIAL UND HERSTELLUNGSPROZESS*
• *POROUS NIOBIUM OXIDE AS ELECTRODE MATERIAL AND MANUFACTURING PROCESS*
• *OXYDE DE NIOBIUM POREUX EN TANT QUE MATERIAU POUR ELECTRODE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) NORLIN, Anna, S-113 52 STOCKHOLM, SE

H01M 4/04 → (51) ***H01M 4/02***

H01M 4/36 → (51) ***H01M 4/48***

(51) ***H01M 4/48*** ***H01M 4/36*** (11) **1 872 423 A1*** ***H01M 4/58***
(25) En (26) En
(21) 06740314.7 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012155 30.03.2006
(87) WO 2006/110354 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 US 103050
(54) • *WISMUT-METALLOXID-HALTIGE LITHIUMBATTERIE*
• *LITHIUM BATTERY CONTAINING BISMUTH METAL OXIDE*
• *BATTERIE AU LITHIUM CONTENANT DE L OXYDE MÉTALLIQUE DE BISMUTH*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199-4099, US
(72) CHRISTIAN, Paul A., Norton, MA 02766, US
EYLEM, Cahit, Bellingham, MA 02019, US
NANJUNDASWAMY, Kirakodu S., Sharon, MA 02067, US
ZHANG, Fan, Needham, MA 02494, US
WANG, Xiandong, Acton, MA 01720, US
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

H01M 4/58 → (51) ***H01M 4/48***

(51) ***H01M 4/60*** (11) **1 872 424 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06757474.9 (22) 18.04.2006
(84) DE FR GB
(86) KR 2006/001417 18.04.2006
(87) WO 2006/112640 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 KR 20050032927
(54) • *LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE MIT VERBESSERTER ÜBERLADUNGSFESTIGKEIT*
• *LITHIUM SECONDARY BATTERY HAVING IMPROVED STABILITY TO OVERCHARGE*
• *ACCUMULATEUR AU LITHIUM A MEILLEURE STABILITE QUANT A LA SURCHARGE*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Bo Hyun, 103-1902, Samsung Raemian Apt., Seoul 138-170, KR
YOO, Kwangho, 107-1309, Hanaro Apt., Daejeon 302-748, KR
PARK, Hyunwoo, Daejeon 302-120, KR
PARK, Hey Woong, 203-704, Songgangmaeul Apt., Daejeon 305-753, KR
YU, Jisang, Daejeon 305-338, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 4/88*** ***C25B 9/10*** (11) **1 872 425 A1*** ***H01M 8/10***
(25) En (26) En
(21) 06723730.5 (22) 25.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002751 25.03.2006
(87) WO 2006/103035 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 EP 05006903
(54) • *FARBSTOFF ZUM PRODUZIEREN VON KATALYSATORSCHICHTEN*
• *INK FOR PRODUCING CATALYST LAYERS*
• *ENCRES PERMETTANT DE PRODUIRE DES COUCHES DE CATALYSEURS*
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) BEHL, Walter, D-63825 Blankenbach, DE
LOPEZ, Marco, D-60433 Frankfurt, DE
(74) Starz, Karl Anton, Umicore AG & Co. KG Rodenbacher Chaussee 4, D-63457 Hanau-Wolfgang, DE

H01M 4/88 → (51) ***H01M 4/86***

(51) ***H01M 6/12*** ***H01M 6/40*** (11) **1 872 426 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724078.8 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003132 06.04.2006
(87) WO 2006/105966 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 DE 102005017682
(54) • *GALVANISCHES ELEMENT*
• *ELECTROCHEMICAL ELEMENT*
• *ELEMENT GALVANIQUE*
(71) VARTA Microbattery GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
Acreo AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE
(72) HOLL, Konrad, 73434 Aalen-Dewangen, DE
KREBS, Martin, 73494 Rosenberg, DE
WEIDENBACHER, Hartmut, 73486 Adelmannsfelden, DE
KREIDLER, Bernd, 73479 Ellwangen, DE
LÖFFELMANN, Hermann, 73479 Ellwangen, DE
ILIC, Dejan, 73479 Ellwangen, DE
BERGGREN, Magnus, S-59077 Vreta Kloster, SE
NORDLINDER, Staffan, S-58247 Linköping, SE
ANDERSSON, Linda, S-58212 Linköping, SE
HENNERDAL, Lars-Olof, S-70358 Örebro, SE
SAWATDEE, Anurak, S-58231 Linköping, SE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

H01M 6/40 → (51) ***H01M 6/12***

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 872 427 A1***
(25) En (26) En
(21) 05750123.1 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IT 2005/000233 21.04.2005
(87) WO 2006/111990 2006/43 26.10.2006
(54) • *BRENNSTOFFZELLEN-TRENNPLATTE*
• *FUEL CELL SEPARATOR PLATE*
• *PLATE SEPARATRICE POUR PILE A COMBUSTIBLE*
(71) Ansaldo Fuel Cells S.p.A., Corso Perrone, 25, 16152 Genova, IT
(72) FASCE, Sergio, I-16035 Rapallo, IT
TOSONOTTI, Lorenzo, I-15067 Novi Ligure, IT
ZAPPATERRA, Maurizio, I-16153 Genova, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S. p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 872 428 A1***
(25) En (26) En
(21) 06722193.7 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000541 29.03.2006

(87) WO 2006/105715 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 CN 200510063142
16.08.2005 CN 200510090776
16.08.2005 CN 200510090775
19.10.2005 CN 200510109223
19.10.2005 CN 200510109224
(54) • *FLUSSFELDPLATTE UND BRENNSTOFFZELLENSTAPEL DAMIT*
• *FLOW-FIELD PLATE AND FUEL CELL STACK USING THE SAME*
• *PLAQUE DE CHAMP D' ECOULEMENT ET PILE A COMBUSTIBLE L' UTILISANT*
(71) Byd Company Limited, Yan An Road, Kuichong Town, Longgang District, Shenzhen City, Guangdong 518119, CN
(72) DONG, Junqing, Shenzhen, Guangdong Province 518119, CN
ZHOU, Yong, Shenzhen, Guangdong Province 518119, CN
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 872 429 A1***
H01M 8/06 ***H01M 8/22***
(25) En (26) En
(21) 06722295.0 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000643 11.04.2006
(87) WO 2006/108350 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 CN 200510020720
(54) • *BRENNSTOFFZELLE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DER BRENNSTOFFZELLE*
• *A FUEL CELL AND A METHOD FOR OPERATING SAID FUEL CELL*
• *PILE A COMBUSTIBLE ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
(71) Byd Company Limited, Yan An Road, Kuichong Town, Longgang District, Shenzhen City, Guangdong 518119, CN
(72) DONG, Junqing, Shenzhen, Guangdong 518119, CN
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/86***

---

(51) ***H01M 8/12*** (11) **1 872 430 A2***
H01M 2/08 ***B05D 5/12***
(25) En (26) En
(21) 06740388.1 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012293 03.04.2006
(87) WO 2006/107865 2006/41 12.10.2006
(88) 15.11.2007
(30) 05.04.2005 US 99416
(54) • *FESTOXID-BRENNSTOFFELEKTROLYT UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *SOLID OXIDE FUEL CELL ELECTROLYTE AND METHOD*
• *ELECTROLYTE DE PILE A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Howmet Research Corporation, 1500 South Warner Street, Whitehall, MI 49461, US
(72) MURPHY, Kenneth, S., Norton Shores, MI 49441, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

H01M 8/22 → (51) ***H01M 8/04***

---

(51) ***H01M 10/04*** (11) **1 872 431 A2***
H01M 2/00 ***H01M 2/02***
H01M 2/04 ***H01M 2/08***
H01M 2/20 ***H01M 10/40***
(25) En (26) En
(21) 06748776.9 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG
(86) US 2006/011204 27.03.2006
(87) WO 2006/105050 2006/40 05.10.2006
(88) 15.03.2007
(30) 25.03.2005 US 90408
(54) • *DÜNNFILMBATTERIE MIT SCHUTZVERPACKUNG*
• *THIN FILM BATTERY WITH PROTECTIVE PACKAGING*
• *BATTERIE A COUCHES MINCES DOTEE D'UNE ENVELOPPE PROTECTRICE*
(71) Front Edge Technology, Inc., 13455 Brooks Drive, Suite A, Baldwin Park, CA 91706, US
(72) KRASNOV, Victor, Tarzana, California 91356, US
NIEH, Kai-Wei, Monrovia, California 91016, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, D-80069 München, DE

H01M 10/40 → (51) ***H01M 2/26***

H01M 10/40 → (51) ***H01M 10/04***

---

(51) ***H01P 1/161*** (11) **1 872 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726638.7 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001234 04.04.2006
(87) WO 2006/111702 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 GB 0508034
(54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG FÜR DATEN IM ZIRKULAR- UND/ODER LINEARPOLARITÄTS-FORMAT*
• *CIRCULAR AND/OF LINEAR POLARITY FORMAT DATA RECEIVING APPARATUS*
• *APPAREIL DE RECEPTION DE DONNEES A FORMAT DE POLARITE CIRCULAIRE ET/OU LINEAIRE*
(71) InvaCom Ltd., Business & Technology Center, Bessemer Drive, Stevenage, Herts SG1 2DX, GB
(72) STAFFORD, Gary, Business & Technology Centre, Stevenage, Herts SG1 2DX, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

---

(51) ***H01P 1/39*** (11) **1 872 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750096.7 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013960 13.04.2006
(87) WO 2006/113381 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 US 107351
(54) • *VERRIEGELNDER FERRITWELLENLEITER UND ZIRKULATOR OHNE E-EBENEN-LUFTSPALTE*
• *LATCHING FERRITE WAVEGUIDE CIRCULATOR WITHOUT E-PLANE AIR GAPS*
• *VERROUILLAGE D'UN CIRCULATEUR HYPERFREQUENCE DE GUIDE D'ONDE DE FERRITE SANS TROUS D'AIR DU PLAN ELECTRIQUE*
(71) EMS Technologies, Inc., Legal Department, 660 Engineering Drive, Norcross, Georgia 30092, US
(72) KROENING, Adam, M, Atlanta, Georgia 30341, US
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H01Q 1/22 → (51) ***G06K 19/07***

H01Q 1/22 → (51) ***H01Q 9/16***

H01Q 1/22 → (51) ***H04B 7/08***

H01Q 1/32 → (51) ***H01Q 9/42***

H01Q 1/38 → (51) ***G06K 19/07***

---

(51) ***H01Q 1/52*** (11) **1 872 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738547.6 (22) 14.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/009499 14.03.2006
(87) WO 2006/110254 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 US 104007
(54) • *DEKOHÄRENZPLATTE ZUR VERMINDERUNG DER RÜCKKOPPLUNG ZWISCHEN ZWEI ANTENNEN*
• *DECOHERENCE PLATE FOR REDUCING COUPLING BETWEEN TWO ANTENNAS*
• *PLAQUE DE DECOHERENCE DESTINEE A REDUIRE LE COUPLAGE ENTRE DEUX ANTENNES*
(71) Navcom Technology, Inc., 20780 Madrona Avenue, Torrance, California 90503, US
(72) STEPHENS, Scott, Adam, Phoenix, AZ 85048, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

H01Q 3/24 → (51) ***H04B 7/08***

---

(51) ***H01Q 7/00*** (11) **1 872 435 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751047.9 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015195 21.04.2006
(87) WO 2006/116152 2006/44 02.11.2006
(88) 13.09.2007
(30) 21.04.2005 US 674160 P
(54) • *ERWEITERUNGEN AN H.324 BEZÜGLICH SCHNELLEM SITZUNGSAUFBAU*
• *FAST SESSION SETUP EXTENSIONS TO H.324*
• *EXTENSIONS D'ETABLISSEMENT DE SESSION RAPIDE VERS H.324*
(71) Dilithium Networks Pty Limited, Level 7, 3 Smail Street, Broadway, NSW 2007, AU
(72) JABRI, Marwan, Tiburon, CA 94920, US
WONG, Albert, C., Rohnert Park, CA 94928, US
JACK, David, Reading Berkshire RG7 1WY, GB
JONGBLOED, Robert, Rozelle, NSW 2039, AU
KENRICK, Brody, San Francisco, CA 94117, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 9/42***

---

(51) ***H01Q 9/16*** (11) **1 872 436 A1***
H01Q 23/00 ***H01Q 1/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743305.2 (22) 13.04.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/061599 13.04.2006

(87) WO 2006/111509 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 FR 0551009
(54) • *BREITBANDIGE DIPOLANTENNE*
• *WIDE BAND DIPOLE ANTENNA*
• *ANTENNE LARGE BANDE DE TYPE DIPOLE*
(71) NAGRA THOMSON LICENSING, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) ROBERT, Jean-Luc, F-35250 SAINT-MEDARD-SUR-ILLE, FR
GILBERTON, Philippe, F-35230 BOURG-BARRE, FR
LOUZIR, Ali, F-35000 RENNES, FR
PINTOS, Jean-François, F-35135 CHANTE-PIE, FR
MINARD, Philippe, F-35830 BETTON, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H01Q 9/36 → (51) ***H01Q 9/42***

(51) ***H01Q 9/42*** ***H01Q 9/36*** ***H01Q 1/32*** (11) **1 872 437 A1*** ***H01Q 9/04***
(25) De (26) De
(21) 06742223.8 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000607 06.04.2006
(87) WO 2006/111129 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 DE 102005018531
(54) • *GEFALTETE MONOPOLANTENNE*
• *COLLAPSIBLE MONOPOLAR ANTENNA*
• *ANTENNE MONOPOLAIRE PLIABLE*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) LOGEMANN, Jörg, 89150 Laichingen-Machtolsheim, DE
(74) Meel, Thomas, Patentassessor EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, DSLA IP1, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) ***H01Q 11/12*** (11) **1 872 438 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738830.6 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009824 20.03.2006
(87) WO 2006/102135 2006/39 28.09.2006
(88) 22.11.2007
(30) 22.03.2005 US 664166 P
17.03.2006 US 378001
(54) • *ANTENNENANORDNUNG*
• *ANTENNA ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF D'ANTENNE*
(71) Mobile Aspects, Inc., 24 S. 18th Street, Suite 300, Pittsburgh, Pennsylvania 15203, US
(72) RAHIM, Muhammad, R., Monroeville, Pennsylvania 15146, US
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***H01Q 17/00*** ***F41H 3/00*** (11) **1 872 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 05856631.6 (22) 21.04.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/013675 21.04.2005
(87) WO 2006/115477 2006/44 02.11.2006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DER INFRAROT- UND RADARSIGNATUR EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING THE INFRARED AND RADAR SIGNATURE OF A VEHICLE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DIMINUTION DE LA SIGNATURE INFRAROUGE ET RADAR D'UN VEHICULE*
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) WILLIAMS, Randy, B., Arlington, TX 76012, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

H01Q 21/24 → (51) ***H04B 7/08***

H01Q 21/28 → (51) ***H04B 7/08***

H01Q 23/00 → (51) ***H01Q 9/16***

H01R 4/08 → (51) ***E21B 36/04***

(51) ***H01R 4/66*** (11) **1 872 440 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748864.3 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011419 28.03.2006
(87) WO 2006/105166 2006/40 05.10.2006
(88) 21.06.2007
(30) 28.03.2005 US 665969 P
(54) • *UNTERBROCHENES KABELABSCHIRMUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *DISCONTINUOUS CABLE SHIELD SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE BLINDAGE DE CABLE DISCONTINU*
(71) LEVITON MANUFACTURING COMPANY, INC., 59-25 Little Neck Parkway, Little Neck, NY 11362, US
(72) SPARROWHAWK, Bryan, L., Monroe, Washington 98272, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01R 12/20 → (51) ***H01R 13/14***

H01R 13/11 → (51) ***H01R 13/14***

(51) ***H01R 13/14*** ***H01R 13/11*** (11) **1 872 441 A1*** ***H01R 12/20***
(25) En (26) En
(21) 06744501.5 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000883 14.04.2006
(87) WO 2006/109163 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 IT BO20050237
(54) • *EINSTECKVERBINDER*
• *A PLUG-IN CONNECTOR*
• *FICHE DE CONNEXION*
(71) SELTA S.r.l., Via 2 Agosto 1980 21, 40050 Calderino Di Monte S. Pietro BO, IT
(72) RABOTTI, Tommaso, I-48100 RAVENNA, IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) ***H01R 13/422*** (11) **1 872 442 A1***
(25) En (26) En
(21) 06742565.2 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003321 11.04.2006
(87) WO 2006/108610 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 PCT/EP2005/005205
(54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER*
• *ELECTRICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE*
(71) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) CHAZOTTES, Frédéric, F-28230 Epernon, FR
CAMPFORT, Christian, F-28300 Fresnay le Gilmert, FR
(74) Regi, François-Xavier, FCI-IP Department, 145/147 rue Yves Le Coz, 78035 Versailles Cedex, FR

(51) ***H01R 13/514*** (11) **1 872 443 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740378.2 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012274 31.03.2006
(87) WO 2006/105484 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 666971 P
(54) • *DICHTER ROBUSTER VERBINDER MIT AUSSPARUNGEN*
• *HIGH-DENSITY, ROBUST CONNECTOR WITH CASTELLATIONS*
• *CONNECTEUR CRENELE ROBUSTE A HAUTE DENSITE*
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532, US
(72) LAURX, John, C., Aurora, IL 60506, US
DUNHAM, David, E., Aurora, IL 60506, US
HUMBERT, Gary, Geneva, IL 60134, US
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff South Glamorgan CF24 4AY, GB

(51) ***H01R 13/514*** (11) **1 872 444 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740558.9 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012659 31.03.2006
(87) WO 2006/105535 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 666971 P
(54) • *DICHTER ROBUSTER VERBINDER*
• *HIGH-DENSITY, ROBUST CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ROBUSTE A HAUTE DENSITE*
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
(72) LAURX, John, C., Aurora, Illinois 60506, US
BIXLER, Craig, A., Elmhurst, IL 60126, US
REGNIER, Kent, E., Lombard, IL 60148, US
DUNHAM, David, E., Aurora, IL 60506, US
O'MALLEY, Brian, P., Naperville, IL 60540, US
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff South Glamorgan CF24 4AY, GB

(51) ***H01R 13/52*** (11) **1 872 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 05745583.4 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/005204 11.04.2005
(87) WO 2006/108442 2006/42 19.10.2006
(54) • *VERBESSERTE HÜLSENARTIGE VERBINDUNG FÜR EINEN ELEKTRISCHEN VERBINDER UND ELEKTRISCHER VERBINDER MIT EINER SOLCHEN VERBINDUNG*

- *IMPROVED GROMMET-TYPE JOINT FOR ELECTRICAL CONNECTOR, AND ELECTRICAL CONNECTOR COMPRISING SUCH A JOINT*
- *JOINT AMELIORE DE TYPE OEILLET POUR CONNECTEUR ELECTRIQUE, ET CONNECTEUR ELECTRIQUE COMPORTANT UN TEL JOINT*

(71) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) CHAZOTTES, Frédéric, F-28230 Epernon, FR
CAMPFORT, Christian, F-28300 Fresnay le Gilmert, FR
(74) Regi, François-Xavier, FCI-IP Department, 145/147 rue Yves Le Coz, 78035 Versailles Cedex, FR

---

(51) ***H01R 13/52*** (11) **1 872 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 06724241.2 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/003320 11.04.2006
(87) WO 2006/108609 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 PCT/EP2005/005203
(54)
- *HÜLSE FÜR EINEN ELEKTRISCHEN VERBINDER UND EINE SOLCHE HÜLSE UMFASSENDER ELEKTRISCHER VERBINDER*
- *GROMMET FOR ELECTRICAL CONNECTOR, AND ELECTRICAL CONNECTOR COMPRISING SUCH A GROMMET*
- *PASSE-FIL POUR CONNECTEUR ELECTRIQUE ET CONNECTEUR ELECTRIQUE POURVU D'UN TEL PASSE-FIL*

(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) CAMPFORT, Christian, F-28300 Fresnay le Gilmert, FR
DEUBEL, Sébastien, F-91470 Limours, FR
(74) Regi, François-Xavier, FCI-IP Department, 145/147 rue Yves Le Coz, 78035 Versailles Cedex, FR

---

(51) ***H01R 24/00*** (11) **1 872 447 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739579.8 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010866 23.03.2006
(87) WO 2006/102606 2006/39 28.09.2006
(88) 01.11.2007
(30) 23.03.2005 US 664873 P
04.04.2005 US 668411 P
22.03.2006 US 387226
(54)
- *STROMVERSORGUNGSBEFÄHIGTE VERBINDERBAUGRUPPE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *POWER-ENABLED CONNECTOR ASSEMBLY AND METHOD OF MANUFACTURING*
- *ENSEMBLE CONNECTEUR ELECTRIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Pulse Engineering, Inc., 12220 World Trade Drive, San Diego, CA 92128, US
(72) GUTIERREZ, Aurelio, J., Bonita, California 91902, US
RENTERIA, Victor, Poway, California 92064, US
MACHADO, Russell, Lee, San Diego, California 92127, US
SCHAFFER, Chris, San Diego, CA, US
HINRICHS, Hank, San Diego, CA, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H01R 39/00*** (11) **1 872 448 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749089.6 (22) 03.04.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/012110 03.04.2006
(87) WO 2006/107790 2006/41 12.10.2006
(88) 26.04.2007
(30) 05.04.2005 US 668482 P
31.03.2006 US 278366
(54)
- *MEHRFACH-POSITIONIERUNG UND -VERMITTLUNG*
- *MULTIPLE POSITIONING AND SWITCHING*
- *ENSEMBLE DE POSITIONNEMENT ET A COMMUTATION MULTIPLE*

(71) BAL SEAL ENGINEERING CO., INC., 19650 Pauling, Lake Forest, CA 92610-2610, US
(72) NAVIAUX, Jacques, Rancho Palos Verdes, California 90275, US
BALSELLS, Peter, J., Newport Beach, California 92657, US
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01S 3/09*** (11) **1 872 449 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849223.0 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009805 20.03.2006
(87) WO 2007/081369 2007/29 19.07.2007
(30) 28.03.2005 US 90299
(54)
- *LASER-STROMVERSORGUNG*
- *LASER POWER SUPPLY*
- *ALIMENTATION EN LASER*

(71) Videojet Technologies Inc., 2099 Pennsylvania Avenue NW, 12th Floor, Washington, DC 20006-1813, US
(72) LIND, Kenneth, A., Brimfield, MA 01011, US
MONTY, Nathan, P., Charlton, MA 01507, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

---

(51) ***H01S 3/098*** ***H01S 3/113*** (11) **1 872 450 A1*** ***G02F 1/35***
(25) En (26) En
(21) 05733127.4 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000188 21.04.2005
(87) WO 2006/111601 2006/43 26.10.2006
(54)
- *SÄTTIGBARE ABSORBERSTRUKTUR*
- *A SATURABLE ABSORBER STRUCTURE*
- *STRUCTURE D ABSORPTION SATURABLE*

(71) Corelase OY, P.O. Box 73, 33721 Tampere, FI
(72) SALOKATVE, Arto, FI-33710 Tampere, FI
(74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H01S 3/113 → (51) ***H01S 3/098***

H02B 13/035 → (51) ***H01H 33/24***

---

(51) ***H02G 5/06*** (11) **1 872 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725627.1 (22) 06.04.2006
(84) CH DE FR IT LI SE
(86) EP 2006/061414 06.04.2006
(87) WO 2006/111479 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 EP 05103139
(54)
- *TRENNWAND*
- *PARTITION WALL*
- *PAROI DE SÉPARATION*

(71) VA TECH Transmission & Distribution SA, 1, rue de la Neva, 38000 Grenoble, FR
(72) HARSCOET, Fabrice, F-38330 Montbonnot, FR
DIAFERIA, Cataldo, F-38340 Voreppe, FR
(74) Berg, Peter, Siemens AG CT IP L&T Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H02H 3/06*** (11) **1 872 452 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748223.2 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005814 16.02.2006
(87) WO 2007/106062 2007/38 20.09.2007
(30) 16.02.2005 US 653846 P
(54)
- *LEISTUNGSVERTEILUNGSSYSTEM UNTER VERWENDUNG VON FESTKÖRPERLEISTUNGSREGLERN*
- *POWER DISTRIBUTION SYSTEM USING SOLID STATE POWER CONTROLLERS*
- *SYSTEME DE DISTRIBUTION D'ENERGIE UTILISANT DES REGULATEURS DE PUISSANCE A SEMI-CONDUCTEURS*

(71) Leach International Corporation, 6900 Orangethorpe Avenue, P.O.Box 5032, Buena Park, CA 90622-5032, US
(72) TOFIGH, Farshid, Mission Viejo, California 92691, US
KHAN, Imtiaz, Trabuco Canyon, California 92679, US
GHAHRAMANI, Iraj, Mission Viejo, California 92691, US
LAWTON, David, Santa Ana, California 92711, US
POLICKY, Kent, Tustin Ranch, California 92782, US
KRUPPA, Otmar, 86738 Deiningen, DE
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

---

(51) ***H02H 3/24*** (11) **1 872 453 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750775.6 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014819 20.04.2006
(87) WO 2006/115959 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 US 111679
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER UNUNTERBRECHBAREN STROMVERSORGUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING UNINTERRUPTIBLE POWER*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE FOURNITURE D'ALIMENTATION SANS COUPURE*

(71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) INGEMI, Michael, Norwood, Massachusetts 02062, US
LANDSMAN, Emanuel, Lexington, Massachusetts 02420, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H02H 7/16*** ***H01G 9/00*** (11) **1 872 454 A1***
(25) De (26) De
(21) 06743323.5 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061642 18.04.2006

(87) WO 2006/111529 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 DE 102005018339
(54) • *ANORDNUNG MIT EINEM KONDENSATORMODUL UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB*
• *ARRANGEMENT COMPRISING A CAPACITOR MODULE, AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *SYSTEME COMPRENANT UN MODULE DE CONDENSATEURS ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CE SYSTEME*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GAUDENZ, Markus Matthias, 91056 Erlangen, DE
HAHN, Alexander, 91341 Röttenbach, DE
RECHENBERG, Karsten, 91077 Dormitz, DE
WAIDHAS, Manfred, 90427 Nürnberg, DE

---

(51) ***H02H 9/08*** (11) **1 872 455 A1***
(25) En (26) En
(21) 06717056.3 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
YU
(86) SE 2006/000373 27.03.2006
(87) WO 2006/112766 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 SE 0500901
(54) • *INDUKTIVE EINRICHTUNG*
• *AN INDUCTIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF INDUCTIF*
(71) Swedish Neutral AB, Västra Rydsvägen 122, 196 31 Kungsängen, SE
(72) SCHÜTTE, Thorsten, S-722 28 Västerås, SE
WINTER, Klaus, S-196 37 kungsängen, SE
(74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyra KB Box 128, 721 05 Västeras, SE

---

(51) ***H02J 1/00*** (11) **1 872 456 A2***
(25) De (26) De
(21) 06743327.6 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061646 18.04.2006
(87) WO 2006/111532 2006/43 26.10.2006
(88) 22.03.2007
(30) 20.04.2005 DE 102005018338
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KONDENSATORS*
• *METHOD FOR THE OPERATION OF A CAPACITOR*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN CONDENSATEUR*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RECHENBERG, Karsten, 91077 Dormitz, DE
GAUDENZ, Markus Matthias, 91056 Erlangen, DE

H02J 3/38 → (51) ***H02M 7/537***

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 872 457 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737261.5 (22) 06.03.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/008068 06.03.2006
(87) WO 2006/094287 2006/36 08.09.2006
(88) 05.04.2007
(30) 04.03.2005 US 658546 P
29.04.2005 US 676502 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER LEBENSDAUER UND ZUR KONTROLLE DER WARTUNG INDUSTRIELLER BATTERIEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR MONITORING LIFE HISTORY AND CONTROLLING MAINTENANCE OF INDUSTRIAL BATTERIES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE SURVEILLER LE CYCLE DE VIE ET DE COMMANDER L'ENTRETIEN DE BATTERIES INDUSTRIELLES*
(71) Philadelphia Scientific, 207 Progress Drive, Montgomeryville, PA 18936, US
(72) JONES, Duncan, Manchester Lancashire M1 5JW, GB
WORTHINGTON, John, Rockdale Lancashire OL11 5AA, GB
(74) Callies, Rainer Michael, et al, Sobisch & Callies Patentanwälte Odastrasse 4 a, 37581 Bad Gandersheim, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** ***H02J 7/14*** (11) **1 872 458 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740263.6 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012054 31.03.2006
(87) WO 2006/124130 2006/47 23.11.2006
(30) 31.03.2005 US 667891 P
05.04.2005 US 668478 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM NACHTRÄGLICHEN ANPASSEN EINES VOLL-HYBRIDS ALS EIN PLUG-IN-HYBRID*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RETROFITTING A FULL HYBRID TO BE A PLUG-IN HYBRID*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'AMELIORATION DE VEHICULE ENTIEREMENT HYBRIDE POUR OBTENIR UN VEHICULE HYBRIDE ENFICHABLE*
(71) ENERGYCS, 715 S. Myrtle Avenue, Morovia, CA 91016, US
(72) HANSSEN, Greg, Irvine, CA 92604, US
NORTMAN, Peter, F., Monrovia, CA 91016, US
SUFRIN-DISLER, Daniel, A., Monrovia, CA 91016, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 872 459 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750212.0 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014120 12.04.2006
(87) WO 2006/113461 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 108520
(54) • *BLITZLICHT-LADEGERÄT MIT VERBESSERTEM KONTAKT*
• *FLASHLIGHT CHARGER WITH AN IMPROVED CONTACT*
• *CHARGEUR POUR LAMPE TORCHE PRÉSENTANT UN CONTACT AMÉLIORÉ*
(71) Mag Instrument, Inc., 1635 South Sacramento Avenue, Ontario 91761, CA
(72) MAGLICA, Anthony, Ontario, California 91761, US
WEST, Stacey H., Upland, California 91784, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

H02J 7/04 → (51) ***G01N 31/00***

H02J 7/14 → (51) ***H02J 7/00***

---

(51) ***H02J 9/06*** (11) **1 872 460 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727434.0 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/000804 07.04.2006
(87) WO 2006/106418 2006/41 12.10.2006
(88) 04.10.2007
(30) 08.04.2005 IT MO20050082
(54) • *UNTERBRECHUNGSFREIES STROMVERSORGUNGSSYSTEM MIT ZUSÄTZLICHER VERSORGUNG*
• *UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY WITH ADDITIONAL FEEDING*
• *ALIMENTATION SANS COUPURE DISPOSANT D'UNE ALIMENTATION SUPPLEMENTAIRE*
(71) Meta System S.p.A., via Majakovskij, 10/BCDE, 42100 Reggio Emilia, IT
(72) SIMONAZZI, Giuseppe, 42100 Reggio Emilia, IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.R.L. Via Giardini, 625, 41100 Modena, IT

H02K 5/18 → (51) ***H02K 5/22***

H02K 5/18 → (51) ***H02K 9/14***

---

(51) ***H02K 5/22*** ***H02K 5/18*** (11) **1 872 461 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724073.9 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003127 06.04.2006
(87) WO 2006/108550 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 DE 102005016906
(54) • *ELEKTROMOTOR*
• *ELECTRIC MOTOR*
• *MOTEUR ELECTRIQUE*
(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) TESCH, Sven, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
(74) Tüngler, Eberhard, Sew-Eurodrive Ernst-Blickle-Straße 42, D-76646 Bruchsal, DE

H02K 5/22 → (51) ***H02K 11/00***

H02K 7/116 → (51) ***H02K 11/00***

---

(51) ***H02K 9/14*** ***H02K 5/18*** (11) **1 872 462 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723769.3 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002793 28.03.2006
(87) WO 2006/108507 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 DE 102005016905
(54) • *ELEKTROMOTOR*
• *ELECTRIC MOTOR*
• *MOTEUR ELECTRIQUE*
(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) DREXLER, Mario, 74889 Sinsheim, DE
(74) Tüngler, Eberhard, et al, Sew-Eurodrive Ernst-Blickle-Straße 42, D-76646 Bruchsal, DE

H02K 9/28 → (51) ***F01P 7/04***

(51) ***H02K 11/00*** (11) **1 872 463 A1***
H05F 3/02
(25) En (26) En
(21) 06738252.3 (22) 15.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/009170 15.03.2006
(87) WO 2006/115600 2006/44 02.11.2006
(30) 08.09.2005 US 221557
20.04.2005 US 673308 P
(54) • *BÜRSTENRINGANORDNUNG FÜR WELLENSTROMSTEUERUNG*
• *SHAFT CURRENT CONTROL BRUSH RING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE COURONNE PORTE-BALAIS DE REGULATION DE COURANT D'ARBRE*
(71) Illinois Tool Works Inc., Patent Department 3600 West Lake Avenue, Glenview IL 60026, US
(72) OH, Hieyoung, W., Bowdoin, ME 04287, US
WILLWERTH, Adam, H., North Yarmouth, ME 04097, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

---

(51) ***H02K 11/00*** (11) **1 872 464 A1***
H02K 5/22 ***H02K 7/116***
(25) En (26) En
(21) 06808813.7 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000865 13.04.2006
(87) WO 2007/012925 2007/05 01.02.2007
(30) 14.04.2005 IT BO20050236
(54) • *EINSTECKEINHEIT ZUR STROMVERSORGUNG UND STEUERUNG EINES ELEKTRISCHEN MOTORS*
• *A PLUG-IN UNIT FOR SUPPLYING AND CONTROLLING AN ELECTRIC MOTOR*
• *FICHE DE CONNEXION POUR ALIMENTER ET CONTRÔLER UN MOTEUR ÉLECTRIQUE*
(71) SELTA S.r.l., Via 2 Agosto 1980 21, 40050 Calderino Di Monte S. Pietro BO, IT
(72) RABOTTI, Tommaso, I-48100 Ravenna, IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

H02K 11/00 → (51) ***H02M 1/12***

---

(51) ***H02K 17/42*** (11) **1 872 465 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750613.9 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014613 18.04.2006
(87) WO 2006/113746 2006/43 26.10.2006
(88) 11.10.2007
(30) 06.03.2006 US 369202
18.04.2005 US 672258 P
(54) • *GESCHALTETER RELUKTANZMOTOR MIT HOHEM DREHMOMENT*
• *HIGH-TORQUE SWITCHED RELUCTANCE MOTOR*
• *MOTEUR A RELUCTANCE COMMUTE A COUPLE ELEVE*
(71) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM, 3369 TAMU, College Station, Texas 77843-3369, US
Starrotor Corporation, 1805 Southwood Drive, College Station TX 77840, US
(72) RABROKER, George A., College Station, Texas 77845, US
HOLTZAPPLE, Mark T., College Station, Texas 77840-4859, US
ESHANI, Mark, College Station, Texas 77845, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***H02K 23/66*** (11) **1 872 466 A1***
G01P 3/44
(25) De (26) De
(21) 06722801.5 (22) 19.04.2006
(84) DE ES FR IT
(86) DE 2006/000682 19.04.2006
(87) WO 2006/111144 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 DE 102005018526
(54) • *VERFAHREN ZUR SENSORLOSEN POSITIONSERFASSUNG EINES ROTORS EINES ELEKTROMOTORS*
• *METHOD FOR DETERMINING THE POSITION OF A ROTOR OF AN ELECTRIC MOTOR WITHOUT SENSORS*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE POSITION SANS CAPTEUR DU ROTOR D'UN MOTEUR ELECTRIQUE*
(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) KNEZEVIC, Jovan, 85057 Ingolstadt, DE
SCHULTER, Wolfgang, 88709 Meersburg, DE
ETZLSTORFER, Gernot, 80633 Neuburg, DE
LIEPOLD, Erich, 85092 Kösching, DE

H02M 1/00 → (51) ***H05B 41/282***

---

(51) ***H02M 1/12*** (11) **1 872 467 A1***
H02M 1/14 ***H02K 11/00***
(25) De (26) De
(21) 06724021.8 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003066 05.04.2006
(87) WO 2006/108535 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 DE 102005016962
(54) • *ANORDNUNG MIT EINER DREHSTROMMASCHINE UND EINEM FREQUENZUMRICHTER*
• *ASSEMBLY COMPRISING A THREE-PHASE MACHINE AND A FREQUENCY CONVERTER*
• *DISPOSITIF COMPRENANT UN MOTEUR A COURANT TRIPHASE ET UN CONVERTISSEUR DE FREQUENCE*
(71) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 50 Göteborg, SE
(72) BUSCHBECK, Frank, A-1230 Wien, AT
GROESCHL, Martin, A-1220 Wien, AT
PREISINGER, Gerwin, A-4400 Steyr, AT
JAGENBREIN, Andreas, A-2443 Leithaprodersdorf, AT
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

H02M 1/14 → (51) ***H02M 1/12***

---

(51) ***H02M 3/156*** (11) **1 872 468 A1***
H02M 3/335
(25) En (26) En
(21) 05745504.0 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/016050 09.05.2005
(87) WO 2006/112855 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 107739
(54) • *ADAPTIVE LEISTUNGSREGELUNG FÜR HYSTERETISCHE REGLER*
• *ADAPTIVE POWER CONTROL FOR HYSTERETIC REGULATORS*
• *COMMANDE DE PUISSANCE ADAPTATIVE DE REGULATEURS D'HYSTERESE*
(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035, US
(72) SALERNO, David, Charles, New Boston, NH 03070, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

H02M 3/335 → (51) ***H02M 3/156***

---

(51) ***H02M 7/537*** (11) **1 872 469 A1***
H02J 3/38
(25) De (26) De
(21) 06707892.3 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050513 30.01.2006
(87) WO 2006/111428 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 DE 102005018596
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES WECHSELRICHTERS MIT VORGESCHALTETEM HOCHSETZER*
• *METHOD FOR OPERATING AN INVERTER COMPRISING AN UPSTREAM STEP-UP DEVICE*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN ONDULEUR DE COURANT COMPRENANT UN ELEVATEUR CONNECTE EN AMONT*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT ÖSTERREICH, Siemensstrasse 92, 1210 Wien, AT
(72) CESNAK, Lorand, A-1050 Wien, AT
KERNSTOCK, Harald, A-1070 Wien, AT
KOGARD, Markus, A-2102 Hagenbrunn, AT

---

(51) ***H02P 1/26*** (11) **1 872 470 A1***
H02P 25/22 ***F27B 5/06***
F27B 5/18 ***H02P 25/18***
(25) De (26) De
(21) 06723811.3 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
(86) EP 2006/002842 29.03.2006
(87) WO 2006/111252 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 DE 102005017906
(54) • *WÄRMEBEHANDLUNG METALLISCHER WERKSTÜCKE*
• *HEAT TREATMENT OF METAL WORK PIECES*
• *TRAITEMENT THERMIQUE DE PIECES METALLIQUES*
(71) Ipsen International GmbH, Flutstrasse 78, 47533 Kleve, DE
(72) JURACK, Mario, 47533 Kleve, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 70, D-40547 Düsseldorf, DE

H02P 25/18 → (51) ***H02P 1/26***

H02P 25/22 → (51) ***H02P 1/26***

---

(51) ***H03D 1/04*** (11) **1 872 471 A2***
H04K 1/10
(25) En (26) En
(21) 06748434.5 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009804 17.03.2006
(87) WO 2006/102125 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 US 663314 P
15.03.2006 US 377084

(54) • *IMPULSRAUSCH-GATING IN DSL-SYSTEMEN*
• *IMPULSE NOISE GATING IN DSL SYSTEMS*
• *PORTILLONNAGE DE BRUIT IMPULSIF DANS LES SYSTEMES DE LIGNE D'ABONNE NUMERIQUE (DSL)*
(71) 2Wire, Inc., 1704 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
(72) SEDARAT, Hossein, San Jose, California 95130, US
DESJARDINS, Philip, Grass Valley, California 94945, US
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H03F 1/26*** (11) **1 872 472 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749797.4 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013529 12.04.2006
(87) WO 2006/113234 2006/43 26.10.2006
(88) 12.04.2007
(30) 11.04.2006 US 401530
13.04.2005 US 670907 P
(54) • *LINEARISIERTES VERSTÄRKERSYSTEM MIT ADAPTIVER VORVERZERRUNG, DAS SELEKTIVES SAMPLING VERWENDET*
• *ADAPTIVE PREDISTORTION LINEARIZED AMPLIFIER SYSTEM EMPLOYING SELECTIVE SAMPLING*
• *SYSTEME D'AMPLIFICATEUR LINEARISE A PREDISTORSION ADAPTATIVE METTANT EN OEUVRE UN ECHANTILLONNAGE SELECTIF*
(71) Powerwave Technologies, Inc., 1801 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) BRAITHWAITE, Richard, Neil, Orange, California 92867, US
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyra AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) ***H03F 3/217*** (11) **1 872 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744530.4 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000951 20.04.2006
(87) WO 2006/111840 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 IT BO20050260
(54) • *VERFAHREN ZUR SPANNUNGSMODULATION*
• *A METHOD FOR VOLTAGE MODULATION*
• *PROCEDE DE MODULATION DE TENSION*
(71) O.C.E.M. S.P.A., Via 2 Agosto 1980, 11, 40016 S. Giorgio di Piano, IT
(72) RINALDI, Luigi, I-07100 Sassari, IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

---

(51) ***H03H 3/00*** ***H03H 3/04*** ***H03H 9/02*** (11) **1 872 474 A2*** ***H03H 3/10***
(25) En (26) En
(21) 06749241.3 (22) 05.04.2006
(84) CH DE FR GB LI NL
(86) US 2006/012491 05.04.2006
(87) WO 2006/107961 2006/41 12.10.2006
(88) 12.04.2007
(30) 06.04.2005 US 668933 P
(54) • *VORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE REAKTIONEN*
• *ELECTRICALLY RESPONSIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROSENSIBLE*
(71) Bioscale, Inc., 75 Sidney ST., 3rd Floor, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) MASTERS, Brett P., Watertown, Massachusetts 02472, US
MILLER, Michael F., Hollis, New Hampshire 03049, US
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H03H 3/04 → (51) ***H03H 3/00***

H03H 3/10 → (51) ***H03H 3/00***

H03H 9/02 → (51) ***H03H 3/00***

H03J 5/00 → (51) ***B60R 25/00***

---

(51) ***H03K 5/145*** ***H03K 19/003*** (11) **1 872 475 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707608.3 (22) 18.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002513 18.03.2006
(87) WO 2006/111231 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 DE 102005018518
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER ZEITBASIS FÜR EINEN MIKROKONTROLLER UND SCHALTUNGSANORDNUNG HIERFÜR*
• *METHOD FOR PRODUCING A TIME BASE FOR A MICROCONTROLLER AND CIRCUIT ARRANGEMENT THEREFOR*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE BASE DE TEMPS DESTINEE A UN MICROCONTROLEUR ET ENSEMBLE CIRCUIT POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) FRANKE, Michael, 64291 Darmstadt, DE

---

(51) ***H03K 17/18*** (11) **1 872 476 A1***
(25) De (26) De
(21) 06705988.1 (22) 18.02.2006
(84) DE FR
(86) DE 2006/000304 18.02.2006
(87) WO 2006/108371 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 DE 102005017135
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER AN EIN RELAIS ANGESCHLOSSENEN LAST*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECOGNISING A LOAD WHICH IS CONNECTED TO A RELAY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RECONNAITRE UNE CHARGE CONNECTEE A UN RELAIS*
(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) LAUTER, Harald, 88339 Bad Waldsee/Kümmerazhofen, DE

H03K 19/003 → (51) ***H03K 5/145***

---

(51) ***H03M 1/06*** (11) **1 872 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749962.4 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013761 13.04.2006
(87) WO 2006/113299 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 108443
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MISCHEN LOGISCHER DATEN AUF DREI EBENEN ZUR ÜBERABTASTUNGSDATENKONVERTIERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRI-LEVEL LOGIC DATA SHUFFLING FOR OVERSAMPLING DATA CONVERSION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE REARRANGEMENT DE DONNEES LOGIQUES A TROIS NIVEAUX A DES FINS DE CONVERSION DE DONNEES D'ECHANTILLONNAGE*
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062-9106, US
(72) NGUYEN, Khiem, Quang, Tewksbury, Massachusetts 01876, US
SCHREIER, Richard, North Andover, Massachusetts 01845, US
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***H03M 1/10*** (11) **1 872 478 A1***
(25) En (26) En
(21) 05789074.1 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/029653 19.08.2005
(87) WO 2006/112874 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 108895
(54) • *VERBESSERTE TRIMSCHALTUNGEN UND METHODOLOGIEN FÜR DATENUMSETZER*
• *IMPROVED TRIM CIRCUITS AND METHODOLOGIES FOR DATA CONVERTERS*
• *CIRCUITS D'AJUSTAGE AMELIORES ET METHODOLOGIES POUR CONVERTISSEURS DE DONNEES*
(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035, US
(72) COPLEY, Patrick, Philip, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

H03M 3/00 → (51) ***G01R 27/26***

---

(51) ***H03M 7/00*** (11) **1 872 479 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738895.9 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009904 16.03.2006
(87) WO 2006/113017 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 108327
(54) • *ZURÜCKHALTUNG VON INFORMATIONEN ÜBER BERECHTIGUNGEN FÜR DIGITALE MEDIEN IN EINER UMGEBUNG MIT UMGEWANDELTEN DIGITALEN MEDIEN*
• *RETENTION OF INFORMATION ABOUT DIGITAL-MEDIA RIGHTS IN TRANSFORMED DIGITAL MEDIA CONTENT*
• *RETENTION D'INFORMATIONS SUR LES DROITS DES MULTIMEDIA DANS UN CONTENU MULTIMEDIA TRANSFORME*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) JAIN, Amit, Redmond, Washington 98052-6399, US
CUTTER, Benjamin Brooks, Redmond, Washington 98052-6399, US
EVANS, Brian P., Redmond, Washington 98052-6399, US
STROM, Clifford P., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H04B 1/00*** (11) **1 872 480 A2***
H04L 27/28
(25) En (26) En
(21) 06750864.8 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014947 20.04.2006
(87) WO 2006/116003 2006/44 02.11.2006
(88) 04.10.2007
(30) 19.04.2006 US 406878
22.04.2005 US 673872 P
(54) • *HYBRID-ORTHOGONALFREQUENZMULTIPLEX-MEHRFACHZUGANGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *HYBRID ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLE ACCESS SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION ORTHOGONALE DE LA FREQUENCE*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) ZHANG, Guodong, Farmingdale, New York 11735, US
TSAI, Allan, Y., Booton, New Jersey 07005, US
PAN, Kyle,Jung-Lin, Selden, New York 11784, US
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

---

(51) ***H04B 1/20*** (11) **1 872 481 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750292.2 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014219 14.04.2006
(87) WO 2006/113515 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672265 P
21.04.2005 US 673456 P
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIEN MIT PIRATERIESCHUTZ*
• *PIRACY-PROTECTED RECORDING MEDIA*
• *SUPPORTS D'ENREGISTREMENT PROTEGES CONTRE LE PIRATAGE*
(71) Veriloc LLC, 3333 Michelson Street Suite 600, Irvin CA 92612, US
(72) SELINFREUND, Richard, H., Irvine, CA 92612, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) ***H04B 1/20*** (11) **1 872 482 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750293.0 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014220 14.04.2006
(87) WO 2006/113516 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672265 P
21.04.2005 US 673456 P
08.09.2005 US 715071 P
(54) • *ULTRAVIOLETT-AKTIVIERUNGSSYSTEM ZUR VERHINDERUNG DES RAUBKOPIERENS VON AUFZEICHNUNGSMEDIEN*
• *ULTRAVIOLET ACTIVATING SYSTEM FOR PREVENTING DIGITAL PIRACY FROM RECORDING MEDIA*
• *SYSTEME D'ACTIVATION PAR ULTRAVIOLET DESTINE A PREVENIR LE PIRATAGE NUMERIQUE A PARTIR DE SUPPORTS D'ENREGISTREMENT*
(71) Veriloc LLC, 3333 Michelson Street Suite 600, Irvin CA 92612, US
(72) SELINFREUND, Richard, H., Irvine, CA 92612, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) ***H04B 1/69*** (11) **1 872 483 A2***
H04B 1/707 ***H04B 1/713***
H04L 27/04 ***H04L 27/12***
H04L 27/20
(25) En (26) En
(21) 06748516.9 (22) 20.03.2006
(84) DE FI FR GB IT TR
(86) US 2006/010215 20.03.2006
(87) WO 2006/102315 2006/39 28.09.2006
(88) 05.04.2007
(30) 24.03.2005 US 88510
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN VON DATEN UNTER VERWENDUNG EINER ENTZERRTEN SIGNALFORM KONSTANTER AMPLITUDE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING DATA USING CONSTANT AMPLITUDE EQUALIZED WAVEFORM*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION DE DONNEES AVEC SIGNAL EGALISE A AMPLITUDE CONSTANTE*
(71) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard MS A-11I, Melbourne FL 32919, US
(72) NIETO, John, W., Rochester, New York 14610, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 872 484 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733449.0 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050079 19.04.2006
(87) WO 2006/112790 2006/43 26.10.2006
(88) 30.11.2006
(30) 22.04.2005 US 112578
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFHEBEN VON STÖRUNGEN AUS SIGNALEN MIT HOHER LEISTUNG UND HOHER DATENRATE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CANCELING INTERFERENCE FROM HIGH POWER, HIGH DATA RATE SIGNALS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ANNULATION D'INTERFERENCE EN PROVENANCE DE SIGNAUX DE HAUT DEBIT DE DONNEES ET DE PUISSANCE ELEVEE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) COZZO, Carmela, Cary, NC 27519, US
WANG, Yi-Pin, Eric, Cary, NC 27513, US
ERIKSSON, Håkan, B., S-187 46 Täby, SE
BOTTOMLEY, Gregory, E., Cary, NC 27511, US
KHAYRALLAH, Ali, S., Cary, NC 27519, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 1/707 → (51) ***H04B 1/69***

H04B 1/713 → (51) ***H04B 1/69***

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 872 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 05744156.0 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000589 22.04.2005
(87) WO 2006/112764 2006/43 26.10.2006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN BEZUG AUF DIE LEISTUNGSREGELUNG*
• *METHOD AND APPARATUS RELATING TO POWER CONTROL*
• *PROCEDE ET APPAREIL SE RAPPORTANT A UNE COMMANDE DE PUISSANCE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) THURFJELL, Magnus, S-972 51 Luleå, SE
HÄGGLUND, Fredrik, S-892 33 Domsjö, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 872 486 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725909.3 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050134 10.04.2006
(87) WO 2006/108915 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 FI 20055169
(54) • *LEISTUNGSREGELUNG DER PAKETDATENÜBERTRAGUNG IN ZELLULAREN NETZWERKEN*
• *POWER CONTROL OF PACKET DATA TRANSMISSION IN CELLULAR NETWORK*
• *REGLAGE DE PUISSANCE D'UNE TRANSMISSION DE DONNEES PAR PAQUET DANS UN RESEAU CELLULAIRE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PHAN, Van Vinh, FI-90560 Oulu, FI
YU, Ling, FI-90650 Oulu, FI
VAINIKKA, Markku, J., FI-90810 Kiviniemi, FI
(74) Niemi, Hakan Henrik, Oy Kolster Ab P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **1 872 487 A1***
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 06750827.5 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014878 19.04.2006
(87) WO 2006/113872 2006/43 26.10.2006
(30) 27.10.2005 US 261822
19.04.2005 US 672575 P
22.08.2005 US 710419 P
(54) • *KANALQUALITÄTSBERICHT FÜR ADAPTIVE SEKTORISIERUNG*
• *CHANNEL QUALITY REPORTING FOR ADAPTIVE SECTORIZATION*
• *COMPTE RENDU DE QUALITE DE CANAL DESTINE A UNE SECTORISATION ADAPTATIVE*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) GORE, Dhananjay, Ashok, San Diego, California 92122, US
GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92130, US
JI, Tingfang, San Diego, California 92127, US
KHANDEKAR, Aamod, San Diego, California 92122, US
KADOUS, Tamer, San Diego, California 92131, US

(74) Lucey, Michael, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04B 7/08*** (11) **1 872 488 A1***
A61N 1/37 ***H01Q 1/22***
H01Q 21/28 ***H01Q 21/24***
H01Q 3/24
(25) En (26) En
(21) 06720991.6 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/006350 22.02.2006
(87) WO 2006/093766 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 US 68497
(54) • *DIVERSITÄTS-ANTENNENSYSTEM ZUR KOMMUNIKATION MIT EINER IMPLANTIERBAREN EINRICHTUNG*
• *DIVERSITY ANTENNA SYSTEM FOR COMMUNICATION WITH IMPLANTABLE DEVICE*
• *SYSTEME D'ANTENNES A DIVERSITE PERMETTANT DE COMMUNIQUER AVEC LES APPAREILS IMPLANTABLES*
(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
(72) VON ARX, Jeffrey A., Minneapolis, MN 55405, US
RAWAT, Prashant, Blaine, MN 55434, US
MASS, William R., Maple Grove, MN 55311, US
CARPENTER, Greg, Centerville, MN 55038, US
VALLAPUREDDY, Vineel, Coon Rapids, MN 55448, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **1 872 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 06728291.3 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000491 20.04.2006
(87) WO 2006/111975 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 IL 16815005
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ABFANGEN EINER ZELLULAREN SATELLITENÜBERMITTLUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INTERCEPTING CELLULAR SATELLITE COMMUNICATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE D INTERCEPTION DE COMMUNICATIONS CELLULAIRES PAR SATELLITE*
(71) Elta Systems Ltd., 100 Sderot Itzhak Hanasie P.O.B. 330, 77102 Ashdod, IL
(72) GILOH, Benjamin, Yaad, IL
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **1 872 490 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743253.4 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061375 06.04.2006
(87) WO 2006/111477 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 FR 0503897
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG EINER ADRESSE INNERHALB EINES AERONAUTISCHEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZES*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINATION OF AN ADDRESS WITHIN AN AERONAUTICAL TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION D'UNE ADRESSE AU SEIN D'UN RESEAU AERONAUTIQUE DE TELECOMMUNICATION*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) BOREL, Matthieu, F-31400 Toulouse, FR
ROSSI, Nicolas, F-31400 Toulouse, FR
SUBELET, Michel, F-31270 Cugnaux, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, MARKS & CLERK France Conseils en Propriété Industrielle 31-33, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04B 7/216 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 872 491 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 06744519.7 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000925 18.04.2006
(87) WO 2006/111826 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 US 111869
(54) • *VERKÜRZUNG DER BEACON-SLOT-AKQUISITIONSZEIT IN EINEM VERTEILTEN MEDIENZUGANGSSTEUERUNGSNETZ*
• *REDUCING BEACON SLOT ACQUISITION TIME IN A DISTRIBUTED MEDIA ACCESS CONTROL NETWORK*
• *REDUCTION DE TEMPS D'ACQUISITION D'INTERVALLE DE BALISE DANS UN RESEAU DE COMMANDE D'ACCES AU SUPPORT DISTRIBUE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) CELENTANO, Ulrico, 90570 Oulu, FI
GORATTI, Leonardo, FI-90100 Oulu, FI
SALOKANNEL, Juha, FIN-33710 Tampere, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04B 7/26 → (51) ***G06F 17/00***

---

(51) ***H04B 15/00*** (11) **1 872 492 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740956.5 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014325 17.04.2006
(87) WO 2006/115864 2006/44 02.11.2006
(30) 13.04.2006 US 403501
21.04.2005 US 673675 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG LAUTER PAKETE ZUR SCHÄTZUNG VON WEGVERLUSTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING LOUD PACKETS TO ESTIMATE PATH LOSS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GENERATION DE PAQUETS PUISSANTS AFIN D'ESTIMER UN AFFAIBLISSEMENT SUR LA VOIE*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) RUDOLF, Marian, 35500 Vitré, FR
ROY, Vincent, Montreal, Québec H2S 2E1, CA
MARINIER, Paul, Montreal, Québec H3J 2P3, CA
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***H04H 1/00*** (11) **1 872 493 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 06727423.3 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000783 04.04.2006
(87) WO 2006/106409 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 US 668293 P
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR BESTIMMUNG DES MOBILSTATIONSEMPFANGS EINES DIENSTTRÄGERS FÜR MULTIMEDIA-BROADCAST/MULTIMEDIA-DIENST (MBMS)*
• *A METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM FOR TERMINATING MOBILE STATION RECEIPT OF MULTIMEDIA BROADCAST/MULTIMEDIA SERVICE (MBMS) SERVICE BEARER*
• *PROCEDE, APPAREIL ET LOGICIEL DE CONCLUSION DE RECEPTION PAR STATION MOBILE D'UNE PORTEUSE DE SERVICE MBMS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VAITTINEN, Rami, FIN-20660 Littoinen, FI
LUNDELL, Antero, FIN-20900 Turku, FI
(74) Lamberg, Samu Petteri, Espatent Oy Kaivokatu 10 A, 00100 Helsinki, FI

---

(51) ***H04J 1/16*** (11) **1 872 494 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740402.0 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012333 31.03.2006
(87) WO 2006/107884 2006/41 12.10.2006
(88) 08.11.2007
(30) 01.04.2005 US 667718 P
29.03.2006 US 393302
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES BETEILIGUNGSGRADS VON MESH-PUNKTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A LEVEL OF INVOLVEMENT OF MESH POINTS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER UN NIVEAU D'IMPLICATION DES POINTS DE MAILLAGE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) RAHMAN, Shamin, Akbar, Montreal, Québec H3H 2V1, CA
ZUNIGA, Juan, Carlos, Montreal, Québec H4L 3J4, CA
RUDOLF, Marian, F-35500 Vitre, FR
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***H04J 3/06*** (11) **1 872 495 A2***
(25) En (26) En
(21) 06700362.4 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000041 11.01.2006
(87) WO 2006/075321 2006/29 20.07.2006
(88) 08.11.2007
(30) 13.01.2005 US 643148 P
(54) • *EINRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN LEITUNGSVERMITTLUNGSSCHNITTSTELLEN ÜBER EIN ANALOGMODULATIONS-KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *DEVICE, SYSTEM AND METHOD OF COMMUNICATING BETWEEN CIRCUIT SWITCH INTERFACES OVER AN ANALOG MODULATION COMMUNICATION NETWORK*
• *DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDES DE COMMUNICATION ENTRE DES INTERFACES DE COMMUTATION DE CIRCUITS SUR UN RESEAU DE COMMUNICATION A MODULATION ANALOGIQUE*
(71) Vyyo Inc., 4015 Mirand Avenue, 1st Floor, Palo Alto, CA 94304, US
(72) ASSIA, Raul, 97796 Jerusalem, IL
RAZMAT, Lev, 98361 Ma'aleh Adumim, IL
SWERY, Noam, 97545 Jerusalem, IL
KEDEM, Oren, 717000 Modiin, IL
BEN-SIMON, Yehuda, 93715 Jerusalem, IL
ZEVIN, Sara, 97701 Jerusalem, IL
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds , Yorkshire LS2 8DD, GB

---

(51) ***H04J 3/06*** ***G10L 21/04*** (11) **1 872 496 A1*** ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 06727459.7 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000844 11.04.2006
(87) WO 2006/109138 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 US 670166 P
11.04.2006 US 402124
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN ZEITVERZERRUNG VON SPRACHE*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMIC TIME-WARPING OF SPEECH*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMPARAISON DYNAMIQUE DE LA PAROLE*
(71) Nokia Corporation, P.O.Box 226, FIN-00045 Nokia Group, FI
(72) GREER, Steven, Craig, Rowlett, TX 75089, US
BOARIU, Adrian, Irving, TX 75038, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***H04J 3/16*** (11) **1 872 497 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738947.8 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009969 20.03.2006
(87) WO 2006/113021 2006/43 26.10.2006
(88) 15.11.2007
(30) 19.04.2005 US 109139
(54) • *ETHERNET-EINKAPSELUNG ÜBER EIN OPTISCHES TRANSPORTNETZWERK*
• *ETHERNET ENCAPSULATION OVER OPTICAL TRANSPORT NETWORK*
• *ENCAPSULATION ETHERNET PAR RÉSEAU DE TRANSPORT OPTIQUE*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) LOPRIENO, Gilberto, I-20133 Milano, IT
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04J 3/16*** (11) **1 872 498 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748726.4 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011079 27.03.2006
(87) WO 2006/105004 2006/40 05.10.2006
(88) 18.01.2007
(30) 30.03.2005 US 666494 P
20.03.2006 US 276981
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER LAUFZEITLATENZ UND DES OVERHEADS IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING ROUND-TRIP LATENCY AND OVERHEAD WITHIN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A REDUIRE LE TEMPS D'ALLER-RETOUR ET LE SURDEBIT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) GHOSH, Amitava, Palatine, IL 60067, US
BAUM, Kevin, L., Rolling Meadows, IL 60008, US
NANGIA, Vijay, Buffalo Grove, IL 60089, US
LOVE, Robert, T., Barrington, IL 60010, US
CLASSON, Brian, K., Algonquin, IL 60102, US
STEWART, Kenneth, A., Grayslake, IL 60030, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04J 3/16*** (11) **1 872 499 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750716.0 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014742 20.04.2006
(87) WO 2006/115934 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 112347
(54) • *ANWENDUNGSPROGRAMMIERUNGSSCHNITTSTELLE ZUR EINLADUNG VON TEILNEHMERN IN EIN SERVERLOSES PEER-TO-PEER-NETZWERK*
• *AN APPLICATION PROGRAMMING INTERFACE FOR INVITING PARTICIPANTS IN A SERVERLESS PEER TO PEER NETWORK*
• *INTERFACE DE PROGRAMMATION D'APPLICATION POUR INVITER DES PARTICIPANTS DANS UN RESEAU ENTRE HOMOLOGUES SANS SERVEUR*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) WEISBERG, Tomer, Redmond, WA 98052-6399, US
MANION, Todd, R., Redmond, WA 98052-6399, US
CLASSEN, Andre, R., Redmond, WA 98052-6399, US
ANIRUDH, Anirudh, Redmond, WA 98052-6399, US
TAO, Kevin, R., Redmond, WA 98052-6399, US
PARKS, Upshur, Warren, III, Redmond, WA 98052-6399, US
RAO, Ravi, Redmond, WA 98052-6399, US
FLANNERY, Eliot, John, Redmond, WA 98052-6399, US
GUPTA, Rohit, Redmond, WA 98052-6399, US
THALER, David, G., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04J 3/22*** (11) **1 872 500 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750467.0 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014439 18.04.2006
(87) WO 2006/115881 2006/44 02.11.2006
(88) 11.10.2007
(30) 22.04.2005 US 113086
(54) • *TECHNIKEN ZUR EINKAPSELUNG EINES PUNKT-ZU-PUNKT-PROTOKOLLS ÜBER ETHERNET-RAHMEN*
• *TECHNIQUES FOR ENCAPSULATING POINT TO POINT PROTOCOL (PPP) OVER ETHERNET FRAMES*
• *TECHNIQUES D'ENCAPSULATION DE PROTOCOLE POINT A POINT (PPP) SUR DES TRAMES ETHERNET*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) TOWNSLEY, William Mark, Nashville, Tennessee 37121, US
LOCKYER, Iain, Glen Iris, Victoria 3146, AU
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04J 11/00*** (11) **1 872 501 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736010.7 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/006579 23.02.2006
(87) WO 2006/093825 2006/36 08.09.2006
(88) 11.10.2007
(30) 01.03.2005 US 69254
(54) • *VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG DER DEGRADIERUNG EINES HIERARCHISCHEN D-MPSK-MODULATIONSSYSTEMS*
• *METHOD TO MINIMIZE DEGRADATION A D-MPSK HIERARCHICAL MODULATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ SERVANT À MINIMISER LA DÉGRADATION DANS UN SYSTÈME DE MODULATION HIÉRARCHIQUE D-MPSK*
(71) Delphi Technologies Inc., Legal Staff- Mail Code:480-410-202, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
(72) DIBIASO, Eric, A., Kokomo, Indiana 46901, US
WALKER, Glenn, A., Greentown, Indiana 46936, US
HIATT, Michael, L., Jr., Westfield, Indiana 46074, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, B.P. 65059 Tremblay en France, 95972 Roissy, FR

---

(51) ***H04K 1/00*** ***H04L 9/00*** (11) **1 872 502 A1*** ***H04L 9/32***
(25) En (26) En
(21) 05781898.1 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/027273 01.08.2005
(87) WO 2006/115522 2006/44 02.11.2006
(30) 20.04.2005 US 110592
(54) • *PEER-TO-PEER-AUTHENTIFIKATION UND - AUTORISIERUNG*
• *PEER-TO-PEER AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION*
• *AUTHENTIFICATION ET AUTORISATION D'EGAL A EGAL*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) GUPTA, Rohit, Redmond, WA 98052-6399, US
MANION, Todd R., Redmond, WA 98052-6399, US
RAO, Ravi T., Redmond, WA 98052-6399, US
SINGHAL, Sandeep K., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04K 1/00*** (11) **1 872 503 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750041.3 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013869 13.04.2006
(87) WO 2006/115804 2006/44 02.11.2006
(30) 20.04.2005 US 110227
(54) • *AUTOKALIBRIERUNG EINES QKD-SYSTEMDETEKTORS AUF DER BASIS DER BITFEHLERRATE*
• *QKD SYSTEM DETECTOR AUTOCALIBRATION BASED ON BIT-ERROR RATE*
• *ETALONNAGE AUTOMATIQUE DE DETECTEUR DE SYSTEME QKD SUR LA BASE DU TAUX D'ERREURS BINAIRES*
(71) MagiQ Technologies, Inc., 171 Madison Avenue, Suite 1300, New York, NY 10016, US
(72) YOUNG, Jonathan, Newburyport, Massachusetts 01950, US
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International S.A. 25 avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

H04K 1/00 → (51) ***G05B 19/00***

H04K 1/10 → (51) ***H03D 1/04***

H04L 1/00 → (51) ***H04B 7/06***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 1/06***

---

(51) ***H04L 1/06*** ***H04L 1/00*** (11) **1 872 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 05810060.3 (22) 17.10.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/037056 17.10.2005
(87) WO 2006/104517 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 665995 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBESSERN DES EMPFANGS DRAHTLOSER SIGNALE UNTER VERWENDUNG RÄUMLICHER REDUNDANZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING RECEPTION OF WIRELESS SIGNALS USING SPATIAL REDUNDANCY*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A AMELIORER LA RECEPTION DE SIGNAUX SANS FIL PAR REDONDANCE SPATIALE*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) RAMASWAMY, Kumar, Princeton, New Jersey 08540, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04L 1/08 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 1/20 → (51) ***H04L 27/00***

H04L 5/02 → (51) ***H04L 25/02***

---

(51) ***H04L 5/12*** (11) **1 872 505 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750350.8 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014287 17.04.2006
(87) WO 2006/113553 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 671973 P
(54) • *DYNAMISCHE BANDBREITENZUTEILUNG UND DIENSTDIFFERENZIERUNG FÜR BREITBANDIGE PASSIVE OPTISCHE NETZWERKE*
• *DYNAMIC BANDWIDTH ALLOCATION AND SERVICE DIFFERENTIATION FOR BROADBAND PASSIVE OPTICAL NETWORKS*
• *ATTRIBUTION DYNAMIQUE DE BANDE PASSANTE ET DIFFERENCIATION DE SERVICE POUR RESEAUX OPTIQUES PASSIFS A LARGE BANDE*
(71) New Jersey Institute of Technology, Office of R&D, Suite 340 University Heights, East Building, Newark, NJ 07102-1982, US
(72) ANSARI, Nirwan, Montville, New Jersey 07045, US
LUO, Yuanqiu, Harrison, NJ 07029, US
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

H04L 7/06 → (51) ***H04L 27/00***

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 872 506 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738897.5 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009906 16.03.2006
(87) WO 2006/115620 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 112325
(54) • *RECHTEVERWALTUNGSSYSTEM FÜR STROMFÖRMIGE MULTIMEDIA-INHALTE*
• *RIGHTS MANAGEMENT SYSTEM FOR STREAMED MULTIMEDIA CONTENT*
• *SYSTEME DE GESTION DE DROITS D'UN CONTENU MULTIMEDIA TRANSMIS EN CONTINU*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) STROM, Clifford P., Redmond, Washington 98052-6399, US
EVANS, Brian P., Redmond, Washington 98052-6399, US
OLIVEIRA, Eduardo, Redmond, Washington 98052-6399, US
FANG, Nicholas J., Redmond, Washington 98052-6399, US
PAKA, Anand D., Redmond, Washington 98052-6399, US
ROSENSTEIN, Daniel, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 872 507 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743638.6 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000753 05.04.2006
(87) WO 2006/111626 2006/43 26.10.2006
(88) 14.12.2006
(30) 21.04.2005 FR 0504000
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUGRIFF AUF EINE SIM-KARTE IN EINEM MOBILEN ENDGERÄT*
• *METHOD AND DEVICE FOR ACCESSING A SIM CARD HOUSED IN A MOBILE TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ACCES A UNE CARTE SIM LOGÉE DANS UN TERMINAL MOBILE*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) CAMUS, Sylvie, F-91120 Palaiseau, FR
PICQUENOT, David, F-14280 Saint Contest, FR
DAGORN, Anne-Sophie, F-14000 Caen, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 872 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 06747345.4 (22) 12.04.2006
(84) DE FR GB
(86) KR 2006/001328 12.04.2006
(87) WO 2006/112631 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 KR 20050033544
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER UMLAUFZEIT SOWIE DIESES VERWENDENDE VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER NÄHE*
• *METHOD OF MEASURING ROUND TRIP TIME AND PROXIMITY CHECKING METHOD USING THE SAME*
• *PROCEDE DE MESURE DE TEMPS DE PROPAGATION ALLER-RETOUR ET PROCEDE DE VERIFICATION DE PROXIMITE FAISANT APPEL A CE PROCEDE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) HAN, Sung-Hyu, 102-1006 Family 1-danji Apt., Seoul 138-767, KR
KIM, Myung-Sun, Gyeonggi-do 437-769, KR
YOON, Young-Sun, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-742, KR
LEE, Sun-Nam, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-848, KR
KIM, Bong-Seon, 903-411 Jugong 9-danji Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-724, KR
LEE, Jae-Heung, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-848, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 872 509 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750239.3 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014149 13.04.2006
(87) WO 2006/115846 2006/44 02.11.2006
(30) 20.04.2005 US 110031

(54) • *AUTOKALIBRIERUNG EINES QKD-SYSTEMLASERS AUF DER BASIS DER BIT-FEHLERRATE*
• *QKD SYSTEM LASER AUTOCALIBRATION BASED ON BIT-ERROR RATE*
• *AUTO-ETALONNAGE DU LASER DANS UN SYSTEME QKD EN FONCTION DU TAUX D'ERREUR SUR LES BITS*
(71) MagiQ Technologies, Inc., 171 Madison Avenue, Suite 1300, New York, NY 10016, US
(72) YOUNG, Jonathan, Newburyport, MA 01950, US
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International S.A. 25 avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

---

(51) ***H04L 9/00*** ***H04L 12/54*** (11) **1 872 510 A1*** ***H04Q 7/22***
(25) En (26) En
(21) 06790507.5 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2006/000601 18.04.2006
(87) WO 2007/006119 2007/03 18.01.2007
(30) 18.04.2005 US 672019 P
(54) • *SYSTEMTOPOLOGIE FÜR SICHERE ENDE-ZU-ENDE-KOMMUNIKATIONEN ZWISCHEN EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG UND EINER ANWENDUNGSDATENQUELLE*
• *SYSTEM TOPOLOGY FOR SECURE END-TO-END COMMUNICATIONS BETWEEN WIRELESS DEVICE AND APPLICATION DATA SOURCE*
• *TOPOLOGIE DE SYSTEME DESTINEE A DES COMMUNICATIONS DE BOUT EN BOUT SECURISEES ENTRE UN DISPOSITIF SANS FIL ET UNE SOURCE DE DONNEES D'APPLICATIONS*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) FRITSCH, Brindusa, Toronto, Ontario M9C 2J9, CA
SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
BIBR, Viera, Kilbride, Ontario L0P 1G0, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 872 511 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849666.0 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001673 17.01.2006
(87) WO 2007/094751 2007/34 23.08.2007
(30) 16.02.2005 US 58894
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE LEITER MIT VARIABLEM SCHLÜSSEL*
• *SYSTEM AND METHOD FOR A VARIABLE KEY LADDER*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR UNE ECHELLE DE CLES VARIABLE*
(71) COMCAST CABLE-HOLDINGS, LLC, 1500 Market Street, 34th Floor, Philadelphia, PA 19102-2148, US
(72) FAHRNY, James, William, Pueblo, CO 81005, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 9/00 → (51) ***H04K 1/00***

H04L 9/00 → (51) ***H04M 1/66***

---

(51) ***H04L 9/08*** ***G07F 19/00*** (11) **1 872 512 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722788.4 (22) 12.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2006/000655 12.04.2006
(87) WO 2006/111135 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 DE 102005018676
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHLÜSSELVERWALTUNG FÜR KRYPTOGRAPHIEMODULE*
• *METHOD FOR KEY ADMINISTRATION FOR CRYPTOGRAPHY MODULES*
• *PROCEDE DE GESTION DE CLES POUR MODULES DE CRYPTOGRAPHIE*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) NOLTE, Michael, 33034 Brakel, DE

---

(51) ***H04L 9/08*** ***H04L 29/06*** (11) **1 872 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740801.3 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013283 10.04.2006
(87) WO 2006/113206 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 108610
(54) • *BEREITSTELLUNG NEUER SITZUNGSSCHLÜSSEL*
• *PROVIDING FRESH SESSION KEYS*
• *OBTENTION DE NOUVELLES CLES DE SESSION*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES, INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974, US
(72) PATEL, Sarvar, Montville, New Jersey 07045, US
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04L 9/08*** (11) **1 872 514 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749589.5 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013195 10.04.2006
(87) WO 2006/113189 2006/43 26.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 18.04.2005 US 108609
(54) • *BEREITSTELLUNG VON ROOT-ZERTIFIKATEN*
• *PROVISIONING ROOT KEYS*
• *GENERATION DE CLES RACINES*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) PATEL, Sarvar, Montville, NJ 07045, US
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04L 9/14 → (51) ***H04L 9/28***

---

(51) ***H04L 9/26*** (11) **1 872 515 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721408.0 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000528 20.04.2006
(87) WO 2006/110955 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 AU 2005901988
22.04.2005 AU 2005902030
(54) • *PROZESS UND VORRICHTUNG ZUM ZÄHLEN*
• *PROCESS OF AND APPARATUS FOR COUNTING*
• *PROCESSUS ET APPAREIL POUR COMPTER*
(71) Synaptic Laboratories Limited, PO Box 5 Nadur Gozo, NDR-1000 Malta, MT
(72) O'NEIL, Sean, F-14480 Lantheuil, FR

---

(51) ***H04L 9/28*** ***H04Q 7/22*** ***H04L 9/14*** (11) **1 872 516 A1*** ***H04L 12/66*** ***H04L 12/54***
(25) En (26) En
(21) 05826493.8 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2005/001963 22.12.2005
(87) WO 2006/110984 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672040 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHEREN NACHRICHTENÜBERMITTLUNG ZWISCHEN EINER DRAHTLOSEN EINRICHTUNG UND EINEM ANWENDUNGS-GATEWAY*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SECURE MESSAGING BETWEEN WIRELESS DEVICE AND APPLICATION GATEWAY*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR MESSAGERIE SECURISEE ENTRE UN DISPOSITIF SANS FIL ET UNE PASSERELLE D'APPLICATION*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) TAYLOR, Sean, Paul, Mississauga, Ontario L5M 7A5, CA
BIBR, Viera, Kilbride, Ontario L0P 1G0, CA
FRITSCH, Brindusa, Toronto, Ontario M9C 2J9, CA
LITTLE, Herbert, A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 872 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 05783435.0 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/026853 28.07.2005
(87) WO 2006/115518 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 112844
(54) • *SCHNITTSTELLE FÜR BERECHTIGUNGSNACHWEISE*
• *CREDENTIAL INTERFACE*
• *INTERFACE D'ACCREDITATION*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) RUZYSKI, David, M., Redmond, Washington 98052-6399, US
HONG, James, H., Redmond, Washington 98052-6399, US
MCNEIL, Brian, K., Redmond, Washington 98052-6399, US
GUZAK, Chris, J., Redmond, Washington 98052-6399, US
WENTZ, Brian, D., Redmond, Washington 98052-6399, US
SCHUTZ, Klaus, U., Redmond, Washington 98052-6399, US

RICHARDS, Stefan, Redmond, Washington 98052-6399, US
PERLIN, Eric, C., Redmond, Washington 98052-6399, US
ILAC, Cristian, Redmond, Washington 98052-6399, US
REASOR, Sterling, M., Redmond, Washington 98052-6399, US
FLO, Eric, R., Redmond, Washington 98052-6399, US
STEPHENS, John, Redmond, Washington 98052-6399, US
HUTZ, Benjamin, A., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 872 518 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749181.1 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012361 30.03.2006
(87) WO 2006/105498 2006/40 05.10.2006
(88) 23.08.2007
(30) 31.03.2005 US 667512 P
22.06.2005 US 693456 P
15.07.2005 US 182293
(54) • *MEHRFACHSIGNIERUNG EIN PROTOKOLL FÜR ROBUSTE DIGITALE MEHRPARTEIENSIGNIERUNGEN*
• *MULTISIGNING - A PROTOCOL FOR ROBUST MULTIPLE PARTY DIGITAL SIGNATURES*
• *MULTISIGNATURE PROTOCOLE POUR SIGNATURES NUMERIQUES ROBUSTES MULTIPARTIES*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) GANTMAN, Alexander, Poway, California 92064, US
PEREZ, Aram, San Diego, California 92122, US
ROSE, Gregory Gordon, San Diego, California 92117, US
LUNDBLADE, Laurence, San Diego, California 92117, US
HOHLFELD, Matthew, San Diego, California 92106, US
PADDON, Michael, Kellyville, New South Wales 2155, AU
MICHAELIS, Oliver, San Diego, California 92122, US
LOPEZ, Ricardo Jorge, San Marcos, California 92069, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 872 519 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750984.4 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015116 20.04.2006
(87) WO 2006/116103 2006/44 02.11.2006
(88) 28.12.2006
(30) 22.04.2005 US 112993
(54) • *HILFSANWEISUNGEN FÜR DIE ZUGANGSKONTROLLE AUF DER BASIS VON BERECHTIGUNGSNACHWEISEN*
• *SUPPORTING STATEMENTS FOR CREDENTIAL BASED ACCESS CONTROL*
• *DECLARATIONS D'APPUI POUR CONTROLE D'ACCES BASE SUR LES JUSTIFICATIFS*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) PARAMASIVAM, Muthukrishnan, Redmond, Washington 98052-6399, US
ROSE, III, Charles F., Redmond, Washington 98052-6399, US
PAYETTE, Nicolas, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 9/32 → (51) ***G06Q 40/00***

H04L 9/32 → (51) ***H04K 1/00***

---

(51) ***H04L 12/12*** (11) **1 872 520 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716498.8 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001049 22.03.2006
(87) WO 2006/112614 2006/43 26.10.2006
(30) 23.03.2005 KR 20050023944
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON BILDERN FÜR EINEN DIGITALEN RAHMEN AUF DER BASIS VON HEIMNETZWERKEN*
• *METHOD FOR PROVIDING PICTURES TO A DIGITAL FRAME BASED ON HOME NETWORKS*
• *PROCEDE DESTINE A FOURNIR DES IMAGES A UN CADRE NUMERIQUE SUR DES RESEAUX DOMESTIQUES*
(71) SK Telecom Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-844, KR
(72) HAN, Sang-Ok, Gangseo-gu, Seoul 157-836, KR
LEE, Woo-Seung, Songpa-gu,Seoul 138-806, KR
SIM, Sang-Su, Bupyeong-gu, Incheon 403-701, KR
KIM, Suck-Kyun, Songpa-gu, Seoul 138-050, KR
YI, Yoon-Su, Seongdong-gu, Seoul 133-100, KR
RHO, Chang-Il, Seocho-gu, Seoul 137-911, KR
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04L 12/16*** ***H04L 12/66*** ***H04L 12/24*** (11) **1 872 521 A1*** ***H04Q 7/20***
(25) En (26) En
(21) 05779546.0 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2005/001378 09.09.2005
(87) WO 2006/110980 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672013 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER DRAHTLOSEN ANWENDUNG AUS EINER WEB-DIENST-DEFINITION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING A WIRELESS APPLICATION FROM A WEB SERVICE DEFINITION*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR CREER UNE APPLICATION SANS FIL A PARTIR D'UNE DEFINITION DE SERVICE WEB*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) DEBRUIN, David, Guelph, Ontario N1E 4E7, CA
GORING, Bryan R., Milton, Ontario L9T 5V4, CA
MATEESCU, Daniel, Toronto, Ontario M3C 1C6, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***H04L 12/16*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 872 522 A1*** ***H04L 12/66***
(25) En (26) En
(21) 06721817.2 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2006/000570 13.04.2006
(87) WO 2006/110994 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672034 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG VON ASYNCHRONEN ANWENDUNGEN AUF PUSH-BASIS AUF EINEM DRAHTLOSEN GERÄT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ENABLING ASYNCHRONOUS PUSH-BASED APPLICATIONS ON A WIRELESS DEVICE*
• *SYSTEME ET METHODE POUR ACTIVER DES APPLICATIONS ASYNCHRONES FONDEES SUR LA TECHNOLOGIE DU POUSSER SUR UN DISPOSITIF SANS FIL*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) FRITSCH, Brindusa, Toronto, Ontario M9C 2J9, CA
BIBR, Viera, Kilbride, Ontario L0P 1G0, CA
GORING, Bryan, R., Milton, Ontario L9T 5V4, CA
SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***H04L 12/16*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 872 523 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721821.4 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2006/000575 18.04.2006
(87) WO 2006/110996 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672042 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REGISTRATION VON EINRICHTUNG ZU SERVER*
• *SYSTEM AND METHOD OF DEVICE-TO-SERVER REGISTRATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT DISPOSITIF-A-SERVEUR*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) WALLIS, Kenneth, Oakville, Ontario L6M 4M4, CA
BIBR, Viera, Kilbride, Ontario L0P 1G0, CA
TAYLOR, Sean Paul, Mississauga, Ontario L5M 7A5, CA
FRITSCH, Brindusa, Toronto, Ontario M9C 2J9, CA
VITANOV, Kamen, Mississauga, Ontario L5M 6E8, CA
ROGERS, Jeff, Scarborough, Ontario M1E 1B3, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***H04L 12/16*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 872 524 A1***

(25) En (26) En
(21) 06721823.0 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) CA 2006/000577 18.04.2006
(87) WO 2006/110998 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672036 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ENTDECKEN VON KOMPONENTENANWENDUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISCOVERING COMPONENT APPLICATIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DECOUVERTE D'APPLICATIONS A COMPOSANTS*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) TAYLOR, Sean Paul, Mississauga, Ontario L5M 7A5, CA
BIBR, Viera, Kilbride, Ontario L0P 1G0, CA
FRITSCH, Brindusa, Toronto, Ontario M9C 2J9, CA
SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***H04L 12/16*** ***H04Q 7/38*** ***G06F 17/30*** (11) **1 872 525 A1*** ***H04Q 7/32***
(25) En (26) En
(21) 06721827.1 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) CA 2006/000581 18.04.2006
(87) WO 2006/111002 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672044 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ENTDECKEN DRAHTLOSER MOBILER ANWENDUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISCOVERING WIRELESS MOBILE APPLICATIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A DECOUVRIR DES APPLICATIONS MOBILES SANS FIL*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) FRITSCH, Brindusa, Toronto, Ontario M9C 2J9, CA
TAYLOR, Sean, Paul, Mississauga, Ontario L5M 7A5, CA
SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***H04L 12/16*** ***H04Q 7/34*** ***H04L 12/66*** (11) **1 872 526 A1*** ***H04Q 7/22***
(25) En (26) En
(21) 06741380.7 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) CA 2006/000583 18.04.2006
(87) WO 2006/111004 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672039 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANPASSEN VON DIENSTEN FÜR ANWENDUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CUSTOMIZING SERVICES FOR APPLICATIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PERSONNALISATION DE SERVICES POUR DES APPLICATIONS*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) FRITSCH, Brindusa, Toronto, Ontario M9C 2J9, CA
BIBR, Viera, Kilbride, Ontario L0P 1G0, CA
SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
TAYLOR, Sean, Paul, Mississauga, Ontario L5M 7A5, CA
MATOVSKY, Michael, Toronto, Ontario M2R 2E2, CA
VITANOV, Kamen, Mississauga, Ontario L5M 6E8, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***H04L 12/16*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 872 527 A1*** ***H04Q 7/32***
(25) En (26) En
(21) 06741392.2 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) CA 2006/000609 18.04.2006
(87) WO 2006/111015 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672035 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERMÖGLICHEN EINES GRUPPENABONNEMENTS FÜR ASYNCHRONE ANWENDUNGEN AUF PUSH-BASIS AUF EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ENABLING GROUP SUBSCRIPTION FOR ASYNCHRONOUS PUSH-BASED APPLICATIONS ON A WIRELESS DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT UN ABONNEMENT DE GROUPE POUR DES APPLICATIONS ASYNCHRONES FONDEES SUR LA TECHNOLOGIE DE DISTRIBUTION SELECTIVE SUR UN DISPOSITIF SANS FIL*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) FRITSCH, Brindusa, Toronto, Ontario M9C 2J9, CA
BIBR, Viera, Kilbride, Ontario L0P 1G0, CA
SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H04L 12/16 → (51) ***G06F 17/00***

H04L 12/16 → (51) ***H04L 29/02***

H04L 12/18 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/18 → (51) ***H04Q 7/22***

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 872 528 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738541.9 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009492 16.03.2006
(87) WO 2006/112999 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 US 105210
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNTERSTÜTZEN VON SYSTEMKONFIGURATIONSAKTIVITÄTEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR ASSISTING SYSTEM CONFIGURATION ACTIVITIES*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'AIDE A DES ACTIVITES DE CONFIGURATION SYSTEME*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, KI/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
(72) FRITZ, Jason, Bloomfield, Colorado 80020, US
(74) Pfeifer, Torsten, et al, Ericsson GmbH, Patent Unit Core Network Evolution Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/16***

H04L 12/24 → (51) ***H04Q 3/00***

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 872 529 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740947.4 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014040 14.04.2006
(87) WO 2006/113418 2006/43 26.10.2006
(88) 29.03.2007
(30) 05.07.2005 US 175606
14.04.2005 US 671565 P
(54) • *VORRICHTUNG UND PROZESS FÜR EIN UNIVERSELLES DIAGNOSE-ÜBERWACHUNGSMODUL AN EINEM DRAHTLOSEN GERÄT*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR A UNIVERSAL DIAGNOSTIC MONITOR MODULE ON A WIRELESS DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR MODULE DE SUIVI DE DIAGNOSTIC UNIVERSEL SUR UN DISPOSITIF HERTZIEN*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) FOK, Kenny, San Diego, California 92129, US
CASSETT, Tia Manning, San Diego, California 92130, US
LUSHIN, Mikhail A. (Misha), San Diego, California 92122, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 872 530 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726109.9 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000610 03.04.2006
(87) WO 2006/106199 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 FR 0503327
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN EINES INFORMATIONSCODES ZWISCHEN ZWEI KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNGEN*
• *METHOD FOR TRANSMITTING AN INFORMATION CODE BETWEEN TWO COMMUNICATIONS DEVICES*
• *PROCEDE DE TRANSFERT UN CODE D INFORMATION ENTRE DEUX DISPOSITIFS DE COMMUNICATION*
(71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) CLOAREC, Jean-Yves, F-22300 Lannion, FR
CADIOU, Jean-François, F-22560 Trebeurden, FR
AMELINE, Christophe, F-22300 Lannion, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04B 7/216*** (11) **1 872 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739117.7 (22) 20.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010201 20.03.2006
(87) WO 2006/113028 2006/43 26.10.2006
(30) 12.04.2005 US 104003
(54) • *VERFAHREN ZUR REAKTIVIERUNG EINER RUHENDEN DATENSITZUNG*
• *METHOD OF DORMANT DATA SESSION REACTIVATION*
• *PROCÉDÉ DE RÉACTIVATION DE SESSION DE DONNÉES INACTIVE*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) GROSS, Joel, L., Gilbert, Arizona 85233, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 872 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 06757452.5 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001389 14.04.2006
(87) WO 2006/110014 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 KR 20050031125
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG EINES OBJEKTS ANHAND DES VERHÄLTNISSES MEHRERER LINKS IN EINEM MULTILINK-INFORMATIONSNETZWERK*
• *METHOD FOR EVALUATING A OBJECT BY THE RELATION AMONG LINKS IN THE INFORMATION NETWORK HAVING A MULTI LINK*
• *PROCEDE PERMETTANT D'EVALUER UN OBJET EN FONCTION DU RAPPORT ENTRE LES LIENS DANS UN RESEAU DE DONNEES A LIENS MULTIPLES*
(71) SK Communications Corp., SK Seorin B/D 99 Seorin-Dong Jongro-Gu, Seoul 110-110, KR
(72) HONG, Jhung Soo, Paju-si, Gyeonggi-do 413-834, KR
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 12/54*** ***H04L 29/06*** (11) **1 872 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721418.9 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000538 21.04.2006
(87) WO 2006/110960 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 AU 2005902065
11.11.2005 AU 2005906272
(54) • *VERFAHREN ZUM TRANSPORT DIGITALER MEDIEN*
• *METHOD FOR TRANSPORTING DIGITAL MEDIA*
• *MÉTHODE DE TRANSPORT DE MÉDIAS NUMÉRIQUES*
(71) National ICT Australia Limited, Locked Bag 9013, Bay 15 Locomotive Workshop Australian Technology Park 1435 Alexandria NSW, Eveleigh NSW 1430, AU
(72) AIDAN, Williams, Chifley, NSW 2036, AU
VARUNI, Witana, Kings Langley, NSW 2147, AU
(74) Whiting, Gary, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***H04L 12/54*** (11) **1 872 534 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721822.2 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) CA 2006/000576 18.04.2006
(87) WO 2006/110997 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672007 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR NACHRICHTENVERKEHRSOPTIMIERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD OF MESSAGE TRAFFIC OPTIMIZATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'OPTIMISATION DU TRAFIC DE MESSAGES*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) BIBR, Viera, Kilbride, Ontario L0P 1G0, CA
FRITSCH, Brindusa, Toronto, Ontario M9C 2J9, CA
VITANOV, Kamen, Mississauga, Ontario L5M 6E8, CA
KARMAKAR, Srimant, Mississauga, Ontario L5M 5W1, CA
MATOVSKY, Michael, Toronto, Ontario M2R 2E2, CA
GORING, Bryan, Milton, Ontario L9T 5V4, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H04L 12/54 → (51) ***H04L 9/00***

H04L 12/54 → (51) ***H04L 9/28***

H04L 12/54 → (51) ***H04L 29/02***

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 872 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 05732308.1 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/001070 21.04.2005
(87) WO 2006/111785 2006/43 26.10.2006
(54) • *UNTERSTÜTZUNG EINES SENDENS UND EINES EMPFANGENS VON DATENPAKETEN*
• *SUPPORTING A TRANSMISSION AND A RECEPTION OF DATA PACKETS*
• *SUPPORT DE LA TRANSMISSION ET DE LA RECEPTION DE PAQUETS DE DONNEES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) STEUDLE, Ville, FIN-20100 Turku, FI
NUMMINEN, Jussi, FIN-20320 Turku, FI
JOKIMIES, Matti, FIN-24130 Salo, FI
TOSKALA, Antti, FIN-02180 Espoo, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/06*** (11) **1 872 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 05732319.8 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/003786 11.04.2005
(87) WO 2006/108435 2006/42 19.10.2006
(54) • *TECHNIK ZUR STEUERUNG VON DATENPAKETÜBERMITTLUNGEN VON DATEN MIT VARIABLER BITRATE*
• *TECHNIQUE FOR CONTROLLING DATA PACKET TRANSMISSIONS OF VARIABLE BIT RATE DATA*
• *TECHNIQUE DE COMMANDE DE TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES A DEBIT BINAIRE VARIABLE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KAMPMANN, Markus, 52134 Herzogenrath, DE
PLUM, Christoph, 41836 Hückelhoven, DE
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/06*** (11) **1 872 537 A1***
(25) En (26) En
(21) 05737943.0 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/003785 11.04.2005
(87) WO 2006/108434 2006/42 19.10.2006
(54) • *TECHNIK ZUR DYNAMISCHEN STEUERUNG VON DATENPAKETÜBERMITTLUNGEN*
• *TECHNIQUE FOR DYNAMICALLY CONTROLLING DATA PACKET TRANSMISSIONS*
• *TECHNIQUE DE COMMANDE DYNAMIQUE DES TRANSMISSIONS DE PAQUETS DE DONNEES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KAMPMANN, Markus, 52134 Herzogenrath, DE
PLUM, Christoph, 41836 Hückelhoven, DE
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 872 538 A1***
(25) En (26) En
(21) 06708149.7 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050805 09.02.2006
(87) WO 2006/103136 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 US 97584
(54) • *FLUSSREGELUNG IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *FLOW CONTROL IN A CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM*
• *REGULATION DE FLUX DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS CELLULAIRES*
(71) IPWireless, Inc., 1001 Bayhill Drive, 2nd Floor, San Bruno, CA 94066, US
(72) LEGG, Peter Jonathon, Swindon Wiltshire SN4 ORP, GB
(74) Wray, Antony John, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court Basingstoke, Hampshire, RG24 8AG, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 872 539 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726596.7 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001190 31.03.2006
(87) WO 2006/103459 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 EP 05252063
(54) • *BETRIEBSMITTELRESERVIERUNG BEIM NETZWERK-ROUTEN*
• *RESOURCE RESERVATION IN NETWORK ROUTING*
• *RESERVATION DE RESSOURCES D ACHEMINEMENT DANS UN RESEAU*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) SAFFRE, Fabrice Tristan Pierre, Ipswich Suffolk IP5 2EQ, GB

(74) Roberts, Simon Christopher, British Telecommunications Plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 872 540 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727449.8 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000826 10.04.2006
(87) WO 2006/109131 2006/42 19.10.2006
(88) 23.11.2006
(30) 11.04.2005 US 669877 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG DER ECHTZEIT-PAKET-EINTEILUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS TO FACILITATE REAL-TIME PACKET SCHEDULING IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FACILITER L'ORDONNANCEMENT DE PAQUETS EN TEMPS REEL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WEI, Bo, Dallas, TX 75206, US
MA, Lin, San Diego, CA 92128, US
RONG, Zhigang, San Diego, CA 92128, US
GREER, Steven, Craig, Rowlett, TX 75089, US
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 1/08*** (11) **1 872 541 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727494.4 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000901 20.03.2006
(87) WO 2006/100597 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 FI 20050321
04.04.2005 FI 20050344
(54) • *WEITERÜBERTRAGUNGSPROZESS-STEUERVERFAHREN*
• *RETRANSMISSION PROCESS CONTROL METHOD*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE PROCESSUS DE RETRANSMISSION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SEBIRE, Benoist, Beijing 100027, CN
RANTA-AHO, Karri, FIN-02650 Espoo, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 872 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727554.5 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001074 11.04.2006
(87) WO 2006/109182 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 FI 20050369
(54) • *AUSWAHL EINER NETZWERKENTITÄT*
• *SELECTING A NETWORK ENTITY*
• *SELECTION D'UNE ENTITE DE RESEAU*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NIEMELÄ, Tuomas, FIN-00210 Helsinki, FI
HUOMO, Miikka, FIN-01610 Vantaa, FI
VIRTANEN, Jarmo, FIN-00330 Helsinki, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/18*** (11) **1 872 543 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743680.8 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000804 12.04.2006
(87) WO 2006/111635 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 FR 0503853
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBERTRAGEN EINES MULTICAST-STROMS IN EINEM DATENAUSTAUSCHNETZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING A MULTICAST STREAM IN DATA EXCHANGE NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION D UN FLUX MULTICAST EN RESEAU D ECHANGE DE DONNEES*
(71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) MALLEDANT, Matthieu, France Telecom, F-92794 Issy les Moulineaux Cedex 9, FR
ROUCHY, Stéphane, France Telecom, F-92794 Issy les Moulineaux Cedex 9, FR
GILBERTAS, Claire, France Telecom, F-92794 Issy les Moulineaux Cedex 9, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 872 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758458.1 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015008 20.04.2006
(87) WO 2006/113899 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 US 111299
(54) • *ÜBERWACHUNG EINER WARTESCHLANGE FÜR EINE KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG*
• *MONITORING A QUEUE FOR A COMMUNICATION LINK*
• *SURVEILLANCE D'UNE FILE D'ATTENTE ASSOCIEE A UNE LIAISON DE COMMUNICATION*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CHAPPELL, Christopher, Chandler, Arizona 85226, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 12/56 → (51) ***H04B 7/26***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 3/52***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/38***

H04L 12/66 → (51) ***H04L 9/28***

H04L 12/66 → (51) ***H04L 12/16***

H04L 12/66 → (51) ***H04L 29/02***

---

(51) ***H04L 25/02*** ***H04L 5/02*** (11) **1 872 545 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738060.0 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008954 10.03.2006
(87) WO 2006/099326 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 660907 P
(54) • *POSITIONIERUNG VON PILOTSIGNALEN FÜR DIE MULTICAST-ÜBERTRAGUNGEN IN OFDM*
• *PILOTS POSITIONING FOR MULTICAST TRANSMISSIONS IN OFDM*
• *LOCALISATION DE PILOTES POUR LA TRANSMISSION MULTIDESTINATION EN MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION ORTHOGONALE DE LA FREQUENCE*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) WANG, Michael, Mao, San Diego, California 92129, US
VRCELJ, Bojan, San Diego, California 92122, US
MUKKAVILLI, Krishna, Kiran, San Diego, California 92122, US
KRISHNAMOORTHI, Raghuraman, San Diego, California 92122, US
MANTRAVADI, Ashok, San Diego, California 92122, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***H04L 25/02*** ***H04L 27/26*** (11) **1 872 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750152.8 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014041 14.04.2006
(87) WO 2006/113419 2006/43 26.10.2006
(30) 29.06.2005 US 174108
18.04.2005 US 672573 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION DES FFT-FENSTERS UND DER VERZÖGERUNGSSPANNE FÜR DEN PLATINUM BROADCAST-KANALSCHÄTZER*
• *METHOD OF DETERMINING THE LOCATION OF THE FFT WINDOW AND THE DELAY SPREAD FOR THE PLATINUM BROADCAST CHANNEL ESTIMATOR*
• *PROCEDE POUR DETERMINER L'EMPLACEMENT D'UNE FENETRE A TRANSFORMEE DE FOURIER RAPIDE, ET L'ETALEMENT DE DELAI POUR LE DISPOSITIF D'ESTIMATION DE CANAL DE DIFFUSION DE PLATINE*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92129, US
NAMGOONG, June, Chula Vista, California 91911, US
BLACK, Peter J., San Diego, California 92103, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04L 27/00*** ***H04L 7/06*** (11) **1 872 547 A1*** ***H04L 1/20***
(25) En (26) En
(21) 06748633.2 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010717 22.03.2006
(87) WO 2006/102572 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 US 87328

(54) • *DETEKTION EINES SIGNALMODULATIONSFORMATTYPS*
• *DETECTION OF SIGNAL MODULATION FORMAT TYPE*
• *DETECTION DU TYPE DE FORMAT DE MODULATION DES SIGNAUX*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GHOSH, Kaushik, San Diego, CA 92126, US
O'SHEA, Helena, D., San Diego, CA 92127, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

H04L 27/04 → (51) ***H04B 1/69***

H04L 27/12 → (51) ***H04B 1/69***

H04L 27/20 → (51) ***H04B 1/69***

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 872 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732865.8 (22) 18.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) KR 2006/001435 18.04.2006
(87) WO 2006/112650 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 KR 20050032528
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN IN EINEM DATENAUSSTRAHLUNGSSYSTEM MIT EINEM EINFREQUENZNETZWERK*
• *METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR TRANSMITTING AND RECEIVING DATA IN A DIGITAL BROADCASTING SYSTEM USING A SINGLE FREQUENCY NETWORK*
• *PROCEDE, APPAREIL, ET SYSTEME DE TRANSMISSION ET DE RECEPTION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE RADIODIFFUSION NUMERIQUE, AU MOYEN D'UN RESEAU MONOFREQUENCE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) ROH, Hee-Jin, 816-1002, Byuckjeokgol Hanshin Apt., Gyeonggi-do 443-725, KR
LEE, Kyung-Ha, Seoul 135-100, KR
JUNG, Suk-Jin, 207-1301, Sin Lg 2-cha Village, Gyeonggi-do 449-534, KR
KIM, Min-Goo, 102-902 Yehyeonmaeul Hyundai Home Tn, Gyeonggi-do 449-900, KR
(74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 872 549 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737927.1 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008797 09.03.2006
(87) WO 2006/099240 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 660717 P
(54) • *SYMBOLZEITVERFOLGUNG FÜR EIN OFDM-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SYMBOL TIME TRACKING FOR AN OFDM COMMUNICATION SYSTEM*
• *SUIVI DU TEMPS DE SYMBOLE POUR UN SYSTEME DE COMMUNICATION OFDM*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) VRCELJ, Bojan, San Diego, CA 92122, US
MANTRAVADI, Ashok, San Diego, CA 92122, US
LING, Fuyun, San Diego, CA 92127, US
VIJAYAN, Rajiv, San Diego, CA 92129, US
WANG, Michael, Mao, San Diego, CA 92129, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 872 550 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737929.7 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008799 09.03.2006
(87) WO 2006/099242 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 660717 P
(54) • *TRENDBEEINFLUSSTES SYMBOLZEITTRACKING FÜR EIN OFDM-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *TREND INFLUENCED SYMBOL TIME TRACKING FOR AN OFDM COMMUNICATION SYSTEM*
• *SUIVI DU TEMPS DE SYMBOLE INFLUENCE PAR LA TENDANCE POUR UN SYSTEME DE COMMUNICATION IFDM*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) VRCELJ, Bojan, San Diego, CA 92122, US
MANTRAVADI, Ashok, San Diego, CA 92122, US
LING, Fuyun, San Diego, CA 92127, US
VIJAYAN, Rajiv, San Diego, CA 92129, US
WANG, Michael, Mao, San Diego, CA 92129, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 872 551 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744535.3 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000962 21.04.2006
(87) WO 2006/111843 2006/43 26.10.2006
(30) 10.02.2006 US 350807
21.04.2005 US 673384 P
(54) • *ZEITBEREICHS-FENSTERTECHNIK UND ZWISCHEN-TRÄGER-STÖRUNGSLÖSCHUNG*
• *TIME DOMAIN WINDOWING AND INTER-CARRIER INTERFERENCE CANCELLATION*
• *FENETRAGE TEMPOREL ET SUPPRESSION DU BROUILLAGE ENTRE PORTEUSES*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) WILHELMSSON, Leif, S-240 10 Dalby, SE
FAULKNER, Michael, Moonee Ponds, Melbourne 3039, AU
(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

H04L 27/26 → (51) ***H04L 25/02***

H04L 27/28 → (51) ***H04B 1/00***

(51) ***H04L 29/00 G06F 17/00*** (11) **1 872 552 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726179.2 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000737 04.04.2006
(87) WO 2006/111625 2006/43 26.10.2006
(88) 01.03.2007
(30) 19.04.2005 FR 0503922
(54) • *WARNVERFAHREN WÄHREND INHALTSMODIFIKATION UND SYSTEM DAFÜR*
• *WARNING METHOD DURING CONTENT MODIFICATION AND SYSTEM THEREFOR*
• *PROCEDE D ALERTE LORS D UNE MODIFICATION DE CONTENU ET SYSTEME POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*
(71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) CASTAIGNET, Laurent, F-75015 Paris, FR
MOUDENC, Thierry, F-22700 PERROS-GUIREC, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04L 29/02 H04Q 7/22*** (11) **1 872 553 A1*** ***G06F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 05815176.2 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2005/001821 01.12.2005
(87) WO 2006/110983 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672054 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZUGREIFEN AUF MEHRERE DATENQUELLEN DURCH MOBILE ANWENDUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ACCESSING MULTIPLE DATA SOURCES BY MOBILE APPLICATIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ACCEDER A DE MULTIPLES SOURCES DE DONNEES PAR DES APPLICATIONS MOBILES*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) BIBR, Viera, Kilbride, Ontario L0P 1G0, CA
FRITSCH, Brindusa, Toronto, Ontario M9C 5v4, CA
SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***H04L 29/02 H04Q 7/38 H04L 12/66*** (11) **1 872 554 A1*** ***H04L 12/16 H04L 12/54***
(25) En (26) En
(21) 06705099.7 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2006/000135 02.02.2006
(87) WO 2006/110985 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672073 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES ABBILDUNGSDOKUMENTS FÜR BINDUNGSNACHRICHTEN ZWISCHEN EINER ANWENDUNG UND EINEM ASSOZIIERTEN BACKEND-SERVER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CREATING A MAPPING DOCUMENT FOR BINDING MESSAGES BETWEEN AN APPLICATION AND AN ASSOCIATED BACKEND SERVER*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE CREER UN DOCUMENT DE MISE EN CORRESPONDANCE PERMETTANT DE LIER DES MESSAGES ENTRE UNE APPLICATION ET UN SERVEUR DORSAL ASSOCIE*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) CACENCO, Michael, Brampton, Ontario L6Y 4X4, CA
DEBRUIN, David, Guelph, Ontario N1E 4E7, CA

BIBR, Viera, Kilbride, Ontario L0P 1G0, CA
MATEESCU, Daniel, Toronto, Ontario M3C 1C6, CA
GORING, Bryan, Milton, Ontario L9T 5V4, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***H04L 29/02*** ***H04L 12/16*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 872 555 A1*** ***H04Q 7/22***
(25) En (26) En
(21) 06804614.3 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2006/000614 18.04.2006
(87) WO 2007/006124 2007/03 18.01.2007
(30) 18.04.2005 US 672088 P
(54) • *TRANSAKTIONSVERWALTUNGSSYSTEM AUF BEHÄLTEREBENE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *CONTAINER-LEVEL TRANSACTION MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD THEREFOR*
• *SYSTEME DE GESTION DE TRANSACTIONS AU NIVEAU CONTENEUR ET PROCEDE*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) QING, Richard, Ottawa, Ontario K2G 5G6, CA
DOKTOROVA, Laura, Mississauga, Ontario L5M 6E1, CA
SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
VITANOV, Kamen B., Mississauga, Ontario L5M 6E8, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

H04L 29/02 → (51) ***G06F 11/07***

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **1 872 556 A2***
(25) En (26) En
(21) 06725880.6 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000119 18.04.2006
(87) WO 2006/111605 2006/43 26.10.2006
(88) 01.03.2007
(30) 21.04.2005 FI 20050412
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR THE ESTABLISHING OF CONNECTIONS IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *METHODE POUR ETABLIR DES CONNEXIONS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TÖRRÖNEN, Juha, FI-04400 Järvenpää, FI
TURUNEN, Tuomo, FI-00510 Helsinki, FI
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 872 557 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727990.1 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051230 20.04.2006
(87) WO 2006/111936 2006/43 26.10.2006
(88) 29.03.2007
(30) 20.04.2005 EP 05405304
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MUSTERERFASSUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PATTERN DETECTION*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION DE FORMES*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) VAN LUNTEREN, Jan, CH-8136 Gattikon, CH
(74) Meyer, Michael Josef, IBM Research GmbH Zurich Res. Lab., Int. Property Law Säumerstrasse 4, Postfach, 8803 Rüschlikon, CH

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 872 558 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728194.9 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000390 29.03.2006
(87) WO 2006/111951 2006/43 26.10.2006
(88) 04.01.2007
(30) 19.04.2005 US 110188
(54) • *VERBINDUNG VON VPN-BENUTZERN IN EINEM ÖFFENTLICHEN NETZWERK*
• *CONNECTING VPN USERS IN A PUBLIC NETWORK*
• *CONNEXION D'UTILISATEURS VPN DANS UN RESEAU PUBLIC*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) BURSHAN, Chen, Yehezkel, 62917 Tel Aviv, IL
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 872 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740943.3 (22) 11.04.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/013950 11.04.2006
(87) WO 2006/115814 2006/44 02.11.2006
(30) 20.04.2005 US 110015
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES PROTOKOLLS DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR UTILIZING A WIRELESS COMMUNICATION PROTOCOL IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR UTILISER UN PROTOCOLE DE COMMUNICATION SANS FIL DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza Ms A-6, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) BATTA, Puneet, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 872 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758434.2 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014882 17.04.2006
(87) WO 2006/115976 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 674244 P
29.12.2005 US 321760
29.12.2005 US 321734
(54) • *VERWALTUNG VON MEDIENSERVERRESSOURCEN IN EINEM VOIP-NETZWERK*
• *MANAGING MEDIA SERVER RESOURCES IN A VOIP NETWORK*
• *GESTION DE RESSOURCES DE SERVEUR MULTIMEDIA DANS UN RESEAU VOIP*
(71) AT&T Corporation, 32 Avenue of the Americas, New York NY 10013-2412, US
(72) BANNER, Barbara, Leslie, Hazlet, New Jersey 07730, US
DIETRICH, Thomas, J., Green Brook, New Jersey 08812, US
DOBIN, Jay, Highland Park, New Jersey 08904, US
HEFELE, Christopher, Hoboken, New Jersey 07030, US
IBEZIM, James, A., Wayside, New Jersey 07712, US
MUNSON, Gary, A., Little Silver, New Jersey 07739, US
MURPHY, James, William, Wall, New Jersey 07719, US
RICCIARDI, Dominic, M., Bridgewater, New Jersey 08807, US
STOKEY, Robert, Jr., Manville, New Jersey 08835, US
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04L 29/06 → (51) ***G06F 9/44***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 9/08***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/54***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 29/08 → (51) ***G06F 17/30***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 29/06*** (11) **1 872 561 A1***
(25) En (26) En
(21) 06743263.3 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061433 07.04.2006
(87) WO 2006/108805 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 US 907661
(54) • *VERHINDERUNG VON DUPLIKATQUELLEN AUS DURCH EINEN NETZWERKADRESSEN-PORT ÜBERSETZER VERSORGTEN CLIENTS*
• *PREVENTING DUPLICATE SOURCES FROM CLIENTS SERVED BY A NETWORK ADDRESS PORT TRANSLATOR*
• *PREVENTION CONTRE LES SOURCES DUPLIQUEES PROVENANT DE CLIENTS SERVIS PAR UN TRADUCTEUR D'ADRESSES ET DE PORTS RESEAU*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) JAKUBIK, Patricia, Raleigh, NC 27606, US
OVERBY, Linwood, Hugh, Jr., Raleigh, NC 27615, US
PORTER, Joyce, Anne, Apex, NC 27502, US
WIERBOWSKI, David, John, Owego, NY 13827, US
(74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 29/06*** (11) **1 872 562 A1***

(25) En (26) En
(21) 06743265.8 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061443 07.04.2006
(87) WO 2006/108808 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 US 907659
(54) • *VERHINDERUNG VON DUPLIKATQUELLEN AUS DURCH EINEN NETZWERKADRESSEN-PORT ÜBERSETZER VERSORGTEN CLIENTS*
• *PREVENTING DUPLICATE SOURCES FROM CLIENTS SERVED BY A NETWORK ADDRESS PORT TRANSLATOR*
• *SYSTEME EMPECHANT LA DUPLICATION DES SOURCES PROVENANT DE CLIENTS DESSERVIS PAR UN TRADUCTEUR DE PORTS D'ADRESSES RESEAU*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) JAKUBIK, Patricia, Raleigh, North Carolina 27606, US
OVERBY JR., Linwood Hugh, Raleigh, North Carolina 27615, US
PORTER, Joyce Anne, Apex, North Carolina 27502, US
WIERBOWSKI, David John, Owego, New York 13827, US
(74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H04L 29/12 → (51) ***G06F 12/02***

(51) ***H04M 1/02*** ***G06F 1/16*** (11) **1 872 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725873.1 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000112 11.04.2006
(87) WO 2006/108909 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 US 104762
(54) • *ELEKTRONISCHE MULTIFUNKTIONSEINRICHTUNG*
• *MULTIFUNCTION ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE POLYVALENT*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PURANEN, Jari, FI-33720 Tampere, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04M 1/22 → (51) ***G06F 3/023***

(51) ***H04M 1/66*** ***H04L 9/00*** (11) **1 872 564 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718475.6 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/001032 19.04.2005
(87) WO 2006/111782 2006/43 26.10.2006
(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DES ANWENDUNGSSTARTENS IN EINEM MOBILENDGERÄT*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR CONTROLLING APPLICATION LAUNCHING IN A MOBILE TERMINAL DEVICE*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME DE COMMANDE DE L'INTRODUCTION D'UNE APPLICATION DANS UN DISPOSITIF DE TERMINAL MOBILE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MIKKO, Saarisalo, FIN-02460 Kantvik, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 872 565 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750985.1 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015117 20.04.2006
(87) WO 2006/116104 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 112495
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON HINWEISEN AUF EINGEHENDE ANRUFE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING INCOMING CALL ALERTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE FOURNITURE D'ALERTES D'APPELS ENTRANTS*
(71) Kyocera Wireless Corporation, 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) FILIBA, Viktor c/o Kyocera Wireless Corp., San Diego, California 92121, US
KAPLAN, Diego, KYOCERA WIRELESS CORP., San Diego, California 92121, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H04M 3/38 → (51) ***H04M 3/51***

H04M 3/493 → (51) ***G10L 15/28***

(51) ***H04M 3/51*** ***H04M 3/38*** (11) **1 872 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750590.9 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014584 19.04.2006
(87) WO 2006/115909 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 US 111494
(54) • *KOMMUNIKATIONSKONFORMITÄTSSTEUERUNG MIT LISTEN UNERWÜNSCHTER ANRUFE, LISTEN BESTEHENDER GESCHÄFTSBEZIEHUNGEN SOWIE DESTINATIONSPRÄFERENZEN*
• *CONTROL OF COMMUNICATIONS' COMPLIANCE WITH DO NOT CALL LISTS, EXISTING BUSINESS RELATIONSHIP LISTS AND DESTINATION PREFERENCES*
• *CONTROLE DE CONFORMITE DE COMMUNICATIONS AVEC DES LISTES "NE PAS APPELER", DES LISTES DE RELATIONS D'AFFAIRES ET DES PREFERENCES DE DESTINATION*
(71) Gryphon Networks, Inc., 249 Vanderbilt Avenue, Norwood, MA 02062, US
(72) FOTTA, Keith, A., Duxbury, Massachusetts 02332, US
BOUDRIEAU, Richard, P., Duxbury, Massachusetts 02332, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 872 567 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750881.2 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014966 20.04.2006
(87) WO 2006/116008 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 US 673632 P
21.04.2005 US 673722 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN FAXMASCHINEN ÜBER DIGITAL KOMPRIMIERTE AUDIOKANÄLE UND DISKRIMINIERUNG DES ANRUFTYPS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATION AMONG FACSIMILE MACHINES OVER DIGITALLY COMPRESSED AUDIO CHANNELS AND DISCRIMINATION OF CALL TYPE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION ENTRE DES TELECOPIEURS PAR DES CANAUX AUDIO A COMPRESSION NUMERIQUE ET DISCRIMINATION DU TYPE D'APPEL*
(71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, California 92009, US
(72) RATCLIFF, Reginald, Alan, Norcross, Georgia 30092, US
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

H04N 1/387 → (51) ***G06T 11/60***

(51) ***H04N 3/15*** (11) **1 872 568 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740489.7 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012495 05.04.2006
(87) WO 2006/110396 2006/42 19.10.2006
(30) 07.04.2005 US 100429
(54) • *ANTI-EKLIPSEN-SCHALTKREISE MTI VERFOLGUNG EINES SCHWEBENDEN DIFFUSIONSRÜCKSETZPEGELS*
• *ANTI ECLIPSE CIRCUITRY WITH TRACKING OF FLOATING DIFFUSION RESET LEVEL*
• *CIRCUIT ANTI-ECLIPSE AVEC POURSUITE DU NIVEAU DE REMISE A L'ETAT INITIAL A DIFFUSION FLOTTANTE*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) OLSEN, Espen, A., N-1155 Oslo, NO
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***H04N 3/15*** (11) **1 872 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740798.1 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013270 10.04.2006
(87) WO 2006/113202 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 US 104434
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUKTION VON FESTMUSTERRAUSCHEN IN EINEM HALBLEITER-ABBILDUNGSSENSOR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCTION OF FIXED PATTERN NOISE IN A SOLID STATE IMAGING SENSOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA REDUCTION DE BRUIT DE MOTIF FIXE DANS UN CAPTEUR DE FORMATION D' IMAGE A SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) YAN, Hai, Fontana, CA 92336, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***H04N 3/15*** ***H04N 5/217*** (11) **1 872 570 A1*** ***H04N 5/335***
(25) En (26) En

(21) 06749881.6 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013649 12.04.2006
(87) WO 2006/113270 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 106465
(54) • *SPALTEN-PARALLELE SIGMA-DELTA-ANALOG/DIGITAL-UMSETZUNG FÜR BILDGEBER*
• *COLUMN-PARALLEL SIGMA-DELTA ANALOG-TO-DIGITAL CONVERSION FOR IMAGERS*
• *CONVERSION ANALOGIQUE / NUMERIQUE SIGMA-DELTA EN MODE COLONNE / PARALLELE DESTINEE AUX IMAGEURS*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) BOEMLER, Christian, Meridian, ID 83642, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04N 3/15 → (51) ***H04N 5/217***

(51) ***H04N 5/217*** ***H04N 3/15*** (11) **1 872 571 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740897.1 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013650 12.04.2006
(87) WO 2006/113271 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 US 105409
(54) • *MEHRPUNKT-KORRELIERTE ABTASTUNG FÜR BILDSENSOREN*
• *MULTI-POINT CORRELATED SAMPLING FOR IMAGE SENSORS*
• *ECHANTILLONNAGE CORRELE MULTI-POINTS DESTINE AUX CAPTEURS D'IMAGES*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) BOEMLER, Christian, Meridian, Idaho 83642, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***H04N 5/217*** ***H04N 3/15*** (11) **1 872 572 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750263.3 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014179 14.04.2006
(87) WO 2006/113489 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 GB 0507599
(54) • *ERZEUGUNG UND SPEICHERUNG VON SPALTENOFFSETS FÜR EINEN SPALTEN-PARALLELEN BILDSENSOR*
• *GENERATION AND STRORAGE OF COLUMN OFFSETS FOR A COLUMN PARALLEL IMAGE SENSOR*
• *GENERATION ET STOCKAGE DE DECALAGES DE COLONNES POUR UN DETECTEUR D'IMAGES EN PARALLELE A COLONNES*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) SHAW, Steven, Berkshire SL5 9DB, GB
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB

H04N 5/217 → (51) ***H04N 3/15***

H04N 5/225 → (51) ***H04N 9/04***

H04N 5/335 → (51) ***H04N 3/15***

(51) ***H04N 5/44*** ***H04N 7/173*** (11) **1 872 573 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751124.6 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015317 20.04.2006
(87) WO 2006/113929 2006/43 26.10.2006
(30) 01.03.2006 US 276473
20.04.2005 US 673101 P
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON BAND-INTERNER ATSC-RESTSEITENBAND-SIGNALGEBUNG ODER BANDEXTERNER SIGNALGEBUNG*
• *APPARATUS, SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING IN-BAND ATSC VESTIGIAL SIDEBAND SIGNALING OR OUT-OF-BAND SIGNALING*
• *APPAREIL, SYSTEMES ET PROCEDES PRODUISANT UNE SIGNALISATION DE BANDE LATERALE RESIDUELLE ATSC INTRABANDE OU UNE SIGNALISATION HORS BANDE*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) SIMON, Michael, Frederick, Maryland 21701, US
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H04N 5/445 → (51) ***H04N 7/18***

H04N 5/74 → (51) ***G02B 6/06***

(51) ***H04N 5/76*** (11) **1 872 574 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739667.1 (22) 24.03.2006
(84) DE FR GB NL
(86) US 2006/010999 24.03.2006
(87) WO 2006/107631 2006/41 12.10.2006
(88) 22.02.2007
(30) 05.04.2005 US 907543
(54) • *GEGENÜBER SPEZIALWIEDERGABE BESTÄNDIGE ANZEIGENEINFÜGUNG*
• *TRICK PLAY RESISTANT AD INSERTION*
• *INSERTION D'ANNONCES PUBLICITAIRES RESISTANT AUX MANIPULATIONS*
(71) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
(72) RUSS, Samuel, H., Lawrenceville, GA 30043, US
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) ***H04N 5/761*** ***H04N 7/16*** (11) **1 872 575 A1*** ***H04N 7/00***
(25) En (26) En
(21) 06750487.8 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014459 17.04.2006
(87) WO 2006/113655 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672341 P
(54) • *ANHALTEN UND WIEDERAUFNEHMEN DES INHALTS-STREAMING BEI DRAHTLOSEN VORRICHTUNGEN*
• *PAUSING AND RESUMING CONTENT STREAMING ON WIRELESS DEVICES*
• *INTERRUPTION ET REPRISE D'UNE DIFFUSION EN CONTINU SUR DES DISPOSITIFS SANS FIL*
(71) Home Box Office, Inc., 1100 Avenue of Americas, New York, NY 10036, US
(72) GABRIEL, Michael, Greenwich, Connecticut 10520, US
CUTTNER, Craig, D., Norwalk, Connecticut 06855, US
COSTEN, Sarah, New York, New York 10024, US
ZITTER, Robert, Stamford, Connecticut 06905, US
DIBARTOLOMEO, Jeff, Merrick, New York 11566, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

H04N 7/00 → (51) ***H04N 5/761***

(51) ***H04N 7/12*** (11) **1 872 576 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750566.9 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014559 18.04.2006
(87) WO 2006/113711 2006/43 26.10.2006
(88) 29.03.2007
(30) 21.04.2005 US 673431 P
(54) • *INTEGRIERTES DRAHTLOSES MULTIMEDIA-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *INTEGRATED WIRELESS MULTIMEDIA TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION MULTIMEDIA SANS FIL INTEGRE*
(71) Quartics, Inc., 15241 Laguna Canyon Road, Suite 200, Irvine, CA 92618, US
(72) AHMED, Sherjil, Irvine, Califrnia 92618, US
USMAN, Mohammad, Mission Viejo, California 92691, US
COWAN, Anthony, J., Ocala, Florida, US
ABHISHEK, Joshi, Irvine, California 92618, US
SIDDIQUI, Mudeem, I., Irvine, California 92620, US
RAULT, Patrick, Toronto, M2N1E1, CA
SAQIB, Malik, Irvine, California 92620, US
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

H04N 7/12 → (51) ***H04N 7/18***

(51) ***H04N 7/16*** (11) **1 872 577 A2***
(25) En (26) En
(21) 05779643.5 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/026849 28.07.2005
(87) WO 2006/115516 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 112747
(54) • *RECHTE-ERHÖHUNGSVORRICHTUNG*
• *RIGHTS ELEVATOR*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DESTINES A L'AUGMENTATION DES DROITS D'UN UTILISATEUR*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) RUZYSKI, David, M., Redmond, WA 98052-6399, US
HONG, James, H., Redmond, WA 98052-6399, US
MCNEIL, Brian, Redmond, WA 98052-6399, US
DOERR, Anastasia, C., Redmond, WA 98052-6399, US
GUZAK, Chris, J., Redmond, WA 98052-6399, US

REASOR, Sterling, M., Redmond, WA 98052-6399, US
STABB, Charles, W., Redmond, WA 98052-6399, US
WENTZ, Brian, D., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04N 7/16*** (11) **1 872 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 05820592.3 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/003715 04.11.2005
(87) WO 2006/101299 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 KR 20050024515
(54) • *BEDINGTES ZUGANGSSYSTEM FÜR JEDEN SENDER IN EINEM EINZELFREQUENZNETZWERK UND VERFAHREN DAFÜR*
• *A CONDITIONAL ACCESS SYSTEM FOR EACH TRANSMITTER IN SINGLE FREQUENCY NETWORK, AND A METHOD THEREOF*
• *SYSTEME D'ACCES CONDITIONNEL POUR CHAQUE EMETTEUR DANS UN RESEAU MONOFREQUENCE, ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) KTFreetel Co., Ltd., 7-18, Sinchon-dong, Songpa-gu, Seoul 138-240, KR
(72) Hong, Chung-Pyo, Geumcheon-gu, Seoul 153-766, KR
Park, Won-Jin, Seongnam-city, Gyeonggi-do 463-733, KR
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 7/16*** (11) **1 872 579 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740951.6 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014164 14.04.2006
(87) WO 2006/113484 2006/43 26.10.2006
(88) 12.07.2007
(30) 15.04.2005 US 907791
(54) • *STEUERSYSTEM MIT EINEM GLOBALEN STEUERSTROM ZUR STEUERUNG MEHRERER DECODER*
• *CONTROL SYSTEM WITH GLOBAL CONTROL STREAM FOR CONTROLLING A PLURALITY OF DECODERS*
• *SYSTEME DE COMMANDE AVEC FLUX DE COMMANDE GLOBAUX POUR COMMANDER UNE PLURALITE DE DECODEURS*
(71) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, Georgia 30044, US
(72) LUCCISANO, Alexander, Ajax, Ontario L1T 4M6, CA
SHELDRICK, Wayne Steven, Whitby, Ontario L1R 2B8, CA
GAMMIE, Keith B., Markham, Ontario L3P 1W1, CA
WOO, Arthur San, Scarborough, Ontario M1E 1A9, CA
CROOKES, Brian, Toronto, Ontario M4K 3M7, CA
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***H04N 7/16*** (11) **1 872 580 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750218.7 (22) 14.04.2006
(84) DE ES FR GB NL
(86) US 2006/014128 14.04.2006
(87) WO 2006/113464 2006/43 26.10.2006
(88) 24.05.2007
(30) 15.04.2005 US 907799
(54) • *SPEICHERUNGS-STEUERSYSTEM*
• *STORAGE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONTROLE DE STOCKAGE*
(71) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, Georgia 30044, US
(72) LUCCISANO, Alexander, Ajax, Ontario L1T 4M6, CA
SHELDRICK, Wayne Steven, Whitby, Ontario L1R 2B8, CA
GAMMIE, Keith B., Markham, Ontario L3P 1W1, CA
WOO, Arthur San, Scarborough, Ontario M1E 1A9, CA
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04N 7/16 → (51) ***H04N 5/761***

---

(51) ***H04N 7/167*** ***H04N 7/173*** (11) **1 872 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750355.7 (22) 14.04.2006
(84) DE ES FR GB NL
(86) US 2006/014294 14.04.2006
(87) WO 2006/113558 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 907792
(54) • *AUFWÄRTSSTRECKEN-SIGNALISIERUNG FÜR GLOBALE DECODERSTEUERUNG*
• *UPLINK SIGNALING FOR GLOBAL DECODER CONTROL*
• *SIGNALISATION SENS MONTANT POUR COMMANDE GLOBALE DE DECODEURS*
(71) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
(72) LUCCISANO, Alexander, Ajax, Ontario L1T 4M6, CA
SHELDRICK, Wayne, Steven, Whitby, Ontario L1R 2B8, CA
GAMMIE, Keith, B., Markham, Ontario L3P 1W1, CA
WOO, Arthur, San, Scarborough, Ontario M1E 1A9, CA
CROOKES, Brian, Toronto, Ontario M4K 3M7, CA
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***H04N 7/173*** ***H04N 7/18*** (11) **1 872 582 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758377.3 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014415 14.04.2006
(87) WO 2006/113626 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 107605
(54) • *SYNCHRONISIERTE MEDIENERFAHRUNG*
• *SYNCHRONIZED MEDIA EXPERIENCE*
• *EXPERIENCE MULTIMEDIA SYNCHRONISEE*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) SCOTT, Samuel, Thomas, III, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 7/173 → (51) ***H04N 5/44***

H04N 7/173 → (51) ***H04N 7/167***

---

(51) ***H04N 7/18*** ***H04N 7/12*** (11) **1 872 583 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749276.9 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012556 05.04.2006
(87) WO 2006/107997 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 US 98385
(54) • *VIDEO-PRIMITIVE VERWENDENDES VIDEOÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *VIDEO SURVEILLANCE SYSTEM EMPLOYING VIDEO PRIMITIVES*
• *SYSTEME DE VIDEOSURVEILLANCE FAISANT INTERVENIR DES PRIMITIVES VIDEO*
(71) Object Video, Inc., Suite 290, 11600 Sunrise Valley Drive, Reston, VA 20191, US
(72) VENETIANER, Peter L., Mclean, Virginia 22101, US
LIPTON, Alan J., Herndon, Virginia 20170, US
CHOSAK, Andrew J., Arlington, Virginia 22209, US
FRAZIER, Matthew F., Arlington, Virginia 22201, US
HAERING, Niels, Reston, Virginia 20191, US
MYERS, Gary, Ashburn, Virginia 20148, US
YIN, Weihong, Herndon, Virginia 20170, US
ZHANG, Zhong, Herndon, Virginia 20170, US
(74) Waddington, Richard, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 7/18*** ***G06F 13/00*** ***G06F 3/00*** (11) **1 872 584 A2*** ***H04N 5/445***
(25) En (26) En
(21) 06749936.8 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013731 13.04.2006
(87) WO 2006/113291 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 108067
(54) • *REGISTRATION VON ANWENDUNGEN UND ERGÄNZUNGSMERKMALEN FÜR INTERAKTIVE BENUTZEROBERFLÄCHEN*
• *REGISTRATION OF APPLICATIONS AND COMPLIMENTARY FEATURES FOR INTERACTIVE USER INTERFACES*
• *ENREGISTREMENT D'APPLICATIONS ET DE CARACTERISTIQUES GRATUITES POUR INTERFACES UTILISATEUR INTERACTIVES*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) ZOLLER, David, Ethan, Redmond, Washington 98052-6399, US
FULMER, David, R., Redmond, Washington 98052-6399, US
TALLEY, Dean, W., Redmond, Washington 98052-6399, US
VIDOS, Hugh, C., Redmond, Washington 98052-6399, US
CREASY, Michael, E., Redmond, Washington 98052-6399, US
ELSBREE, John, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 7/18 → (51) ***G06K 15/00***

H04N 7/18 → (51) ***G08B 13/196***

H04N 7/18 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 872 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 06757494.7 (22) 18.04.2006
(84) DE FR GB NL
(86) KR 2006/001440 18.04.2006
(87) WO 2006/112653 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672047 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG BEWEGTER BILDER*
• *MOVING PICTURE CODING/DECODING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE/DECODAGE D'UNE IMAGE MOBILE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) KIM, Woo-Shik, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-753, KR
KIM, Hyun-Mun, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-010, KR
CHO, Dae-Sung, Dongjak-gu, Seoul 156-776, KR
BIRINOV, Dmitri, Samsung Advanced Inst. Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-901, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **1 872 586 A1*** ***H04N 7/34***
(25) En (26) En
(21) 06738444.6 (22) 16.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/009381 16.03.2006
(87) WO 2006/112992 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 US 671255 P
20.07.2005 US 700834 P
(54) • *LUMA-CHROMA-CODIERUNG MIT EINEM GEMEINSAMEN ODER DREI VERSCHIEDENEN RÄUMLICHEN PRÄDIKTOREN*
• *LUMA-CHROMA CODING WITH ONE COMMON OR THREE DISTINCT SPATIAL PREDICTORS*
• *CODAGE DE LUMINANCE-CHROMINANCE AVEC UN PREDICTEUR SPATIAL COMMUN OU TROIS PREDICTEURS SPATIAUX DISTINCTS*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) YU, Haoping, Carmel, Indiana 46032, US
LIU, Limin School of Elec. & Computer Engineering, West Lafayette, Indiana 47907, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON European Patent Operations 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **1 872 587 A1*** ***H04N 7/34***
(25) En (26) En
(21) 06738487.5 (22) 16.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/009429 16.03.2006
(87) WO 2006/112997 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 US 671255 P
20.07.2005 US 700834 P
(54) • *LUMA- UND CHROMACODIERUNG UNTER VERWENDUNG EINES GEMEINSAMEN PRÄDIKTORS*
• *LUMA AND CHROMA ENCODING USING A COMMON PREDICTOR*
• *CODAGE DE LA LUMINANCE ET DE LA CHROMINANCE AU MOYEN D'UN PREDICTEUR COMMUN*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) YU, Haoping, Carmel, Indiana 46032, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON European Patent Operations 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **1 872 588 A1*** ***H04N 7/34***
(25) En (26) En
(21) 06738965.0 (22) 16.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/009990 16.03.2006
(87) WO 2006/113022 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 US 671255 P
20.07.2005 US 700834 P
(54) • *LUMA- UND CHROMACODIERUNG UNTER VERWENDUNG EINES GEMEINSAMEN PRÄDIKTORS*
• *LUMA AND CHROMA ENCODING USING A COMMON PREDICTOR*
• *CODAGE DE LUMINANCE ET DE SATURATION A L'AIDE D'UN PREDICTEUR COMMUN*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) YU, Haoping, Carmel, Indiana 46032, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON European Patent Operations 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 872 589 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795051.9 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000867 13.04.2006
(87) WO 2006/136885 2006/52 28.12.2006
(30) 13.04.2005 US 670748 P
(54) • *VERBESSERUNGEN AN DER EFFIZIENZ VON KODIERUNGEN DER FEINKÖRNIGKEITS-SKALIERBARBEIT*
• *FINE GRANULARITY SCALABILITY (FGS) CODING EFFICIENCY ENHANCEMENTS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A L'EFFICACITE DE CODAGE A SCALABILITE A GRANULARITE FINE (FGS)*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie, 02150 Espoo, FI
(72) RIDGE, Justin, Irving, TX 75039, US
BAO, Yiliang, Irving, TX 75039, US
KARCZEWICZ, Marta, Irving, TX 75039, US
WANG, Xiangling, Irving, TX 75039, US
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

H04N 7/34 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 7/50*** (11) **1 872 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 05732699.3 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/004167 19.04.2005
(87) WO 2006/111179 2006/43 26.10.2006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIGITALEN BILDCODIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DIGITAL IMAGE CODING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE D'IMAGES NUMERIQUES*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) ROSSATO, Luca, I-20147 Milano, IT
VARESIO, Andrea, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 9/04*** ***H04N 5/225*** (11) **1 872 591 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738608.6 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009570 16.03.2006
(87) WO 2006/113001 2006/43 26.10.2006
(88) 11.10.2007
(30) 18.04.2005 US 109198
(54) • *VIDEOÜBERWACHUNGS-DATENNETZWERK*
• *VIDEO SURVEILLANCE DATA NETWORK*
• *RÉSEAU INFORMATIQUE DE VIDÉOSURVEILLANCE*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) BUTANEY, Vikas, H., Los Altos, CA 94024, US
MAHANT, Sunny, San Francisco, CA 94127, US
BAKER, Todd, M., Los Altos, CA 94022, US
LIN, Jennifer, K., Los Altos, CA 94024, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H04N 9/31*** (11) **1 872 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738341.4 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009267 14.03.2006
(87) WO 2006/107546 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 US 94671
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM UND PROJEKTIONSSYSTEM DAMIT*
• *ILLUMINATION SYSTEM AND PROJECTION SYSTEM USING SAME*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE ET SYSTEME DE PROJECTION L'UTILISANT*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) MAGARILL, Simon, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) ***H04N 9/64*** ***G06K 9/40*** (11) **1 872 593 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739021.1 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010067 17.03.2006
(87) WO 2006/115627 2006/44 02.11.2006
(30) 20.04.2005 US 111287

(54) • *KORREKTUR DEFEKTER PIXEL IN EINEM BILDSENSOR*
• *DEFECT PIXEL CORRECTION IN AN IMAGE SENSOR*
• *CORRECTION DE PIXEL DEFECTUEUX DANS UN CAPTEUR D'IMAGE*
(71) CYPRESS SEMICONDUCTOR CORPORATION, 3901 North First Street, San Jose California 95134, US
(72) DIERICKX, Bart, B-2650 Edegem, BE
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

---

(51) ***H04Q 1/00*** (11) **1 872 594 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751151.9 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015347 21.04.2006
(87) WO 2006/116238 2006/44 02.11.2006
(88) 22.03.2007
(30) 21.04.2005 US 673692 P
31.08.2005 US 712957 P
13.12.2005 US 301396
13.12.2005 US 301423
13.12.2005 US 301587
13.12.2005 US 301770
30.12.2005 US 323214
09.01.2006 US 328209
23.03.2006 US 387421
23.03.2006 US 387422
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANPASSEN VON RFID-ETIKETTENLESERN AN IHRE UMGEBUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ADAPTING AN RFID TAG READER TO ITS ENVIRONMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ADAPTER UN LECTEUR DE MARQUEURS RFID A SON ENVIRONNEMENT*
(71) Skyetek, Inc, 11030 Circle Point Road, Suite 300, Westminster, Colorado 80020, US
(72) LOVING, Sean, Lafayette, Colorado 80026, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04Q 3/00*** ***H04L 12/24*** (11) **1 872 595 A1***
(25) De (26) De
(21) 07711167.2 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DE 2007/000221 05.02.2007
(87) WO 2007/087804 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 DE 102006005923
21.02.2006 DE 102006008918
01.03.2006 DE 102006010486
07.03.2006 DE 102006011438
19.05.2006 DE 102006023918
25.09.2006 DE 102006045879
14.11.2006 DE 102006053893
29.11.2006 DE 102006057066
29.11.2006 US 867712 P
29.11.2006 US 867727 P
(54) • *ÄNDERUNGSVERFAHREN DER ARBEITSWEISE EINER TECHNISCHEN-KOMMUNIKATIONSGRUPPEN-PLATTFORM (TKGP) EINES TELEKOMMUNIKATIONS-NETZES (TK-NETZES)*
• *METHOD FOR MODIFYING THE WORKING PROCEDURE OF A COMMUNICATIONS GROUP PLATFORM (TKGP) IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK (TK NETWORK)*
• *PROCÉDÉ DE MODIFICATION DU FONCTIONNEMENT D'UNE PLATEFORME DE GROUPES DE COMMUNICATION TECHNIQUES (TKGP) D'UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION (RÉSEAU TK)*
(71) Teles AG Informationstechnologien, Dovestrasse 2-4, 10587 Berlin, DE
(72) SCHINDLER, Sigram, 14129 Berlin, DE
SCHULZE, Jürgen, 13595 Berlin, DE
SCHÖNBERG, Dörte, 10553 Berlin, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***H04Q 3/52*** ***H04L 12/56*** (11) **1 872 596 A1*** ***G06F 1/32***
(25) En (26) En
(21) 05733989.7 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/001093 21.04.2005
(87) WO 2006/111787 2006/43 26.10.2006
(54) • *LEISTUNGSREDUKTION IN SWITCH-ARCHITEKTUREN*
• *POWER REDUCTION IN SWITCH ARCHITECTURES*
• *REDUCTION DE PUISSANCE DANS DES ARCHITECTURES DE COMMUTATION*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CHILUKOOR, Murali, Bangalore 560032, IN
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04Q 5/22*** (11) **1 872 597 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750888.7 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014973 21.04.2006
(87) WO 2006/116012 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 US 673692 P
31.08.2005 US 712957 P
13.12.2005 US 301396
13.12.2005 US 301423
13.12.2005 US 301587
13.12.2005 US 301770
09.01.2006 US 328209
23.03.2006 US 387421
23.03.2006 US 387422
(54) • *KOMBINIERTER RFID-LASER UND HF-SENDER/-EMPFÄNGER*
• *COMBINED RFID READER AND RF TRANSCEIVER*
• *LECTEUR RFID ET EMETTEUR-RECEPTEUR RF COMBINES*
(71) Skyetek, Inc, 11030 Circle Point Road, Suite 300, Westminster, Colorado 80020, US
(72) LOVING, Sean, T., Lafayette, CO 80026, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04Q 5/22*** (11) **1 872 598 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750968.7 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015094 21.04.2006
(87) WO 2006/116086 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 US 673692 P
31.08.2005 US 712957 P
13.12.2005 US 301423
13.12.2005 US 301587
13.12.2005 US 301770
13.12.2005 US 301396
09.01.2006 US 328209
23.03.2006 US 387421
23.03.2006 US 387422
(54) • *RFID-LESER-BETRIEBSSYSTEM UND ASSOZIIERTE ARCHITEKTUR*
• *RFID READER OPERATING SYSTEM AND ASSOCIATED ARCHITECTURE*
• *SYSTEME DE FONCTIONNEMENT D'UN LECTEUR RFID ET STRUCTURE ASSOCIEE*
(71) Skyetek, Inc, 11030 Circle Point Road, Suite 300, Westminster, Colorado 80020, US
(72) LOVING, Sean, T., Lafayette, Colorado 80026, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04Q 5/22*** (11) **1 872 599 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751146.9 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015342 21.04.2006
(87) WO 2006/116235 2006/44 02.11.2006
(88) 23.08.2007
(30) 21.04.2005 US 673692 P
31.08.2005 US 712957 P
13.12.2005 US 301396
13.12.2005 US 301423
13.12.2005 US 301587
13.12.2005 US 301770
30.12.2005 US 323214
09.01.2006 US 328209
23.03.2006 US 387421
23.03.2006 US 387422
(54) • *ANPASSBARER RFID-LASER*
• *ADAPTABLE RFID READER*
• *LECTEUR RFID ADAPTATIF*
(71) Skyetek, Inc, 11030 Circle Point Road, Suite 300, Westminster, Colorado 80020, US
(72) LOVING, Sean, T., Lafayette, Colorado 80026, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04Q 5/22*** (11) **1 872 600 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751147.7 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015343 21.04.2006
(87) WO 2006/116236 2006/44 02.11.2006
(88) 18.01.2007
(30) 21.04.2005 US 673692 P
31.08.2005 US 712957 P
13.12.2005 US 301396
13.12.2005 US 301423
13.12.2005 US 301587
13.12.2005 US 301770
30.12.2005 US 323214
09.01.2006 US 328209
23.03.2006 US 387421 P
23.03.2006 US 387422 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINES RFID-LESERS*
• *SYSTEM AND MEHTOD FOR CONFIGURING AN RFID READER*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CONFIGURATION D'UN LECTEUR RFID*
(71) Skyetek, Inc, 11030 Circle Point Road, Suite 300, Westminster, Colorado 80020, US

(72) LOVING, Sean, Lafayette, Colorado 80026, US
CHAN, Christopher, Erie, Colorado 80516, US
MAJHI, Rohit, Boulder, Colorado 80302, US
ENWALL, Tim, Boulder, Colorado 80302, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04Q 5/22*** (11) **1 872 601 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751148.5 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015344 21.04.2006
(87) WO 2006/116237 2006/44 02.11.2006
(88) 22.03.2007
(30) 21.04.2005 US 673692 P
31.08.2005 US 712957 P
13.12.2005 US 301423
13.12.2005 US 301587
13.12.2005 US 301770
13.12.2005 US 301396
30.12.2005 US 323214
09.01.2006 US 328209
23.03.2006 US 387421
23.03.2006 US 387422
(54) • *KONFIGURIERBARER RFID-LESER*
• *CONFIGURABLE RFID READER*
• *LECTEUR RFID CONFIGURABLE*
(71) Skyetek, Inc, 11030 Circle Point Road, Suite 300, Westminster, Colorado 80020, US
(72) MAJHI, Rohit, Lafayette, Colorado 80026, US
ENWALL, Tim, Erie, Colorado 80516, US
CHAN, Christopher, Boulder, Colorado 80302, US
LOVING, Sean T., Boulder, Colorado 80302, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04Q 5/22*** (11) **1 872 602 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758469.8 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015092 21.04.2006
(87) WO 2006/116084 2006/44 02.11.2006
(88) 18.10.2007
(30) 21.04.2005 US 673692 P
31.08.2005 US 712957 P
13.12.2005 US 301396
13.12.2005 US 301423
13.12.2005 US 301587
13.12.2005 US 301770
30.12.2005 US 323214
09.01.2006 US 328209
23.03.2006 US 387421
23.03.2006 US 387422
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG VIRTUELLER RFID-TAGS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING VIRTUAL FRID TAGS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA MISE EN OEUVRE D'ETIQUETTES RFID VIRTUELLES*
(71) Skyetek, Inc, 11030 Circle Point Road, Suite 300, Westminster, Colorado 80020, US
(72) CHAKRABORTY, Sayan, Niwot, Colorado 80503, US
MCKINNEY, Brian, Lakewood, Colorado 80226, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04Q 7/00*** (11) **1 872 603 A2***
(25) En (26) En
(21) 06808938.2 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/002752 02.03.2006
(87) WO 2007/010404 2007/04 25.01.2007
(30) 02.03.2005 US 657798 P
(54) • *DYNAMISCHE ERZEUGUNG VON CSI FÜR AUSGEHENDE ROAMER*
• *DYNAMIC GENERATION OF CSI FOR OUTBOUND ROAMERS*
• *GÉNÉRATION DYNAMIQUE DE CSI POUR ABONNÉS ITINÉRANTS SORTANTS*
(71) Roamware, Inc., 3031 Tisch Way, Suite 1000, San Jose, CA 95128, US
(72) JIANG, Yue, Jun, Danville, CA 94506, US
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

H04Q 7/20 → (51) ***H04L 12/16***

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 872 604 A2***
(25) En (26) En
(21) 06700649.4 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000062 16.01.2006
(87) WO 2006/075335 2006/29 20.07.2006
(30) 16.01.2005 IL 16632205
18.01.2005 US 644021 P
(54) • *KOMMUNIKATIONSNETZSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *COMMUNICATIONS NETWORK SYSTEM AND METHODS FOR USING SAME*
• *SYSTEME DE RESEAU DE COMMUNICATION ET PROCEDES D'UTILISATION*
(71) Zlango Ltd., 3 Tvuot HaAretz Street, 69546 Tel-Aviv, IL
(72) SPIEGEL, Ehud, 49350 Petach Tikva, IL
ILKANAEV, Yossef, 37052 Pardes Hana, IL
LORCH, Yoav, 47302 Ramat Hasharon, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04L 12/18*** (11) **1 872 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740615.7 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012826 07.04.2006
(87) WO 2006/110445 2006/42 19.10.2006
(30) 07.04.2005 US 669554 P
(54) • *NEUERFASSUNG VON SIGNALEN EINES DRAHTLOSEN AUSSTRAHLUNGSNETZWERKS*
• *RE-ACQUIRING SIGNALS OF A WIRELESS BROADCAST NETWORK*
• *REACQUISITION DE SIGNAUX D'UN RESEAU DE RADIODIFFUSION SANS FIL*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) MANTRAVADI, Ashok, San Diego, California 92122, US
RADHAKRISHNAN, Dhinakar, San Diego, California 92131, US
CHARI, Murali Ramaswamy, San Diego, California 92128, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04Q 7/22 → (51) ***G06F 9/44***

H04Q 7/22 → (51) ***G06F 11/07***

H04Q 7/22 → (51) ***G06F 17/00***

H04Q 7/22 → (51) ***G08B 27/00***

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 9/00***

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 9/28***

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 12/16***

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 29/02***

---

(51) ***H04Q 7/32*** ***G06F 11/30*** (11) **1 872 606 A1*** ***G06F 9/44***
(25) En (26) En
(21) 05779325.9 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2005/001328 01.09.2005
(87) WO 2006/110978 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672092 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZENTRALISIERTEN SPEICHERVERWALTUNG IN DRAHTLOSEN ENDGERÄTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CENTRALIZED MEMORY MANAGEMENT IN WIRELESS TERMINAL DEVICES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION CENTRALISEE DE MEMOIRE DANS DES TERMINAUX SANS FIL*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) VITANOV, Kamen B., Mississauga, ON M6P 2P4, CA
BIBR, Viera, Kilbride, ON L0P 1G0, CA
SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, ON L4C 3S9, CA
GORING, Bryan R., Milton, ON L9T 5V4, CA
FRITSCH, Brindusa L., Toronto, ON M9C 2J9, CA
WALLIS, Kenneth, Oakville, ON L6M 4M4, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***H04Q 7/32*** ***G06F 3/14*** (11) **1 872 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721845.3 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2006/000634 19.04.2006
(87) WO 2006/111024 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 672540 P
(54) • *INTEGRATION VON PUSH-DIENSTEN MIT ANWENDUNGEN*
• *INTEGRATION OF PUSH SERVICES WITH APPLICATIONS*
• *INTEGRATION DE SERVICES DE TECHNOLOGIE DU POUSSER AVEC DES APPLICATIONS*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) KLINE, Rob, Richmond Hill, Ontario L4B 2V9, CA
PAAS, Julian, Mississauga, Ontario L5H 3L2, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 872 608 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758454.0 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014994 21.04.2006
(87) WO 2006/116026 2006/44 02.11.2006
(88) 01.02.2007
(30) 21.04.2005 US 673867 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER UM EIN DRAHTLOSES GERÄT ZENTRIERTEN STEUERUNG EINER EXTERNEN BERECHNUNGSVORRICHTUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING WIRELESS DEVICE-CENTRIC CONTROL OF AN EXTERNAL COMPUTING DEVICE*
• *PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT D'ASSURER UNE COMMANDE CENTREE SUR UN DISPOSITIF SANS FIL D'UN DISPOSITIF INFORMATIQUE EXTERNE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) FOK, Kenny, San Diego, CA 92129, US
YIP, Eric, Chi, Chung, San Diego, CA 92122, US
CASSETT, Tia, Manning, San Diego, CA 92130, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 872 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765508.4 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001558 18.04.2006
(87) WO 2006/114712 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 GB 0508057
(54) • *AUSWAHL EINER SCHNITTSTELLE FÜR RICHTLINIENBASIERTE KOMMUNIKATION AUF EINEM MULTIMODALEN ENDGERÄT*
• *POLICY BASED COMMUNICATION INTERFACE SELECTION OF A MULTIMODE TERMINAL*
• *SELECTION D'INTERFACES DE COMMUNICATION A BASE DE REGLES D'UN TERMINAL MULTIMODE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) FORSSELL, Mika, FIN-02300 Espoo, FI
LILJEBERG, Mika, 00530 Helsinki, FI
KONTIO, Ari, 02760 Espoo, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04Q 7/32 → (51) ***G01S 5/02***

H04Q 7/32 → (51) ***G06F 9/44***

H04Q 7/32 → (51) ***G06F 9/445***

H04Q 7/32 → (51) ***G06F 12/02***

H04Q 7/32 → (51) ***G06F 17/00***

H04Q 7/32 → (51) ***H04L 12/16***

H04Q 7/32 → (51) ***H04L 29/02***

H04Q 7/32 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04Q 7/34*** (11) **1 872 610 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750835.8 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014890 19.04.2006
(87) WO 2006/113876 2006/43 26.10.2006
(88) 28.12.2006
(30) 19.04.2005 US 672577 P
(54) • *VERBINDUNGSFEHLERMELDUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *CONNECTION FAILURE REPORTING IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *RAPPORT DE PANNE DE CONNEXION DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) BENDER, Paul, E., San Diego, California 92122, US
REZAIIFAR, Ramin, San Diego, California 92131, US
JOSHI, Abhay, Arvind, San Diego, California 92131, US
HUTCHISON, James, A., San Diego, California 92130, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04Q 7/34 → (51) ***G06F 11/07***

H04Q 7/34 → (51) ***G06F 11/36***

H04Q 7/34 → (51) ***H04L 12/16***

H04Q 7/34 → (51) ***H04Q 7/38***

H04Q 7/36 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 872 611 A1***
(25) En (26) En
(21) 05734359.2 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/004100 18.04.2005
(87) WO 2006/111176 2006/43 26.10.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR INTERAKTIVEN MOBILNETZAUSWAHL*
• *METHOD FOR INTERACTIVE MOBILE NETWORK SELECTION*
• *METHODE POUR UNE SELECTION INTERACTIVE DE RESEAU MOBILE*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) CATALANO, Giuseppe, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
MAMINO, Davide, Telecom Italia, S.p.A., I-10148 Torino, IT
MARCHISIO, Marco, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
(74) Battipede, Francesco, Pirelli & C. S.p.A. Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/36*** (11) **1 872 612 A1*** ***H04Q 7/34***
(25) En (26) En
(21) 06721838.8 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000608 18.04.2006
(87) WO 2006/111014 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 109201
(54) • *KONFIGURIERBARE MEHRSCHLITZ-KLASSE FÜR DRAHTLOSE EINRICHTUNGEN*
• *CONFIGURABLE MULTISLOT CLASS FOR WIRELESS DEVICES*
• *CLASSE A INTERVALLES DE TEMPS MULTIPLES CONFIGURABLE POUR DISPOSITIFS SANS FIL*
(71) SIERRA WIRELESS, INC., 13811 Wireless Way, Richmond, British Columbia V6V 3A4, CA
(72) GIELTY, Steven, Lawrence, Coquitlam, British Columbia V3K 6S7, CA
CAESAR, David, North Vancouver, British Columbia V7K 2M, CA
HOYT, Riley, Steven, Fort Langley, British Columbia V1M 2S5, CA
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 872 613 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740629.8 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012844 07.04.2006
(87) WO 2006/110456 2006/42 19.10.2006
(30) 07.04.2005 US 669555 P
30.01.2006 US 343380
(54) • *SELEKTIVE NETZWERKUMSCHALTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN AUSSTRAHLUNGSNETZWERK*
• *SELECTIVE NETWORK SWITCHING IN A WIRELESS BROADCAST NETWORK*
• *COMMUTATION SELECTIVE DE RESEAU DANS UN RESEAU DE RADIODIFFUSION*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) WANG, Michael Mao, San Diego, California 92129, US
MANTRAVADI, Ashok, San Diego, California 92122, US
CHARI, Murali Ramaswamy, San Diego, California 92128, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 872 614 A2***
(25) En (26) En
(21) 06744479.4 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000805 06.04.2006
(87) WO 2006/109124 2006/42 19.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 14.04.2005 US 107495
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR BEREITSTELLUNG EINER SCHNELLEN NETZWERKAUSWAHL IN EINEM MULTIMODUS-GERÄT*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PROVIDING FOR RAPID NETWORK SELECTION IN A MULTIMODE DEVICE*
• *PROCEDE, APPAREIL ET PROGRAMME D'ORDINATEUR ASSURANT UNE SELECTION RAPIDE DE RESEAU DANS UN DISPOSITIF A MODES MULTIPLES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) OOMMEN, Paul, San Jose, CA 95129, US
(74) Lamberg, Samu Petteri, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 A, 00100 Helsinki, FI

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 872 615 A1***
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 06750986.9 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015118 20.04.2006
(87) WO 2006/116105 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 US 111643
(54) • *AUSFÜHRUNG VON SOFT-, SOFTER- ODER SOFT-SOFTER-WEITERREICHUNG AUF EINER MOBILSTATION MIT INTELLIGENTER ANTENNE*
• *PERFORMING SOFT, SOFTER OR SOFT SOFTER HANDOFF WITH A MOBILE STATION HAVING A SMART ANTENNA*
• *MISE EN OEUVRE DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE SOUPLE, PLUS SOUPLE OU ENCORE PLUS SOUPLE A L'AIDE D'UNE STATION MOBILE PRESENTANT UNE ANTENNE INTELLIGENTE*
(71) Kyocera Wireless Corporation, 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) DUNN, Doug, KYOCERA WIRELESS CORP., San Diego, California 92121, US
CHANG, Henry, KYOCERA WIRELESS CORP., San Diego, California 92121, US
(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 872 616 A1***
H04L 12/56 ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 06751089.1 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015255 20.04.2006
(87) WO 2006/116191 2006/44 02.11.2006
(30) 16.06.2005 US 155796
21.04.2005 US 674110 P
(54) • *DRAHTLOSE ÜBERGABEN ZWISCHEN MEHREREN NETZWERKEN*
• *WIRELESS HANDOFFS BETWEEN MULTIPLE NETWORKS*
• *TRANSFERTS SANS FIL ENTRE PLUSIEURS RESEAUX*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) JAIN, Nikhil, San Diego, CA 92130, US
AGRAWAL, Avneesh, San Diego, CA 92127, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

H04Q 7/38 → (51) ***H04H 1/00***

H04Q 7/38 → (51) ***H04J 3/06***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/16***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 29/02***

---

(51) ***H04Q 11/00*** (11) **1 872 617 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740711.4 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013028 04.04.2006
(87) WO 2006/115730 2006/44 02.11.2006
(88) 08.11.2007
(30) 22.04.2005 US 112211
(54) • *VERWALTUNG FEHLENDER KONFERENZTEILNEHMER*
• *MANAGEMENT OF MISSING CONFERENCE INVITEES*
• *GESTION DES INVITES ABSENTS A UNE CONFERENCE*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) PIRZADA, Shamim, S., San Jose, California 95135, US
JENNINGS, Cullen, F., San Jose, California 95131, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04R 1/30*** (11) **1 872 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726851.6 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001461 21.04.2006
(87) WO 2006/111763 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 GB 0508083
(54) • *AKUSTISCHE BELASTUNGSEINRICHTUNG FÜR LAUTSPRECHER*
• *ACOUSTIC LOADING DEVICE FOR LOUDSPEAKERS*
• *DISPOSITIF DE CHARGEMENT ACOUSTIQUE POUR BAFFLES*
(71) Martin Audio Limited, Century Point, Halifax Road, Cressex Business Park, High Wycombe, Bucks HP12 3SL, GB
(72) THOMPSON, Ambrose, Buckinghamshire HP20 1LD, GB
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04R 1/40*** (11) **1 872 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726572.8 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001166 30.03.2006
(87) WO 2006/103441 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 GB 0506413
27.10.2005 GB 0521964
(54) • *WINDGERÄUSCH-SPERRVORRICHTUNG*
• *WIND NOISE REJECTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE REDUCTION DU BRUIT DU VENT*
(71) AudioGravity Holdings Limited, 36 Elder Street London E1 6BT, GB
(72) HERMAN, David, Brighton BN1 6GN, GB
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***H04R 3/12*** (11) **1 872 620 A1***
H04R 27/00
(25) De (26) De
(21) 06762422.1 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006562 05.07.2006
(87) WO 2007/009597 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 DE 102005033239
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINER MEHRZAHL VON LAUTSPRECHERN MITTELS EINER GRAPISCHEN BENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING A PLURALITY OF LOUDSPEAKERS BY MEANS OF A GRAPHIC USER INTERFACE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR COMMANDER UNE PLURALITE DE HAUTPARLEURS AU MOYEN D'UNE INTERFACE GRAPHIQUE D'UTILISATEUR*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) STRAUSS, Michael, 98693 Ilmenau, DE
BECKINGER, Michael, 99084 Erfurt, DE
RÖDER, Thomas, 99334 Elxleben, DE
MELCHIOR, Frank, 98693 Ilmenau, DE
GATZSCHE, Gabriel, 98693 Martinroda, DE
REICHELT, Katrin, 98693 Ilmenau, DE
DEGUARA, Joachim, 98693 Ilmenau, DE
DAUSEL, Martin, 98693 Ilmenau, DE
RODIGAST, René, 07639 Tautenhain, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, D-82043 Pullach bei München, DE

H04R 27/00 → (51) ***H04R 3/12***

---

(51) ***H04S 3/02*** (11) **1 872 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749780.0 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013509 11.04.2006
(87) WO 2006/113231 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 US 104746
(54) • *MEHRKANAL-BASS-VERWALTUNG*
• *MULTI-CHANNEL BASS MANAGEMENT*
• *GESTION DES BASSES SUR DE MULTIPLES CANAUX*
(71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
(72) KIM, Wontak, Cambridge, Massachusetts 02138, US
NICHOLS, George, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
TORIO, Guy, A., Ashland, Massachusetts 01721, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H05B 3/20 → (51) ***B29C 33/02***

---

(51) ***H05B 6/10*** (11) **1 872 622 A1***
H05B 6/36
(25) En (26) En
(21) 06726602.3 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001196 31.03.2006
(87) WO 2006/111701 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 GB 0508031
(54) • *HEIZVORRICHTUNG*
• *HEATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CHAUFFAGE*
(71) LMK Thermosafe Limited, 10-12 Spring Rise Falconer Road, Haverhill CB9 7XU, GB
(72) NEWTON, Mark William, Cambridge CB1 6LS, GB
(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp & Co. 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich Suffolk IP5 7SL, GB

H05B 6/36 → (51) ***H05B 6/10***

H05B 6/64 → (51) ***H05B 6/80***

(51) ***H05B 6/80*** (11) **1 872 623 A1***
H05B 6/64 ***A47J 27/62***
(25) En (26) En
(21) 06726711.2 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001310 11.04.2006
(87) WO 2006/109042 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 GB 0507392
13.07.2005 GB 0514415
(54) • *KOCHGERÄT*
• *COOKING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE CUISSON*
(71) The Technology Partnership Plc, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Herts SG8 6EE, GB
(72) STANTON, John, The Techhnology Partnership Plc, Royston, Herts SG8 6EE, GB
BARRINGTON, Sarah, The Techhnology Partnership Plc, Royston, Herts SG8 6EE, GB
ANDERSON, David, The Techhnology Partnership Plc, Royston, Herts SG8 6EE, GB
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 872 624 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722772.8 (22) 10.04.2006
(84) DE ES FR GB HU IT
(86) DE 2006/000635 10.04.2006
(87) WO 2006/111133 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 DE 102005018175
(54) • *LED-MODUL UND LED-BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG MIT MEHREREN LED-MODULEN*
• *LED MODULE AND LED LIGHTNING UNIT WITH A PLURALITY OF LED MODULES*
• *MODULE DE DIODE ELECTROLUMINESCENTE ET SYSTEME D'ECLAIRAGE A DIODES ELECTROLUMINESCENTES COMPRENANT PLUSIEURS MODULES DE DIODE ELECTROLUMINESCENTE*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) BRUNE, Ulf, 32257 Bünde, DE
SCHOLZ, Bernd-Heiner, 61381 Friedrichsdorf, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **1 872 625 A1***
H01L 33/00 ***G05D 27/02***
(25) En (26) En
(21) 06721762.0 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000507 06.04.2006
(87) WO 2006/105649 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 US 669047 P
(54) • *WEISSLICHT-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT JUSTIERBARER KORRELIERTER FARBTEMPERATUR*
• *WHITE LIGHT LUMINAIRE WITH ADJUSTABLE CORRELATED COLOUR TEMPERATURE*
• *LUMINAIRE A LUMIERE BLANCHE A TEMPERATURE DE COULEUR CORRELEE REGLABLE*
(71) Tir Systems Ltd., 7700 Riverfront Gate, Burnaby, British Columbia V5J 5M4, CA
(72) SPEIER, Ingo, Saanichton , British Columbia V8M 1L5, CA
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H05B 41/24*** (11) **1 872 626 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749929.3 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013722 12.04.2006
(87) WO 2006/115791 2006/44 02.11.2006
(88) 15.02.2007
(30) 21.04.2005 US 111005
(54) • *STEUERSCHALTUNG ZUR AUFRECHTERHALTUNG KONSTANTER LEISTUNG IN LEISTUNGSFAKTORKORRIGIERTEN ELEKTRONISCHEN VORSCHALTGERÄTEN UND STROMVERSORGERN*
• *CONTROL CIRCUIT FOR MAINTAINING CONSTANT POWER IN POWER FACTOR CORRECTED ELECTRONIC BALLASTS AND POWER SUPPLIES*
• *CIRCUIT DE COMMANDE DESTINE A MAINTENIR LA PUISSANCE CONSTANTE DANS DES BALLASTS ELECTRONIQUES ET DES ALIMENTATIONS DE PUISSANCE A FACTEUR DE PUISSANCE CORRIGE*
(71) Energy Conservation Technologies, Inc., 3027 75th Street, Boulder, CO 80301-4617, US
(72) QUAZI, Fazle S., Boulder, CO 80301-4617, US
(74) Bibby, William Mark, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road Ickenham, Uxbridge, Middlesex UB10 8BZ, GB

---

(51) ***H05B 41/28*** (11) **1 872 627 A2***
H05B 41/392
(25) De (26) De
(21) 06723768.5 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002791 27.03.2006
(87) WO 2006/114175 2006/44 02.11.2006
(88) 11.01.2007
(30) 22.04.2005 DE 102005018775
(54) • *PARAMETRISIERBARER DIGITALER PFC*
• *PARAMETERIZABLE DIGITAL PFC (POWER FACTOR CORRELATION)*
• *PFC NUMERIQUE PARAMETRABLE*
(71) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) MARENT, Günter, A-6780 Bartholomäberg, AT
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H05B 41/28 → (51) ***H05B 41/392***

---

(51) ***H05B 41/282*** (11) **1 872 628 A1***
H02M 1/00
(25) De (26) De
(21) 06722660.5 (22) 22.03.2006
(84) DE FR GB HU IT
(86) DE 2006/000507 22.03.2006
(87) WO 2006/111121 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005018794
(54) • *SELBERSTERREGTER HOCHSETZSTELLER*
• *SELF-EXCITING STEP-UP CONVERTER*
• *TRANSFORMATEUR ELEVATEUR DE TENSION AUTO-EXCITE*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) FISCHER, Klaus, 86316 Friedberg, DE
KREITTMAYR, Josef, 86399 Bobingen, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H05B 41/282 → (51) ***H05B 41/392***

---

(51) ***H05B 41/285*** (11) **1 872 629 A1***
H05B 41/392
(25) De (26) De
(21) 06723868.3 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002902 30.03.2006
(87) WO 2006/111257 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005018762
(54) • *SCHUTZ DES SENDEZWEIGS EINER SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG*
• *PROTECTION OF AN EMITTING BRANCH OF AN INTERFACE DEVICE*
• *PROTECTION DE LA BRANCHE EMETTRICE D'UN DISPOSITIF INTERFACE*
(71) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) BÖCKLE, Reinhard, A-6841 Mäder, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H05B 41/298*** (11) **1 872 630 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723975.6 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003017 03.04.2006
(87) WO 2006/111263 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005018761
(54) • *INTELLIGENTE FLYBACK-HEIZUNG*
• *INTELLIGENT FLYBACK-HEATING*
• *CHAUFFAGE INTELLIGENT PAR CONVERTISSEUR A TRANSFERT INDIRECT*
(71) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) KLIEN, Dietmar, A-6841 Mäder, AT
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H05B 41/392*** (11) **1 872 631 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707645.5 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002792 27.03.2006
(87) WO 2006/114176 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005018764
(54) • *EINSTELLBARE DIGITALE LEUCHTMITTELLEISTUNGSREGELUNG*
• *ADJUSTABLE DIGITAL ILLUMINATING MEANS OUTPUT CONTROL*
• *REGLAGE NUMERIQUE VARIABLE DE LA PUISSANCE D'UN MOYEN D'ECLAIRAGE*
(71) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) DWORATZEK, Dirk, 6850 Dornbirn, AT
MAYRHOFER, Markus, 6850 Dornbirn, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H05B 41/392*** (11) **1 872 632 A1***
H05B 41/282
(25) De (26) De
(21) 06722659.7 (22) 22.03.2006
(84) DE FR GB HU IT
(86) DE 2006/000506 22.03.2006

(87) WO 2006/111120 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005018793
(54) • *ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT MIT PHASENDIMMERERKENNUNG*
• *ELECTRONIC BALLAST WITH PHASE DIMMER DETECTION*
• *BALLAST ELECTRONIQUE A RECONNAISSANCE DE GRADATEUR A ANGLE DE PHASE*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) FISCHER, Klaus, 86316 Friedberg, DE
KREITTMAYR, Josef, 86399 Bobingen, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H05B 41/392*** (11) **1 872 633 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722662.1 (22) 22.03.2006
(84) DE FR GB HU IT
(86) DE 2006/000509 22.03.2006
(87) WO 2006/111122 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005018792
(54) • *ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT MIT BLINDSTROMSCHWINGUNGSREDUZIERUNG*
• *ELECTRONIC REACTIVE CURRENT OSCILLATION-REDUCING BALLAST*
• *BALLAST ELECTRONIQUE A REDUCTION DES OSCILLATIONS DE COURANT REACTIF*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) FISCHER, Klaus, 86316 Friedberg, DE
KREITTMAYR, Josef, 86399 Bobingen, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H05B 41/392*** ***H05B 41/28*** (11) **1 872 634 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722663.9 (22) 22.03.2006
(84) DE FR GB HU IT
(86) DE 2006/000510 22.03.2006
(87) WO 2006/111123 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005018795
(54) • *ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT MIT BLINDSTROMSCHWINGUNGSREDUZIERUNG*
• *ELECTRONIC REACTIVE CURRENT OSCILLATION-REDUCING BALLAST*
• *BALLAST ELECTRONIQUE A REDUCTION DES OSCILLATIONS DE COURANT REACTIF*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) FISCHER, Klaus, 86316 Friedberg, DE
KREITTMAYR, Josef, 86399 Bobingen, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H05B 41/392*** (11) **1 872 635 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724015.0 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003060 04.04.2006
(87) WO 2006/111269 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005018763
(54) • *BETRIEBSGERÄTE MIT LAMPENREGELUNG UNTER AUSWERTUNG DER LAMPENTEMPERATUR*
• *OPERATING DEVICES WITH LAMP REGULATION BY ANALYSIS OF THE LAMP TEMPERATURE*
• *DISPOSITIFS A REGULATION DE TUBE PAR EVALUATION DE LA TEMPERATURE DE TUBE*
(71) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) JELACA, Nebojsa, A-6850 Dornbirn, AT
MAYRHOFER, Markus, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H05B 41/392*** (11) **1 872 636 A1***
(25) De (26) De
(21) 06742658.5 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003757 24.04.2006
(87) WO 2006/111422 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005018774
(54) • *EINSTELLBARE DIGITALE LEUCHTMITTELLEISTUNGSREGELUNG*
• *ADJUSTABLE DIGITAL LIGHTING POWER REGULATION*
• *REGLAGE NUMERIQUE VARIABLE DE LA PUISSANCE D'UN MOYEN D'ECLAIRAGE*
(71) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) DWORATZEK, Dirk, A-6850 Dornbirn, AT
JELACA, Nebojsa, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H05B 41/392 → (51) ***H05B 41/28***

H05B 41/392 → (51) ***H05B 41/285***

H05F 3/02 → (51) ***H02K 11/00***

---

(51) ***H05H 1/42*** ***C23C 4/12*** (11) **1 872 637 A1*** ***B05B 7/22***
(25) De (26) De
(21) 06722775.1 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000638 11.04.2006
(87) WO 2006/108395 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 DE 102005016582
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PLASMABESCHICHTUNG*
• *PLASMA COATING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REVETEMENT PAR JET DE PLASMA*
(71) Dr. Laure Plasmatechnologie Gmbh, Schwanenstr. 12, 70329 Stuttgart, DE
(72) LAURE, Stefan, 70329 Stuttgart, DE
(74) Lucht, Silvia, et al, Geitz Truckenmüller Lucht Patentanwälte Werthmannstrasse 15, 79098 Freiburg, DE

H05H 15/00 → (51) ***G21K 1/087***

H05K 1/03 → (51) ***C08J 7/04***

H05K 3/06 → (51) ***C08J 7/04***

---

(51) ***H05K 3/10*** ***G03C 5/58*** (11) **1 872 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726509.0 (22) 24.03.2006
(84) DE GB
(86) GB 2006/001098 24.03.2006
(87) WO 2006/111697 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 GB 0508189
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG FLEXIBLER ELEKTRONISCHER SCHALTUNGEN*
• *A METHOD OF FORMING FLEXIBLE ELECTRONIC CIRCUITS*
• *PROCEDE POUR FORMER DES CIRCUITS ELECTRONIQUES FLEXIBLES*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) FYSON, John, London E9 7AS, GB
RIDER, Christopher, Cambridge, CB3 7XU, GB
SLATER, Sean, Cambridgeshire SG8 6NS, GB
HEWITSON, Peter, Middlesex UB8 2BQ, GB
CLARKE, David, Hertfordshire, HP2 7QP, GB
WINKEL, Jurjen, Bedfordshire LU7 2LX, GB
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W160-G Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

---

(51) ***H05K 3/10*** ***G03C 5/58*** (11) **1 872 639 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726510.8 (22) 24.03.2006
(84) DE GB
(86) GB 2006/001099 24.03.2006
(87) WO 2006/111698 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 GB 0508186
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG FLEXIBLER ELEKTRONISCHER SCHALTUNGEN*
• *METHOD OF FORMING FLEXIBLE ELECTRONIC CIRCUITS*
• *PROCEDE POUR FORMER DES CIRCUITS ELECTRONIQUES FLEXIBLES*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) BROOKS, Andrew, Radlett, Hertfordshire WD7 8DW, GB
SLATER, Sean, Meldreth, Nr Royston, Cambridgeshire SG8, GB
HEWITSON, Peter, Uxbridge, Middlesex UB8 2BQ, GB
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W160-G Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

---

(51) ***H05K 5/04*** (11) **1 872 640 A2***
(25) En (26) En
(21) 06744850.6 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051074 07.04.2006
(87) WO 2006/109231 2006/42 19.10.2006
(88) 11.01.2007
(30) 12.04.2005 EP 05102876
(54) • *ELEKTRONISCHES MODUL MIT ANBRINGTAGS*
• *AN ELECTRONIC MODULE COMPRISING MOUNTING TAGS*
• *MODULE ELECTRONIQUE COMPORTANT DES REPERES DE MONTAGE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) SOH, Kim, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DAAL, Johannes, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BARTH, Klaus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BUEKRUE, Tuncay, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) ***H05K 7/06*** (11) **1 872 641 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749613.3 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013225 10.04.2006
(87) WO 2006/110616 2006/42 19.10.2006
(30) 22.08.2005 US 209345
11.04.2005 US 670076 P
(54) • *BESCHICHTETE STRUKTUR MIT BEDRUCKTEN ELEMENTEN*
• *LAYERED STRUCTURE WITH PRINTED ELEMENTS*
• *STRUCTURE EN COUCHES COMPRENANT DES ELEMENTS IMPRIMES*
(71) AVESO, INC., 5151 East River Road Suite 411, Fridley MN 55421, US
(72) PENNAZ, Thomas, J., Champlin, Minnesota 55316, US
QUINDLEN, Stephen, F., Cary, North Carolina 27511, US
SIME, David, G., Minnetonka, Minnesota 55345, US
MCDOUGALL, James, P., Henderson, Nevada 89012, US
(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***H05K 7/06*** (11) **1 872 642 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749621.6 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013236 10.04.2006
(87) WO 2006/110622 2006/42 19.10.2006
(30) 22.08.2005 US 209345
19.09.2005 US 231360
11.04.2005 US 670076 P
(54) • *BESCHICHTETE LABEL-STRUKTUR MIT TIMER*
• *LAYERED LABEL STRUCTURE WITH TIMER*
• *STRUCTURE D'ETIQUETTE EN COUCHES AVEC INDICATEUR DE DUREE*
(71) AVESO, INC., 5151 East River Road Suite 411, Fridley MN 55421, US
(72) PENNAZ, Thomas, J., Champlin, Minnesota 55316, US
SIME, David, G., Minnetonka, Minnesota 55345, US
(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H05K 13/04 → (51) ***B23K 3/03***

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) ***A01B 35/22*** (11) **1 872 643 A1**
(25) De (26) De
(21) 07012637.0 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 DE 102006029885
25.06.2007 DE 102007029406
(54) • *Grubberzinken mit separatem Scharträger*
• *Grubber tooth with separate blade support*
• *Blair de sacrificateur doté d'un support de bande*
(71) Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE
(72) Karsten, Sebastian, 46519 Alpen, DE
Achten, Georg, 47918 Tönisvorst, DE
Siebers, Josef, 46509 Xanten, DE
Wohlgemut, Horst, 46519 Alpen, DE
(74) Schulte, Jörg, Schulte & Schulte Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

A01B 63/00 → (51) ***G05B 19/42***

A01B 79/00 → (51) ***H04L 29/08***

A01B 79/02 → (51) ***H04L 29/08***

A01D 41/127 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***A01D 41/14*** (11) **1 872 644 A2**
(25) De (26) De
(21) 07105119.7 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 DE 102006029608
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Erntebergungsvorrichtung*
• *Method and device for operating a harvest collecting device*
• *Procédé et dispositif de commande d'un dispositif de ramassage de récolte*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Drewes, Rainer, 27367, Bötersen, DE
Quincke, Gunnar, 59494, Soest, DE
Bürmann, Dominik, 33415, Verl, DE

---

(51) ***A01D 41/14*** (11) **1 872 645 A1**
(25) En (26) En
(21) 07110503.5 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 US 474702
(54) • *Hebezylinder zur Verriegelung eines Erntevorsatzgerätes einer Erntemaschine*
• *Locking harvester header lift cylinder*
• *Verrouillage de vérin de levage à tête d'abattage-ébranchage*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Coers, Bruce A, Hillsdale, IA 61257, US
Marvin, Paul D, DeWitt, IA 52742, US
Becker, Klaus E, East Moline, IL 61244, US
Burke, Daniel J, Cordova, IL 61242, US
Sandau, Jerry A, Orion, IL 61273, US
Pfeiffer, Dohn W, Davenport, IA 52807, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01D 43/08 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***A01F 12/44 F04D 29/28*** (11) **1 872 646 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111131.4 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 479685
(54) • *Rotierender Einlass für einen Querstromlüfter*
• *Rotating inlet for cross flow fan.*
• *Entrée rotative pour ventilateur à courants croisés*
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Ricketts, Jonathan E., Ephrata, PA 17522, US
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

---

(51) ***A01F 12/44*** (11) **1 872 647 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111272.6 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 US 477753
(54) • *Chevron-Einlass für einen Querstromlüfter*
• *Chevron inlet for cross flow fan*
• *Entrée chevron pour ventilateur à courants croisés*
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Ricketts, Jonathan E., Ephrata, PA 17522, US
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

---

(51) ***A01F 15/07*** (11) **1 872 648 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012277.5 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 JP 2006179285
20.11.2006 JP 2006312478
(54) • *Vorrichtung zum Ablassen von Folie für eine Rollballenpresse und Verfahren zum Wickeln von Folie um den gerollten Ballen*
• *Film letting-off device for roll baler, and method for winding film on rolled bale*
• *Dispositif de déroulement de film pour ramasseuse-enrouleuse de fourrage, et procédé d'enroulement de film sur une ramasseuse-enrouleuse de fourrage*
(71) Takakita Co. Ltd, 2828 Natsumi, Nabari-City Mie 518-0441, JP
(72) Ikuta, Yoshihito, Nabari-City, Mie-Pref., 518-0441, JP
Yoshida, Hidenori, Nabari-City, Mie-Pref., 518-0441, JP
Fujinaga, Wataru, Nabari-City, Mie-Pref., 518-0441, JP
Shirasaki, Yoshiharu, Nabari-City, Mie-Pref., 518-0441, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys "Patenta" Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***A01F 29/10*** (11) **1 872 649 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111310.4 (22) 28.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 GB 0612832
(54) • *Federungssystem für eine Zuführrolle einer Erntemaschine*
• *Spring system for a feeder roller of a harvester*
• *Système de ressorts pour rouleau d'alimentation de récolteuse*
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Teetaert, Pierre E., 8211 Aartrijke, BE
Ducoulombier, André S.N.C., 8560 Wevelgem, BE
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

---

(51) ***A01G 3/04*** (11) **1 872 650 A1**
A01G 17/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290728.0 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 FR 0605747
(54) • *Heckenschnitttraktor*
• *Hedge-cutting tractor*
• *Tracteur taille haie*
(71) COCHET S.A., "Le Gué Ory", 72130 Souge le Ganelon, FR
(72) Cochet, Ludovic, 72130 Souge le Ganelon, FR
(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Faber 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A01G 9/00*** (11) **1 872 651 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 07075541.8 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 NL 1032088
(54) • *System und Verfahren zur Züchtung von Kulturen*
• *System and method for growing crops*
• *Système et procédé pour cultiver des cultures*
(71) Speravimus Holding B.V., Capelleweg 1, 3255 LB Oude-Tonge, NL
(72) Struik, Arie Eliza, 3255 LB Oude-Tonge, NL
(74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A01G 9/14 → (51) ***A01G 13/02***

---

(51) ***A01G 13/02*** (11) **1 872 652 A1**
A01G 9/14 ***B32B 9/00***
C03C 17/34
(25) Ja (26) En
(21) 06728991.8 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/304926 13.03.2006
(87) WO 2006/098285 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 JP 2005071389
(54) • *GEWÄCHSHAUS, PFLANZENZUCHTVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES GEWÄCHSHAUSES UND LICHTÜBERTRAGUNGSTAFEL*
• *GREENHOUSE, METHOD FOR GROWING PLANT BY USING GREENHOUSE, AND LIGHT-TRANSMITTING BOARD*
• *SERRE, PROCEDE DESTINE A CULTIVER DES PLANTES A L AIDE D UNE SERRE ET PLANCHE TRANSMETTANT LA LUMIERE*
(71) Nippon Sheet Glass Company Limited, 5-27, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
Kagome Co., Ltd, 14-15 Nishiki 3-chome Naka-ku Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
KAJIMA CORPORATION, 2-7 Motoakasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8388, JP
(72) KIYOHARA, Koichiro, Nippon Sheet Glass Co. Ltd., Tokyo 1086321, JP
FUKUHARA, Taichi, Nippon Sheet Glass Co. Ltd.., Tokyo 108-6321, JP
YAMAMOTO, Toru, Nippon Sheet Glass Co. Ltd. ., Tokyo 108-6321, JP
TANAKA, Hirokazu, Nippon Sheet Glass Co. Ltd.., Tokyo 108-6321, JP
HARADA, Satoshi, KAGOME CO., LTD., Tokyo 103-8462, JP
MUKAI, Shinji, KAGOME CO., LTD., Tokyo 103-8462, JP
KISHI, Ayumu, KAGOME CO., LTD., Research Institute, Nasushiobara-shi, Tochigi 32, JP
KINOSHITA, Tsuyoshi, KAJIMA CORPORATION, Tokyo, 107-8388, JP
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

A01G 17/02 → (51) ***A01G 3/04***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01J 5/007 → (51) ***A01J 5/04***

---

(51) ***A01J 5/04*** (11) **1 872 653 A1**
A01J 5/007
(25) En (26) En
(21) 07075417.1 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 NL 1032063
(54) • *Kombination aus einem Melkbecher und einem flexiblen Milchschlauch, Verbindungsstück und Verfahren zur Überwachung der Unversehrtheit des flexiblen Milchschlauchs*
• *A combination of a teat cup and a flexible milk tube, a coupling piece, and a method of monitoring the integrity of the flexible milk tube*
• *Combinaison d'un gobelet de machine à traire et d'un tuyau à lait flexible, pièce d'accouplement et procédé pour surveiller l'intégrité du tuyau à lait flexible*
(71) Maasland N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

A01K 11/00 → (51) ***A61M 37/00***

---

(51) ***A01K 61/00*** (11) **1 872 654 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07012693.3 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 FR 0605824
(54) • *Vorrichtung zum Kippen von Austernsacken*
• *Machine for turning oyster bags*
• *Machine à retourner les poches à huîtres*
(71) MCH S.A.R.L., 1 Rue Mary, 50500 Saint Come Du Mont, FR
(72) Hardy, Jean-Louis, 50500 Saint Come Du Mont, FR
(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

A01K 63/00 → (51) ***A47K 3/02***

---

(51) ***A01K 63/04*** (11) **1 872 655 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012507.5 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 JP 2006178512
(54) • *Immobilisierungspellets zum Reinigen von Aufzuchtwasser, Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen von Aufzuchtwasser und Aquariumsatz*
• *Entrapping immobilization pellets for purifying breeding water, process and apparatus for purifying breeding water, and aquarium set*
• *Granules d'immobilisation et de capture pour purifier une eau d'élevage, procédé et appareil de purification d'eau d'élevage, et ensemble pour aquarium*
(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2 Higashi-Ikeburo 4-chome, Toshima-ku Tokyo, JP
(72) Yoshikawa, Shinichi, Tokyo, JP
Abe, Naoki, Tokyo, JP
Isaka, Kazuichi, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A01K 67/027 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***A01K 87/00*** (11) **1 872 656 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251464.9 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.03.2006 GB 0606516
21.02.2007 GB 0703305
(54) • *Angelrute*
• *Fishing pole*
• *Canne à pêche*
(71) Preston Innovations Limited, Unit E2, Stafford Park, Telford, Staffordshire TF3 3BA, GB
(72) Preston, David, Telford, Staffordshire, TF3 3BA, GB
(74) Newell, William Joseph, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

---

(51) ***A01M 7/00*** (11) **1 872 657 A1**
B05B 9/08
(25) Es (26) En
(21) 06725789.9 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000091 28.02.2006
(87) WO 2006/092455 2006/36 08.09.2006
(30) 04.03.2005 ES 200500506
(54) • *TRAGBARE LANDWIRTSCHAFTLICHE SPRITZVORRICHTUNG*

• *PORTABLE AGRICULTURAL SPRAYER*
• *PULVERISATEUR AGRICOLE PORTATIF*
(71) Central Agricola Bovi, S.L., Pi i Margall, 8, 25004 Lleida, ES
(72) BONET VILLORIA, Fernando, E-25004 Lleida, ES
FENOLLOSA ARTES, Felip, E-25004 Lleida, ES
(74) Lanza Murciano, Marino Manuel, C/ Manuel de Falla, 4, 28036 Madrid, ES

A01N 25/04 → (51) ***A01N 47/12***

A01N 25/12 → (51) ***A01N 47/12***

A01N 25/14 → (51) ***A01N 47/12***

(51) ***A01N 47/12*** ***A01N 25/04*** ***A01N 25/14*** (11) **1 872 658 A1** ***A01N 25/12***
(25) Ja (26) En
(21) 06730586.2 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306638 30.03.2006
(87) WO 2006/106811 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005100507
(54) • *PESTIZIDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PESTICIDAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION PESTICIDE*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) TOMURA, Naofumi, Mobara-shi, Chiba 2970017, JP
EBIHARA, Kouichi, Mobara-shi, Chiba 2970017, JP
MORIZANE, Kunihiko, Mobara-shi, Chiba 2970017, JP
EZAKI, Ryutaro, Mobara-shi, Chiba 2970017, JP
KAWAHARA, Nobuyuki, Mobara-shi, Chiba 2970017, JP
NOMURA, Michikazu, Mobara-shi, Chiba 2970017, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***A21B 1/22*** ***A21B 1/40*** (11) **1 872 659 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110959.9 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 IT PS20060014 U
(54) • *Struktur der Backkammer eines Backofens*
• *Structure of a baking chamber for ovens*
• *Structure de chambre de cuisson pour fours*
(71) Moretti Forni S.p.A., Via Meucci 4, 61037 Mondolfo (PU), IT
(72) Moretti, Marco, 61100, Pesaro, IT

A21B 1/40 → (51) ***A21B 1/22***

(51) ***A21D 6/00*** (11) **1 872 660 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425437.8 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Ein Vorbehandlungsverfahren für glutenfreies Getreidemehl für die Verwendung in ofen-gebackenen Produkten*
• *A pre-treatment process for gluten-free cereal flours destined for use in oven-baked products*
• *Méthode de pré-traitement des farines de céréales sans gluten destinées à être employées dans des produits cuits au four.*
(71) Uniriso S.r.l., Via Raffaello Sanzio 11, 42100 Reggio Emilia, IT
(72) Gozzi, Eros,c/o UNIRISO S.R.L., 42010 Reggio Emilia - Fraz.Mancasale, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A., No 22, via Paolo Borsellino, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) ***A22C 13/00*** (11) **1 872 661 A1**
(25) De (26) De
(21) 07012339.3 (22) 23.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 DE 102006029401
(54) • *Schlauchförmige Nahrungsmittelhülle mit geklebter, dauerelastischer Längsnaht*
• *Tubular food casing having glued, permanently elastic longitudinal seam*
• *Enveloppe de produit alimentaire tubulaire avec un joint longitudinal collé d'élasticité permanente*
(71) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Seelgen, Michael, Dipl.-Ing., 65510 Idstein, DE
Schlange, Holger, 27628 Wulsbüttel-Hoope, DE
(74) Plate, Jürgen, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) ***A22C 13/00*** (11) **1 872 662 A1**
(25) De (26) De
(21) 07012340.1 (22) 23.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 DE 102006029400
(54) • *Schlauchförmige Nahrungsmittelhülle mit rauchdurchlässiger Klebenaht*
• *Tubular food casing having a smoke-permeable glued seam*
• *Enveloppe tubulaire pour aliments perméable à la fumée avec suture collée*
(71) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Fögler, Jens, Dipl.-Ing., 65232 Taunusstein, DE
Gord, Herbert, Dipl.-Ing., 55218 Ingelheim, DE
Seelgen, Michael, Dipl.-Ing., 65510 Idstein, DE
Büker, Gert, 75428 Illingen, DE
Büker, Marion, 75428 Illingen, DE
(74) Plate, Jürgen, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) ***A22C 13/00*** ***B65B 9/20*** (11) **1 872 663 A1**
(25) De (26) De
(21) 07012459.9 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 DE 102006030692
(54) • *Verfahren zur Verpackung und Reifung von Fleischprodukten*
• *Method for packing and maturing meat products*
• *Procédé destiné à l'emballage et de maturation de produits à base de viande*
(71) World Pac International AG, Industriestrasse 8, 9486 Schaanwald, LI
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Brommer, Hans Joachim, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

A23C 19/00 → (51) ***C12N 3/00***

(51) ***A23F 5/04*** ***A23F 5/24*** (11) **1 872 664 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745378.7 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305824 23.03.2006
(87) WO 2006/104009 2006/40 05.10.2006
(30) 25.03.2005 JP 2005088619
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GERÖSTETEN KAFFEEBOHNEN MIT DAMPF*
• *PROCESSES FOR TREATING ROASTED COFFEE BEANS WITH STEAM*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT A LA VAPEUR DE GRAINS DE CAFE TORREFIES*
(71) Suntory Logistics Limited, 1-40, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) TERAMOTO, Kenji, Osaka, 5640032, JP
NAGAO, Koji, Yokohama-shi Kanagawa, 2210822, JP
SHIBUYA, Katsushi, Kyoto, 6148117, JP
YOKOO, Yoshiaki, Tokyo, 1830014, JP
(74) Harmsen, Dirk, et al, Vossius & Partner Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A23F 5/04 → (51) ***A23F 5/18***

(51) ***A23F 5/18*** ***A23F 5/04*** (11) **1 872 665 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116265.7 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Modifizieren von Kaffeearoma*
• *Coffee flavour modification process*
• *Procédé pour modifier l'arome de café*
(71) Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München, Bayerwaldstrasse 8, 81737 München, DE
(72) Penson, Simon Peter, Warwickshire CV35 Old, GB
Brooks, Scott D., Menasha, WI 54952, US
Wragg, Anthony, Banbury, Oxfordshire OX16 9JN, GB
Ikenberry, David, Roswell, NM 88201, US
Bradbury, Alan, 82299 Türkenfeld, US
Ozaki, Kazuto, Tokyo, JP
Ito, Fumio, Mie 512-0931, JP
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

A23F 5/24 → (51) ***A23F 5/04***

A23K 1/16 → (51) ***A23L 1/302***

A23K 1/175 → (51) ***A23L 1/302***

A23L 1/03 → (51) ***C08J 9/28***

(51) ***A23L 1/10*** (11) **1 872 666 A1**
A23L 1/164
(25) En (26) En
(21) 07111471.4 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 428011
(54) • *Herstellung von vollkornhaltigen zusammengesetzten Nahrungsprodukten*
• *Production of whole grain-containing composite food products*
• *Production de produits alimentaires agglomérés contenant des grains complets*
(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(72) Karwowski, Jan, Midland Park, NJ 07432, US
Vemulapalli, Vani, Morristown, NJ 07960, US
Wang, Chen Y, Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A23L 1/164 → (51) ***A23L 1/10***

(51) ***A23L 1/18*** (11) **1 872 667 A1**
A23L 1/2165
(25) Es (26) En
(21) 01903807.4 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) ES 2001/000048 12.02.2001
(87) WO 2001/093695 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 ES 200001465
(54) • *MIKROWELLENGEGARTES SNACKPRODUKT*
• *MICROWAVE COOKED SNACK*
• *APERITIF DE CUISSON AU MICRO-ONDES*
(71) Borges, S.A., Calle Notario Rull, 41, E-43205 Reus, ES
(72) DURAN VILA, Juan Ramon, E-43205 Reus, ES
GOMEZ ARROYO, Fatima, E-43205 Reus, ES
(74) Taliercio, Antonio, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

A23L 1/2165 → (51) ***A23L 1/18***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/302***

(51) ***A23L 1/302*** (11) **1 872 668 A1**
A23K 1/16 ***A23K 1/175***
A23L 1/30 ***A23L 1/304***
A23L 1/305 ***A61K 31/375***
A61K 33/26 ***A61K 38/17***
A61P 17/00 ***A61P 19/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05730500.5 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/007158 13.04.2005
(87) WO 2006/112012 2006/43 26.10.2006
(54) • *NÄHRSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *NUTRIENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION NUTRITIVE*
(71) SNOW BRAND MILK PRODUCTS, CO., LTD., 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP
(72) KATO, Ken, Snow Brand Milk Products Co., Ltd., Kawagoe-shi, Saitama; 3501165, JP
UEDA, Noriko, Snow Brand Milk Products Co., Ltd., Kawagoe-shi, Saitama 3501165, JP
TANAKA, Miyako, Snow Brand Milk Products Co., Ltd., Kawagoe-shi, Saitama 3501165, JP
YOSHIOKA, T., Snow Brand Milk Products Co. Ltd., Kawagoe-shi, Saitama3501165, JP
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A23L 1/304 → (51) ***A23L 1/302***

A23L 1/305 → (51) ***A23L 1/302***

(51) ***A23L 2/52*** (11) **1 872 669 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05739315.9 (22) 11.05.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/008643 11.05.2005
(87) WO 2006/103789 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005092554
(54) • *SAUERSTOFFHALTIGES REDUZIERENDES WÄSSRIGES GETRÄNK UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *OXYGEN-CONTAINING REDUCTIVE AQUEOUS BEVERAGE AND PROCESS FOR PRODUCTION OF THE SAME*
• *BOISSON AQUEUSE REDUCTRICE CONTENANT DE L OXYGENE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Murota, Wataru, 37, Asada-otsu, Tsubata-machi, Kahoku-gun, Ishikawa 929-0324, JP
(72) Murota, Wataru, Kahoku-gun, Ishikawa 929-0324, JP
(74) Chapple, Colin Richard, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

(51) ***A24B 3/14*** (11) **1 872 670 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06722137.4 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000485 24.03.2006
(87) WO 2007/036093 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 CN 200510032199
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BLATTS AUS GERÖSTETEM TABAK DURCH EIN VERFAHREN ZUR PAPIERHERSTELLUNG, UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTES BLATT AUS GERÖSTETEM TABAK*
• *PROCESS FOR PRODUCING ROASTED TOBACCO SHEET BY PAPER-MAKING PROCESS AND ROASTED TOBACCO SHEET PRODUCED THEREBY*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À LA PRODUCTION DE FEUILLES DE TABAC GRILLÉ GRÂCE À UN PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PAPIER ET FEUILLES DE TABAC GRILLÉ AINSI OBTENUES*
(71) China Tobacco Human Industrial Corporation, Block No. 7 Huoxing Developing District Changsha, Hunan 410001, CN
(72) LIU, Jianfu, Changsha 410007, CN
TAN, Xinliang, Changsha 410007, CN
FU, Jianshan, Changsha 410007, CN
YIN, Dafeng, 410007 CHANGSHA, CN
DENG, Changjian, Changsha 410007, CN
CHEN, Gang, Changsha 410007, CN
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys "Patenta" Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***A24C 5/18*** (11) **1 872 671 A1**
(25) De (26) De
(21) 07075548.3 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 DE 102006031216
(54) • *Strömungskörper in einer Strangmaschine der Tabak verarbeitenden Industrie*
• *Valve body in a rod processing machine in the tobacco industry*
• *Corps d'écoulement dans une machine de fabrication de tiges de l'industrie du traitement du tabac*
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Lindemann, Rolf, 23847 Schiphorst, DE
Müller, Hans-Heinrich, Dr., 22113 Oststeinbek, DE
Stoffels, Sven, 21465 Reinbek, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) ***A24C 5/40*** (11) **1 872 672 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111213.0 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 US 476367
(54) • *Maschine und Verfahren zur Zigarettenherstellung*
• *Cigarette-making machine and method*
• *Confectionneuse de cigarettes et procédé*
(71) P.T. Ardijaya Karya APM, Jalan Jend. A., Yani 22, 59318 Kudus, ID
(72) Susanto, Yopie, 59318, Kudus, ID
Soeprapto, Bambang, 59318, Kudus, ID
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A24C 5/56 → (51) ***A24D 3/10***

(51) ***A24D 3/10*** (11) **1 872 673 A1**
A24C 5/56
(25) Zh (26) En
(21) 06705501.2 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000080 19.01.2006
(87) WO 2006/094443 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 CN 200510017410
(54) • *ZIGARETTENFILTER ZUR ABSENKUNG VON TEER UND ZUR VERMINDERUNG DER TOXIZITÄT UND GERÄT ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *CIGARETTE FILTER FOR REDUCING TAR AND DECREASING TOXICITY AND EQUIPMENT FOR PRODUCING IT*
• *FILTRE A CIGARETTE DIMINUANT LA TENEUR EN GOUDRONS ET LA TOXICITE ET DISPOSITIF POUR LE PRODUIRE*
(71) Wu, Chenxiao, Nanyang Huaguang Industrial Company No. 219 Chezhan South Road, Nanyang, Henan 473-003, CN
(72) NIU, Xuedong, Nanyang Huaguang Industrial Company, Nanyang, Henan 473003, CN
ZHU, Languang, Nanyang Huaguang Industrial Company, Nanyang, Henan 473003, CN
SHEN, Zhixin, Nanyang Huaguang Industrial Company, Nanyang, Henan 473003, CN
LI, Min, Nanyang Huaguang Industrial Company, Nanyang, Henan 473003, CN
XIONG, Li, Nanyang Huaguang Industrial Company, Nanyang, Henan 473003, CN

DU, Jianping, Nanyang Huaguang Industrial Company, Nanyang, Henan 473003, CN
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A41C 3/00*** (11) **1 872 674 A1**
A41C 5/00
(25) En (26) En
(21) 07111240.3 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 479572
(54) • *Büstenhalter*
• *Brassiere*
• *Soutien-gorge*
(71) Regina Miracle International Limited, Units 1001-1010, 10th Floor Tower A, Regent Centre, 63 Wo Yi Hop Road, Kwai Chung, Hong Kong, CN
(72) Luk, Theone, 63 Wo Yi Hop Road, Kwai Chung Hong Kong, CN
Liu, Zhen Qiang, 63 Wo Yi Hop Road, Kwai Chung Hong Kong, CN
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

A41C 5/00 → (51) ***A41C 3/00***

---

(51) ***A41D 1/06*** (11) **1 872 675 A1**
A41D 27/02 ***A41D 31/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06731747.9 (22) 13.04.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/307811 13.04.2006
(87) WO 2006/115066 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 JP 2005123353
03.02.2006 JP 2006026636
(54) • *HOSE*
• *PANTS*
• *PANTALON*
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) ISHIKAWA, Emiko, 5200522, JP
YOSHIDA, Michiko, 1800006, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A41D 13/005 → (51) ***A41D 13/12***

---

(51) ***A41D 13/12*** (11) **1 872 676 A1**
A41D 13/005
(25) It (26) En
(21) 06425439.4 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Leichter Brustlatz für Chirurgiepersonal*
• *A lightweight bib for surgical personnel*
• *Bavette légère pour personnel chirurgical*
(71) Emimed Tech S.r.l., Via Gramsci, 104/F, 42100 Reggio Emilia, IT
(72) Rambaldi, Marco, 41100 Modena, IT
(74) Gotra, Stefano, et al, BUGNION S.p.A., No 22, via Paolo Borsellino, 42100 Reggio Emilia, IT

A41D 27/02 → (51) ***A41D 1/06***

A41D 31/00 → (51) ***A41D 1/06***

A41D 31/00 → (51) ***D01F 6/82***

---

(51) ***A43B 5/04*** (11) **1 872 677 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06425441.0 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Sportschuh für Gleitbrett*
• *Sport shoe for gliding board*
• *Chaussure de sport pour planche de glisse*
(71) LISA Lange International Sàrl, Rue Hans-Fries, 1, 1700 Fribourg, CH
(72) Girolimetto, Giovanni, 31038 Paese (TV), IT
Poloni, Massimo, 31044 Montebelluna (TV), IT
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

---

(51) ***A43B 5/04*** (11) **1 872 678 A2**
A47L 23/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 07011024.2 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 FR 0605825
(54) • *Schuh mit starrer Schale*
• *Rigid-shell shoe*
• *Chaussure à coque rigide*
(71) Salomon S.A., La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Challande, Christian, 74350 Cruseilles, FR

A43B 5/04 → (51) ***B29D 31/515***

A43B 23/04 → (51) ***B29D 31/515***

A44B 19/16 → (51) ***B65D 33/25***

A44B 19/32 → (51) ***B65D 33/25***

---

(51) ***A45D 7/00*** (11) **1 872 679 A2**
A61Q 5/06 ***A61Q 5/12***
A61K 8/92 ***A45D 19/02***
(25) De (26) De
(21) 07116630.0 (22) 22.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 31.07.2002 DE 10234804
(54) • *Verfahren zur Erstellung, Pflege und Wiederentfernung von temporären Rasta-Frisuren*
• *Method for creating, maintaining and removal of temporary Rasta hairstyles*
• *Procédé d'établissement de soin et de suppression de coiffures rasta temporaires*
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) Maillefer, Sarah, 1749 Middes, CH
Kalbfleisch, Axel, 64295 Darmstadt, DE
Rehmann, Andre, 3185 Schmitten, CH
Chambettaz, Daniel, 1717 St. Ursen, CH
(62) 03003972.1 / 1 386 558

A45D 19/02 → (51) ***A45D 7/00***

---

(51) ***A45D 20/12*** (11) **1 872 680 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012045.6 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006182466
(54) • *Heiz- und Blasvorrichtung*
• *Heating and blowing apparatus*
• *Appareil de chauffage et soufflage*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Ishikawa, Tomoya, Kadoma-shi Osaka, JP
Tanaka, Hideki, Kadoma-shi Osaka, JP
Kamada, Kenji, Kadoma-shi Osaka, JP
Okawa, Kazumi, Kadoma-shi Osaka, JP
Mihara, Fumio, Kadoma-shi Osaka, JP
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

---

(51) ***A45D 40/00*** (11) **1 872 681 A2**
A45D 40/24
(25) En (26) En
(21) 07445026.3 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 US 816589 P
(54) • *Vorgeladene kosmetische Anwendungen*
• *Preloaded cosmetic applicators*
• *Applications cosmétiques préchargées*
(71) Aki, Inc. dba Arcade Marketing, 1700 Broadway, 25th Floor, New York NY 10019, US
(72) Burtzlaff, Thomas R., Clarksville Maryland 21029-1686, US
Griffiths, Catholyn T., Phoenix Maryland 21131, US
Leauby, Cathleen M., Elkridge Maryland 21075, US
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyra AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

A45D 40/24 → (51) ***A45D 40/00***

---

(51) ***A45D 40/26*** (11) **1 872 682 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301151.2 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 FR 0605831
(54) • *Vorrichtung zum Auftragen eines Produktes auf die Wimpern oder Augenbrauen*
• *Device for the application of a product on eyelashes or eyebrows*
• *Dispositif pour l'application d'un produit sur les cils ou les sourcils*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016, Paris, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A46B 13/00*** (11) **1 872 683 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290729.8 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 FR 0605748
(54) • *Kehrvorrichtung mit Langzeitwirkung*
• *Sweeping device with extended efficiency*
• *Dispositif de balayage à efficacité longue durée*
(71) COCHET S.A., "Le Gué Ory", 72130 Souge le Ganelon, FR
(72) Cochet, Ludovic, 72130 Souge le Ganelon, FR
(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Faber 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

A47B 47/00 → (51) ***A47B 87/02***

(51) ***A47B 87/02*** (11) **1 872 684 A1**
A47B 47/00 ***A47B 96/06***
A47B 96/02
(25) Es (26) En
(21) 06743440.7 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000181 12.04.2006
(87) WO 2006/108900 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 ES 200500891
(54) • *REGALSYSTEM*
• *SHELVING*
• *ETAGERE*
(71) Sellex, S.A., Polig. Arretxe-Ugalde Ezuriki Kalea 8-10, 20305 Irun (Guipuzcoa), ES
(72) LIEVORE, Alberto, 20305-IRUN-(GUIPUZCOA), ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

A47B 96/02 → (51) ***A47B 87/02***

A47B 96/06 → (51) ***A47B 87/02***

(51) ***A47B 96/14*** (11) **1 872 685 A1**
F16S 3/04
(25) Es (26) En
(21) 06725824.4 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) ES 2006/000135 17.03.2006
(87) WO 2006/100328 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 ES 200500695
(54) • *REGALBEFESTIGUNGSSYSTEM*
• *SHELF-FIXING SYSTEM*
• *SYSTEME DE FIXATION POUR ETAGERES*
(71) Esmena S.L., La Picota S/N, 33211 Gijon, ES
(72) MENENDEZ RUIZ, Manuel Jesús, E-33211 Gijon, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

(51) ***A47C 1/035*** (11) **1 872 686 A1**
(25) De (26) De
(21) 07110260.2 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 DE 202006010071 U
(54) • *Liegesessel*
• *Reclining chair*
• *Fauteuil inclinable*
(71) FERDINAND LUSCH GMBH & CO. KG., Im Brocke 11, D-33649 Bielefeld, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***A47C 1/035*** (11) **1 872 687 A1**
(25) De (26) De
(21) 07110261.0 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 DE 202006010070 U
(54) • *Sitzmöbel*
• *Seating*
• *Meubles destinés à s'asseoir*
(71) FERDINAND LUSCH GMBH & CO. KG., Im Brocke 11, D-33649 Bielefeld, DE
(72) Buchholz, Christian, 33332 Gütersloh, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***A47C 3/021*** (11) **1 872 688 A1**
A47C 3/025
(25) En (26) En
(21) 07101274.4 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.06.2006 JP 2006178869
(54) • *Sitz*
• *Chair*
• *Chaise*
(71) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8460, JP
(72) Fukai, Zenroh c/o Oki Electric Industry Co., Ltd., Tokyo 105-8460, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

A47C 3/025 → (51) ***A47C 3/021***

(51) ***A47C 7/46*** (11) **1 872 689 A1**
(25) De (26) De
(21) 06022177.7 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 DE 102006029537
(54) • *Stuhl mit automatisch verstellbarer Lumbalstütze*
• *Chair with automatically adjustable lumbar support*
• *Chaise avec support lombaire réglable automatiquement*
(71) Dauphin Entwicklungs- u. Beteiligungs GmbH, Industriestrasse 11, 91217 Hersbruck, DE
(72) Dauphin, Elke, 91217 Hersbruck, DE
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Äuss. Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE

(51) ***A47C 11/00*** (11) **1 872 690 A1**
(25) De (26) De
(21) 07405141.8 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 CH 10332006
(54) • *Parkbank*
• *Park bench*
• *Banc public*
(71) Burri AG Zürich, Sägereistrasse 28, 8152 Glattbrugg, CH
(72) Burri, Martin, 8302 Kloten, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

(51) ***A47C 21/00*** (11) **1 872 691 A1**
A47C 21/02
(25) De (26) De
(21) 06405271.5 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *System zum Umspannen eines Bettrahmens*
• *System for attachment about the perimeter of a bed stead*
• *Système pour entourer la périphérie d'un sommier*
(71) Doc AG, Mövenstrasse 8, 9015 St. Gallen, CH
(72) Cuerel, Philippe, 9030 Abtwil, CH
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A47C 21/02 → (51) ***A47C 21/00***

(51) ***A47C 27/06*** (11) **1 872 692 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013086.1 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Schaumstoffschichten mit Federn auf Gummibasis*
• *Foam layers with rubber composition based springs*
• *Couches de mousse avec des ressorts en composition de gomme*
(71) Latexco NV, Sint Amandstraat 8bis, 8700 Tielt, BE
(72) Deporte, Erik, 9200 Dendermonde, BE
(74) Moens, Marnix Karel Christiane, BiiP (Business integrated intellectual Property) Culliganlaan 1B, 1831 Diegem, BE

(51) ***A47F 3/00*** (11) **1 872 693 A1**
F25D 27/00
(25) De (26) De
(21) 06450090.3 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Kühlgerät*
• *Cooling apparatus*
• *Appareil frigorifique*
(71) AHT Cooling Systems Gmbh, Werksgasse 57, 8786 Rottenmann, AT
(72) Michls, Christian, 8940 Weissenbach bei Liezen, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) ***A47F 5/08*** (11) **1 872 694 A1**
(25) It (26) En
(21) 07012556.2 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 IT MO20060212
(54) • *Stützvorrichtung*
• *Supporting device*
• *Dispositif de support*
(71) FLORIM CERAMICHE S.P.A.-SOCIETA' PER AZIONI ABBREVIABILE IN "FLORIM S.P.A.", Via Canaletto 24, 41042 FIORANO MODENESE MO, IT
(72) Muccinelli, Davide, 48027 Solarolo, IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.R.L. Via Giardini, 625, 41100 Modena, IT

(51) ***A47G 1/17*** (11) **1 872 695 A2**
G01C 9/06
(25) En (26) En
(21) 07111063.9 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 477589
(54) • *Haftbefestigung für eine Nivelliervorrichtung und Nivelliervorrichtung*
• *Adhesive mount for a leveling device and a leveling device*
• *Support adhésif pour un dispositif de mise à niveau et dispositif de mise à niveau*
(71) THE STANLEY WORKS, 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
(72) Spaulding, James, Bristol, 06010, US
Murray, John C., Canton, 06109, US
(74) Hull, John Philip, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***A47G 27/04*** (11) **1 872 696 A1**
E04F 21/20
(25) En (26) En
(21) 06116173.3 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Vorbereiten von einer Rolle mit Fussbodenbelag*
• *Process of preparing a roll of floor-covering material*
• *Procédé pour préparation d'un rouleau de revêtement de sol*
(71) New Carpetboy b.v.b.a., Torkonjestraat 21d, 8510 Kortrijk-Marke, BE
(72) DEJONCKHEERE, Henk, 8510, MARKE, BE
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***A47J 31/40*** (11) **1 872 697 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07356088.0 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 FR 0605700
(54) • *Pulverisierender Produktverteiler mit abnehmbarem Behälter*
• *Powdery product dispenser with removable reservoirs*
• *Distributeur de produit pulverulent à réservoir amovible*
(71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Morin, Gilles, 14210 Sainte Honorine du Fay, FR
Mih, Séverine, 53100 Mayenne, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

---

(51) ***A47J 31/44*** (11) **1 872 698 A1**
A47J 43/12
(25) En (26) En
(21) 07002411.2 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.07.2002 US 394480 P
(54) • *System und Verfahren zur Herstellung von Milchschaum für Heißgetränke*
• *System and method for producing foamed and steamed milk for hot beverages*
• *Système et procédé de production de lait en mousse et traité à la vapeur pour boissons chaudes*
(71) THE COCA-COLA COMPANY, One Coca-Cola Plaza, Atlanta, Georgia 30313, US
(72) Green, Charles Bradley, Dacula, Georgia 30019, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 03763287.4 / 1 519 670

A47J 43/12 → (51) ***A47J 31/44***

A47K 3/00 → (51) ***A47K 3/02***

---

(51) ***A47K 3/02*** (11) **1 872 699 A1**
A47K 3/00 ***A47K 3/16***
A01K 63/00
(25) De (26) De
(21) 06013317.0 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Sanitärgegenstände mit oder ohne Sichtverkleidungen*
• *Sanitary articles with or without aprons*
• *Articles sanitaires avec ou sans tabliers*
(71) Bischof, Georg, Über dem Kampe 11, 37308 Reinholterode, DE
(72) Bischof, Georg, 37308 Reinholterode, DE
(74) Seckel, Uwe, Patentanwalt Markt 4, 06556 Artern, DE

A47K 3/16 → (51) ***A47K 3/02***

---

(51) ***A47K 3/28*** (11) **1 872 700 A2**
(25) En (26) En
(21) 07008098.1 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 US 477755
(54) • *Duschregal*
• *Shower caddy*
• *Rayonnage de douche*
(71) Simplehuman LLC, 19801 S.Vermont Avenue, Torrance CA 90502-1127, US
(72) Yang, Frank, Rancho Palos Verdes CA 90275, US
Sandor, Joseph, Santa Ana Heights CA 92707, US
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

A47K 5/12 → (51) ***A61L 2/18***

A47K 11/02 → (51) ***E03D 9/04***

---

(51) ***A47L 1/06*** (11) **1 872 701 A1**
A47L 1/15 ***A47L 13/11***
A47L 13/12
(25) De (26) De
(21) 07010354.4 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 DE 102006029760
(54) • *Fensterreinigungsgerät*
• *Window cleaning device*
• *Appareil à nettoyer les vitres*
(71) LEIFHEIT AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau, DE
(72) Fischer, Klaus-Jürgen, 56379 Holzappel, DE
Klunker, Thomas, 56377 Nassau, DE
Bauer, Nina, 65199 Wiesbaden, DE

A47L 1/15 → (51) ***A47L 1/06***

---

(51) ***A47L 9/24*** (11) **1 872 702 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012128.0 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 DE 102006030138
(54) • *Teleskopierbares Staubsauger-Saugrohr*
• *Telescopic vacuum cleaner suction tube*
• *Tube d'aspiration téléscopique pour aspirateur*
(71) Roxxan GmbH, Wolfstrasse 9, 42855 Remscheid, DE
(72) Schiemann, Jürgen, 59469 Ense, DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

A47L 13/11 → (51) ***A47L 1/06***

A47L 13/12 → (51) ***A47L 1/06***

A47L 15/00 → (51) ***A47L 15/42***

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 872 703 A2**
A47L 15/00
(25) En (26) En
(21) 07103772.5 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 KR 20060054754
(54) • *Geschirrspüler*
• *Dishwasher*
• *Lave-vaisselle*
(71) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Pyo, Joon Ho, Youngdongpo-ku; Seoul, KR
Yoon, Sang Heon, Gwangmyung-si, Kyunggi-do, KR
Lee, Tae Hee, Wonmi-ku, Boocheon-si, Kyunggi-do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A47L 15/48*** (11) **1 872 704 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111463.1 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 FR 0606048
(54) • *Maschine zum Spülen und Trocknen von Geschirr, die mit einer Vorrichtung zur Geruchsbehandlung ausgestattet ist*
• *Dishwasher and dryer equipped with a device for treating smells*
• *Machine à laver et à sécher la vaisselle équipé d'un dispositif de traitement des odeurs*
(71) Brandt Industries, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Tissot, Carène, 69007 Lyon, FR
Bretaud, Jacques, 85000 Mouilleron le Captif, FR

Vanhulle, Faustine, 69007 Lyon, FR
Pham Van Chu, Michel, 69200 Venissieux, FR
Geoffroy, Philippe, 45370 Cléry Saint André, FR

A47L 23/20 → (51) ***A43B 5/04***

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 872 705 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06714998.9 (22) 01.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/303881 01.03.2006
(87) WO 2006/114935 2006/44 02.11.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005120043
(54) • *ENDOSKOPFÖRMIGE NACHWEISVORRICHTUNG*
• *ENDOSCOPE-SHAPE DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE LA FORME D'UN ENDOSCOPE*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) MIYOSHI, Yoshitaka c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
ONODA, Fumiyuki c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
NIWA, Hiroshi c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
ODA, Tomohiko c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
SATO, Minoru c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
AIZAWA, Chieko c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
MIYAKE, Kensuke c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 1/00*** ***G02B 23/24*** (11) **1 872 706 A1**
(25) De (26) De
(21) 07012791.5 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.07.2006 DE 102006030521
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Endoskops sowie derartiges Endoskop*
• *Method for manufacturing an endoscope and endoscope*
• *Procédé destiné à la fabrication d'un endoscope tout comme endoscope de ce type*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Salvermoser, Markus, 78532 Tuttlingen, DE
Stihl, Ewald, 78187 Geisingen, DE
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

A61B 1/00 → (51) ***A61B 1/018***

A61B 1/00 → (51) ***A61B 17/28***

(51) ***A61B 1/005*** ***A61B 5/06*** ***A61B 5/055*** (11) **1 872 707 A1** ***A61B 8/12*** ***A61B 6/03***
(25) En (26) En
(21) 07011871.6 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 JP 2006180435
(54) • *Sondenvorrichtung für Körperhohlräume*
• *Body cavity probe apparatus*
• *Appareil de sonde de cavité du corps*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Kawashima, Tomonao, Tokyo 151-0072, JP
Ikuma, Soichi, Tokyo 151-0072, JP
Obata, Saori, Tokyo 151-0072, JP
Komuro, Masahiko, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 1/018*** (11) **1 872 708 A1**
(25) En (26) En
(21) 07000059.1 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 US 473819
(54) • *Endoskopbehandlungssystem, Behandlungsinstrument und Adapter*
• *Endoscope treatment system, treatment instrument, and adapters*
• *Système de traitement à endoscope, instrument de traitement et adaptateurs*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Murakami, Kazushi Olympus Medical Systems Corp., Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Onuki, Yoshio Olympus Medical Systems Corp., Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Komiya, Takaaki Olympus Medical Systems Corp., Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Ichikawa, Hiroaki Olympus Medical Systems Corp., Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Kura, Yasuhito Olympus Medical Systems Corp., Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Nishiie, Takehiro Olympus Medical Systems Corp., Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 1/018*** ***A61B 1/00*** (11) **1 872 709 A1**
(25) En (26) En
(21) 07000080.7 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 US 473815
(54) • *Endoskopsystem, Behandlungsinstrumentenkassette und Aufbewahrungsbehälter*
• *Endoscope system, treatment instrument cartridge, and storage case*
• *Système d'endoscope, cartouche d'instrument de traitement et boîtier de stockage*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Murakami, Kazushi Olympus Medical Systems Corp., Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Komiya, Takaaki Olympus Medical Systems Corp., Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Ichikawa, Hiroaki Olympus Medical Systems Corp., Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Onuki, Yoshio Olympus Medical Systems Corp., Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Kura, Yasuhito Olympus Medical Systems Corp., Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Nishiie, Takehiro Olympus Medical Systems Corp., Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Honda, Kazuki Olympus Medical Systems Corp., Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 1/05*** ***A61B 5/07*** (11) **1 872 710 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111205.6 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 477743
(54) • *System und Verfahren zur Übertragung von Identifikationsdaten in einer In-vivo-Messvorrichtung*
• *System and method for transmitting identification data in an in-vivo sensing device*
• *Système et procédé pour transmettre des données d'identification dans un dispositif de détection in vivo*
(71) Given Imaging Limited, 2 Hacarmel Street New Industrial Park, 20692 Yoqneam Ilite, IL
(72) Skala, Michael, 30900, Zichron Yaaqov, IL
Rubey, Kevin, Ventura, CA 93003, US
Davidson, Tal, 20692, Yoqneam Illit, IL
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds , Yorkshire LS2 8DD, GB

(51) ***A61B 1/06*** (11) **1 872 711 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731495.5 (22) 10.04.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/307548 10.04.2006
(87) WO 2006/109763 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 JP 2005113172
(54) • *FESTER KOSMETISCHER STIFT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *STICK SOLID COSMETIC AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PRODUIT COSMETIQUE SOUS FORME DE BATON SOLIDE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) HOSOKAWA, Kinya, SHISEIDO RES. CTR. , SHIN-YOKOHAMA, Yokohama-shi, Kanagawa 2248558, JP
KUROIWA, Toshimitsu, SHISEIDO KAMAKURA FACTORY, Kamakura-shi, Kanagawa 2470051, JP
ABE, Masami, Kamakura-shi, Kanagawa 2470051, JP
MINAMI, Takashi, SHISEIDO RES. CTR. , SHIN-YOKOHAMA, Yokohama-shi, Kanagawa 2248558, JP
TAKATA, Sadaki, SHISEIDO RES. CTR. (SHIN-YOKOHAMA), Yokohama-shi, Kanagawa 2248558, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Maximiliansplatz 21, D-80333 München, DE

(51) ***A61B 3/024*** (11) **1 872 712 A1**
(25) Sv (26) En
(21) 06116372.1 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Apparat und Methode zum Testen der Macular des Auges*
• *Device and method for a vision test*
• *Appareil et méthode pour vérifier le fonctionnement du macular*
(71) Visumetrics AB, Skogslundsgatan 12, 426 79 Västra Frölunda, SE

(72) Frisén, Lars, 411 43, Göteborg, SE
(74) Kraenzmer, Martin, Awapatent AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) ***A61B 3/12*** (11) **1 872 713 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012042.3 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 JP 2006178326
(54) • *Fundusbeobachtungsvorrichtung und Steuerungsprogramm dafür*
• *A fundus observation device and a program controlling the same*
• *Dispositif d'observation d'un fond et programme de contrôle de celui-ci*
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
(72) Tsukada, Hisashi, Itabashi-Ku Tokyo, JP
Kikawa, Tsutomu, Itabashi-Ku Tokyo, JP
Fukuma, Yasufumi, Itabashi-Ku Tokyo, JP
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Am Klopferspitz 19, 82152 München-Martinsried, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 872 714 A1**
(25) De (26) De
(21) 06116245.9 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Überwachung einer Anordnung zur Bestimmung der Konzentration eines Analyten in einer Körperflüssigkeit*
• *Method for monitoring a system for the determination of analyte concentration in a body fluid*
• *Procédé pour surveiller une système de la détermination de la concentration d'une analyte dans un fluid corporel*
(71) F. Hoffmann-la Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Rinne, Helmut, 22587 Hamburg, DE
Ocvirk, Gregor, 68239 Mannheim, DE
(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 872 715 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116380.4 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und System für Mehrkanalbiosignal-Verarbeitung*
• *Method and system for multi-channel biosignal processing*
• *Méthode et système multicanal pour traitement de biosignaux*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Uutela, Kimmo, 00100 Helsinki, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/0424***

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/117***

A61B 5/00 → (51) ***A61M 1/16***

A61B 5/0245 → (51) ***A61M 1/36***

A61B 5/0402 → (51) ***A61M 1/36***

---

(51) ***A61B 5/042*** (11) **1 872 716 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013343.6 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Telemetrisch ansteuerbare Positioniervorrichtung für Mikroelektroden*
• *Telemeterically controllable positioning device for microelectrodes*
• *Dispositif de positionnement contrôlable télémétriquement pour des micro-électrodes*
(71) Deutsches Primatenzentrum GmbH, Kellnerweg 4, 37077 Goettingen, DE
(72) Kern, Thorsten, 64342 Seeheim/Jugenheim, DE
Rörup, Hermke, 29525 Uelzen, DE
Tammer, Roland, Dr., 37075 Göttingen, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

---

(51) ***A61B 5/0424*** ***A61B 5/00*** (11) **1 872 717 A1**
(25) En (26) En
(21) 06396011.6 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Medizinisches Telemetriesystem*
• *A medical telemetry system*
• *Système de télémétrie médicale*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Virtanen, Juha, 00660 Helsinki, FI
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***A61B 5/05*** ***A61H 39/02*** (11) **1 872 718 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731780.0 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/307844 13.04.2006
(87) WO 2006/115072 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 JP 2005124291
(54) • *GERÄT ZUR BEWERTUNG DER POSITION EINES AKUPUNKTURPUNKTS*
• *ACUPUNCTURE POINT POSITION EVALUATING APPARATUS*
• *APPAREIL D'EVALUATION DE L'EMPLACEMENT DE POINTS D'ACUPUNCTURE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) FUKUMOTO, Takenori c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
AKIYAMA, Hisashi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH

A61B 5/055 → (51) ***A61B 1/005***

A61B 5/055 → (51) ***A61B 6/03***

A61B 5/06 → (51) ***A61B 1/005***

A61B 5/06 → (51) ***G06T 3/00***

A61B 5/07 → (51) ***A61B 1/05***

---

(51) ***A61B 5/117*** ***G06K 9/00*** (11) **1 872 719 A1** ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06013258.6 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Methode zur Detektion von Belebtheit*
• *Liveness detection method*
• *Méthode de détection de l'état vivant*
(71) TBS Holding AG, Schindellegistrasse 19, 8808 Pfäffikon SZ, CH
(72) Diaz-Santana, Eva, 8808 Pfäffikon, CH
Parziale, Giuseppe, 8808 Pfäffikon, CH
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

A61B 5/145 → (51) ***G01N 33/98***

A61B 5/18 → (51) ***G01N 33/98***

---

(51) ***A61B 5/20*** ***A61F 5/44*** (11) **1 872 720 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252068.7 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 478749
(54) • *Verfahren zum Befestigen eines Urinmessgerätes an einem Urinbeutel*
• *Method for securing a urine meter to a urine bag*
• *Procédé de fixation d'un mesureur d'urine sur un sac à urine*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Salvadori, Lawrence, San DIego, CA 92127, US
Schreuer, Dennis, Lemon Grove, CA 91945, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***A61B 6/03*** ***A61B 5/055*** (11) **1 872 721 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731317.1 (22) 06.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307369 06.04.2006
(87) WO 2006/109692 2006/42 19.10.2006
(30) 07.04.2005 JP 2005110666
(54) • *BILDANZEIGEEINRICHTUNG*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE*
(71) Nemoto Kyorindo Co., Ltd., 27-20, Hongo, 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) NEMOTO, Shigeru c/o Nemoto Kyorindo Co., Ltd., Tokyo 1130033, JP

(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A61B 6/03*** (11) **1 872 722 A1**
G01J 1/02 ***H01L 27/14***
H01L 31/02 ***G01T 1/20***
(25) Ja (26) En
(21) 06745556.8 (22) 21.04.2006
(84) DE FI GB NL
(86) JP 2006/308425 21.04.2006
(87) WO 2006/115204 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 JP 2005125408
(54) • *FOTODETEKTOR-EINHEIT, FOTODETEKTOR UND RÖNTGEN-COMPUTERTOMOGRAPHIEGERÄT*
• *PHOTODETECTION UNIT, PHOTODETECTOR, AND X-RAY COMPUTED TOMOGRAPHY APPARATUS*
• *UNITE DE PHOTODETECTION, PHOTODETECTEUR ET APPAREIL DE TOMOGRAPHIE INFORMATISEE A RAYONNEMENT X*
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) KOTOOKA, Yoshihisa, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 6/03 → (51) ***A61B 1/005***

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **1 872 723 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012555.4 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 KR 20060059121
(54) • *Ultraschallsystem und Verfahren zum Erzeugen von Ultraschallbildern*
• *Ultrasound system and method for forming an ultrasound image*
• *Système et procédé à ultrasons pour former une image ultrasonore*
(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
(72) Kim, Tae Yun Discusser&Medison Building, Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR
Lee, Jin Yong Discusser & Medison Building, Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

A61B 8/00 → (51) ***G06T 7/20***

A61B 8/00 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***A61B 8/06*** (11) **1 872 724 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07706523.3 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2007/050176 10.01.2007
(87) WO 2007/080895 2007/29 19.07.2007
(30) 10.01.2006 JP 2006002661
19.05.2006 JP 2006140283
(54) • *ULTRASONOGRAPH UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINES ULTRASONOGRAMMS*
• *ULTRASONOGRAPH AND ULTRASONOGRAM CREATING METHOD*
• *ULTRASONOGRAPHE ET PROCEDE DE CREATION D'ULTRASONOGRAMME*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimo-Ishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
(72) YOSHIDA, Tetsuya c/o Intellectual Property Division, Otawara-shi, Toshigi 324-8550, JP
KAMIYAMA, Naohisa c/o Intellectual Property Division, Otawara-shi, Toshigi 324-8550, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys "Patenta" Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A61B 8/12 → (51) ***A61B 1/005***

---

(51) ***A61B 10/00*** (11) **1 872 725 A1**
G01N 21/35
(25) Ja (26) En
(21) 06745563.4 (22) 21.04.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/308432 21.04.2006
(87) WO 2006/115207 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 JP 2005125579
28.11.2005 JP 2005342598
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER KNOCHENDICHTE*
• *BONE DENSITY MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE DENSITE OSSEUSE*
(71) Kanazawa University, Nu-7 Kakuma-machi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-1192, JP
(72) TANAKA, Shigeo, c/o Kanazawa University, -shi Ishikawa 9201192, JP
NOGAWA, Masamichi, c/o Kanazawa University, Kanazawa-shi Ishikawa 9201192, JP
YAMAKOSHI, Kenichi, c/o Kanazawa University, Kanazawa-shi Ishikawa 9201192, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestraße 12, D-81479 München, DE

---

(51) ***A61B 10/02*** (11) **1 872 726 A1**
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 07252652.8 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 428033
(54) • *Energiebiopsievorrichtung zur Gewebedurchdringung und Blutstillung*
• *Energy biopsy device for tissue penetration and hemostasis*
• *Dispositif de biopsie d'énergie pour pénétration de tissus et hémostase*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Monson, Gavin M., Oxford Ohio 45056, US
Hibner, John A., Mason Ohio 45040, US
Stulen, Foster B., Mason Ohio 45040, US
Weikel, Robert F., Jr., Hamilton Ohio 45011, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/06 → (51) ***A61B 17/28***

---

(51) ***A61B 17/068*** (11) **1 872 727 A1**
A61B 17/072 A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 07252583.5 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 US 475412
(54) • *Manuell betriebenes chirurgisches Schneide- und Befestigungsinstrument*
• *Manually driven surgical cutting and fastening instrument*
• *Taille chirurgicale commandée manuellement et instrument de fixation*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Shelton IV, Frederick E., Ohio 45159, US
Ouwerkerk, John N., Ohio 45213, US
Morgan, Jerome R., Ohio 45236, US
Swayze, Jeffrey S., Ohio 45011, US
Timperman, Eugene L., Ohio 45240, US
Fugikawa, Leslie M., Ohio 45218, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/072 → (51) ***A61B 17/068***

---

(51) ***A61B 17/12*** (11) **1 872 728 A1**
A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 07252618.9 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 US 427598
(54) • *Vorrichtung zur Abbindung und Gerinnung*
• *Bank ligation and coagulation*
• *Dispositif de ligature et coagulation*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Coe, Jonathan, Cincinnati, OH 45236, US
Vakharia, Omar, Cincinnati, OH 45230, US
Long, Gary, Cincinnati, OH 45227, US
Nobis, Rudolph, Mason, OH 45040, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61B 17/28*** (11) **1 872 729 A1**
A61B 17/06 ***F16C 1/02***
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 06013422.8 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Medizinisches Instrument zum Greifen eines Objektes, insbesondere Nadelhalter*
• *Medical instrument for grasping on object, in particular needle holder*
• *Instrument médical de saisie d'un objet, en particulier porte-aiguille*
(71) The University of Dundee, Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
(72) Frank, Dr. Timothy Graham, DD68 NG Wormit, Newport-On-Tay Fife, GB
Martin, Duncan, Dundee, DD 2 2EZ, Scotland, GB
Rutherford, Ian, DD4 ORL Dundee, GB
Brown, Stuart, Dr., St. Andrews, Fife KY 168 QX, GB
Gove, James, Dundee DD4 9AJ Scotland, GB
Kelly, Leslie, Cupar KY15 5YL, Scotland, GB
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***A61B 17/28*** (11) **1 872 730 A1**
A61B 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 06729286.2 (22) 16.03.2006
(84) DE FR GB IE
(86) JP 2006/305293 16.03.2006
(87) WO 2006/114952 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 JP 2005123472
(54) • *BEHANDLUNGSINSTRUMENT FÜR EIN ENDOSKOP*
• *TREATMENT INSTRUMENT FOR ENDOSCOPE*
• *INSTRUMENT DE TRAITEMENT POUR ENDOSCOPE*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) TAKAHASHI, Ichiro, 1910054, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 17/32 → (51) ***A61B 10/02***

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 872 731 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07012479.7 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 FR 0605694
(54) • *Implantat, das zur Stabilisierung der Lumbosakralregion konzipiert ist*
• *Implant intended for stabilising the lumbosacral region*
• *Implant destiné à la stabilisation de la région lombo-sacrée*
(71) ARCA-MEDICA GmbH, Rathausplatz 6, 79395 Neuenburg am Rhein, DE
(72) Frydrich, Andreas, 61348 Bad Homburg, DE
Laurent, Benoît, 68100 Mulhouse, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) ***A61B 17/80*** (11) **1 872 732 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06741694.1 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000747 20.04.2006
(87) WO 2006/111096 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 CN 200510025297
(54) • *KNOCHENPLATTE MIT ZENTRIERTEN HAKEN*
• *BONE PLATE WITH CENTRIC HOOKS*
• *PLAQUE OSSEUSE AVEC CROCHETS CENTRAUX*
(71) Zhang, Rongkui, 8, Chao Yang Road Taicang, Jiangsu 215400, CN
Xia, Yuanhai, 8, Chao Yang Road Taicang, Jiangsu 215400, CN
(72) Zhang, Rongkui, Jiangsu 215400, CN
Xia, Yuanhai, Jiangsu 215400, CN
(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***A61B 17/88*** (11) **1 872 733 A1**
A61B 17/00 A61B 17/74
(25) En (26) En
(21) 07252572.8 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 US 426606
(54) • *Knochenplattenklemme*
• *Bone plate clamp*
• *Fixation de lame osseuse*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Orbay, Jorge L., Coral Gables, FL 33156, US
Sixto, Robert Jr., Miami, FL 33156, US
Cavallazzi, Cesare, Miramar, FL 33027, US
Francese, Jose Luis, Miami Springs, FL 33166, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 18/14 → (51) ***A61B 17/12***

(51) ***A61B 18/20*** (11) **1 872 734 A1**
A61C 1/00
(25) De (26) De
(21) 06011590.4 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Medizinischer oder kosmetischer Laser-Handgriff*
• *Medical or cosmetic laser handpiece*
• *Pièce à main à laser médical ou cosmétique*
(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
(72) Strassl, Martin, 5020 Salzburg, AT
Irran, Thomas, 5020 Salzburg, AT

A61B 18/20 → (51) ***A61F 9/008***

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 872 735 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013010.1 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum automatischen Identifizieren von Instrumenten bei der medizinischen Navigation*
• *Method for automatic identification of instruments during medical navigation*
• *Procédé d'identification automatique d'instruments lors de navigation médicale*
(71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
(72) Goldbach, Günter, 85457 Wörth/Wifling, DE
(74) Rögner, Jürgen, Patentanwälte Schwabe Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 872 736 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110702.3 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 479668
(54) • *System und Verfahren zur Änderung operativer Eingriffe mittels einer graphischen Schnittstelle zum Ziehen und Ablegen*
• *System and method for the modification of surgical procedures using a graphical drag and drop interface*
• *Système et procédé pour la modification d'une procédure chirurgicale utilisant une interface graphique à glisser-déplacer*
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) Essex, Paul, Rancho Springs, CA 92688, US
Ekvall, John, Laguna Beach, CA 92651, US
Todd, Kirk, Yorba Linda, CA 92887, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 872 737 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252633.8 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 428078
(54) • *Computergestütztes orthopädisch-chirurgisches System*
• *Computer assisted orthopaedic surgery system*
• *Système de chirurgie orthopédique assistée par ordinateur*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Disilvestro, Mark R., Columbia City, IN 46725, US
Sherman, Jason T., Leesburg, IN 46538, US
Caylor, Edward J., Fort Wayne, IN 46814, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 19/00 → (51) ***G06T 3/00***

A61B 19/02 → (51) ***G01F 23/292***

(51) ***A61B 19/08*** (11) **1 872 738 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111001.9 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 GB 0612913
(54) • *Operationsabdecktuch*
• *Surgical drape*
• *Champ opératoire*
(71) Finsbury (Development) Limited, 13 Mole Business Park, Randalls Road, Leatherhead, Surrey KT22 0BA, GB
(72) Foley, Andrew John, Sevenoaks, Surrey TN14 5QJ, GB
Tuke, Michael Anthony, Guildford, Surrey GU1 3TF, GB
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61C 1/00 → (51) ***A61B 18/20***

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 872 739 A1**
(25) De (26) De
(21) 06116153.5 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Bohrer für die Dentalimplantologie*
• *Dental implantology drill*
• *Foret utilisé dans l'implantologie dentaire*
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
(72) Kmiecz, André, 2610 Mont-Soleil, CH
Günter, Daniel, 4437 Waldenburg, CH
Memmolo, Marcello, 4450 Sissach, CH
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***A61C 13/267*** (11) **1 872 740 A1**
(25) De (26) De
(21) 06405265.7 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Anordnung zur Befestigung einer Zahnprothese an einer Stegpatrize*
• *Assembly for fixing a dental prosthesis to a bar-shaped male part*
• *Ensemble pour fixation d'une prothèse dentaire à un pilier*
(71) Cendres & Metaux SA, Bözingenstrasse 122, 2504 Biel, CH
(72) Auderset, Adrian, 2560 Nidau, CH
Strazza, Mathias, 2560 Nidau, CH
Studer, Jean-Fred, 2516 Lamboing, CH
Messerli, Hans, 2504 Biel, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 872 741 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730234.9 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306286 28.03.2006
(87) WO 2006/104143 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005093254
29.03.2005 JP 2005094725
30.09.2005 JP 2005287689
(54) • *INSTRUMENT ZUR AUFWEITUNG EINES KÖRPERORGANS*
• *BODY ORGAN EXPANSION INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT D'EXPANSION D'ORGANES CORPORELS*
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MATSUOKA, Emi, jinomiya-shi Shizuoka, 4180015, JP
MORISHITA, Keitaro, jinomiya-shi Shizuoka, 4180015, JP
MORIUCHI, Yousuke, jinomiya-shi Shizuoka, 4180015, JP
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) ***A61F 2/06*** ***A61M 25/09*** (11) **1 872 742 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116739.9 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.02.2002 US 087127
(54) • *Mit einem Führungsdraht zur Leitung durch einen Katheter ausgestatteter Stent*
• *Guidewire loaded stent for delivery through a catheter*
• *Endoprothèse équipée d'un fil guide pour la mise en place à travers un cathéter*
(71) Counter Clockwise, Inc., 1294 St. Peters Road, Pottstown, PA 19465, US
(72) Herbert, Stephen, Berkeley, CA CA 94705, US
Levine, Marc-Alan, Pottstown, PA PA 19465, US
(74) Barlocci, Anna, ZBM Patents Zea, Barlocci & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4º, 08008 Barcelona, ES
(62) 03743674.8 / 1 485 043

(51) ***A61F 2/24*** (11) **1 872 743 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111254.4 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 US 806106 P
11.06.2007 US 760840
(54) • *Kardiovaskuläre Ventilanordnung mit Dockstation mit veränderlicher Größe*
• *Cardiovascular valve assembly with resizable docking station*
• *Assemblage de valve cardiovasculaire doté d'une station d'accueil redimensionnable*
(71) ValveXchange Inc., 4962 Doman Avenue, Tarzana CA 91356-4312, US
(72) Vesely, Ivan, Larkspur, CO 80118, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) ***A61F 2/36*** (11) **1 872 744 A1**
(25) Tr (26) En
(21) 06124618.7 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 TR 200603325
(54) • *Hüftgelenkprothese*
• *Hip joint prosthesis*
• *Prothèse d'articulation de la hanche*
(71) HAVITCIOGLU, Hasan, Fevzi Cakmak Cad. No:337 Zeytinalani Urla, 35315 Izmir, TR
(72) HAVITCIOGLU, Hasan, 35315 Izmir, TR
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Inc. Patent Dep. Tophane Ortapazar Cad. No. 7 Osmangazi, 16040 Bursa, TR

(51) ***A61F 2/36*** ***A61F 2/46*** (11) **1 872 745 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111027.4 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 478870
(54) • *Wiederherstellung des Femurkopfes*
• *Femoral head resurfacing*
• *Resurfaçage de la tête fémorale*
(71) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US
(72) Ledger, Robert, RIVER VALE, NJ 07675, US
Tulkis, Peter, PARAMUS, NJ 07652, US
Wang, Aiguo, WAYNE, NJ 07470, US
Servidio, Damon, TOWACO, NJ 07082, US
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) ***A61F 2/38*** (11) **1 872 746 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252486.1 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2006 US 425921
(54) • *Schienbeineinsatz mit mehreren Kielen*
• *Tibial insert having multiple keels*
• *Insert tibial ayant plusieurs bréchets*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Rhodes, James Matthew, Warsaw, IN 46582, US
Lee, Jordan Soonja, Warsaw, IN 46582, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61F 2/38*** (11) **1 872 747 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252632.0 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 428066
(54) • *Orthopädische Prothese mit Gelenk*
• *Hinged orthopaedic prosthesis*
• *Prothèse orthopédique articulée*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Wyss, Joseph G., Fort Wayne, IN 46814, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/38 → (51) ***A61L 27/18***

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 872 748 A1**
(25) De (26) De
(21) 07005220.4 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 DE 102006030124
(54) • *Implantat zum Einsetzen zwischen zwei Wirbelkörper der Wirbelsäule*
• *Implant for inserting between two vertebrae of the spine*
• *Implant destiné à l'intégration entre deux vertèbres de la colonne vertébrale*
(71) Ulrich GmbH & Co. KG, Buchbrunnenweg 12, 89081 Ulm, DE
(72) Grandl, Georg, Dr., 18211 Börgerende, DE
Khodadadyan-Klostermann, Cyrus, Dr., 32756 Detmold, DE
(74) Hentrich, Swen, Patentanwalt Syrlinstrasse 35, 89073 Ulm, DE

A61F 2/46 → (51) ***A61F 2/36***

(51) ***A61F 2/84*** (11) **1 872 749 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012497.9 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 479515
(54) • *Führungskatheter und Stenteinbringungssystem*
• *Guide catheter, and stent delivery system*
• *Cathéter de guide, et système de mise en place d'un extenseur*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Seemann, Michael, Tokyo, JP
Hamada, Seiko, Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61F 2/90 → (51) ***A61L 31/04***

(51) ***A61F 5/44*** (11) **1 872 750 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020130.6 (22) 16.12.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 23.12.1998 GB 9828626
02.03.1999 GB 9904775
(54) • *Ostomie- oder Inkontinenzbeutel*
• *Ostomy or incontinence pouch*
• *Sachet stomique ou d'incontinence*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) Steer, Graham Emery, Wimbledon London SW20 0TB, GB
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH
(62) 99310203.7 / 1 013 249

---

(51) ***A61F 5/44*** (11) **1 872 751 A2**
(25) De (26) De
(21) 07108315.8 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 DE 202006010200 U
(54) • *Harnauffangbeutel*
• *Urine collection bag*
• *Sac récupérateur d'urine*
(71) Grundke, Reinhold, Tannenstrasse 6, 84547 Emmerting, DE
Hofstetter, Alfons, Prof.Dr.med., Schäftlarnstrasse 52, 82008 Unterhaching, DE
Lungauer, Elke, Gartenstrasse 73a, 84577 Tüssling, DE
(72) Grundke, Reinhold, 84547 Emmerting, DE
Hofstetter, Alfons, Prof.Dr.med., 82008 Unterhaching, DE
Lungauer, Elke, 84577 Tüssling, DE
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

A61F 5/44 → (51) ***A61B 5/20***

A61F 5/44 → (51) ***A61F 13/496***

---

(51) ***A61F 5/451*** (11) **1 872 752 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012312.0 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 JP 2006178070
(54) • *Automatische Urinsammelvorrichtung*
• *Automatic urine collection apparatus*
• *Appareil de collecte d'urine automatique*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Tanaka, Tetsuya, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Miyagawa, Ryosuke, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ishitsuka, Yoshikazu, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
Koizumi, Hiroshi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sayama, Shigeharu, Tagawagun Fukuchi-machi, Fukuoka 822-1211, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***A61F 9/008*** (11) **1 872 753 A1**
A61B 18/20
(25) En (26) En
(21) 07110595.1 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 479667
(54) • *Multifunktionelle chirurgische Sonde*
• *Multifunction surgical probe*
• *Sonde chirurgicale multifonction*
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) Dacquay, Bruno, Irvine, TX 92603, US
Horvath, Christopher, Irvine, CA 92604, US
Romoda, Laszlo, San Clemente, CA 92673, US
Pastrana, Jr., Armando, Forth Worth, TX 76109, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***A61F 9/008*** (11) **1 872 754 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111216.3 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 818002 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Selbsttitrieren eines Lasers*
• *Apparatus and method for auto-titrating a laser*
• *Appareil et procédé d'auto-titrage d'un laser*
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, P.O. Box 62, 6331 Hunenberg, CH
(72) Hovarth, Christopher, Irvine, CA 92604, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***A61F 9/008*** (11) **1 872 755 A1**
G02B 26/08
(25) En (26) En
(21) 07111414.4 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 817952 P
(54) • *Vorrichtung und System zur Lenkung eines optischen Strahls*
• *Apparatus and system for steering an optical beam*
• *Appareil et système pour l'orientation d'un faisceau optique*
(71) Alcon, Inc., Bösch 69 P.O. BOX 62, 6331 Hünenberg, CH
(72) Horvath, Christopher, Irvine CA 02604, US
Romoda, Laszlo O., San Clemente CA 92673, US
(74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***A61F 9/01*** (11) **1 872 756 A1**
(25) En (26) En
(21) 07110594.4 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 479636
(54) • *Chirurgisches Lasersystem mit Fernsteuerungsfunktion*
• *Surgical laser system with remote control functionality*
• *Système de laser chirurgical avec fonctionnalité de commande à distance*
(71) ALCON INC., Bosch 69 P.O.Box 62, CH-6331 Hunenberg, CH
(72) Horvath, Christopher, Irvine, CA 92604, US
Romoda, Laszlo, San Clemente, CA 92673, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***A61F 13/02*** (11) **1 872 757 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252592.6 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006182581
(54) • *Medizinisches Klebeband oder Klebefolie*
• *Medical adhesive tape or sheet*
• *Bande ou feuille adhésive à usage médical*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Hatanaka, Hiroshi c/o Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, JP
Ueda, Yuko c/o Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, JP
Funakoshi, Yoshio c/o Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, JP
Kasahara, Tsuyoshi c/o Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, JP
Furumori, Kenji c/o Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 872 758 A1**
A61F 15/00 ***B65D 85/16***
B65D 75/38
(25) En (26) En
(21) 06116089.1 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *System von Hygieneprodukten für Frauen mit Farbkodierung*
• *Array of feminine hygiene products with colour coding*
• *Ensemble de produits d'hygiène feminine avec codage par couleur*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Adriaanse, Annemarie Elisabeth Josephine, Procter&Gamble AG CH-1213 Petit Lancy, CH
Rietzler, Miriam, 65812 Bad Soden, DE
(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Sulzbacher Strasse 40-50, 65779 Schwalbach, DE

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/496***

A61F 13/15 → (51) ***D04H 13/00***

A61F 13/49 → (51) ***A61F 13/496***

---

(51) ***A61F 13/496*** (11) **1 872 759 A1**
A61F 5/44 ***A61F 13/15***
A61F 13/49 ***A61F 13/56***
(25) Ja (26) En
(21) 06757284.2 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/311799 13.06.2006
(87) WO 2006/134895 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 JP 2005173997
(54) • *EINWEG-SLIPARTIKEL*

- *DISPOSABLE PANTS-TYPE WEARING ARTICLE*
- *ARTICLE À PORTER JETABLE DE TYPE CULOTTE*

(71) UNICHARM CORPORATION, 182, Shimobun Kinseicho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) OTSUBO, Toshifumi, c/o UNI CHARM CORPORATION, Kagawa 7691602, JP
OHASHI, Naoto, c/o UNI CHARM CORPORATION, Kagawa 7691602, JP
KAWAKAMI, Yusuke, c/o UNI CHARM CORPORATION, Kagawa 7691602, JP
ICHIKAWA, Makoto, c/o UNI CHARM CORPORATION, Kagawa 7691602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

---

(51) ***A61F 13/56*** (11) **1 872 760 A1**
(25) De (26) De
(21) 07010099.5 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.06.2006 DE 102006027452
(54) • *Verschlussband, Bandmaterial, Wicklung, Windel und Herstellungsverfahren*
• *Sealing strip, strip material, winding, napkin and manufacturing method*
• *Bande de fermeture, matériau en bande, bobinage, couche et procédé de fabrication*
(71) Koester GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2, 96146 Altendorf, DE
(72) Magdalena, Drozdziok-Weinhardt, 91056 Erlangen, DE
(74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE

A61F 13/56 → (51) ***A61F 13/496***

A61F 13/58 → (51) ***C09J 7/02***

A61F 15/00 → (51) ***A61F 13/15***

---

(51) ***A61G 5/10*** (11) **1 872 761 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116481.0 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Winkelverstellvorrichtung einer Schwenkrolle für einen Rollstuhl*
• *Angular castor adjustment device for wheelchairs*
• *Dispositif de réglage angulaire d'une roulette pivotante pour un fauteuil roulant*
(71) Invacare International Sàrl, Route de Cité-Ouest 2, 1196 Gland, CH
(72) Caprnja, Amir, 35239 Växjö, SE
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 5027, 1002 Lausanne, CH

---

(51) ***A61G 5/12*** (11) **1 872 762 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251112.4 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006180659
(54) • *Bedienungsvorrichtung für Fußbretter von Rollstühlen*
• *Manipulation device for wheelchair footrests*
• *Dispositif de manipulation pour reposepieds d'un fauteuil roulant*
(71) Fujihara, Kouji, 3-36, Kuchi-tanaka 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
(72) Fujihara, Kouji, Amagasaki-shi Hyogo, JP
Fujihara, Takaaki, Amagasaki-shi Hyogo, JP
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61H 1/00*** (11) **1 872 763 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 05802488.6 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2005/000188 12.04.2005
(87) WO 2006/110058 2006/42 19.10.2006
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DES BEWEGUNGSAPPARATS*
• *DEVICE FOR PREVENTING AND TREATING LOCOMOTION DISORDERS*
• *DISPOSITIF DESTINE A LA PREVENTION ET AU TRAITEMENT DES TROUBLES DE LOCOMOTION (ET VARIANTES)*
(71) State Scientific Center of Russian Fed.-Inst. of Bio-Med. Probl. of the Rus. Acad. of Sciences, Khoroshevskoe Shosse 76-A, Moscow 123007, RU
(72) GRIGORIEV, Anatoly Ivanovich, Moscow, 125047, RU
KOZLOVSKAYA, Inesa Benediktovna, Moscow, 103006, RU
TIHOMIROV, Evgeny Petrovich, Moscow, 140070, RU
SOROKINA, Elena Illarionovna, Moskovskaya obl., 140104, RU
YARMANOVA, Evgeniya Nikolaevna, Moskovskaya obl., 140180, RU
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, et al, Albihns Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

A61H 33/00 → (51) ***E04H 4/08***

A61H 39/02 → (51) ***A61B 5/05***

---

(51) ***A61J 1/00*** (11) **1 872 764 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06732202.4 (22) 21.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/308394 21.04.2006
(87) WO 2006/115190 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 JP 2005124309
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE HAUT UND FALTENENTFERNER*
• *COSMETIC COMPOSITION FOR SKIN AND WRINKLE IMPROVER*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE POUR LA PEAU ET AMÉLIORANT DES RIDES*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) MIURA, Kyoko, ., JP
HARATAKE, Akinori, ., JP
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

---

(51) ***A61J 1/03*** (11) **1 872 765 A1**
(25) De (26) De
(21) 06116277.2 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Personalisierte Blisterpackung und Verfahren zur automatischen Verpackung einer individuell festgelegten Produktzusammenstellung*
• *Personalized blister pack and method for automated packaging of an individually determined composition*
• *Emballage du type blister et procédé d'emballage automatisé d'une composition determinée individuelle*
(71) Kohl, Edwin, Im Holzhau 8, 66663 Merzig, DE
(72) Kohl, Edwin, 66663 Merzig, DE
(74) Esslinger, Alexander, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***A61J 11/00*** ***A61J 17/00*** (11) **1 872 766 A2** ***B29C 45/16***
(25) En (26) En
(21) 07020187.6 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 21.08.1998 US 97547 P
17.03.1999 US 271395
(54) • *Babyprodukte und ihr Herstellungsverfahren*
• *Improved baby products and methods of manufacture*
• *Produits améliorés pour bébé et procédé de fabrication*
(71) Hakim, Nouri E., 3030 Aurora Avenue, Monroe 71201, Louisiana, US
(72) Hakim, Nouri E., Monroe 71201, Louisiana, US
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 99967817.0 / 1 113 776

A61J 17/00 → (51) ***A61J 11/00***

---

(51) ***A61K 6/00*** ***A61K 6/083*** (11) **1 872 767 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013589.4 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Polymerisierbares Dentalmaterial*
• *Polymérisable dental material*
• *Matériau dentaire polymérisable*
(71) Ernst Mühlbauer GmbH & Co.KG, Elbgaustrasse 248, 22547 Hamburg, DE
(72) Lück, Rainer, Dr. sc., 25436 Tornesch, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61K 6/00 → (51) ***C09J 4/02***

A61K 6/083 → (51) ***A61K 6/00***

A61K 6/083 → (51) ***C09J 4/02***

---

(51) ***A61K 6/10*** ***B01J 31/22*** ***C07F 15/00*** (11) **1 872 768 A2** ***B01J 31/24***
(25) En (26) En
(21) 07252331.9 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 428105
(54) • *Durch Metathesen härtbare Zusammensetzung mit Reaktionssteuerungsmittel*

- *Metathesis-curable composition with a reaction control agent*
- *Composition durcissable par métathèse avec agent de contrôle de la réaction*

(71) Kerr Corporation, 1717 West Collins Avenue, Orange, CA 92667, US
(72) Christos, Angeletakis, Orange, CA 92865, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 8/04 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 8/04 → (51) ***A61Q 9/02***

(51) ***A61K 8/11*** ***A61K 8/46*** ***A61Q 5/10*** (11) **1 872 769 A1** ***A61K 8/49***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07109706.7 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 FR 0652555
(54)
- *Verwendung von 3H-1,2-Dithiol-3-thion, Anetholdithiolthion, Sulforaphan, Phenethylisothiocyanat, 6-Methylsulfinylhexylisothiocyanat und Allylisothiocyanat zur Behandlung von Trichopoliose*
- *Use of 3h-1,2-dithiole-3-thione, anethole dithiolethione, sulforaphane, phenethyl isothiocyanate, 6-methyl-sulphinyl)hexyl isothiocyanate and allyl isothiocyanate for treating whitening of the hair*
- *Utilisation de 3h-1,2-dithiole-3-thione, d'anethole dithiolethione, de sulforaphane, de phenethyl isothiocyanate, de 6-methyl-sulphinyl)hexyl isothiocyanate et d'allyl isothiocyanate pour le traitement de la canitie*

(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) COMMO, Stéphane, 92310, SEVRES, FR
(74) Bernstein, Claire Jacqueline, L'OREAL D.I.P.I 25-29, Quai Aulagnier, 92600 Asnieres-sur-Seine, FR

A61K 8/19 → (51) ***A61Q 13/00***

A61K 8/27 → (51) ***A61Q 13/00***

A61K 8/31 → (51) ***A61Q 9/02***

A61K 8/31 → (51) ***A61Q 13/00***

A61K 8/33 → (51) ***A61Q 13/00***

(51) ***A61K 8/34*** ***A61K 8/81*** ***A61Q 19/00*** (11) **1 872 770 A2** ***A61Q 17/04***
(25) De (26) De
(21) 07110092.9 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 DE 102006029559
(54)
- *Kosmetische Zubereitung mit besonderer Textur*
- *Cosmetic preparation with special texture*
- *Préparation cosmétique à texture particulière*

(71) Beiersdorf AG, IP - Patente Unnastasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) Meiring, Uta, 21077, Hamburg, DE
Bleckmann, Andreas, 22926, Ahrensburg, DE
Behrens, Svea, 21109, Hamburg, DE

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 13/00***

A61K 8/35 → (51) ***A61Q 13/00***

A61K 8/37 → (51) ***A61Q 13/00***

(51) ***A61K 8/41*** ***A61K 8/46*** ***A61K 8/81*** ***A61Q 5/12*** (11) **1 872 771 A2** ***A61K 8/73*** ***A61Q 5/02*** ***A61Q 19/10***
(25) De (26) De
(21) 07110583.7 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 DE 102006030083
(54)
- *Haarpflegereinigungszusammensetzung mit besonderer Trockenhaarsensorik*
- *Hair care cleaning preparation with special dry hair sensor technology*
- *Composition de nettoyage de soins capillaires dotée d'une technologie particulière de capteur de cheveux secs*

(71) Beiersdorf AG, IP - Patente Unnastasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) Aechtner, Anja, 68165, Mannheim, DE
Albrecht, Harald, 8320, Fehraltorf, CH
Heitmann, Birgit, 22769, Hamburg, DE
Neuhoff, Henrike, 22359, Hamburg, DE
Wilken, Maren, 22848, Norderstedt, DE
Ruppert, Stephan, 20259, Hamburg, DE

A61K 8/41 → (51) ***A61Q 9/02***

A61K 8/44 → (51) ***A61Q 9/02***

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/11***

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/41***

(51) ***A61K 8/49*** ***A61K 31/4188*** ***A61K 8/67*** ***A61K 31/375*** (11) **1 872 772 A1** ***A61P 17/00*** ***A61Q 19/02***
(25) De (26) De
(21) 07016471.0 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.08.2003 EP 03018730
(54)
- *Verwendung von Biotin oder einem Biotinderivat zur Aufhellung der Haut und Behandlung von Altersflecken*
- *Use of biotin or a biotin derivative for lightening skin and treating age spots*
- *Utilisation de biotine ou d'un dérivé de biotine pour éclaircir la peau et traiter les taches de vieillesse*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Jermann, Roland, 4242 Laufen, CH
Luther, Helmut, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
(62) 04764050.3 / 1 658 039

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/11***

A61K 8/49 → (51) ***A61Q 13/00***

A61K 8/67 → (51) ***A61K 8/49***

(51) ***A61K 8/73*** ***A61K 8/86*** (11) **1 872 773 A1** ***A61Q 5/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07109985.7 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 FR 0652730
(54)
- *Stärke und PEG Diester Fettsäure enthaltende kosmetische Zusammensetzungen und ihre Verwendungen*
- *Cosmetic compositions containing a starch and a PEG fatty diester, and uses thereof*
- *Compositions cosmétiques contenant un amidon et un diester gras de PEG et leurs utilisations*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Mahe, Véronique, 78740, Vaux S/Seine, FR
Sturla, Jean-Michel, 92100, Boulogne, FR
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine, FR

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/41***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/41***

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 8/92 → (51) ***A45D 7/00***

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 47/48*** ***A61K 31/565*** (11) **1 872 774 A1** ***A61K 31/568***
(25) En (26) En
(21) 06115066.0 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54)
- *Für die orale transmukosale Verabreichung geeignete und ein Sexualhormon enthaltende pharmazeutische Zubereitung und ihre Verwendung*
- *A pharmaceutical composition adapted for oral transmucosal administration comprising sex hormone and its use*
- *Composition pharmaceutique adaptée à l'administration orale transmucosale comprenante une hormone sexuelle et son utilisation*

(71) Familplan Consulting Ltd Oy, c/o Tilitoimisto OY Ab, P.O. Box 140, 01531 Vantaa, FI
(72) Luukkainen, Tapani, FI-02160 Espoo, FI
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Maskula, Silla Marjatta, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/496*** (11) **1 872 775 A1** ***A61P 15/02***
(25) En (26) En
(21) 06116269.9 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54)
- *Verwendung einer hydrophilen Matrix, die ein Polyacrylsäurederivat, einen Celluloseether und ein Zerfallsmittel enthält, für die Herstellung eines Medikamentes zur Behandlung weiblicher Genitalstörungen*

- *Use of a hydrophilic matrix comprising a polyacrylic acid derivative, a cellulose ether and a disintegrant for the manufacture of a medicament for treating female genital disorders*
- *Emploi d'une matrice hydrophile contenant un dérivé polyacrylique, un éther de cellulose et un désintégrant, pour la production d'un médicament pour le traitement des troubles génitales d'une femme*

(71) POLICHEM S.A., 50 Val Fleuri, 1526 Luxembourg, LU
(72) De Luigi Bruschi, Stefano, I-20146, Milano, IT
Mailland, Federico, I-20121, Milano, IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

A61K 9/06 → (51) ***A61K 33/18***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 33/18***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 9/10 → (51) ***A61K 33/18***

(51) ***A61K 9/12*** ***A61K 8/04*** (11) **1 872 776 A2** ***A61K 31/573***
(25) En (26) En
(21) 07118237.2 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 11.09.1998 AU PP583198
(54) • *Schaumzusammensetzung*
• *Mousse composition*
• *Composition de mousse*
(71) Stiefel Research Australia Pty Ltd, 8 Macro Court, Rowville VIC 3178, AU
(72) Abram, Albert, Zorko, Wantirna, Victoria 3152, AU
(74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
(62) 99947098.2 / 1 112 062

A61K 9/12 → (51) ***A61K 45/00***

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 31/365*** (11) **1 872 777 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013188.5 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend Tetrahydrolipstatin*
• *Pharmaceutical composition comprising tetrahydrolipstatin*
• *Composition pharmaceutique contenant de la tetrahydrolipstatin*
(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Dietz, Jörg-Reimar, et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 9/16 → (51) ***A61K 47/02***

A61K 9/19 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/5365***

A61K 9/20 → (51) ***C08J 9/28***

A61K 9/32 → (51) ***A61K 9/36***

(51) ***A61K 9/36*** ***A61K 9/32*** (11) **1 872 778 A1** ***A61K 31/4439***
(25) En (26) En
(21) 06013440.0 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Stabile pharmazeutische Formulierung enthaltend Rabeprazol-Natrium*
• *Stable pharmaceutical composition with rabeprazole sodium*
• *Préparation pharmaceutique stable contenant du rabéprazole sodique*
(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Dietz, Jörg-Reimar, et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) ***A61K 9/50*** ***A61K 31/55*** (11) **1 872 779 A1** ***A61P 25/24***
(25) De (26) De
(21) 06013376.6 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Stabile multipartikuläre pharmazeutische Zusammensetzung von tri- und tetracyclischen Antidepressiva*
• *Stable multiparticulate pharmaceutical composition comprising tri-and tetracyclic antidepressants*
• *Préparations multiparticulaieres stables contenant des antidépresseurs tri- et tetracycliques*
(71) Oramon Arzneimittel GmbH, Mittelstraße 18, 88471 Laupheim, DE
(72) Braun, Michael, Dr., 89250 Senden, DE
Heinz, Carmen, 88477 Schwendi, DE
Beckert, Thomas, Dr., 88447 Birkenhard, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 9/70 → (51) ***A61K 31/4535***

A61K 9/70 → (51) ***A61K 33/18***

A61K 9/70 → (51) ***A61K 47/30***

A61K 31/00 → (51) ***C12Q 1/68***

A61K 31/02 → (51) ***A61K 47/02***

A61K 31/13 → (51) ***G01N 33/68***

A61K 31/133 → (51) ***A61K 31/4035***

A61K 31/165 → (51) ***A61K 47/02***

A61K 31/165 → (51) ***C07C 233/18***

(51) ***A61K 31/167*** ***A61P 25/28*** ***A61P 31/18*** (11) **1 872 780 A2** ***A61P 33/06*** ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 07110168.7 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.06.2006 CH 9712006
(54) • *Omega-Phenyloctanamide als therapeutische Verbindungen*
• *Omega-Phenyloctanamides as therapeutic compounds*
• *Omega-phényloctanamides en tant que composés thérapeutiques*
(71) Speedel Experimenta AG, Gewerbestrasse 14, 4123 Allschwil, CH
(72) Herold, Peter, 4123, Allschwil, CH
Mah, Robert, 4123, Allschwil, CH
Stutz, Stefan, 4123, Allschwil, CH
Tschinke, Vincenzo, 4123, Allschwil, CH
Marti, Christiane, 4123, Allschwil, CH
Schumacher, Christoph, 4123, Allschwil, CH
(74) Maué, Paul Georg, Solvias AG Patents Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH

A61K 31/167 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/192 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/196 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/277 → (51) ***C07C 255/54***

A61K 31/282 → (51) ***A61K 47/02***

A61K 31/341 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/365 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/375 → (51) ***A23L 1/302***

A61K 31/375 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 31/381 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/40 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/403 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/403 → (51) ***C07D 209/42***

(51) ***A61K 31/4035*** ***A61K 31/133*** ***A61P 3/10*** (11) **1 872 781 A1** ***A61K 45/00*** ***C07D 209/44***
(25) Ja (26) En
(21) 06732039.0 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308110 18.04.2006
(87) WO 2006/115115 2006/44 02.11.2006
(30) 20.04.2005 JP 2005121862
07.06.2005 JP 2005166314
(54) • *KOMBINIERTE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES TYP 2*
• *COMBINED PHARMACEUTICAL PREPARATION FOR TREATMENT OF TYPE 2 DIABETES*
• *PREPARATION PHARMACEUTIQUE COMBINEE POUR LE TRAITEMENT DU DIABETE DE TYPE 2*
(71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
(72) KIYONO, Yuji, Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 112-0002, JP
OKUBO, Yoshio, Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 112-0002, JP
HONTANI, Katsumi, Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 112-0002, JP
MIKOSHIBA, Imao, Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 112-0002, JP
OJIMA, Kazuma, Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., Azumino-shi, Nagano 399-8304, JP

(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A61K 31/404 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 209/42***

A61K 31/4045 → (51) ***C07D 209/42***

A61K 31/405 → (51) ***C07D 209/42***

(51) ***A61K 31/409*** (11) **1 872 782 A1**
A61K 41/00 ***A61P 9/14***
A61P 35/00 ***C07D 487/22***
(25) Ja (26) En
(21) 06731845.1 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307909 14.04.2006
(87) WO 2006/112379 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 JP 2005117183
(54) • *ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG ODER DIAGNOSE VON GEFÄSSLÄSIONEN DER HAUT ODER DES SUBKUTANGEWEBES VERURSACHT DURCH BESTRAHLUNG MIT LICHT*
• *DRUG FOR TREATING OR DIAGNOSING VASCULAR LESION IN THE SKIN OR THE SUBCUTANEOUS SOFT TISSUE CAUSED BY LIGHT IRRADIATION*
• *MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT OU LE DIAGNOSTIC D UNE LESION VASCULAIRE DANS LA PEAU OU LE TISSU MOU SOUS-CUTANE PROVOQUEE PAR UNE IRRADIATION*
(71) Ohshiro, Takafumi, 2F, JR Shinanomachi-eki Bldg. 34, Shinanomachi, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0016, JP
(72) OHSHIRO, Takafumi, Shinjuku-ku, Tokyo 1600016, JP
OHSHIRO, Toshio, Shinjuku-ku, Tokyo 1600016, JP
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/409 → (51) ***C08L 25/04***

(51) ***A61K 31/41*** (11) **1 872 783 A1**
A61P 27/02
(25) Ja (26) En
(21) 06732190.1 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308382 21.04.2006
(87) WO 2006/115185 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 JP 2005123791
(54) • *THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN HORNHAUT/BINDEHAUT-ERKRANKUNGEN*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR CORNEAL/CONJUNCTIVAL DISORDER*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR UN TROUBLE CORNÉEN/CONJONCTIVAL*
(71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
(72) SHIBAGAKI, Keiichi, SANTEN PHARMACEUTICAL CO. LTD, Ikoma-shi, Nara 6300101, JP
HIRAI, Shin-ichiro, SANTEN PHARMACEUTICAL CO. LTD, Ikoma-shi, Nara 6300101, JP
NAKAMURA, Masatsugu, SANTEN PHARMACEUTICAL CO LTD, Ikoma-shi, Nara 6300101, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61K 31/41 → (51) ***C07D 209/42***

A61K 31/4188 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 209/42***

A61K 31/42 → (51) ***C07D 413/14***

A61K 31/422 → (51) ***C07D 209/42***

A61K 31/423 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/4245 → (51) ***C07D 209/42***

A61K 31/4245 → (51) ***C07D 413/14***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 209/42***

A61K 31/429 → (51) ***C07D 209/42***

A61K 31/433 → (51) ***C07D 209/42***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 471/14***

A61K 31/4365 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 209/42***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/438 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/438 → (51) ***C07D 209/42***

A61K 31/439 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/4415 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 9/36***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 209/42***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 413/14***

(51) ***A61K 31/4535*** (11) **1 872 784 A1**
A61K 9/70 ***A61K 47/14***
A61K 47/16
(25) Ja (26) En
(21) 05734445.9 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/007530 20.04.2005
(87) WO 2006/114868 2006/44 02.11.2006
(54) • *MEDIZINISCHE ZUBEREITUNG ZUR PERKUTANEN ABSORPTION*
• *MEDICINAL PREPARATION FOR PERCUTANEOUS ABSORPTION*
• *PREPARATION MEDICINALE POUR UNE ABSORPTION PERCUTANEE*
(71) Nichiban Company Limited, 3-3 Sekiguchi 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8663, JP
Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) KAWAHARA, Kouji, Nichiban Co., Ltd., Tokyo 112-8663, JP
ARAMOMI, Yasuhiko, Nichiban Co., Ltd., Tokyo 112-8663, JP
SHIMADA, Noriko, Nichiban Co., Ltd., Tokyo 112-8663, JP
OHTORI, Akira, Kobe-shi, Hyogo 651-2273, JP
ISOWAKI, Akiharu, Akashi-shi, Hyogo 674-0061, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/454 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/4545 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/475 → (51) ***A61K 47/02***

A61K 31/485 → (51) ***C07D 489/08***

A61K 31/496 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/496 → (51) ***A61K 47/02***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 239/42***

A61K 31/513 → (51) ***A61K 47/02***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/529 → (51) ***C07D 513/08***

A61K 31/53 → (51) ***A61K 45/06***

(51) ***A61K 31/5365*** (11) **1 872 785 A1**
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 07116828.0 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
(30) 08.08.2000 GB 0019524
02.08.2001 GB 0118919
03.08.2001 GB 0119022
07.08.2001 PCT/GB01/03544
(54) • *Zusammensetzung mit SB 207266 oder einem pharmazeutisch akzeptablen Salz daraus*
• *pharmaceutical composition comprising condensed indole compound*
• *Composition comportant du SB 207266 ou son sel pharmaceutiquement acceptable*
(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) Buxton, Philip, Christopher, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Van Schie, Dirk, Marinus, Johannes, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Thomson, Seona, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
(74) Breen, Anthony Paul, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 01954214.1 / 1 313 481

A61K 31/5383 → (51) ***C07D 209/42***

A61K 31/5415 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 9/50***

A61K 31/565 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/568 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/573 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 31/573 → (51) ***A61K 47/02***

A61K 31/675 → (51) ***A61K 47/02***

(51) ***A61K 31/70*** (11) **1 872 786 A1**
A61K 39/385
(25) En (26) En
(21) 07001453.5 (22) 04.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 05.09.1997 US 927120
(54) • *Verwendung von immunstimulatorischen Oligonukleotiden zur Vorbeugung und Verringerung von antigen-stimulierten, granulozyten-vermittelten Entzündungen*
• *Use of immunostimulatory oligonucleotides for preventing or reducing antigen-stimulated, granulocyte-mediated inflammation*
• *Utilisation d'oligonucléotides immunostimulatrices pour la prévention ou la réduction de l'inflammation liées aux granulocytes, stimulée par les antigènes*
(71) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) Raz, Eyal, Del Mar, CA 92014, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 98945877.3 / 1 009 413

A61K 31/704 → (51) ***C08L 25/04***

A61K 31/7048 → (51) ***C08L 25/04***

A61K 31/7052 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/7056 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/7088 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***A61K 31/711*** (11) **1 872 787 A1**
A61P 13/12 ***A61P 37/00***
A61P 3/08
(25) En (26) En
(21) 06425436.0 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verwendung von Defibrotide als Heparanasehemmer*
• *Use of defibrotide for the inhibition of heparanase*
• *Utilisation de defibrotide pour l'inhibition de l'heparanase*
(71) Gentium S.p.A., Piazza XX Settembre 2, 22090 Villaguardia (Como), IT
(72) Echart, Cinara, 20040 Usmate-Velate (MI), IT
Ferro, Luisa Iris, 20121 Milano, IT
Iacobelli, Massimo, 20152 Milano, IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

A61K 31/717 → (51) ***A61K 38/18***

A61K 31/727 → (51) ***A61K 38/18***

A61K 31/737 → (51) ***A61K 38/18***

(51) ***A61K 33/18*** (11) **1 872 788 A1**
A61K 9/06 ***A61K 9/08***
A61K 9/10 ***A61K 9/70***
A61K 47/06 ***A61K 47/32***
A61K 47/44 ***A61P 17/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06731419.5 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307472 07.04.2006
(87) WO 2006/109734 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 JP 2005112174
(54) • *TOPISCHES MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON WUNDEN*
• *EXTERNAL AGENT FOR TREATING WOUND*
• *AGENT EXTERNE POUR TRAITER DES PLAIES*
(71) Mie University, 1577 Kurimamachiya-cho, Tsu-shi, Mie 514-0102, JP
Maruishi Pharmaceutical Co., Ltd., 3-5 Fushimi-machi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0044, JP
(72) MIZUTANI, Hitoshi c/o Mie University, Tsu-shi, Mie 5148507, JP
MIYAMOTO, Yoshiaki MARUISHI PHARMACEUTICAL CO.LTD., Osaka-shi, Osaka 53800, JP
NISHIKAWA, Atsushi MARUISHI PHARMACEUTICAL CO.LTD., Osaka-shi, Osaka 53800, JP
(74) Müller, Gottfried, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, D-73614 Schorndorf, DE

A61K 33/24 → (51) ***C08L 25/04***

A61K 33/26 → (51) ***A23L 1/302***

(51) ***A61K 35/28*** (11) **1 872 789 A1**
A61P 19/04
(25) En (26) En
(21) 07014066.0 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.09.2002 GB 0220841
12.11.2002 GB 0226275
(54) • *Pharmazeutische Kits mit mesenchymelen Stammzellen*
• *Pharmaceuticals kits comprising mesenchymals stem cells*
• *Kits pharmaceutiques comportant des cellules souches mésenchymateuses*
(71) Medcell Bioscience Ltd., London Bioscience Innovation Centre, 2 Royal College Street London NW1 0TU, GB
(72) Smith, Roger Kenneth Whealands, North Mymms Hertfordshire AL9 7TA, GB
McGarrell, Kenneth Gregory, London NWI 0TU, GB
Goodship, Allen Edward, North Mymms Hertfordshire AL9 7TA, GB
Blunn, Gordon William, Stanmore Middlesex HA7 4LP, GB
(74) Baker-Munton, Nicola Jane, et al, Stratagem IPM Ltd Fosters Wing, Anstey Hall, Maris Lane Trumpington Cambridge CB2 2LG, GB
(62) 03793917.0 / 1 545 567

A61K 38/00 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 38/17 → (51) ***A23L 1/302***

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***A61K 38/18*** (11) **1 872 790 A1**
A61K 31/727 ***A61K 31/737***
A61K 31/717 ***A61P 1/18***
A61P 3/10 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06013135.6 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Neue Zusammensetzung zur Erhöhung der Bioverfügbarkeit von Neurturin*
• *New formulation for increasing bioavailability of neurturin*
• *Nouvelle formulation pour augmenter la biodisponibilité de neurturine*
(71) DevelloGen Aktiengesellschaft, Marie-Curie-Strasse 7, 37079 Göttingen, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 38/21 → (51) ***A61K 47/02***

A61K 39/00 → (51) ***A61K 39/39***

A61K 39/00 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 39/09 → (51) ***A61K 45/00***

(51) ***A61K 39/102*** (11) **1 872 791 A1**
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 06291080.7 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verwendung von Polysacchariden bakteriellen Ursprungs zur Hemmung der Bildung von Biofilmen*
• *Use of bacterial polysaccharides for biofilm inhibition*
• *Utilisation de polysaccharides bactériens pour empêcher la formation d'un film biologique*
(71) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) Ghigo, Jean Marc, F-92260 Fontenay-aux-Roses, FR
Valle, Jaione, F-75005 Paris, FR
Da Re, Sandra, F-75015 Paris, FR
(74) Marcadé, Véronique, et al, Cabinet Ores 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61K 39/12 → (51) ***A61K 39/39***

A61K 39/145 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 39/21 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 39/215 → (51) ***A61K 45/00***

(51) ***A61K 39/35*** (11) **1 872 792 A1**
A61K 39/36
(25) En (26) En
(21) 06116322.6 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Methode zur Herstellung eines hydrolysierten Allergens*
• *A method for the production of hydrolyzed allergen*
• *Méthode pour la production d'un allergène hydrolysé*
(71) BioTech Tools S.A., Rue de Ransbeek 230, Bloc V, 1120 Bruxelles, BE
(72) Legon, Thierry, 3360 Bierbeek, BE
Pirotton, Sabine, 1070 Bruxelles, BE
Placier, Gael, 1030 Bruxelles, BE
Kergoat, Gilles, 1030 Bruxelles, BE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 39/36 → (51) ***A61K 39/35***

A61K 39/36 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 39/385 → (51) ***A61K 31/70***

(51) ***A61K 39/39*** (11) **1 872 793 A1**
A61K 39/00 ***A61K 39/12***
A61P 31/12 ***A61P 31/18***
A61P 35/00 ***A61P 35/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06745450.4 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308218 19.04.2006
(87) WO 2006/112477 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 JP 2005122650
02.08.2005 JP 2005224519
16.09.2005 JP 2005270146
(54) • *POLYAMINOSÄURE ZUR VERWENDUNG ALS ADJUVANS*
• *POLYAMINO ACID FOR USE AS ADJUVANT*
• *POLYACIDE AMINE POUVANT ETRE EMPLOYE EN TANT QU'ADJUVANT*
(71) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., 1-27 Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1018444, JP
(72) AKASHI, Mitsuru, Osaka 5650824, JP
BABA, Masanori, Kagoshima-shi, Kagoshima 8910103, JP
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61K 39/39 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 41/00 → (51) ***A61K 31/409***

(51) ***A61K 45/00*** (11) **1 872 794 A1**
A61K 9/08 ***A61K 9/12***
A61K 9/19 ***A61K 31/7052***
A61K 31/7056 ***A61K 39/09***
A61K 39/145 ***A61K 39/21***
A61K 39/215 ***A61K 39/36***
A61K 39/39 ***A61P 31/04***
A61P 31/16 ***A61P 31/18***
A61P 43/00 ***C07H 15/26***
(25) Ja (26) En
(21) 06731229.8 (22) 30.03.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2006/307281 30.03.2006
(87) WO 2006/107097 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 JP 2005106891
01.04.2005 JP 2005106894
(54) • *NASALE VAKZINE*
• *NASAL VACCINE*
• *VACCIN NASAL*
(71) JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES, 1-23-1, Toyama, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8640, JP
Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) MORI, Kenji c/o Riken Yokohama Institute, Yokohama-shi, Kanagawa 2300045, JP
FUHSHUKU, Ken-ichi c/o Riken Yokohama Institute, Yokohama-shi, Kanagawa 2300045, JP
TASHIRO, Takuya c/o Riken Yokohama Institute, Yokohama-shi, Kanagawa 2300045, JP
TANIGUCHI, Masaru c/o Riken Yokohama Institute, Yokohama-shi, Kanagawa 2300045, JP
SEINO, Ken-ichiro c/o Riken Yokohama Institute, Yokohama-shi, Kanagawa 2300045, JP
HASEGAWA, Hideki Nat. Inst. Infectious Diseases, Tokyo 1628640, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61K 45/00*** (11) **1 872 795 A1**
A61K 31/167 ***A61K 31/341***
A61K 31/404 ***A61K 31/4439***
A61K 31/4365 ***A61K 31/438***
A61K 31/4545 ***A61K 38/00***
A61P 1/00 ***A61P 1/10***
A61P 1/12
(25) Ja (26) En
(21) 06732080.4 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308173 19.04.2006
(87) WO 2006/115135 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 JP 2005123682
(54) • *THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN REIZDARMSYNDROM*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR IRRITABLE BOWEL SYNDROME*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR LE SYNDROME DU CÔLON IRRITABLE*
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) YAMANO, Mayumi, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61K 45/00 → (51) ***A61K 31/4035***

A61K 45/00 → (51) ***A61K 47/02***

(51) ***A61K 45/06*** (11) **1 872 796 A1**
A61K 31/192 ***A61K 31/196***
A61K 31/381 ***A61K 31/40***
A61K 31/403 ***A61K 31/423***
A61K 31/53 ***A61K 31/5415***
A61K 47/08 ***A61K 47/10***
A61K 47/12 ***A61K 47/14***
A61K 47/18 ***A61K 47/22***
A61K 47/24 ***A61P 29/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06714545.8 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/303406 24.02.2006
(87) WO 2006/090833 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 JP 2005050991
(54) • *TRANSDERMALE ZUBEREITUNG ZUR ÄUSSERLICHEN ANWENDUNG MIT EINEM NICHTSTEROIDALEN ENTZÜNDUNGSHEMMER/ANALGETIKUM*
• *TRANSDERMAL PREPARATION FOR EXTERNAL USE CONTAINING NONSTEROIDAL ANTIINFLAMMATORY/ANALGESIC AGENT*
• *PREPARATION TRANSDERMIQUE A USAGE EXTERNE CONTENANT UN AGENT ANALGESIQUE/ANTIINFLAMMATOIRE NON STEROIDIEN*
(71) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
(72) YOSHITAKE, Kazuhisa, rodaikanmachi, Tosu-shi, Saga, 8410017, JP
ATARASHI, Kenji c/o HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., ndai 1-chome, Tsu kuba-shi, Ibaraki, 3050856, JP
KUWAHARA, Tetsuji c/o HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., nondai 1-chome, Tsu kuba-shi, Ibaraki, 3050856, JP
IKESUE, Koichi, Tosu-shi, Saga, 8410017, JP
SAKAI, Michinori C/o HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., Tsu Kba-shi, Ibaraki, 3050856, JP
HASHIMOTO, Yoshiaki, rodaikanmachi, Tosu-shi, Saga, 8410017, JP
TSURUDA, Kiyomi, rodaikanmachi, Tosu-shi, Saga, 8410017, JP
(74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) ***A61K 45/06*** (11) **1 872 797 A2**
A61P 9/10 ***A61K 31/4415***
(25) En (26) En
(21) 07017513.8 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 24.08.1999 US 150415 P
(54) • *Behandlung kardiovaskulärer und verwandter Leiden*
• *Treatment of cardiovascular and related pathologies*
• *Traitement des pathologies cardiovasculaires et associées*
(71) Medicure International Inc., 2nd Street, Holetown Saint James, BB
(72) Sethi, Rajat, Winnipeg, Manitoba, R2N 3K9, CA
Haque, Wasimul, Winnipeg, Manitoba, R3T 5T1, CA
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB
(62) 00956009.5 / 1 210 117

(51) ***A61K 47/02*** (11) **1 872 798 A1**
A61K 9/16 ***A61K 31/02***
A61K 31/165 ***A61K 31/282***
A61K 31/475 ***A61K 31/496***
A61K 31/513 ***A61K 31/573***
A61K 31/675 ***A61K 38/21***
A61K 45/00 ***A61P 13/08***
A61P 13/10 ***A61P 35/00***
A61P 35/02
(25) Ja (26) En
(21) 06731137.3 (22) 05.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307189 05.04.2006
(87) WO 2006/109635 2006/42 19.10.2006
(30) 06.04.2005 JP 2005110054
(54) • *INTESTINALES ABSORPTIONSFÄHIGES ANTITUMORALES MITTEL*
• *INTESTINAL ABSORPTIVE ANTI-TUMOR AGENT*
• *AGENT ANTI-TUMEUR ABSORBABLE PAR L INTESTIN*
(71) KABUSHIKI KAISHA SANGI, 11-6, Tsukiji 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) SAKUMA, Shuji c/o Kabushiki Kaisha Sangi, Chuo-ku, Tokyo 1040045, JP
ATSUMI, Kiminori c/o Kabushiki Kaisha Sangi, Chuo-ku, Tokyo 1040045, JP
KIKUKAWA, Keiichiro c/o Kabushiki Kaisha Sangi, Chuo-ku, Tokyo 1040045, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 47/06 → (51) ***A61K 33/18***

A61K 47/08 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 47/12 → (51) **A61K 45/06**

A61K 47/14 → (51) **A61K 31/4535**

A61K 47/14 → (51) **A61K 45/06**

A61K 47/16 → (51) **A61K 31/4535**

A61K 47/18 → (51) **A61K 45/06**

A61K 47/22 → (51) **A61K 45/06**

A61K 47/24 → (51) **A61K 45/06**

(51) **A61K 47/30** (11) **1 872 799 A1**
A61K 9/70 **A61K 47/32**
A61K 47/34 **A61K 47/36**
A61K 47/38 **A61K 47/42**
A61N 1/30 **A61M 35/00**
(25) Ja (26) En
(21) 06730857.7 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306909 31.03.2006
(87) WO 2006/112254 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 JP 2005119024
02.08.2005 US 195351
(54) • *TOPISCHE ZUBEREITUNG, VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN DER TOPISCHEN ZUBEREITUNG, IONTOPHORESE-VORRICHTUNG UND TRANSDERMALES PFLASTER*
• *EXTERNAL PREPARATION, METHOD OF APPLYING EXTERNAL PREPARATION, IONTOPHORESIS DEVICE AND TRANSDERMAL PATCH*
• *PREPARATION EXTERNE, PROCEDE D APPLICATION DE PREPARATION EXTERNE, DISPOSITIF D IONTOPHORESE ET TIMBRE TRANSDERMIQUE*
(71) Transcu Ltd., 6, Raffles Quay, Nr.11-05/06, 048580 Singapore, SG
(72) MATSUMURA, Akihiko, Sibuya-Ku, Tokyo 150-0022, JP
NAKAYAMA, Mizuo, Sibuya-Ku, Tokyo 150-0022, JP
MATSUMURA, Takehiko, Sibuya-Ku, Tokyo 150-0022, JP
AKIYAMA, Hidero, Sibuya-Ku, Tokyo 150-0022, JP
TSUJI, Kazuyuki, Sibuya-Ku, Tokyo 150-0022, JP
SHIBATA, Tsutomu, Sibuya-Ku, Tokyo 150-0022, JP
TANIOKA, Akihiko, 1450061, JP
MINAGAWA, Mie, 1080074, JP
(74) Schäfer, Matthias W., et al, Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

A61K 47/32 → (51) **A61K 33/18**

A61K 47/32 → (51) **A61K 47/30**

A61K 47/34 → (51) **A61K 47/30**

A61K 47/36 → (51) **A61K 47/30**

A61K 47/38 → (51) **A61K 47/30**

A61K 47/38 → (51) **C08B 37/16**

A61K 47/38 → (51) **C08J 9/28**

A61K 47/40 → (51) **C08B 37/16**

A61K 47/42 → (51) **A61K 47/30**

A61K 47/44 → (51) **A61K 33/18**

A61K 47/48 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/48 → (51) **C08L 25/04**

A61K 47/48 → (51) **C12N 15/09**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/09**

(51) **A61K 51/08** (11) **1 872 800 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019899.9 (22) 06.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(30) 07.06.1995 US 480373
(54) • *Radioaktiv markierte Peptidzusammensetzungen für standortspezifisches Targeting*
• *Radiolabeled peptide compositions for site-specific targeting*
• *Compositions de peptide à étiquetage radio pour ciblage spécifique au site*
(71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard P.O. Box 5840, St. Louis Missouri 63134, US
(72) Srinivasan, Ananthachari, St. Charles MO 63304, US
Dyszlewski, Mary Marmion, Maryland Heights MO 63043, US
Bugaj, Joseph E., St. Charles MO 63303, US
Erion, Jack L., St. Charles MO 63303, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 96922403.9 / 0 831 938

(51) **A61L 2/00** (11) **1 872 801 A2**
C02F 1/32 **F24D 17/00**
E03C 1/04
(25) En (26) En
(21) 07075887.5 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.02.2003 GB 0304070
(54) • *Vorrichtung zum sterilisieren einer Flüssigkeit*
• *A device for sterilising a fluid*
• *Dispositif de stérilisation d'un fluide*
(71) Helmore, Ian Stewart, 24 The Sycamores, Baldock, Hertfordshire SG7 5BJ, GB
Croft, Stephen Neville, 27 Ashwell Close, Graveley, Hitchin, Hertfordshire SG4 7LH, GB
(72) Helmore, Ian Stewart, Baldock, Hertfordshire SG7 5BJ, GB
Croft, Stephen Neville, Graveley, Hitchin, Hertfordshire SG4 7LH, GB
(74) Probert, Gareth David, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 04713108.1 / 1 599 234

(51) **A61L 2/18** (11) **1 872 802 A1**
A47K 5/12 **G08B 21/24**
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 07252636.1 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 US 427458
(54) • *System zum Bewerten von Handwaschvorgängen*
• *Hand washing compliance system*
• *Système de conformité de lavage des mains*
(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876, US
(72) Raja, Vishnu R., Irvine CA 92614, US
Lin, Szu-Min, Irvine CA 92620, US
Platt, Robert, Laguna Niguel CA 92677, US
Jacobson, Brent, Newport Coast CA 92657, US
Hagerman, Josh, Oceanside CA 92056, US
Heniges, Steve, Carlsbad CA 92009, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 15/58 → (51) **C09J 7/02**

A61L 27/10 → (51) **A61L 27/44**

(51) **A61L 27/18** (11) **1 872 803 A1**
A61L 27/58
(25) En (26) En
(21) 07252515.7 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2006 US 472777
(54) • *Semikristalline absorbierbare Mikrokügelchen*
• *Semi-crystalline absorbable microspheres*
• *Microsphères absorbables semi-cristallines*
(71) ETHICON, INC., US Route No. 22, Somerville, NJ 08876-0151, US
(72) Erneta, Modesto, Princeton Junction, NJ 08550, US
Wu, Zhangwen, New Hope, PA 18938, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61L 27/18** (11) **1 872 804 A1**
A61L 27/56 **A61F 2/38**
(25) En (26) En
(21) 07252617.1 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 US 427477
(54) • *Faseriges Gewebegerüst*
• *Nonwoven tissue scaffold*
• *Base de tissu non tissée*
(71) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(72) Dhanaraj, Sridevi, Raritan New Jersey 08869, US
Kladakis, Stephanie M., Watertown Massachusetts 02472, US
Hammer, Joseph J., Hillsborough New Jersey 08844-1126, US
Shetty, Dhanuraj, Somerset New Jersey 08873, US
Timmer, Mark, Jersey City New Jersey 07302, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 27/28 → (51) **A61L 31/08**

(51) **A61L 27/30** (11) **1 872 805 A2**
(25) De (26) De
(21) 07075493.2 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(30) 27.06.2006 DE 202006010202 U
29.11.2006 DE 202006018188 U
(54) • *Beschichtetes Implantat*
• *Coated implant*
• *Implant revêtu*
(71) Biomed Est., Austrasse 49, 9490 Vaduz, LI
(72) Ihde, Stefan Dr., 8738 Uetliburg, CH
(74) Radwer, Dieter, et al, Hübner - Neumann - Radwer, Rechtsanwalt und Patentanwälte, Frankfurter Allee 286, 10317 Berlin, DE

---

(51) ***A61L 27/44*** (11) **1 872 806 A1**
A61L 27/54 ***A61L 27/10***
(25) En (26) En
(21) 06116209.5 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Implantat, seine Anwendungen und Herstellungsmethoden*
• *Implant, its uses and methods for making it*
• *Implant, ses utilisations et procédés de fabrication*
(71) Vivoxid Oy, Tykistökatu 4 A, 20520 Turku, FI
(72) Kangasniemi, Ilkka, 20760, Piispanristi, FI
Peltola, Timo, 20540, Turku, FI
Salonen, Jukka, 20100, Turku, FI
(74) Maskula, Silla Marjatta, et al, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

A61L 27/50 → (51) ***A61L 27/58***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/44***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 31/08***

A61L 27/56 → (51) ***A61L 27/18***

---

(51) ***A61L 27/58*** (11) **1 872 807 A1**
A61L 27/50
(25) En (26) En
(21) 06013646.2 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Durch Polymere gegen Abbau stabilisiertes Biomaterial*
• *Biomaterial containing degradation stabilized polymer*
• *Biomatériau contenant un polymère stabilisé contre la dégradation*
(71) Scil Technology GmbH, Fraunhoferstrasse 15, 82152 Martinsried, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61L 27/58 → (51) ***A61L 27/18***

---

(51) ***A61L 31/04*** (11) **1 872 808 A1**
B29C 55/06 ***B29C 55/14***
C08J 3/00 ***A61F 2/90***
(25) En (26) En
(21) 07252135.4 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.05.2006 US 440763
(54) • *Polymerstent mit modifizierten Molekülstrukturen in ausgewählten Ringbereichen und Verfahren zur erhöhten Dehnung bei Bruch*
• *Polymeric stent having modified molecular structures in selected regions of the hoops and method for increasing elongation at break*
• *Endoprothèse polymère ayant des structures moléculaires modifiées dans des régions sélectionnées des cerceaux et procédé d'augmentation d'élongation*
(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Burgermeister, Robert, Bridgewater, NJ 08807, US
Contiliano, Joseph H., Stewartsville, NJ 08886, US
Dave, Vipul, Hillsborough, NJ 08844, US
Li, Yufu, Bridgewater, NJ 08807, US
Narayanan, Pallassana V., Belle Mead, NJ 08502, US
Overaker, David W., Annandale, NJ 08801, US
Zhang, Qiang, Annandale, NJ 08801, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61L 31/08*** (11) **1 872 809 A1**
A61L 31/16 ***A61L 27/54***
A61L 27/28
(25) De (26) De
(21) 07010844.4 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 DE 102006029247
(54) • *Implantat mit einer Cholesterol- oder Cholesterolester-haltigen Beschichtung*
• *Implant with a coating containing cholesterol or cholesterol ester*
• *Implant doté d'un revêtement contenant du cholestérol ou des esters de cholestérol*
(71) BIOTRONIK VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Korzuschnik, Ellen, 91077 Hetzles, DE
Borck, Alexander, Dr., 91086 Aurachtal, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61L 31/16 → (51) ***A61L 31/08***

---

(51) ***A61M 1/00*** (11) **1 872 810 A1**
(25) En (26) En
(21) 07110589.4 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 US 477214
(54) • *Obere und untere Einspannvorrichtung für eine Operationskassette*
• *TOP AND BOTTOM CLAMPING FOR A SURGICAL CASSETTE*
• *Fixation supérieure et inférieure de cassette chirurgicale*
(71) ALCON INC., Bosch 69 P.O.Box 62, CH-6331 Hunenberg, CH
(72) Hopkins, Mark, Mission Viejo, CA 92691, US
Williams, David, Newport Beach, CA 92663, US
King, Nicolei, Aliso Viejo, CA 92656, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***A61M 1/14*** (11) **1 872 811 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06714866.8 (22) 28.02.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) JP 2006/303729 28.02.2006
(87) WO 2006/112154 2006/43 26.10.2006
(30) 08.04.2005 JP 2005112552
(54) • *HÄMODIALYSATOR UND HÄMODIALYSEVERFAHREN*
• *HEMODIALYZER AND METHOD OF HEMODIALYSIS*
• *INSTRUMENT D HÉMODIALYSE ET PROCÉDÉ D HÉMODIALYSE*
(71) NIKKISO COMPANY, LTD., 43-2, Ebisu 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8677, JP
(72) MORI, Yoshihiro, c/o Nikkiso Company Limited, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0496, JP
TOYODA, Masahiro, c/o Nikkiso Company Limited, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0496, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

---

(51) ***A61M 1/16*** (11) **1 872 812 A1**
A61B 5/00
(25) It (26) En
(21) 07111217.1 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 IT BO20060493
(54) • *Dialysemaschine mit Glykämiekontrolle*
• *Dialysis machine with glycaemia control*
• *Machine de dialyse avec contrôle de la glycémie*
(71) Sorin Group Italia S.r.l., Via Benigno Crespi 17, 20159 Milano, IT
(72) Cianciavicchia, Domenico, 64040, Cavuccio, IT
Fiorenzi, Andrea, 41013, Castelfranco Emilia, IT
Baroni, Paolo, 46035, Ostiglia, IT
Cavani, Silvia, 41100, Modena, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***A61M 1/16*** (11) **1 872 813 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252393.9 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006182433
(54) • *Dialysevorrichtung und Reinigungsverfahren dafür*
• *Dialysis device and method for cleaning the same*
• *Dispositif de dialyse et son procédé de nettoyage*
(71) SHIBUYA KOGYO CO., LTD, Koh 58-Banchi Mameda-Honmachi, Kanazawa-Shi Ishikawa-Ken, JP
(72) Sawada, Toshiharu, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
Mishima, Takashi, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61M 1/16 → (51) ***A61M 1/28***

---

(51) ***A61M 1/28*** (11) **1 872 814 A1**
A61M 1/34 ***A61M 1/16***
G06F 19/00 ***B65D 77/06***
(25) En (26) En
(21) 06116174.1 (22) 27.06.2006

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

AL BA HR MK YU
(54) • *Medizinische Vorrichtung zur Durchführung einer Flüssigkeitsbehandlung*
• *Medical system for performing a fluidic treatment*
• *Système médical pour traitement de fluides*
(71) DEBIOTECH S.A., Immeuble "Le Portique" Rue de Sévelin 28, 1004 Lausanne, CH
(72) Evering, Hans-Gerd, 1802, Corseaux, CH
Neftel, Frédéric, Dr., 1005, Lausanne, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

A61M 1/34 → (51) ***A61M 1/28***

(51) ***A61M 1/36*** ***A61B 5/0245*** ***A61B 5/0402*** (11) **1 872 815 A1** ***A61M 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06728676.5 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/304307 07.03.2006
(87) WO 2006/095701 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 JP 2005062168
(54) • *KONTINUIERLICHE SUBKUTANE INSULIN-INFUSIONSTHERAPIE*
• *CONTINUOUS SUBCUTANEOUS INSULIN INFUSION THERAPY*
• *INSULINOTHERAPIE SOUS-CUTANEE PAR PERFUSION CONTINUE*
(71) Juntendo University, 2-1-1, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8421, JP
(72) UCHINO, Yasushi, Tokyo, 113-8421, JP
TANAKA, Yasushi, Tokyo, 113-8421, JP
KAWAMORI, Ryuzo, Tokyo, 113-8421, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61M 5/00 → (51) ***A61M 1/36***

(51) ***A61M 5/142*** ***E03D 9/00*** (11) **1 872 816 A2**
(25) En (26) En
(21) 05075707.9 (22) 31.05.2001
(84) BE DE FR GB IT NL
(30) 01.06.2000 GB 0013281
(54) • *Superabsorber getriebene Ausgabevorrichtung*
• *Super absorbent driven dispenser*
• *Distributeur actionné par un materiau superabsorbant*
(71) Sonoco Absorbent Technologies, LLC, North Second street, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) Davidson, Roderick Iain, Petersfield, Hampshire GU32 3HG, GB
Boyd-Moss, Graeme Stuart Durban, Andover, Hampshire SP11 8EL, GB
Privett, Rupert Kenneth, Horndean, Hampshire P08 0AB, GB
(74) Brooks, Nigel Samuel, Nigel Brooks CPA, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB
(62) 01936626.9 / 1 286 710

A61M 5/158 → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 872 817 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06722039.2 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000381 13.03.2006
(87) WO 2006/105709 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 CN 200510038681
(54) • *AEROSOLBILDENDER TROCKENPULVER-INHALATOR*
• *DRY POWDER AEROSOLIZING INHALER*
• *INHALATEUR POUR ADMINISTRER UNE POUDRE SECHE EN AEROSOL*
(71) Chen, Xin, Shenke, No. 305 Zhongshandong Road Nanjing, Jiangsu 210002, CN
Chen, Qingtang, 96-110, Industrial Park Wengyangzhen, Yueqing, Zhejiang 325606, CN
(72) Chen, Qingtang, Yueging, Zhejiang 325606, CN
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***A61M 21/00*** ***G08B 21/02*** (11) **1 872 818 A1**
(25) En (26) En
(21) 06253165.2 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Elektronisches Gerät zum Beruhigen von Babys*
• *Electronic baby-soothing device*
• *Dispositif électronique permettant de calmer un bébé*
(71) Future Acoustic LLP, Kensington Gore, London SW7 2EU, GB
(72) Raptopoulos, Andreas, London SE1 9LF, GB
Barnado, Christopher John Andrew, Hertfordshire CM23 5JP, GB
(74) Addison, Ann Bridget, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61M 25/00*** ***A61M 5/158*** (11) **1 872 819 A1** ***A61M 25/08***
(25) Ja (26) En
(21) 06713903.0 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/302762 16.02.2006
(87) WO 2006/090637 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 JP 2005050862
(54) • *ZENTESEINSTRUMENT*
• *CENTESIS INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE PONCTION*
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) WADA, Satoshi, jinomiya-shi, Shizuoka, 4180015, JP
SOMA, Katsuaki, jinomiya-shi, Shizuoka, 4180015, JP
YAGI, Hiroshi, jinomiya-shi, Shizuoka, 4180015, JP
(74) Dossmann, Gérard, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 872 820 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018179.7 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.04.2003 US 466384
(54) • *Flexible Einfuhrschleuse mit veränderlichem Härtemesser*
• *Flexible introducer sheath with varying durometer*
• *Gaine d'intubateur flexible avec duromètre variable*
(71) Cook Incorporated, 750 Daniels Way, Bloomington IN 47404, US
(72) Connors, John G.,III, Falls Church VA 22044, US
Dixon, Christopher G., Bloomington IN 47401, US
Leonard, Ray, II, Bloomington IN 47401, US
(74) Pingree, Oliver Norman, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
(62) 04760386.5 / 1 631 343

A61M 25/08 → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***A61M 25/09*** (11) **1 872 821 A1**
(25) En (26) En
(21) 07020121.5 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Medizinischer Führungsdraht und Methode zur Herstellung*
• *A medical guide wire and a method of making the same*
• *Fil de guidage médical et sa production*
(71) ASAHI INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kato, Tomihisa, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 05256018.2 / 1 767 239

A61M 25/09 → (51) ***A61F 2/06***

A61M 35/00 → (51) ***A61K 47/30***

(51) ***A61M 37/00*** ***A01K 11/00*** (11) **1 872 822 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013344.4 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Anordnung zum wiederholten Aufstechen einer Haut mit einem Handgerät, Nadelmodul und Verfahren zum Montieren des Handgerätes*
• *Apparatus for repetitive skin piercing with a handheld device, needle module and assembly method of the device*
• *Dispositif pour percage repété de la peau à l'aide d'un appareil portatif, module à aiguille et méthode de l'assemblage de l'appareil*
(71) MediUm-TECH Medizingeräte GmbH, Gustav-Krone Strasse 3, 14167 Berlin, DE
(72) Kluge, Jörn, 14513 Teltow, DE
Plückhahn, Kristian, 12437 Berlin, DE
Podolski, Denis, 10961 Berlin, DE
Halim, Ryanto Chandra, 10551 Berlin, DE
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A61M 37/00*** ***A01K 11/00*** (11) **1 872 823 A1**
(25) De (26) De
(21) 07012576.0 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 EP 06013344
(54) • *Anordnung zum wiederholten Aufstechen einer Haut mit einem Handgerät, Nadelmodul und Verfahren zum Montieren des Handgerätes*
• *Assembly for repeated punctuation of skin with a hand device, needle module and method for mounting the hand device*
• *Agencement destiné à la piqûre répétée de la peau avec un appareil manuel, module d'aiguille et procédé destiné au montage de l'appareil manuel*
(71) MediUm-TECH Medizingeräte GmbH, Gustav-Krone Strasse 3, 14167 Berlin, DE
(72) Kluge, Jörn, 14513 Teltow, DE
Podolski, Denis, 10961 Berlin, DE
Plückhahn, Kristian, 12437 Berlin, DE
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A61M 39/10*** (11) **1 872 824 A1**
(25) En (26) En
(21) 07110880.7 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 JP 2006178066
(54) • *Verbindungsstrukturen für Luer-Anschlüsse*
• *Connecting structures for luer fitting*
• *Structures de connexion pour embout Luer*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Ichiro, Kitani, Shizuoka-ken, JP
Norifumi, Fujiwara, Shizuoka-ken, JP
Yosuke, Sakai, Shizuoka-ken, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***A61N 1/05*** ***A61N 1/16*** (11) **1 872 825 A2** ***H01B 7/04***
(25) De (26) De
(21) 07010843.6 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 DE 102006029864
(54) • *Elektrodeneinrichtung für die Elektrodiagnose und/oder -therapie*
• *Electrode device for electro-diagnosis and/or electrotherapy*
• *Dispositif a électrodes pour le diagnostic électrique et/ou l'électrothérapie*
(71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Flach, Erhard, 12305 Berlin, DE
Geister, Wolfgang, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Kolberg, Gernot, 12043 Berlin, DE
Maxfield, Michelle, 140967 Berlin, DE
Weiss, Ingo, Dr., 12435 Berlin, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61N 1/05 → (51) ***B25J 7/00***

A61N 1/16 → (51) ***A61N 1/05***

A61N 1/30 → (51) ***A61K 47/30***

---

(51) ***A61N 1/32*** (11) **1 872 826 A2**
(25) It (26) En
(21) 07012674.3 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 IT NA20060082
(54) • *Elektrostimulator*
• *Electrostimulator*
• *Electrostimulateur*
(71) Cappelletti, Renato, Via Dante Alighieri 8, 80078 Pozzuoli (NA), IT
(72) Cappelletti, Renato, 80078 Pozzuoli (NA), IT
(74) Barberi, Vittorio, STUDIO BREVETTI BARBERI S.r.l. Via A. Manzoni, 23, 50121 Firenze, IT

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **1 872 827 A1**
(25) De (26) De
(21) 07110677.7 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 DE 102006029557
23.04.2007 DE 102007019355
(54) • *Vorrichtung zur Bestrahlung von Gewebe mit mindestens einer Elektronenquelle sowie mit einer Mehrzahl von Strahlerköpfen*
• *Device for irradiating tissue with at least one electron source and with many radiation heads*
• *Dispositif destiné à l'irradiation de tissus avec au moins une source d'électrons tout comme un grand nombre de têtes d'émetteurs de rayonnement*
(71) Forster, Jan, Lindberghstrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE
Forster, Renate, Lindberghstrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE
Müller, Reinhold G., Ringstrasse 12, 91080 Marloffstein, DE
Achterberg, Nils, Kapellenstrasse 6, 91233 Neunkirchen am Sand, DE
(72) Forster, Jan, 85051, Ingolstadt, DE
Müller, Reinhold, 91080, Marloffstein, DE
Achterberg, Nils, 91233, Neunkirchen am Sand, DE
(74) Bergmeier, Werner, Patentanwälte CANZLER & BERGMEIER Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **1 872 828 A2**
(25) En (26) En
(21) 07114470.3 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.03.2004 US 814451
(54) • *Röntgensystem für die Strahlenchirurgie mit Kollisionsvermeidungsuntersystem*
• *Radiosurgery x-ray system with collision avoidance subsystem*
• *Système de radiochirurgie aux rayons X doté d'un sous-système d'évitement de collision*
(71) Accuray, Inc., 1310 Chesapeake Terrace, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Wong, Phillip, San Francisko, CA 94127, US
Sayeh, Sohail, San Jose, CA 95136, US
Wang, James, Fremont, CA 94536, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB
(62) 05725677.8 / 1 729 850

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **1 872 829 A2**
(25) En (26) En
(21) 07114471.1 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.03.2004 US 814451
(54) • *Röntgensystem für die Strahlenchirurgie mit Kollisionsvermeidungsuntersystem*
• *Radiosurgery x-ray system with collision avoidance subsystem*
• *Système de radiochirurgie aux rayons X doté d'un sous-système d'évitement de collision*
(71) Accuray, Inc., 1310 Chesapeake Terrace, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Wong, Phillip, San Francisco, CA 94127, US
Sayeh, Sohail, San Jose, CA 95136, US
Wang, James, Fremont, CA 94536, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB
(62) 05725677.8 / 1 729 850

A61P 1/00 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 1/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 1/04 → (51) ***C07D 413/14***

A61P 1/10 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 1/12 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 1/16 → (51) ***C07D 413/14***

A61P 1/18 → (51) ***A61K 38/18***

A61P 3/04 → (51) ***C07C 255/54***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 3/06 → (51) ***C07C 255/54***

A61P 3/06 → (51) ***C07D 239/42***

A61P 3/08 → (51) ***A61K 31/711***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/4035***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 38/18***

A61P 3/10 → (51) ***C07C 255/54***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 209/42***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 413/14***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 7/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 7/06 → (51) ***C07D 413/14***

A61P 9/00 → (51) ***C07C 233/18***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 413/14***

A61P 9/04 → (51) ***C07D 413/14***

A61P 9/06 → (51) ***C07D 413/14***

A61P 9/08 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 413/14***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 9/12	→ (51)	C07D 413/14
A61P 9/14	→ (51)	A61K 31/409
A61P 11/00	→ (51)	C07D 413/14
A61P 11/06	→ (51)	C07D 413/14
A61P 11/06	→ (51)	C07D 471/04
A61P 13/02	→ (51)	C07D 489/08
A61P 13/08	→ (51)	A61K 47/02
A61P 13/10	→ (51)	A61K 47/02
A61P 13/10	→ (51)	C07D 413/14
A61P 13/12	→ (51)	A61K 31/711
A61P 13/12	→ (51)	C07D 413/14
A61P 15/00	→ (51)	C07C 233/18
A61P 15/02	→ (51)	A61K 9/00
A61P 17/00	→ (51)	A23L 1/302
A61P 17/00	→ (51)	A61K 8/49
A61P 17/00	→ (51)	C07D 413/14
A61P 17/02	→ (51)	A61K 33/18
A61P 17/02	→ (51)	C07D 413/14
A61P 17/04	→ (51)	C07D 489/08
A61P 17/06	→ (51)	C07D 413/14
A61P 17/06	→ (51)	C07D 471/04
A61P 17/16	→ (51)	C07D 413/14
A61P 19/00	→ (51)	A23L 1/302
A61P 19/02	→ (51)	C07D 471/04
A61P 19/04	→ (51)	A61K 35/28
A61P 19/08	→ (51)	C07D 471/04
A61P 19/10	→ (51)	C07C 255/54
A61P 25/00	→ (51)	A61K 38/18
A61P 25/00	→ (51)	C07C 233/18
A61P 25/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 25/04	→ (51)	C07D 489/08
A61P 25/24	→ (51)	A61K 9/50
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/167
A61P 27/02	→ (51)	A61K 31/41
A61P 29/00	→ (51)	A61K 45/06
A61P 29/00	→ (51)	C07C 255/54
A61P 29/00	→ (51)	C07D 401/06
A61P 29/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 31/04	→ (51)	A61K 39/102
A61P 31/04	→ (51)	A61K 45/00
A61P 31/12	→ (51)	A61K 39/39
A61P 31/16	→ (51)	A61K 45/00
A61P 31/18	→ (51)	A61K 31/167
A61P 31/18	→ (51)	A61K 39/39
A61P 31/18	→ (51)	A61K 45/00
A61P 31/18	→ (51)	C07D 471/14
A61P 33/06	→ (51)	A61K 31/167
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/409
A61P 35/00	→ (51)	A61K 39/39
A61P 35/00	→ (51)	A61K 47/02
A61P 35/00	→ (51)	C07C 233/18
A61P 35/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 35/00	→ (51)	C08L 25/04
A61P 35/00	→ (51)	C12N 15/09
A61P 35/00	→ (51)	C12Q 1/68
A61P 35/02	→ (51)	A61K 47/02
A61P 35/04	→ (51)	A61K 39/39
A61P 37/00	→ (51)	A61K 31/711
A61P 37/02	→ (51)	C07C 233/18
A61P 37/02	→ (51)	C07D 471/04
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/167
A61P 43/00	→ (51)	A61K 45/00
A61P 43/00	→ (51)	C07D 209/42
A61P 43/00	→ (51)	C07D 471/04
A61Q 5/00	→ (51)	A61K 8/73
A61Q 5/02	→ (51)	A61K 8/41
A61Q 5/06	→ (51)	A45D 7/00
A61Q 5/10	→ (51)	A61K 8/11
A61Q 5/12	→ (51)	A45D 7/00
A61Q 5/12	→ (51)	A61K 8/41

(51) **A61Q 9/02** (11) **1 872 830 A1**
A61K 8/04 **A61K 8/31**
A61K 8/41 **A61K 8/44**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07109064.1 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 FR 0652622
(54) • *Schaumbildendes Rasiergel ohne Seife auf Basis von N-Acylsarcosin, Rasierverfahren*
• *Soap-free, self-foaming shaving gel based on N-acylsarcosine; shaving method*
• *Gel de rasage automoussant sans savon à base de N-acylsarcosine; procédé de rasage*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Aubert, Lionnel, 95270, ASNIERES SUR OISE, FR
Dussault, Lydia, 78860, ST NOM LE BRETECHE, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. River Plaza 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

(51) **A61Q 13/00** (11) **1 872 831 A1**
A61K 8/27 **A61K 8/19**
A61K 8/34 **A61K 8/31**
A61K 8/37 **A61K 8/33**
A61K 8/35 **A61K 8/49**
(25) De (26) De
(21) 07110059.8 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 EP 06115795
13.07.2006 EP 06117145
(54) • *Riechstoffhaltige Zusammensetzungen umfassend deliqueszente Stoffe*
• *Deliquescent materials containing odorous substance compounds*
• *Compositions parfumées contenant des matières déliquescentes*
(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Eggers, Marcus, 37688, Beverungen, DE
Widder, Sabine, 37603, Holzminden, DE
Meier, Manfred, 37699, Fürstenberg, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A61Q 17/04	→ (51)	A61K 8/34
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/34
A61Q 19/02	→ (51)	A61K 8/49
A61Q 19/10	→ (51)	A61K 8/41

(51) **A62C 5/00** (11) **1 872 832 A1**
A62C 5/02
(25) En (26) En
(21) 07012710.5 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 CN 200610100510
(54) • *Wechselnde Schaumlagerung und Vorrichtung zum proportionalen Mischen*
• *Alternate foam storage and proportionally mixing device*
• *Stockage de mousse alternant et dispositif de mélange proportionnel*
(71) Zhang, Weishe, Banbidian Industrial Zone No. 22 Litian Road, Capital International Airport Beijing 101304, CN
Li, Gangjin, Banbidian Industrial Zone No. 22 Litian Road, Capital International Airport Beijing 101304, CN
(72) Zhang, Weishe, Beijing 101304, CN
Gangjin, Li, Beijing 101304, CN
(74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

A62C 5/02	→ (51)	A62C 5/00

(51) ***A63B 22/02*** (11) **1 872 833 A1**
B65G 39/16
(25) En (26) En
(21) 07012822.8 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 BR PI0602943
(54) • *Vorrichtung zur Signalisierung der Fehlausrichtung eines Laufbandes*
• *Device for signalling a treadmill belt misalignment*
• *Dispositif de signalisation de désalignement de ceinture de tapis roulant*
(71) BRUDDEN EQUIPAMENTOS LTDA, Av. Industrial 700 Distrito Industrial, Pompéia SP, BR
(72) Saito, Luiz Paulo, Primavera Pompéia - SP, BR
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

A63B 41/00 → (51) ***A63B 43/00***

(51) ***A63B 43/00*** (11) **1 872 834 A2**
A63B 71/06 ***A63B 41/00***
A63B 41/00
(25) En (26) En
(21) 06024550.3 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 BR PI0602923
(54) • *Verbindungsmittel im Innern eines Balles*
• *Intraball connection module*
• *Module de connexion pour l'intérieur d'une balle*
(71) ESTEFANO, Roberto, Rua Andradina 172 Parque Dom Henrique II, Cotia SP, BR
(72) Estefano, Roberto, Cotia, Sao Paula, BR
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***A63B 67/02*** (11) **1 872 835 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011808.8 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 15.06.2006 GB 0611862
(54) • *Golfübungsvorrichtung*
• *Golf practice apparatus*
• *Appareil d'entraînement de golf*
(71) McGlinchey, Hugh, 63 Recolpa Road, Omagh BT79 0JZ, GB
(72) McGlinchey, Hugh, Omagh BT79 0JZ, GB
(74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, F. R. Kelly & Co. 4 Mount Charles, Belfast BT7 1NZ, Northern Ireland, GB

A63B 71/06 → (51) ***A63B 43/00***

A63B 71/06 → (51) ***G06M 1/00***

(51) ***A63C 9/00*** (11) **1 872 836 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012632.1 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 DE 202006010314 U
10.07.2006 DE 202006010714 U
10.07.2006 DE 102006032019
25.07.2006 DE 102006034869
(54) • *Schneegleitbrett, insbesondere Ski, mit Unterbrechung in den Profilschienen*
• *Snow glide board, in particular a ski, with interruption in the rails*
• *Planche de surf sur neige, en particulier ski, avec interruption dans les rails profilés*
(71) Marker Völkl International GmbH, Ruessenstrasse 6, 6341 Baar, CH
(72) Amtesbichler, Andreas, 94315 Straubing, DE
Gleißner, Tobias, 94315 Straubing, DE
Heil, Tobias, 94360 Mitterfels, DE
(74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

A63F 1/06 → (51) ***B07C 5/342***

(51) ***A63F 13/12*** (11) **1 872 837 A1**
(25) En (26) En
(21) 06270064.6 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Aktualisierung von relativen Spielerfähigkeiten*
• *Updating relative skills of players*
• *Actualisation des habilités relatives de joueurs*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Herbrich, Ralf, Microsoft Research Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FB, GB
Butcher, Christopher, Redmond, WA 98052, US
Graepel, Thore, Microsoft Research Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FB, GB
(74) Free, Rachel Alder, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) ***A63F 13/12*** (11) **1 872 838 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010688.5 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 JP 2006178564
(54) • *Drahtloses Kommunikationssystem*
• *Wireless communication system*
• *Système de communication sans fil*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Kuwahara, Masato, Kyoto 601-8501, JP
Masashi, Seiki, Kyoto 601-8501, JP
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B01D 1/22 → (51) ***C08G 63/78***

B01D 15/00 → (51) ***G01N 30/26***

(51) ***B01D 29/15*** (11) **1 872 839 A1**
B29C 47/68
(25) En (26) En
(21) 06013542.3 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Filterkerze mit länglicher Siebpackung*
• *A filter candle comprising an elongated mesh pack*
• *Bougie filtrante à tamis allongé*
(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) Vandendijk, Stefan, B-3700 Tongeren, BE
Gerzon, Yakov, Wilmington, NC 28412, US
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) ***B01D 29/23*** (11) **1 872 840 A1**
B01D 29/64
(25) It (26) En
(21) 06425438.6 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Apparat für Feststoff-Flüssigkeitstrennung*
• *A machine for separating liquids from solids in damp mixtures*
• *Dispositif de séparation solide-liquide*
(71) WAM S.p.A., 338, Via Cavour, 41030 Ponte Motta Cavezzo (Modena), IT
(72) Marchesini, Vainer, 41030 San Prospero (Modena), IT
Passerini, Massimo, 441100 Ferrara, IT
Gaddi, Marco, 41030 San Prospero (Modena), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41100 Modena, IT

(51) ***B01D 29/64*** (11) **1 872 841 A1**
C02F 1/50
(25) De (26) De
(21) 07011011.9 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 DE 202006010015 U
(54) • *Rückspülbarer Wasserfilter*
• *Reverse-flush water filter*
• *Filtre à eau avec nettoyage à contre-courant*
(71) Judo Wasseraufbereitung GmbH, Hohreuschstrasse 39-41, D-71364 Winnenden, DE
(72) Fiess, Helmut, 71576 Burgstetten, DE
Söcknick, Ralf, Dr., 70806 Kornwestheim, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B01D 29/64 → (51) ***B01D 29/23***

(51) ***B01D 29/68*** (11) **1 872 842 A1**
B01D 29/90
(25) En (26) En
(21) 07012945.7 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 479137
(54) • *Rückspülsieb mit zyklonischem Flussmechanismus*
• *Backwash strainer having a cyclonic flow mechanism*
• *Tamis de rinçage doté d'un mécanisme de flux cyclonique*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Booth, Walter A., Barnegat, New Jersey 08005, US
Amarosa, Vincent A., Ringwood, New Jersey 07456, US

Levin, Alan R., Advance, North Carolina 27006, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B01D 29/90 → (51) ***B01D 29/68***

(51) ***B01D 33/23*** (11) **1 872 843 A1**
(25) Sv (26) En
(21) 06116053.7 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Filterrahmen für einen Scheibenfilter*
• *A filter frame for use in a disc filter*
• *Cadre pour un filtre à disques*
(71) Hydrotech Veolia Water Systems Aktiebolag, Mejselgatan 6, 235 32 Vellinge, SE
(72) Ralvert, Åke, 281 36, Hässleholm, SE
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) ***B01D 46/52*** ***B01D 53/38*** (11) **1 872 844 A1** ***B01D 53/81***
(25) Ja (26) En
(21) 06731978.0 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308049 17.04.2006
(87) WO 2006/112440 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005119614
28.07.2005 JP 2005218114
28.07.2005 JP 2005218115
09.08.2005 JP 2005230362
29.11.2005 JP 2005344135
29.11.2005 JP 2005344136
(54) • *STAUBSAMMELVORRICHTUNG MIT DESODORIERUNGSFUNKTION UND DESODORIERUNGS-/FILTRATIONSEINHEIT*
• *DUST COLLECTION DEVICE WITH DEODORIZATION FUNCTION, AND DEODORIZATION/FILTRATION UNIT*
• *DISPOSITIF POUR LE RAMASSAGE DE LA POUSSIÈRE AVEC FONCTION DÉSODORISANTE, ET UNITÉ DE DÉSODORISATION ET DE FILTRATION*
(71) SINTOKOGIO, LTD., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
(72) TAKAYANAGI, Keisuke, Sintokogio Ltd. Sinto Ecotec, Nukata-gun, Aichi 444-0104, JP
SUZUKI, Tomoyuki, Sintokogio Ltd. Sinto Ecotec Co., Nukata-gun, Aichi 444-0104, JP
IKENO, Hidenori, Sintokogio Ltd. Sinto Ecotec Com., Nukata-gun, Aichi 444-0104, JP
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

B01D 53/04 → (51) ***B01D 53/68***

(51) ***B01D 53/047*** ***F16K 11/02*** (11) **1 872 845 A1**
(25) En (26) En
(21) 07110712.2 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.05.2007 US 751866
30.06.2006 US 817715 P
(54) • *Druckwechseladsorptionssystem mit indizierten drehbaren Multiportventilen*
• *Pressure swing adsorption system with indexed rotatable multi-port valves*
• *Système d'adsorption par variation de la pression avec des vannes multi port rotatives indexées*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown PA 18195-1510, US
(72) Rarig, David Lester, Emmaus, PA 18049, US
Whitley, Roger Dean, Allentown, PA 18104-8501, US
Labuda, Matthew James, Fogelsville, PA 18051, US
(74) Schwabe, Hans-Georg, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, D-81677 München, DE

B01D 53/14 → (51) ***B01D 53/40***

B01D 53/26 → (51) ***F28D 21/00***

B01D 53/28 → (51) ***F28D 21/00***

B01D 53/34 → (51) ***B01D 53/40***

B01D 53/34 → (51) ***B01D 53/68***

B01D 53/38 → (51) ***B01D 46/52***

(51) ***B01D 53/40*** ***B01D 53/14*** ***B01D 53/77*** (11) **1 872 846 A1** ***B01D 53/34***
(25) Ja (26) En
(21) 06731002.9 (22) 03.04.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2006/307054 03.04.2006
(87) WO 2006/107026 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 JP 2005107950
(54) • *ABSORBIERENDE LÖSUNG UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON CO2 ODER H2S ODER VON BEIDEM*
• *ABSORBING SOLUTION, AND METHOD AND APPARATUS FOR THE REMOVAL OF CO2 OR H2S OR BOTH*
• *SOLUTION ABSORBANTE, PROCEDE ET APPAREIL POUR RETIRER DU CO2 OU DU H2S OU LES DEUX*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., 6-16 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
(72) MIMURA, Tomio, The Kansai Elec. Power Co. Inc., Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
YAGI, Yasuyuki, The Kansai Elec. Power Co. Inc., Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
OGURA, Kouki, The Kansai Elec. Power Co. Inc., Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
IJIMA, Masaki, Mitsubishi Heavy Industires Ltd., Mihara, Hiroshima-Ken 729-0393, JP
Hirata, Takuya, Mitsubishi Heavy Industires Ltd., Mihara, Hiroshima-Ken 729-0393, JP
Takashina, Toru, Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Hiroshima, Hiroshima-Ken 733-8553, JP
Tanaka, Hiroshi, Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Hiroshima, Hiroshima-Ken 733-8553, JP
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B01D 53/68*** ***B01D 53/04*** ***B01D 53/70*** (11) **1 872 847 A1** ***B01D 53/34***
(25) Ja (26) En
(21) 06732104.2 (22) 19.04.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/308197 19.04.2006
(87) WO 2006/112472 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 JP 2005120668
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON GAS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SEPARATING GAS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE SEPARATION DE GAZ*
(71) Organo Corporation, 2-8, Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP
(72) ONO, Yoshinori c/o Organo Corporation, Tokyo 1368631, JP
FUTATSUKI Takashi c/o Organo Corporation, Tokyo 136-8631, JP
ABE, Tetsuya c/o Japan Atomic Energy Agency, Naka-shi, Ibaraki-ken 311-0193, JP
TANZAWA, Sadamitsu c/o Japan Atomic Energy Agency, Naka-shi, Ibaraki-ken 311-0193, JP
HIROKI, Seiji, Japan Atomic Agency, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki 319-1195, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B01D 53/70 → (51) ***B01D 53/68***

B01D 53/77 → (51) ***B01D 53/40***

B01D 53/81 → (51) ***B01D 46/52***

B01D 53/86 → (51) ***B01J 29/46***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/08***

B01D 61/00 → (51) ***C08F 6/20***

(51) ***B01F 9/06*** ***B01F 15/00*** ***B01J 19/02*** ***C08B 11/20*** (11) **1 872 848 A1** ***B01J 19/00*** ***B01J 19/28*** ***C08B 17/06***
(25) De (26) De
(21) 06013181.0 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Doppelkonusmischer mit Stromstörern*
• *Biconical mixer, comprising flow breaker elements*
• *Mélangeur biconique, comprenant des éléments de brise-lames*
(71) Wolff Cellulosics GmbH & Co.KG, 29699 Bomlitz, DE
(72) Kowollik, Martin, 29683 Bad Fallingbostel, DE
Rogenhofer, Andreas, 29683 Bad Fallingbostel, DE
Dannhorn, Wolfgang Dr., 29614 Soltau, DE
Klohr, Erik-Andreas Dr., 29664 Walsrode, DE
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

B01F 15/00 → (51) ***B01F 9/06***

(51) ***B01J 13/00*** (11) **1 872 849 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730591.2 (22) 30.03.2006
(84) CH DE LI NL
(86) JP 2006/306643 30.03.2006
(87) WO 2006/106813 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005101043
(54) • *ALKOHOLBESTÄNDIGE EMULSION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ALCOHOL-RESISTANT EMULSION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*

- *ÉMULSION RÉSISTANT AUX ALCOOLS ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELLE-CI*

(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Miyazaki Prefecture, 10-1, Tachibanadori Higashi 2-chome, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0805, JP
(72) SHIMIZU, Masataka, c/o Miyazaki Prefecture, Miyazaki-shi, Miyazaki 8800303, JP
TORIGOE, Kiyoshi, c/o Miyazaki Prefecture, Miyazaki-shi, Miyazaki 8800303, JP
NISHIKATA, Naoko, c/o Miyazaki Prefecture, Miyazaki-shi, Miyazaki 8800303, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B01J 19/00*** ***B01L 3/00*** (11) **1 872 850 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252601.5 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 JP 2006177431
(54) • *Mikrochip*
• *Microchip*
• *Micropuce*
(71) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
(72) Sakura, Satoshi, Tokyo 185-0004, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01J 19/00 → (51) ***B01F 9/06***

B01J 19/00 → (51) ***C01C 3/11***

B01J 19/00 → (51) ***C08L 33/26***

B01J 19/00 → (51) ***G01N 33/543***

B01J 19/02 → (51) ***B01F 9/06***

B01J 19/18 → (51) ***C08G 63/78***

B01J 19/28 → (51) ***B01F 9/06***

B01J 20/16 → (51) ***F28D 21/00***

---

(51) ***B01J 23/10*** ***B01J 23/63*** (11) **1 872 851 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111085.2 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006207112
(54) • *Auf Ceroxid-Zirkoniumoxid basierendes Mischoxid und Herstellungsverfahren dafür*
• *Cerium oxide-zirconium oxide-based mixed oxide and methode for producing thereof*
• *Oxyde mixte à base d'oxyde de cérium et de zirconium et procédé de production correspondant*
(71) Daiichi Kigenso Kagaku Kogyo Co., Ltd., 1-6-38, Hirabayashiminami Suminoe-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP
(72) Okamoto, Hiroshi c/o Daiichi Kigenso K. K. CLtd, Osaka Osaka, JP
Maruki, Masatoshi c/o Daiichi Kigenso K. K. CLtd, Osaka Osaka, JP
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B01J 23/30 → (51) ***C25B 11/06***

B01J 23/63 → (51) ***B01J 23/10***

B01J 23/89 → (51) ***H01M 4/86***

B01J 29/14 → (51) ***B01J 29/46***

B01J 29/24 → (51) ***B01J 29/46***

---

(51) ***B01J 29/46*** ***B01D 53/86*** ***B01J 29/24*** ***B01J 35/10*** (11) **1 872 852 A1** ***B01J 29/14*** ***B01J 29/76***
(25) Ja (26) En
(21) 05727925.9 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/006029 30.03.2005
(87) WO 2006/103754 2006/40 05.10.2006
(54) • *AMMONIAKZERSETZUNGSKATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR ZERSETZUNG VON AMMONIAK UNTER VERWENDUNG DES KATALYSATORS*
• *AMMONIA DECOMPOSITION CATALYST AND PROCESS FOR DECOMPOSITION OF AMMONIA USING THE CATALYST*
• *CATALYSEUR DE DECOMPOSITION DE L'AMMONIAC ET PROCEDE DE DECOMPOSITION DE L'AMMONIAC AU MOYEN DUDIT CATALYSEUR*
(71) Sued-Chemie Catalysts Japan, Inc., 1-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053, JP
(72) Shioya, Yasushi, Technical Laboratory, Fuchuma-chi, Nei-gun, Toyama 9392753, JP
Miyaki, Yoshiharu, Technical Laboratory, Fuchuma-chi, Nei-gun, Toyama 9392753, JP
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B01J 29/76 → (51) ***B01J 29/46***

---

(51) ***B01J 31/22*** ***C07C 2/22*** ***C07B 61/00*** (11) **1 872 853 A1** ***C07C 11/113***
(25) Ja (26) En
(21) 06713220.9 (22) 07.02.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/302077 07.02.2006
(87) WO 2006/085531 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 JP 2005034059
(54) • *KATALYSATOR FÜR DIE PROPYLENDIMERISIERUNG UND DIMERISIERUNGSVERFAHREN*
• *CATALYST FOR PROPYLENE DIMERIZATION AND DIMERIZATION METHOD*
• *CATALYSEUR DE DIMÉRISATION DU PROPYLÈNE ET MÉTHODE DE DIMÉRISATION*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) OKUDA, Jun, 52074, DE
SUZUKI, Yasuhiko, aura-shi, Chiba, 2990265, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01J 31/22 → (51) ***A61K 6/10***

B01J 31/22 → (51) ***C07F 9/40***

B01J 31/24 → (51) ***A61K 6/10***

B01J 35/02 → (51) ***C25B 11/06***

B01J 35/10 → (51) ***B01J 29/46***

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 872 854 A1**
(25) En (26) En
(21) 06076343.0 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verbesserte Titerplatte mit mehrfachen Vertiefungen*
• *Improved multi-well assay plate*
• *Plaque de système multipuits améliorée*
(71) PerkinElmer, Inc., 45 William Street, Wellesley, Massachusetts 02481-4078, US
ITB Precisietechniek Holding B.V., Ladonkseweg 1, 5281 RN Boxtel, NL
(72) Super, Willem, 7814 XX Emmen, NL
Roth, Cornelis Willem, 7827 LR Emmen, NL
van Loon, Marcus Petrus Waltherus, 5715 AB Lierop, NL
van Hees, Robertus Petrus Maria, 2091 EM Middelbeers, NL
(74) van Loon, C.J.J., VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***B01L 3/00*** ***B01L 9/06*** (11) **1 872 855 A1**
(25) En (26) En
(21) 06405276.4 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Platte zum Äquilibrieren einer Flüssigkeit*
• *Plate for equilibrating a fluid*
• *Plaque pour l'équilibrage d'un fluide*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) Hochstrasser, Remo Anton, 4104 Oberwil, CH
Voegelin, Dieter, 4450 Sissbach, CH
Schwitter, Urs, 4153 Reinach, CH
Hidber, Pirmin, 4053 Basel, CH
(74) Heinen, Detlef, et al, BOHEST Intellectual Property A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

---

(51) ***B01L 3/00*** ***B01L 9/06*** (11) **1 872 856 A1**
(25) En (26) En
(21) 07110674.4 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 EP 06405276
(54) • *Gleichgewichtsvorrichtung*
• *Plate for equilibrating a fluid*
• *Dispositif d'équilibrage*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) Dr. Hochstrasser, Remo Anton, 4104 Oberwil, CH
Voegelin, Dieter, 4450 Sissach, CH
Schwitter, Urs, 4153 Reinach, CH
Hidber, Pirmin, 4053 Basel, CH
(74) Heinen, Detlef, et al, BOHEST Intellectual Property A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

B01L 3/00 → (51) **B01J 19/00**

B01L 3/00 → (51) **G01N 27/447**

B01L 9/06 → (51) **B01L 3/00**

(51) **B02C 2/00** **B02C 2/10** (11) **1 872 857 A1**
(25) De (26) De
(21) 07110754.4 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 DE 102006030004
(54) • *Schüttgutbrecher*
• *Bulk material breaker*
• *Portière de véhicule*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Wenzeis, Klaus, 84329 Wurmannsquick, DE
Schuster, Johann, 84547 Emmerting, DE
Stodulka, Jan, 84489 Burghausen, DE
(74) Gössmann, Christoph Tassilo, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich PML, Hanns-Seidel-Platz 4 81737 München, DE

B02C 2/10 → (51) **B02C 2/00**

B02C 18/00 → (51) **E03D 9/10**

B02C 19/22 → (51) **B27L 11/02**

(51) **B03C 3/02** (11) **1 872 858 A2**
(25) De (26) De
(21) 07111016.7 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 DE 102006030430
(54) • *Verfahren zur Optimierung eines mehrzonigen Elektrofilters*
• *Method for optimizing a multi-zone electrostatic precipitator*
• *Procédé d'optimisation d'un filtre électrostatique multi-zones*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Graß, Norbert, Prof., 91074 Herzogenaurach, DE
Hoffmann, Enrico, 91052 Erlangen, DE

B05B 7/00 → (51) **B65D 47/06**

B05B 9/08 → (51) **A01M 7/00**

(51) **B05B 11/00** (11) **1 872 859 A1**
(25) It (26) En
(21) 07111076.1 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 IT MI20061266
(54) • *Vereinfachte Pumpe zur Abgabe von aus einem Behälter entnommenen flüssigen Substanzen*
• *Simplified pump for dispensing fluid substances withdrawn from a container*
• *Pompe simplifiée pour distribuer des substances fluides retirées d' un conteneur*
(71) MeadWestvaco Calmar S.p.A., Via G. Di Vittorio, 29, 20090 Fizzonasco di Pieve Emanuele MI, IT
(72) Marelli, Andrea, 20080 Milano 3 Basiglio (Milano), IT
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. s.p.a., 19/B, Via Rosolino Pilo, 20129 Milano, IT

B05B 11/00 → (51) **B65D 47/06**

(51) **B05C 1/08** **B05C 11/10** **B05C 5/02** (11) **1 872 860 A1** **B05C 3/18** **B05C 11/02**
(25) En (26) En
(21) 06023336.8 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 JP 2006179772
(54) • *Beschichtungsvorrichtung und Beschichtungsverfahren*
• *Coating device and coating method*
• *Dispositif et procédé de revêtement*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ooshima, Atsushi, Haibara-gun Shizuoka, JP
Matsumoto, Satoru, Haibara-gun Shizuoka, JP
Naruse, Yasuhito, Haibara-gun Shizuoka, JP
Sone, Nobuyuki, Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B05C 3/18 → (51) **B05C 1/08**

B05C 5/02 → (51) **B05C 1/08**

(51) **B05C 11/02** (11) **1 872 861 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012618.0 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 JP 2006178169
26.03.2007 JP 2007079902
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auftragen einer Beschichtungslösung mit einem Rakelstab*
• *Method and apparatus for applying coating solution with bar*
• *Procédé et appareil d'application de solutions de revêtements avec racle cylindrique*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Ooshima, Atsushi, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Matsumoto, Satoru, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Sone, Nobuyuki, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Naruse, Yasuhito, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B05C 11/02 → (51) **B05C 1/08**

B05C 11/10 → (51) **B05C 1/08**

(51) **B05C 17/005** (11) **1 872 862 A1**
(25) De (26) De
(21) 06116239.2 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zur Abgabe von zu verarbeitendem Material und Verwendung der Vorrichtung*
• *Device for delivering material to be processed and use thereof*
• *Dispositif pour distribuer un matériau à traiter, et utilisation*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Buck, Manuel, 5412 Gebenstorf, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) **B05C 17/005** (11) **1 872 863 A2**
(25) Es (26) En
(21) 07380189.6 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 ES 200601517 U
(54) • *Anpassbare Abgabespitze*
• *Adaptable capsule device*
• *Embout adaptable*
(71) Jurado Blázquez, Miguel, C/Cleopatra n 6 portal 1 Atico A, 28018 Madrid, ES
(72) Jurado Blázquez, Miguel, 28018 Madrid, ES

(51) **B05D 3/04** (11) **1 872 864 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012411.0 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 DE 102006029764
20.12.2006 DE 102006060397
20.12.2006 DE 102006060398
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Aufbringung eines flüssigen Belags auf eine Oberfläche*
• *Device and method for applying a liquid coating to a surface*
• *Dispositif et procédé destinés à l'application d'un revêtement liquide sur une surface*
(71) Mankiewicz Gebr. & Co. (GmbH & Co. KG), Georg-Wilhelm-Strasse 189, D-21107 Hamburg, DE
(72) Mendelin, Walter, 36132 Eiterfeld, DE
Palenberg, Michael, 4730 Hauset, BE
Dobberschütz, Jörg, 36088 Hünfeld, DE
Balack, Steffen, 22761 Hamburg, DE
(74) Meier, Frank, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

B05D 5/00 → (51) **B44D 5/00**

(51) **B07C 1/02** **B65H 3/04** (11) **1 872 865 A2** **B65H 31/06**
(25) De (26) De
(21) 07111105.8 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 DE 102006030093
(54) • *Speichermodul für flache Poststücke mit Last-In/First-Out-Betrieb*
• *Stacker module for flat postal items operating last-in/first-out*
• *Module empileur pour des objets postaux plats en operation premier entre dernier sorti*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Zimmermann, Armin, 78465 Konstanz, DE

(51) **B07C 1/02** (11) **1 872 866 A2**
(25) De (26) De
(21) 07111116.5 (22) 27.06.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 DE 102006030096
(54) • *Sortiersystem mit Speichermodulen für flache Poststücke mit Last-In/First-Out-Betrieb und verbesserter Adresszuordnung*
• *Sorting system with storage modules for flat mail items with Last-In/First-Out operation and improved address allocation*
• *Système de tri doté de modules d'enregistrement pour éléments postaux plats à fonctionnement Last-In/First-Out et correspondance entre adresses améliorée*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) Zimmermann, Armin, 78465 Konstanz, DE

---

(51) ***B07C 1/04*** (11) **1 872 867 A1**
(25) De (26) De
(21) 07111122.3 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 DE 102006029816
(54) • *Sendungssortieranlage*
• *Mail sorting facility*
• *Installation de tri d'émissions*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Braun, Jürgen, 78333 Stockach-Zizenhausen, DE
Märtin, Uwe, Euless, TX 76039, US
Zimmermann, Armin, 78465 Konstanz, DE

---

(51) ***B07C 3/00*** (11) **1 872 868 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013163.8 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Anordnung zum Sortieren von mit Verteilinformationen versehenen Sendungen*
• *System for sorting postal items bearing distribution information*
• *Système pour trier du courrier avec des informations distribution*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wilke, Wolf-Stephan, Dr., 78467 Konstanz, DE

---

(51) ***B07C 3/00*** (11) **1 872 869 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012813.7 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 477431
(54) • *Erzeugung eines Sortierungsschemas auf der Basis der Behälterkapazität*
• *Sort scheme generation based on bin capacity*
• *Génération de schéma de tri selon la capacité de corbeille*
(71) Bowe Bell + Howell Company, 3791 South Alston Avenue, Durham, NC 27713, US
(72) Kostyniuk, Paul F., Wilmette, IL 60091, US
Ksiazek, Steven J., Schaumburg IL 60194, US
Krejcik, Steven J., Brookfield IL 60513, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***B07C 3/00*** (11) **1 872 870 A1**
(25) De (26) De
(21) 07111110.8 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 DE 102006029732
(54) • *Verfahren zum Zusammenführen von manuell verarbeitbaren flachen Sendungen mit automatisch in einer vorgegebenen Zustellreihenfolge gestapelten Sendungen*
• *Method for merging manually processed flat mail items with mail items which are piled automatically in a predefined delivery sequence*
• *Procédé destiné à la réunion du courrier plat à traiter manuellement avec du courrier empilé automatiquement dans une séquence prédéfinie*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) Bretschneider, Peter, Dr., 16547 Birkenwerder, DE
Wilke, Wolf-Stephan, 78467 Konstanz, DE

B07C 3/00 → (51) ***B07C 7/04***

---

(51) ***B07C 3/08*** (11) **1 872 871 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013583.7 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Be- und Entladen von Containern bei einem System zum Postsortieren*
• *Method and apparatus for loading and unloading containers in a mail processing system*
• *Méthode et appareil pour décharger et charger de récipients dans un système de triage du courrier*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Berdelle-Hilge, Peter, 78464 Konstanz, DE
(74) Hellebrandt, Martin, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***B07C 5/342*** ***A63F 1/06*** (11) **1 872 872 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012815.2 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 817348 P
(54) • *Sortierer für Spielkarten und Vorrichtung zum deren Ungültigmachen*
• *Player card sorter and cancelling apparatus*
• *Trieur de carte de joueur et appareil d' annulation*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Franks, Thedfred, Jr., Texas, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***B07C 7/04*** ***B07C 3/00*** (11) **1 872 873 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013584.5 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Trennen von sortierter Post in einer Briefsortiereinrichtung*
• *Method and apparatus for separating sorted mail items in a mail processing system*
• *Méthode et appareil pour séparer de courrier trié dans un système de triage de courrier*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Berdelle-Hilge, Peter, 78464 Konstanz, DE
(74) Hellebrandt, Martin, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***B08B 3/00*** ***B08B 15/02*** (11) **1 872 874 A1**
(25) De (26) De
(21) 06116463.8 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zum Reinigen von mit Öl oder Fett verschmutzten Maschinenteilen*
• *Apparatus for cleaning machinery components soiled with oil or grease*
• *Appareil pour nettoyer des pièces de machines soulillées d'huile ou de graisse*
(71) Berens, Ulrich, Berensweg 200, 33334 Gütersloh, DE
(72) Berens, Ulrich, 33334 Gütersloh, DE
(74) Flötotto, Hubert, Vennstrasse 9, 33330 Gütersloh, DE

B08B 3/02 → (51) ***B08B 3/14***

B08B 3/04 → (51) ***B08B 3/14***

B08B 3/08 → (51) ***F23J 3/02***

---

(51) ***B08B 3/14*** ***B08B 3/02*** ***C23G 3/00*** (11) **1 872 875 A1** ***B08B 3/04*** ***C02F 3/34***
(25) De (26) De
(21) 06116446.3 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zur Reinigung von mit Öl oder Fett verschmutzten Maschinenteilen, nach Art einer Waschmaschine*
• *Apparatus for cleaning parts soiled with oil or grease, in form of a washing machine*
• *Appareil pour nettoyer des pièces souillées par de l'huile ou de la graisse, du type machine à laver*
(71) Berens, Ulrich, Berensweg 200, 33334 Gütersloh, DE
(72) Berens, Ulrich, 33334 Gütersloh, DE
(74) Flötotto, Hubert, Vennstrasse 9, 33330 Gütersloh, DE

---

(51) ***B08B 9/027*** (11) **1 872 876 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05727439.1 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/005819 29.03.2005
(87) WO 2006/106560 2006/41 12.10.2006

(54) • *ABLAUFROHRREINIGUNGSVERFAHREN UND ABLAUFROHRREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *DRAINAGE PIPE CLEANING METHOD AND DRAINAGE PIPE CLEANING DEVICE*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE DE TUYAU DE DRAINAGE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE TUYAU DE DRAINAGE*
(71) Japan Airlines International Co., Ltd., JAL Bldg. 2-4-11 Higashi-shinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 1408637, JP
Seiwa Pro Co., Ltd., 3-20, Bessho 2-chome, Matsubara-shi, Osaka 580-0005, JP
(72) OKUDA, Masaaki, SEIWA PRO CO., LTD., Matsubara-shi, Osaka 5800005, JP
HASHIMOTO, Masaaki, SEIWA PRO CO., LTD., Matsubara-shi, Osaka 5800005, JP
ONO, Makoto, JAPAN AIRLINES INTERNATIONAL CO., LTD, Ota-ku, Tokyo 1440041, JP
(74) Peckmann, Ralf, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***B08B 9/032*** (11) **1 872 877 A1**
E03C 1/304
(25) En (26) En
(21) 06077228.2 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 EP 06076321
25.07.2006 EP 06076469
16.10.2006 EP 06076887
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen von Röhren*
• *Method and apparatus for clearing pipes*
• *Procédé et appareil de nettoyage de tuyaux*
(71) Fluidor Equipment B.V., Ramgatseweg 25, 4941 VN Raamsdonksveer, NL
(72) Martens, Johannes Cornelius Antonius, 4901 EG Oosterhout, NL

B08B 11/04 → (51) ***C03C 17/04***

B08B 15/02 → (51) ***B08B 3/00***

B21B 17/04 → (51) ***B21B 25/04***

---

(51) ***B21B 25/04*** (11) **1 872 878 A1**
B21B 17/04
(25) Ja (26) En
(21) 06730876.7 (22) 31.03.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/306928 31.03.2006
(87) WO 2006/106961 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005100978
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHTLOSEN ROHRS*
• *PROCESS FOR PRODUCING SEAMLESS TUBE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TUBE SANS RACCORD*
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Palace Chemical Co., Ltd., 11-16, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) SAITOU, Kenichi c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
IIDA, Sumio c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
MORI, Shizuo c/o PALACE CHEMICAL CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2360004, JP
MOTOKI, Akira c/o PALACE CHEMICAL CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2360004, JP
(74) Jackson, Martin Peter, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B21D 5/12*** (11) **1 872 879 A1**
(25) De (26) De
(21) 07011527.4 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 DE 102006029491
(54) • *Innenform-Werkzeug zum Biegen eines Blechs zu einem Rohr durch Rollen*
• *Interior bending tool for bending a metal sheet for making tubes using rollers*
• *Outil de cintrage intérieur destiné au cintrage d'une tôle en un tube par rouleaux*
(71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Heimann, Bernhard, Dr., 47447 Moers, DE
Kamps, Johannes, 41844 Wegberg, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin, Gihske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

---

(51) ***B21D 17/02*** (11) **1 872 880 A1**
B21D 22/02 ***B44B 5/00***
(25) De (26) De
(21) 07109947.7 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 DE 102006029952
07.11.2006 DE 102006052429
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Prägen eines Trommelmantels*
• *Method and device for embossing a drum cover*
• *Procédé et dispositif destinés à imprégner une enveloppe de tambour*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Nitsche, Alfred, 13351 Berlin, DE
Wildung, Wilfried, 14169 Berlin, DE

B21D 22/02 → (51) ***B21D 17/02***

---

(51) ***B21D 22/04*** (11) **1 872 881 A2**
D06F 37/02
(25) De (26) De
(21) 07110034.1 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 DE 102006029951
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Prägen eines Trommelmantels*
• *Method and device for embossing a drum cover*
• *Procédé et dispositif destinés à effectuer des estampages ponctuels dans une enveloppe de tambour*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Tellen, Bernhard, 49594, Alfhausen, DE
Exler, Marcus, 14612, Falkensee, DE
Ratfisch, Uwe, 14193, Berlin, DE
Tillack, Thorsten, 13187, Berlin, DE

---

(51) ***B21D 26/02*** (11) **1 872 882 A2**
B21D 53/78
(25) Ru (26) En
(21) 06733232.0 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2006/000104 10.03.2006
(87) WO 2006/101420 2006/39 28.09.2006
(88) 25.01.2007
(30) 23.03.2005 RU 2005109282
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ARTIKELS MITTELS SUPERPLASTISCHER VERFORMUNG UND DIFFUSIONSSCHWEISSEN*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ARTICLE BY SUPERPLASTIC SHAPING AND DIFFUSION WELDING*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE AU MOYEN DU FORMAGE SUPERPLASTIQUE ET DE SOUDAGE PAR DIFFUSION*
(71) Institut Problem Sverkhplastichnosti Metallov Ran, ul. Stepana Khalturina, 39, Ufa, Bashkortostan, 450001, RU
(72) LUTFULLIN, Ramil Yavatovich, Ufa 450106, RU
KRUGLOV, Alexei Anatolievich, Ufa 450081, RU
KAIBYSHEV, Oskar Akramovich, Ufa 450025, RU
(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

B21D 28/20 → (51) ***B23D 35/00***

B21D 53/78 → (51) ***B21D 26/02***

---

(51) ***B22D 11/00*** (11) **1 872 883 A1**
(25) En (26) En
(21) 07117678.8 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 24.06.2003 US 482229 P
(54) • *Verfahren zum Gießen eines Verbundbarrens*
• *Method for casting composite lingot*
• *Procédé pour le coulage d'un lingot composite*
(71) Novelis Inc., 191 Evans Avenue, Toronto, ON M8Z 1J5, CA
(72) Anderson, Mark, Douglas, Washington, WA 99016, US
Kubo, Kenneth, Takeo, Milwaukie, OR 97267, US
Bichoff, Todd F., Veradale, WA 99037, US
Fenton, Wayne J., Spokane, WA 99216, US
Reeves, Eric W., Hayden, ID 83835, US
Spendlove, Brent, Spokane, WA 99216, US
Wagstaff, Robert, Bruce, Green Acres, WA 99016, US
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB
(62) 04737866.6 / 1 638 715

B22D 11/124 → (51) ***B22D 11/22***

---

(51) ***B22D 11/22*** (11) **1 872 884 A1**
B22D 11/124
(25) En (26) En
(21) 06013581.1 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(54) • *Methode zur Verbesserung der Effizienz einer Stranggiessvorrichtung für gegossene Bramme aus Metall und Giessmaschine*
• *Method of improving the performance of a continous casting device for casting slabs of metal and casting device*
• *Méthode pour améliorer la performance d'une machine de coulée continue pour la coulée de brames de métal et machine de coulée*
(71) Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
(72) Verwij, Kees, 8723 HG Koudom, NL
(74) Kruit, Jan, et al, Corus Technology BV PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

---

(51) ***B22D 18/04*** (11) **1 872 885 A2**
B22D 21/00 ***B22D 27/04***
F02F 7/00
(25) De (26) De
(21) 07012462.3 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 DE 102006030129
(54) • *Zylinderkurbelgehäuse und Verfahren zur Herstellung*
• *Engine block and method for its manufacture*
• *Bloc moteur et procédé de fabrication*
(71) KS Aluminium-Technologie AG, Hafenstrasse 25, 74172 Neckarsulm, DE
(72) Möding, Herbert, 74177 Bad Friedrichshall, DE
Ziegler, Steffen, 74193 Schwaigern, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

B22D 21/00 → (51) ***B22D 18/04***

B22D 27/04 → (51) ***B22D 18/04***

B22F 1/00 → (51) ***B22F 5/00***

B22F 3/02 → (51) ***B22F 5/00***

B22F 3/10 → (51) ***B29C 67/00***

B22F 3/26 → (51) ***C22F 1/08***

---

(51) ***B22F 5/00*** (11) **1 872 886 A1**
B22F 1/00 ***B22F 3/02***
F16C 33/12 ***F16C 33/14***
(25) Ja (26) En
(21) 05806301.7 (22) 14.11.2005
(84) DE
(86) JP 2005/020804 14.11.2005
(87) WO 2006/114912 2006/44 02.11.2006
(30) 20.04.2005 JP 2005123008
(54) • *GLEITKOMPONENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *SLIDING COMPONENT AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *COMPOSANT COULISSANT ET PROCEDE POUR LE FABRIQUER*
(71) Mitsubishi Materials PMG Corporation, 1-1, Kogane-cho 3-chome, Niigata-shi, Niigata 950-8640, JP
(72) SHIMIZU, Teruo, Mitsubishi Materials PMG Corp., Niigata-shi, Niigata 950-8640, JP
MARUYAMA, Tsuneo, MITSUBISHI MATERIALS PMG CORP., Niigata-shi, Niigata 950-8640, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23B 13/12 → (51) ***B23Q 16/00***

B23B 27/14 → (51) ***B23P 15/28***

---

(51) ***B23B 29/04*** (11) **1 872 887 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006252.6 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006181189
(54) • *Werkzeug mit einer Wendeschneidplatte*
• *Tool with indexable insert*
• *Outil avec plaquette de coupe indexable*
(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nagaya, Hidehiko, Joso-shi, Ibaraki-ken, JP
Aso, Norio, Joso-shi, Ibaraki-ken, JP
Imai, Yasuharu, Joso-shi, Ibaraki-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B23B 31/00*** (11) **1 872 888 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07380192.0 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 ES 200601754
(54) • *Mutter eines Werkzeughalters mit integrierter Abkühlung*
• *Nut for tool holder, with built-in cooling*
• *Ecrou de porte-outils, à refoidissement incorporé*
(71) LAIP, S.A., Arzubia Kalea 2 B° Matiena, 48220 Abadiano, ES
(72) Larraskitu Bernaola, Aitor, 48220 Abadiano (Bizkaia), ES
(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Gordoniz, 22-5, 48012 Bilbao (Vizcaya), ES

B23C 3/12 → (51) ***B27D 5/00***

---

(51) ***B23C 5/20*** (11) **1 872 889 A1**
(25) En (26) En
(21) 07107896.8 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 SE 0601402
(54) • *Oberflächenfräseinsatz*
• *Face-milling insert*
• *Mise de fraisage frontale*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Hessman, Ingemar, SE-811 54 Sandviken, SE
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

---

(51) ***B23D 35/00*** (11) **1 872 890 A2**
B21D 28/20
(25) En (26) En
(21) 07109778.6 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 FI 20065451
(54) • *Schneidegerät zum Schneiden eines bahn- oder blattförmigen Materials*
• *Cutter for cutting a web-like or sheet-like material*
• *Scie pour couper un matériau en forme de bande ou de feuille*
(71) Pivatic OY, Varastokatu 8, 05800 Hyvinkää, FI
(72) Virtanen, Mika, 00330 Helsinki, FI
Mäenpää, Ari, 05400 Jokela, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

B23D 61/02 → (51) ***B27B 33/08***

---

(51) ***B23K 9/04*** (11) **1 872 891 A1**
C23C 4/12
(25) De (26) De
(21) 05025523.1 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung von hochverschleissfesten Oberflächen und hiernach durch Lichtbogenauftragsschweissung hergestellte Verschleissplatten*
• *Method for producing highly wear-resistant surfaces and and wear plate produced by arc built-up welding*
• *Méthode de fabrication de surfaces hautement résistantes à l'usure et plaque d'usure obtenue par soudage par rechargement à l'arc*
(71) MEC - Holding GmbH, Gutenbergstrasse 10, 65830 Kriftel, DE
(72) Seifahrt, Horst Dr. techn., Belmont-sur-Lausanne, CH
(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Auf der Mauer 8, 63674 Altenstadt, DE

B23K 9/167 → (51) ***B23K 26/32***

B23K 9/173 → (51) ***B23K 26/32***

B23K 9/23 → (51) ***B23K 26/32***

B23K 9/235 → (51) ***B23K 26/32***

---

(51) ***B23K 11/30*** (11) **1 872 892 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07012256.9 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 FR 0605908
(54) • *Verfahren und Anlage zur Verwendung von Elektroden zum Punktschweißen*
• *Method and installation for implementing spot welding electrodes*
• *Procédé et installation de mise en oeuvre d'électrodes de soudage par points*
(71) EXROD, 4 Rue Joseph Cugnot ZI des Hautes Garennes, 78570 Chanteloup-les-Vignes, FR
(72) Boyer, Jean, 78114 Magny-les-Hameaux, FR
(74) Thibon-Littaye, Annick, et al, Cabinet THIBON-LITTAYE 11 rue de l'Etang, BP 19, 78164 Marly-le-Roi Cédex, FR

B23K 15/00 → (51) ***B23K 26/32***

---

(51) ***B23K 20/12*** (11) **1 872 893 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06732021.8 (22) 18.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/308092 18.04.2006
(87) WO 2006/115108 2006/44 02.11.2006
(30) 19.04.2005 JP 2005121088

(54) • *DREHWERKZEUG FÜR REIBRÜHR-PUNKTSCHWEISSEN UND REIBRÜHR-PUNKTSCHWEISSVERFAHREN UNTER EINSATZ DES DREHWERKZEUGS*
• *ROTARY TOOL FOR FRICTION STIRRING-SPOT WELDING AND FRICTION STIRRING-SPOT WELDING METHOD USING THE ROTARY TOOL*
• *OUTIL ROTATIF POUR SOUDAGE PAR POINTS AVEC MELANGE PAR FRICTION ET PROCEDE DE SOUDAGE PAR POINTS AVEC MELANGE PAR FRICTION A L'AIDE DE L'OUTIL ROTATIF*
(71) SUMITOMO LIGHT METAL INDUSTRIES, LTD., 11-3, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
Obara Corporation, 2-37, Ogami 4-chome, Ayase-shi Kanagawa-ken 252-1104, JP
(72) KUMAGAI, Masaki,Sumitomo Light Metal Ind., Ltd., Tokyo 105-0004, JP
AOKI, Kenta, Ayase-shi Kanagawa 252-1104, JP
(74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B23K 26/00 → (51) ***B44D 5/00***

(51) ***B23K 26/32*** (11) **1 872 894 A2**
B23K 26/42 ***B23K 33/00***
B23K 9/167 ***B23K 9/173***
B23K 9/23 ***B23K 9/235***
B23K 15/00 B23K 103/04
B23K 101/00 B23K 101/18
(25) De (26) De
(21) 07009103.8 (22) 05.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 DE 102006030060
(54) • *Verfahren zum stirnseitigen Schweissen von Blechen*
• *Method for frontal welding of sheets*
• *Procédé destiné à la soudure de la façade de tôles*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Rudolf, Heiko, 38556 Bokensdorf, DE
Tessmar, Volker, 38524 Sassenburg, DE
Jüttner, Sven, 38444 Wolfsburg, DE
Grosser, Bernd, 38110 Braunschweig, DE

B23K 26/42 → (51) ***B23K 26/32***

B23K 33/00 → (51) ***B23K 26/32***

B23P 9/02 → (51) ***C21D 7/08***

(51) ***B23P 11/00*** (11) **1 872 895 A2**
F16B 4/00
(25) En (26) En
(21) 07111479.7 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 US 818133 P
(54) • *Selbstausrichtende Werkzeuge und Dorn mit Haltebuchse*
• *Self-aligning tools and a mandrel with retension sleeve*
• *Outils d'auto-alignement et mandrin doté d'un manchon de rétention*
(71) Fatigue Technology, Inc., 401 Andover Park East, Seattle, WA 98188, US
(72) Glenn, Douglas, Des Moines, WA 98198, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***B23P 15/28*** (11) **1 872 896 A1**
B23P 15/40 ***B26D 1/00***
B23B 27/14
(25) En (26) En
(21) 07397018.8 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 FI 20060281 U
(54) • *Scharfkantiges Werkzeug und Herstellungsverfahren dafür*
• *A sharp-edged tool and a method for producing the same*
• *Outil à arêtes vives et son procédé de fabrication*
(71) Metso Materials Technology Oy, Lentokentänkatu 11, 33900 Tampere, FI
(72) Uusitalo, Mikko, FI-33730, TAMPERE, FI
(74) Eriksson, Svante Johan Christer, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) ***B23P 15/40*** (11) **1 872 897 A2**
B26B 9/00 ***B26D 1/00***
B21D 53/64 B21K 11/02
(25) En (26) En
(21) 07018427.0 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 US 916018
(54) • *Verbundklinge für ein Mehrzweckmesser und Verfahren zur Herstellung einer solchen Klinge*
• *Composite utility knife blade and method of making such a blade*
• *Lame de couteau tout usage composite et procédé de fabrication d'une telle lame*
(71) AMERICAN SAW & MFG. COMPANY, 301 Chestnut Street, P.O. Box 504, East Longmeadow MA 01028-0504, US
(72) Korb, William B., Enfield CT 06082, US
Douglas, Brian K., Melrose CT 06049, US
Oliveira, Marcelo, Sao Paulo SP Santo Amaro, BR
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH
(62) 02756699.1 / 1 420 924

B23P 15/40 → (51) ***B23P 15/28***

(51) ***B23Q 1/01*** (11) **1 872 898 A2**
B23Q 1/54
(25) It (26) En
(21) 07110737.9 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 IT BO20060500
(54) • *Werkzeugmaschine mit einem Portal und einem Werkzeughalter mit zwei zueinander senkrechten Drehachsen*
• *Machine tool comprising a gantry and a tool holder with two perpendicular rotational axes*
• *Machine-outil à portique avec porte-outil à deux axes de rotation perpendiculaires*
(71) Jobs S.p.A., Via Emilia Parmense, 164, Fraz. Montale, 29100 Piacenza, IT
(72) Ferrari, Maurizio Stefano, 26026 Pizzighettone (Cremona), IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B23Q 1/03 → (51) ***B27C 9/04***

B23Q 1/54 → (51) ***B23Q 1/01***

B23Q 5/52 → (51) ***B23Q 16/00***

B23Q 7/00 → (51) ***B27D 5/00***

(51) ***B23Q 11/00*** (11) **1 872 899 A1**
(25) De (26) De
(21) 07107534.5 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 DE 102006029624
(54) • *Staubauffangvorrichtung für eine Elektrohandwerkzeugmaschine*
• *Dust collection device for an handheld electrical tool*
• *Dispositif d'absorption de la poussière pour une machine-outil électromanuelle*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Baumann, Otto, 70771, Leinfelden-Echterdingen, DE
Bernhardt, Thomas, 72631, Aichtal-Groetzingen, DE
Schmid, Hardy, 70563, Stuttgart, DE
Lennartz, Juergen, 73760, Ostfildern, DE
Bochert, Juergen, 70565, Stuttgart, DE

(51) ***B23Q 11/00*** (11) **1 872 900 A2**
B25F 5/02
(25) De (26) De
(21) 07107541.0 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 DE 102006029625
(54) • *Absaugvorrichtung einer Elektrohandwerkzeugmaschine sowie Elektrohandwerkzeugmaschine mit Absaugvorrichtung*
• *Suction device for a handheld electrical tool and handheld electrical tool with suction device*
• *Dispositif d'aspiration d'une machine-outil électromanuelle tout comme machine-outil électromanuelle dotée d'un dispositif d'aspiration*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Baumann, Otto, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Bernhardt, Thomas, 72631 Aichtal-Groetzingen, DE
Schmid, Hardy, 70563 Stuttgart, DE
Lennartz, Juergen, 73760 Ostfildern, DE
Bochert, Juergen, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***B23Q 11/00*** (11) **1 872 901 A1**
B27G 13/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301170.2 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 FR 0605855
(54) • *Drehendes Bearbeitungswerkzeug, insbesondere zum Schneiden, mit einer Vorrichtung zur Entfernung der Bearbeitungsspäne*
• *Rotating tool, particularly for cutting, with a device for removing chips*

- *Outil d'usinage rotatif, en particulier de type outil rotatif coupant, avec dispositif pour la charge de poussières et de copeaux*

(71) A.O.B., Z.I. de la Louisière, 85290 Mortagne sur Sèvre, FR
(72) Le Bris, Alain, 49300 Cholet, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

B23Q 11/00 → (51) ***B25F 5/00***

---

(51) ***B23Q 15/20*** ***B23Q 39/02*** (11) **1 872 902 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111424.3 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006181175
31.10.2006 JP 2006295557
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bewegungssteuerung*
• *Movement control apparatus and method*
• *Appareil et procédé de commande de mouvement*
(71) STAR MICRONICS CO., LTD., 20-10, Nakayoshida, Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(72) Ozawa, Satoru c/o Star Micronics Co., Ltd., Shizuoka-shi Shizuoka, JP
Yazaki, Noriyuki c/o Star Micronics Co., Ltd., Shizuoka-shi Shizuoka, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***B23Q 16/00*** ***B23Q 5/52*** (11) **1 872 903 A1** ***B23B 13/12***
(25) It (26) En
(21) 06425453.5 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Einrichtung zur Positionierung eines Tragelements*
• *Equipment for positioning a support member*
• *Equipement pour le positionnement d'un élément de support*
(71) ME.C.AL. S.p.A., Via Torre Beretti s.n., 27030 Frascarolo (PV), IT
(72) Cavezzale, Ennio, c/o ME.C.AL S.p.A., 27030 Frascarolo (PV), IT
Gili, Renzo, c/o ME.C.AL S.p.A., 27030 Frascarolo (PV), IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

B23Q 39/02 → (51) ***B23Q 15/20***

---

(51) ***B24B 7/22*** ***B24B 27/00*** (11) **1 872 904 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07356072.4 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 FR 0605766
(54) • *Vorrichtung zur maschinellen Bearbeitung von Bauelementen*
• *Device for machining construction elements*
• *Dispositif d'usinage d'éléments de contruction*
(71) Quadra 1, 40 Route de Findrol, 74130 Contamine Sur Arve, FR
(72) Ancrenaz, Daniel, 74130 Contamine sur Arve, FR
Mugnier, Denis, 74520 Chenier, FR
Lemaire, Jean Marie, 74130 Bonneville, FR
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B24B 23/00 → (51) ***B24B 47/12***

B24B 27/00 → (51) ***B24B 7/22***

B24B 37/04 → (51) ***H01L 21/677***

B24B 39/00 → (51) ***C21D 7/08***

---

(51) ***B24B 47/12*** ***B24B 23/00*** (11) **1 872 905 A1** ***B25B 21/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06729279.7 (22) 16.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/305286 16.03.2006
(87) WO 2006/101014 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 JP 2005080474
25.10.2005 JP 2005310347
(54) • *ARBEITSWERKZEUG*
• *WORKING TOOL*
• *OUTIL DE TRAVAIL*
(71) Makita Corporation, 11-8, 3-chome, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
(72) SASAKI, Katsuhiko, Anjo-shi, Aichi, 4468502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys "Patenta" Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B24C 1/04 → (51) ***H01L 21/78***

B24C 9/00 → (51) ***H01L 21/78***

B25B 11/00 → (51) ***B27C 9/04***

B25B 21/00 → (51) ***B24B 47/12***

B25C 5/04 → (51) ***B42B 4/00***

---

(51) ***B25C 5/11*** (11) **1 872 906 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252490.3 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 US 476737
(54) • *Klammergerät*
• *A stapler*
• *Agrafeuse*
(71) THE STANLEY WORKS, 1000 Stanley Drive, New Britain Connecticut 06050, US
(72) Delneo, John, Plantsville CT 06479, US
Jennings, Robert, Waterbury CT 06708, US
Crosby, Stephen, Broad Brook CT 06016, US
Pelletier, Thomas, Wallingford CT 06492, US
St. John, Robert, Cheshire CT 06410, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***B25D 11/12*** ***B25D 17/26*** (11) **1 872 907 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012628.9 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.07.2006 GB 0613181
05.07.2006 GB 0613321
(54) • *Schmiersystem für einen Bohrhammer*
• *A lubricant system for a hammer drill*
• *Système de lubrifiant pour marteau perforateur*
(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Berghäuser, Ulrich, 56355 Diethardt, DE
Friedrich, Andreas, 65551 Lumburg, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

---

(51) ***B25D 11/12*** ***B25D 17/26*** (11) **1 872 908 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111194.2 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.07.2006 GB 0613181
05.07.2006 GB 0613323
(54) • *Schmiersystem für einen Bohrhammer*
• *A lubricant system for a hammer drill*
• *Système lubrifiant pour marteau perforateur*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Friedrich, Andreas, 65551 Lumburg, DE
Frantisek, Harcar, 08271 Lipany, SK
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

---

(51) ***B25D 17/00*** ***F16B 37/12*** (11) **1 872 909 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012629.7 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.07.2006 GB 0613181
05.07.2006 GB 0613320
(54) • *Werkzeughalterverbindungssystem für einen Abbruchhammer*
• *A tool holder connection system for a pavement breaker*
• *Système de connexion de support d'outil pour marteau-piqueur*
(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Harcar, Frantisek, Lipany 08271, SK
Gensmann, Stefan, 56132 Früchtl, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

---

(51) ***B25D 17/06*** (11) **1 872 910 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111163.7 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.07.2006 GB 0613181
05.07.2006 GB 0613328
(54) • *Anzeiger für die Abnutzung des Döppers eines Bohrhammers*
• *A beat piece wear indicator for a hammer drill*
• *Indicateur d'usure de l'enclume dans un marteau perforateur*
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Berghäuser, Ulrich, 56355, Diethardt, DE

Holtwick, Marc, 65438, Trebur, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

---

(51) ***B25D 17/06*** (11) **1 872 911 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111191.8 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.07.2006 GB 0613181
06.12.2006 GB 0624346
18.10.2006 GB 0620667
05.07.2006 GB 0613328
(54) • *Zylinderträgerkonstruktion für einen Bohrhammer*
• *A cylinder support structure for a hammer drill*
• *Structure de support de cylindre pour marteau perforateur*
(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Berghäuser, Ulrich, 56355, Diethardt, DE
Holtwick, Marc, 65438, Trebur, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

---

(51) ***B25D 17/06*** (11) **1 872 912 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111193.4 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.07.2006 GB 0613181
05.07.2006 GB 0613328
05.10.2006 GB 0619650
(54) • *Döpperträgerkonstruktion für einen Bohrhammer*
• *Beat piece support structure for a hammer drill*
• *Structure de support d'enclume pour marteau perforateur*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Berghäuser, Ulrich, 56355, Diethardt, DE
Herting, Rainer, 56479, Hellenhahn, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

---

(51) ***B25D 17/08*** (11) **1 872 913 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111161.1 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.07.2006 GB 0613181
05.07.2006 GB 0613325
(54) • *Werkzeughalter für einen Abbruchhammer*
• *A tool holder for a pavement breaker*
• *Porte-outil pour marteau-piqueur*
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Berghäuser, Ulrich, 56355, Diethardt, DE
Stanke, Thomas, 65502, Idstein, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

---

(51) ***B25D 17/20*** (11) **1 872 914 A1**
B25D 17/24
(25) En (26) En
(21) 07111179.3 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.07.2006 GB 0613181
05.07.2006 GB 0613318
(54) • *Abbruchhammer*
• *A Pavement Breaker*
• *Marteau-piqueur*
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Friedrich, Andreas, 65551, Lumburg, DE
Gensmann, Stefan, 56132, Früchtl, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

---

(51) ***B25D 17/24*** (11) **1 872 915 A2**
B25D 17/26
(25) En (26) En
(21) 07111160.3 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.07.2006 GB 0613181
05.07.2006 GB 0613324
(54) • *Schmierstoffpumpe für einen Bohrhammer*
• *A Lubricant Pump for a Hammer Drill*
• *Pompe de lubrifiant pour marteau perforateur*
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Berghäuser, Ulrich, 56355, Diethardt, DE
Stanke, Thomas, 65502, Idstein, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B25D 17/24 → (51) ***B25D 17/20***

B25D 17/26 → (51) ***B25D 11/12***

B25D 17/26 → (51) ***B25D 17/24***

---

(51) ***B25F 5/00*** (11) **1 872 916 A2**
B23Q 11/00
(25) De (26) De
(21) 07107536.0 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 DE 102006029626
(54) • *Elektrohandwerkzeugmaschine mit Saugmodul für eine Staubabscheidevorrichtung*
• *Handheld electrical tool with a suction module for a dust separation device*
• *Machine-outil électromanuelle dotée d'un module d'aspiration pour un dispositif de coupe de la poussière*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Baumann, Otto, 70771, Leinfelden-Echterdingen, DE
Bernhardt, Thomas, 72631, Aichtal-Groetzingen, DE
Schmid, Hardy, 70563, Stuttgart, DE
Lennartz, Juergen, 73760, Ostfildern, DE
Bochert, Juergen, 70565, Stuttgart, DE

B25F 5/02 → (51) ***B23Q 11/00***

---

(51) ***B25J 7/00*** (11) **1 872 917 A1**
A61N 1/05 A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 06291059.1 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Mikromanipulator zur Bewegung einer Elektrode, Verfahren zur Steuerung des Mikromanipulators, und Hirnstrommessgerät einschließlich des Mikromanipulators*
• *Micromanipulator for movement of electrode, method of driving such a micromanipulator, and brain signal measuring device including such a micromanipulator*
• *Micromanipulateur pour le déplacement d'électrode, méthode pour contrôler ce micromanipulateur, et dispositif de mesure des signaux cérébraux avec un tel micromanipulateur*
(71) Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR
(72) Kim, Byung-kyu, Seongbuk-gu Seoul, KR
Park, Suk-ho, Seongbuk-gu Seoul, KR
Shin, Hee-sup, Uiwang Si Gyeonggi-do, KR
Kim, Dae-soo, Yuseong-gu Daejeon, KR
Park, Hyun-jun, Seongbuk-gu Seoul, KR
Park, Jong-oh, Seocho-gu Seoul, KR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

B26B 9/00 → (51) ***B23P 15/40***

B26D 1/00 → (51) ***B23P 15/28***

B26D 1/00 → (51) ***B23P 15/40***

B26D 1/28 → (51) ***B27L 11/02***

---

(51) ***B27B 33/08*** (11) **1 872 918 A1**
B23D 61/02
(25) De (26) De
(21) 06116385.3 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Sägen von Brettern aus Holz mit einer Kreissäge*
• *Sawing of wood boards with a circular saw*
• *Sciage des planches en bois avec une scie circulaire*
(71) Nordpan Rubner Holzbauelemente GmbH, Fanny Wibmer-Pedit-Strasse 3, 9900 Lienz, AT
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Szynka, Dirk, et al, König, Szynka, Tilmann, von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

---

(51) ***B27C 9/04*** (11) **1 872 919 A1**
B23Q 1/03 ***B25B 11/00***
(25) It (26) En
(21) 07110831.0 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 IT BO20060491
(54) • *Gerätestation zur Bearbeitung von Platten aus Holz oder ähnlichem*
• *Machining centre for machining panels made of wood or the like*
• *Centre d'usinage pour panneaux d'usinage en bois ou similaire*

(71) SCM GROUP S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT
(72) Neri, Alessandro, Viserba (Rimini) 47811, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

---

(51) ***B27D 5/00*** ***B23Q 7/00*** (11) **1 872 920 A1** ***B23C 3/12***
(25) De (26) De
(21) 06013479.8 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Formfräsen im Durchlaufverfahren*
• *Continuous process of form milling*
• *Procédé continu de fraisage de profil*
(71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
(72) Gauss, Achim, 72280 Dornstetten/Hallwangen, DE
Kalmbach, Wilhelm, 72296 Schopfloch, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B27F 7/21 → (51) ***B42B 4/00***

B27G 13/02 → (51) ***B23Q 11/00***

---

(51) ***B27L 11/02*** ***B02C 19/22*** (11) **1 872 921 A1** ***B26D 1/28***
(25) Fi (26) En
(21) 07397022.0 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 FI 20060639
(54) • *Zerkleinerungsspirale, Verfahren zur Herstellung von Spänen und Zerkleinerungsmaschine*
• *Chip spiral, method for producing chips and chipping machine*
• *Spirale de broyage, procédé de production de copeaux et machine de broyage*
(71) Laitilan Metalli Laine Oy, Garpintie 130, 23800 Laitila, FI
(72) Laivo, Pasi, 23950, Pyhäranta, FI
Ruusuranta, Veijo, 23800, Laitila, FI
(74) Hovi, Simo Pekka Tapani, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

B28B 1/26 → (51) ***C03B 19/06***

B28B 11/10 → (51) ***C04B 35/64***

B29C 33/00 → (51) ***B29D 11/00***

---

(51) ***B29C 33/38*** ***B29C 71/00*** (11) **1 872 922 A1** B29C 43/52
(25) En (26) En
(21) 06076307.5 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Kunststoff-Gegenstandes*
• *Method and apparatus for manufacturing a polymeric article*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un article en matière plastique*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) de Zwart, Renatus Marius, 5655 JP Eindhoven, NL
Kunen, Joseph Mathias Gerardus, 3123 PN Schiedam, NL
Biemans, Augustines Gerardus Maria, 5667 AL Geldrop, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B29C 33/40 → (51) ***B29D 11/00***

---

(51) ***B29C 41/04*** ***D21F 3/08*** (11) **1 872 923 A1** ***D21G 1/02***
(25) En (26) En
(21) 07017141.8 (22) 13.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 05.09.2000 JP 2000268520
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines elastischen zylindrischen Körpers, Verfahren zur Herstellung einer elastischen Rolle, elastischer zylindrischer Körper und elastische Rolle*
• *Method for manufacturing elastic cylindrical body, method for manufacturing elastic roll, elastic cylindrical body, and elastic roll*
• *Procédé pour la fabrication d'un corps cylindrique élastique, procédé pour la fabrication d'un rouleau élastique, corps cylindrique élastique et rouleau élastique*
(71) YAMAUCHI CORPORATION, 2-7, Shodai-tajika, Hirakata-shi, Osaka 573-1132, JP
(72) Kato, Shunsuke, Hirakata-shi Osaka 573-1103, JP
Tsunokawa, Mitsuru, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0352, JP
Tanaka, Atsuo, Yawata-shi Kyoto 614-8014, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 01956869.0 / 1 316 401

---

(51) ***B29C 44/00*** ***C08J 9/04*** ***B29L 31/50*** ***C08L 23/04*** (11) **1 872 924 A1** ***B29K 105/24*** ***C08L 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05806992.3 (22) 15.11.2005
(84) IT
(86) JP 2005/020904 15.11.2005
(87) WO 2006/054531 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 JP 2004331570
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERNETZTEM GEFORMTEM SCHAUMSTOFF*
• *PROCESS FOR PRODUCING CROSS-LINKED MOLDED FOAM*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MOUSSE MOULÉE RÉTICULÉE*
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) FURUICHI, Minoru, c/o JSR Corporation, Tokyo 1048410, JP
MORINO, Katsuaki, c/o JSR Corporation, Tokyo 1048410, JP
NAKAMURA, Takeo, c/o JSR Corporation, Tokyo 1048410, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B29C 45/00*** ***B29C 45/26*** (11) **1 872 925 A2** ***F21V 19/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301167.8 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 FR 0605941
(54) • *Fahrzeugbeleuchtungsblock und Modul für die Herstellung eines solchen Blocks*
• *Optical unit for a vehicle and mould for manufacturing such a unit*
• *Bloc optique de vehicule et moule pour la fabrication d'un tel bloc*
(71) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR
(72) Senechal, Pascal, 78550 Richebourg, FR

B29C 45/14 → (51) ***G01N 33/487***

B29C 45/14 → (51) ***G06K 19/077***

B29C 45/16 → (51) ***A61J 11/00***

B29C 45/16 → (51) ***C08L 71/00***

B29C 45/26 → (51) ***B29C 45/00***

B29C 45/40 → (51) ***B29C 45/76***

---

(51) ***B29C 45/76*** ***B29C 45/40*** (11) **1 872 926 A2**
(25) En (26) En
(21) 07108549.2 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006182328
(54) • *Auswerferregelung für eine Spritzgießmaschine*
• *Ejector control device for injection molding machine*
• *Dispositif de commande d'éjecteur pour une machine de moulage par injection*
(71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Saito, Osamu, 3515-1, Shibokusa, Minamitsuru-gun Shizuoka 401-0511, JP
Watanabe, Hiroshi, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0004, JP
Uchiyama, Tatsuhiro, Gotenba-shi Shizuoka 412-0026, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake 5th fl. Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B29C 47/68 → (51) ***B01D 29/15***

---

(51) ***B29C 47/90*** (11) **1 872 927 A1**
(25) De (26) De
(21) 07033501.3 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 AT 11002006
(54) • *Kalibrierplatte für ein Extrusionswerkzeug zur Herstellung von Kunststoffprofilen*
• *Calibrating plate for an extrusion tool for manufacturing plastic profiles*
• *Plaque de calibrage pour un outil d'extrusion destiné à la fabrication de profilés en plastique*
(71) Technoplast Kunststofftechnik GmbH & Co KG, Am Kreuzfeld 13, 4563 Micheldorf, AT
(72) Dorninger, Frank, Ing., 4563 Micheldorf, AT
Schimmel, Uwe, 4550 Kremsmünster, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

B29C 49/22 → (51) ***C08L 71/00***

B29C 51/14 → (51) ***B32B 27/12***

B29C 55/02 → (51) **C08J 9/00**

B29C 55/06 → (51) **A61L 31/04**

B29C 55/12 → (51) **B32B 7/02**

B29C 55/14 → (51) **A61L 31/04**

B29C 59/02 → (51) **C08F 220/10**

(51) **B29C 67/00** **B22F 3/10** (11) **1 872 928 A1**
(25) De (26) De
(21) 07111065.4 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 DE 102006030350
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbauen eines dreidimensionalen Körpers*
• *Method and device for building up three-dimensional parts*
• *Procédé et dispositif destinés à la production d'objets tridimensionnels*
(71) VoxelJet Technology GmbH, Am Mittleren Moos 15, 86167 Augsburg, DE
(72) Ederer, Ingo, 86911, Dießen, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B29C 71/00 → (51) **B29C 33/38**

(51) **B29D 11/00** **B29C 33/00** (11) **1 872 929 A2** **B29C 33/40**
(25) En (26) En
(21) 07012859.0 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006182139
18.12.2006 JP 2006339688
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Kunststofflinse*
• *Process for producing a plastic lens*
• *Procédé pour la fabrication d'une lentille en plastique*
(71) HOYA CORPORATION, 7-5 Nakaochiai 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Kadowaki, Shinichiro, Tokyo, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B29D 30/00** **B29D 30/26** (11) **1 872 930 A1** **B65G 47/90**
(25) En (26) En
(21) 07111339.3 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 IT TO20060476
(54) • *Ausfahrbare Aufnahmevorrichtung zum Versetzen eines Produkts*
• *Telescopic pickup device for transferring a product*
• *Dispositif de saisie télescopique pour transférer un produit*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Barbati, Oreste, 00179 Roma, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B29D 30/06 → (51) **B60C 11/12**

B29D 30/26 → (51) **B29D 30/00**

(51) **B29D 31/515** **B29D 31/518** **A43B 23/04** (11) **1 872 931 A1** **A43B 5/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06425442.8 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Sportschuhwerk mit einer dekorativen Oberflächenstruktur*
• *Sport footwear with decorative surface structure*
• *Chaussure de sport avec decoration par structure de surface*
(71) LISA Lange International Sàrl, Rue Hans-Fries, 1, 1700 Fribourg, CH
(72) Botter, Maurizio, 31044 Montebelluna (TV), IT
Facchinelli, Annadora, 31044 Montebelluna (TV), IT
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

B29D 31/518 → (51) **B29D 31/515**

B29K 67/00 → (51) **B32B 7/02**

B29K 105/24 → (51) **B29C 44/00**

B29L 7/00 → (51) **B32B 7/02**

B29L 31/50 → (51) **B29C 44/00**

B31B 1/54 → (51) **B65D 5/44**

B31B 1/90 → (51) **B65D 75/58**

B31B 3/26 → (51) **B65D 5/44**

B31B 19/84 → (51) **B65D 75/58**

B31B 19/90 → (51) **B65D 75/58**

B31D 5/00 → (51) **B65B 61/12**

(51) **B32B 3/06** **B62D 29/04** (11) **1 872 932 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07356078.1 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.06.2006 FR 0605245
(54) • *Fasereinheit für Verbundteile, Verbundteil und Herstellungsverfahren eines solchen Verbundteils*
• *Fibrous assembly for a composite part, composite part and method of manufacturing such a composite part*
• *Ensemble fibreaux pour piece composite, piece composite et procede de fabrication d'une telle piece composite*
(71) SKF Aerospace France, 1, avenue Marc Seguin Parc Industriel de la Brassière, 26240 Saint Vallier, FR
(72) Buchin, Jean-Michel, FR-39000 Lons le Saunier, FR
Genot Michel, FR-39140 Relans, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **B32B 3/12** **B32B 21/14** (11) **1 872 933 A1** **E04C 3/36**
(25) De (26) De
(21) 06012541.6 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines mit einem Holzfurnier belegten Verbundwerkstoffes*
• *Method of preparation of composite article being covered with a wooden veneer*
• *Procédé de fabrication d'un matériau composite couvert d'un placage de bois*
(71) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE
(72) Ziegler, Clemens, 22927 Grosshansdorf, DE
Dorit, Tanja Dietlind, 22395 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **B32B 5/24** **D04H 13/00** (11) **1 872 934 A1**
(25) De (26) De
(21) 07012800.4 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 DE 102006030438
21.11.2006 DE 102006055089
(54) • *Zugelastischer Flächenverbundstoff, Verfahren zum Herstellen eines derartigen Flächenverbundstoffs, Verschlussband, Bandmaterial und Windel*
• *Tenso-elastic laminar composite, method for manufacturing such a laminar composite, sealing tape, strip material and napkin*
• *Tissu composite de surface élastique, procédé de fabrication d'un tel tissu composite de surface, bande de fermeture, matériau en bande et couche*
(71) Koester GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2, 96146 Altendorf, DE
(72) Felkl, Christian, 96149 Breitengüssbach, DE
Degelmann, Walter, Dr., 95326 Kulmbach, DE
Schober, Uwe, 96179 Rattelsdorf, DE
(74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE

(51) **B32B 7/02** **B29C 55/12** **B32B 27/36** **B29K 67/00** **C08L 67/00** (11) **1 872 935 A1** **B32B 15/09** **C08J 5/18** **B29L 7/00**
(25) Ja (26) En
(21) 06730150.7 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306202 28.03.2006
(87) WO 2006/104116 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005091124
14.11.2005 JP 2005328417
(54) • *BIAXIAL AUSGERICHTETE POLYESTERFOLIE UND METALLARTIGE LAMINIERTE FOLIEN*
• *BIAXIALLY ORIENTED POLYESTER FILM AND METAL-LIKE LAMINATED FILMS*
• *FILM DE POLYESTER A ORIENTATION BIAXIALE ET FILMS STRATIFIES DE TYPE METALLIQUE*
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) MATSUI, Ryosuke, Otsu-shi, Shiga, 5200842, JP

MANABE, Isao, Otsu-shi, Shiga, 5200842, JP
TAKIZAWA, Yosuke, Anpachi-gun, Gifu, 5032305, JP
SUMI, Saori, Otsu-shi, Shiga, 5202141, JP
KIMURA, Masahiro, Kyoto-shi, Kyoto, 6068305, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B32B 7/10 → (51) **D21H 13/26**

B32B 9/00 → (51) **A01G 13/02**

B32B 15/01 → (51) **F01D 5/28**

(51) **B32B 15/08** **B32B 27/36** (11) **1 872 936 A2**
(25) It (26) En
(21) 07010353.6 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 IT MI20061255
(54) • *Edelstahlbleche mit kratzfester, schmutzabweisender Beschichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Stainless steel sheet with scratchproof, dirt-repellent coating sheet and method of producing same*
• *Plaque métallique inoxydable et inrayable, feuille de revêtement anti crasse et son procédé de production*
(71) PLALAM S.P.A., Via Spontini 11, 20131 Milano (MI), IT
(72) Robbiati, Pasquale, 20044 Bernareggio (Milano), IT
(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **B32B 15/08** **B32B 27/18** (11) **1 872 937 A1** **F16C 33/20**
(25) De (26) De
(21) 07011338.6 (22) 09.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 DE 102006030320
(54) • *Gleitlagerverbundwerkstoff*
• *Friction bearing composite material*
• *Matériau composite de coussinet*
(71) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE
(72) Bickle, Rüdiger, 68799 Reilingen, DE
(74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B32B 15/09 → (51) **B32B 7/02**

B32B 21/14 → (51) **B32B 3/12**

(51) **B32B 27/00** **C08J 7/04** (11) **1 872 938 A1** **D06M 15/00**
(25) En (26) En
(21) 06116288.9 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Laminierter flammgeschützter Bekleidungsstoff*
• *Laminated fire retardant upholstery fabric*
• *Tissu de revêtement stratifié ignufigé*
(71) PinTail International B.V., Twentepoort Oost 32, 7609 RG Almelo, NL
(72) Goede, Luuk, 7468 EA, Enter, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B32B 27/00 → (51) **G09F 3/04**

B32B 27/02 → (51) **D21H 13/26**

(51) **B32B 27/12** **B62D 25/20** (11) **1 872 939 A2** **B29C 51/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290778.5 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 FR 0605821
(54) • *Zwischenboden mit einem Faservlies und einer Zierschicht und sein Fertigungsverfahren*
• *Raised floor comprising a non-woven cloth and a decorative layer and manufacturing method of same*
• *Faux plancher comprenant un non-tissé et une couche d'aspect et son procédé de fabrication*
(71) Faurecia Automotive Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Marcel, Valérie, 55150 Brandeville, FR
(74) Arnaud, Jean, Lerner International, 5, rue Jules Lefèbvre, 75009 Paris, FR

B32B 27/18 → (51) **B32B 15/08**

B32B 27/30 → (51) **G09F 3/04**

B32B 27/32 → (51) **B44C 1/17**

B32B 27/32 → (51) **C08F 10/06**

(51) **B32B 27/34** (11) **1 872 940 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05757941.9 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/012624 01.07.2005
(87) WO 2006/114902 2006/44 02.11.2006
(30) 20.04.2005 JP 2005122566
20.04.2005 JP 2005122567
20.04.2005 JP 2005122568
20.04.2005 JP 2005122569
(54) • *KLEBEFOLIE, METALLLAMINIERTE FOLIE UND LEITERPLATTE*
• *ADHESIVE SHEET, METAL-LAMINATED SHEET AND PRINTED WIRING BOARD*
• *FEUILLE ADHESIVE, FEUILLE STRATIFIEE DE METAL ET CARTE A CIRCUIT IMPRIME*
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) YOSHIDA, Takefumi, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
TSUTSUMI, Masayuki, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
KAWAHARA, Keizo, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
MAEDA, Satoshi, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B32B 27/34** (11) **1 872 941 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05757943.5 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/012623 01.07.2005
(87) WO 2006/114901 2006/44 02.11.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005119994
18.04.2005 JP 2005119995
19.04.2005 JP 2005121179
19.04.2005 JP 2005121180
(54) • *DÜNNFILMLAMINIERTE POLYIMIDFOLIE UND FLEXIBLE LEITERPLATTE*
• *THIN FILM-LAMINATED POLYIMIDE FILM AND FLEXIBLE PRINTED WIRING BOARD*
• *FILM DE POLYIMIDE STRATIFIE A COUCHES MINCES ET CARTE DE CIRCUIT IMPRIME FLEXIBLE*
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) MAEDA, Satoshi c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Shiga 5200292, JP
KAWAHARA, Keizo c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Shiga 5200292, JP
TSUTSUMI, M. c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Shiga 5200292, JP
YOSHIDA, Takefumi c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Shiga 5200292, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B32B 27/36 → (51) **B32B 7/02**

B32B 27/36 → (51) **B32B 15/08**

B32B 27/36 → (51) **B44C 1/17**

B32B 27/36 → (51) **G09F 3/04**

B41C 1/00 → (51) **G03F 3/10**

(51) **B41C 1/10** **C07D 213/89** **C07D 219/02** **C07D 221/12** **C07D 401/14** **C08F 4/00** (11) **1 872 942 A2** **C07D 215/60** **C07D 221/08** **C07D 401/12** **C08F 2/46**
(25) En (26) En
(21) 07012845.9 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006182543
28.09.2006 JP 2006264820
26.03.2007 JP 2007080183
(54) • *Lithographiedruckplattenvorläufer und Lithographiedruckverfahren*
• *Lithographic printing plate precursor and lithographic printing method*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique et procédé d'impression lithographique*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Iwai, Yu, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Taguchi, Yoshinori, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Suzuki, Shota, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 872 943 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020069.6 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 21.05.1999 JP 14199399
11.06.1999 JP 16550699
(54) • *Lichtempfindliche Zusammensetzung und Flachdruckplattenbasis damit*
• *Photosensitive composition and planographic printing plate base using same*
• *Composition photosensible et base de plaque d'impression planographique correspondant*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kunita, Kazuto, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
Kitatani, Katsuji, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
Nakamura, Tatsuo, deceased, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 00110254.0 / 1 053 868

---

(51) ***B41F 13/008*** (11) **1 872 944 A2**
(25) De (26) De
(21) 07111389.8 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 DE 102006030286
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Antreiben von Druckformzylindern*
• *Method and device for powering printing plate cylinders*
• *Dispositif et procédé destinés à l'entraînement de cylindres de formage sous pression*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Jentzsch, Arndt, 01640, Coswig, DE
Tschacher, Gunnar, 01445, Radebeul, DE
Riese, Martin, 01445, Radebeul, DE
Zirnstein, Bodo, 01445, Radebeul, DE

---

(51) ***B41F 13/56*** (11) **1 872 945 A2**
B42D 1/00
(25) De (26) De
(21) 07008022.1 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.04.2006 DE 102006018573
(54) • *Informationsträger als Beilage für Zeitungen*
• *Information carrier as newspaper insert*
• *Support d'information comme accompagnement de journaux*
(71) Axel Springer AG, Axel-Springer-Strasse 65, 10888 Berlin, DE
(72) Pladdies, Reinhold, 21465 Reinbek, DE
(74) Feldkamp, Rainer, et al, Patentanwälte Wallach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

B41F 13/60 → (51) ***B65H 45/28***

---

(51) ***B41F 21/04*** (11) **1 872 946 A2**
B41N 1/00
(25) De (26) De
(21) 07011746.0 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 DE 102006030062
(54) • *Bogenführungszylinder mit Aufzug in einer Verarbeitungsmaschine*
• *Sheet guiding cylinder with a cover in a processing machine*
• *Cylindre de guidage de feuille avec un habillage dans une machine de traitement*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Schölzig, Jürgen, Dipl.-Ing., 55126 Mainz, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

---

(51) ***B41F 31/04*** (11) **1 872 947 A1**
(25) En (26) En
(21) 07075559.0 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 JP 2006177797
(54) • *Verfahren zur Einstellung der Schlüsselposition eines Tintenbrunnens und Vorrichtung für eine Druckpresse*
• *Ink fountain key position adjusting method and apparatus for printing press*
• *Procédé pour le réglage de la position clé de réservoir d'encre et appareil pour presse d'impression*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Okada, Shigeru, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Miyagi, Iwao, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Hara, Shunsuke, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Inde, Akihiro, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Hirano, Masahiro, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

---

(51) ***B41J 2/05*** (11) **1 872 948 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012521.6 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 JP 2006178585
(54) • *Druckkopf, Kopfkassette und Druckvorrichtung mit einem von beiden*
• *Printhead, head cartridge, and printing apparatus employing either of same*
• *Tête d'impression, cartouche de tête, et appareil d'impression utilisant l'une des deux*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kasai, Ryo, Tokyo, JP
Sakurai, Masataka, Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 872 949 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105029.8 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 KR 20060058224
(54) • *Druckkopf und Herstellungsverfahren dafür*
• *Print Head and Fabrication Method Thereof*
• *Tête d'impression et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) MIN, Jae-sik 665-202 Sinnamusil 6danji Geonyeong 2nd Apt., Suwon-si, KR
Lee, You-seop, Giheung-gu, Gyeonggi-do Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B41J 2/14 → (51) ***B41J 2/19***

B41J 2/17 → (51) ***C09D 11/00***

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 872 950 A1**
(25) En (26) En
(21) 07105105.6 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 KR 20060057383
(54) • *Tintenpatrone und Tintenzufuhrgerät einer Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Ink cartridge and ink supplying apparatus of image forming device*
• *Cartouche d'encre et appareil d'alimentation d'encre d'un dispositif de formation d'images*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Young-su, Gyeonggi-do, KR
Jung, Myung-song, Gyeonggi-do, KR
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 872 951 A1**
(25) En (26) En
(21) 07116486.7 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 10.04.2002 JP 2002107763
(54) • *Kartuschensammelvorrichtung*
• *Cartridge collecting apparatus*
• *Appareil de collecte de cartouches*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hatasa, Nobuyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Yamamoto, Hajime, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Shimizu, Eiichiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 03008270.5 / 1 352 747

---

(51) ***B41J 2/19*** (11) **1 872 952 A1**
B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 06116215.2 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Tintenstrahldruckkopf mit einem akustischen Filter*
• *Ink jet printhead with an acoustic filter*
• *Tête à jet d'encre comprenant un filtre acoustique*
(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) Reinten, Hans, 5941 BD Velden, NL
Van den Berg, Marcus J., 5926 SP Venlo, NL
(74) van Meeteren, Arend Anthonie, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

---

(51) ***B41J 2/21*** (11) **1 872 953 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252560.3 (22) 23.06.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 JP 2006176695
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bilderzeugung*
• *Image-forming apparatus and image-forming method*
• *Procédé et appareil de formation d'image*
(71) Canon Finetech Inc., 5540-11 Sakate-machi, Mitsukaido-shi, Ibaraki, JP
(72) Moriyoushi, Inaba, Mitsukaido-shi Ibaraki, JP
Kazuo, Onodera, Mitsukaido-shi Ibaraki, JP
Hiroshi, Kasayama, Mitsukaido-shi Ibaraki, JP
Atsushi, Miyamoto, Mitsukaido-shi Ibaraki, JP
Yuichi, Takahashi, Mitsukaido-shi Ibaraki, JP
(74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

B41J 2/21 → (51) ***H04N 1/50***

(51) ***B41J 2/25*** (11) **1 872 954 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111022.5 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006180654
(54) • *Anschlagdruckkopf*
• *Impact printhead*
• *Tête d'impression à impact*
(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Kitabatake, Tetsuya, Fukushima-ken 960-2196, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***B41J 2/325*** ***B41J 3/60*** (11) **1 872 955 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109277.9 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 JP 2006178941
29.06.2006 JP 2006178942
29.06.2006 JP 2006178943
29.06.2006 JP 2006178949
29.06.2006 JP 2006178950
29.06.2006 JP 2006178952
29.06.2006 JP 2006178954
29.06.2006 JP 2006178955
(54) • *Druckvorrichtung*
• *Printing apparatus*
• *Appareils d'impression*
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
(72) Sekino, Toshiharu, Higashigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
Eoka, Kenji, Higashigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
Nihashi, Kiyotaka, Higashigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
Hiyoshi, Takeshi, Higashigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
Sanada, Tsuyoshi, Higashigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
Suzuki, Akira, Higashigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
(74) Fuchs, Patent- und Rechtsanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

B41J 2/325 → (51) ***B41M 5/382***

(51) ***B41J 2/44*** ***B41J 2/45*** ***H05K 3/00*** ***H05K 3/12*** (11) **1 872 956 A2** ***B41J 3/28*** ***H05K 3/02*** ***H05K 3/28***
(25) En (26) En
(21) 07012463.1 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 US 816331 P
(54) • *Zeichnen eines Bildes auf einem dünnen Material mit Dickeschwankungen*
• *Plotting an image on a thin material having variations in thickness*
• *Tracé d'une image sur un matériau mince ayant des variations d'épaisseur*
(71) ORBOTECH LTD., Hasanhedrin Road, 81102 Yavne, IL
(72) Ganot, Amnon, Rishon Lezion, 75280, IL
Hanina, Golan, Rishon Lezion, 75381, IL
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B41J 2/45 → (51) ***B41J 2/44***

B41J 2/47 → (51) ***G06K 7/10***

(51) ***B41J 2/50*** ***B41J 2/505*** ***B41J 3/60*** (11) **1 872 957 A2** ***B41J 3/54***
(25) En (26) En
(21) 07109059.1 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 JP 2006178945
29.06.2006 JP 2006178946
29.06.2006 JP 2006178951
29.06.2006 JP 2006178956
26.01.2007 JP 2007016592
26.01.2007 JP 2007016593
(54) • *Drucker*
• *Printer*
• *Imprimante*
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
(72) Sekino, Toshiharu, Tokyo 141-8664, JP
Eoka, Kenji, Tokyo 141-8664, JP
Takahashi, Kousuke, Tokyo 141-8664, JP
Hiyoshi, Takeshi, Tokyo 141-8664, JP
Sanada, Tsuyoshi, Tokyo 141-8664, JP
Suzuki, Akira, Tokyo 141-8664, JP
(74) Fuchs, Patent- und Rechtsanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

B41J 2/505 → (51) ***B41J 2/50***

B41J 3/28 → (51) ***B41J 2/44***

B41J 3/407 → (51) ***B41M 5/00***

B41J 3/54 → (51) ***B41J 2/50***

B41J 3/60 → (51) ***B41J 2/325***

B41J 3/60 → (51) ***B41J 2/50***

(51) ***B41J 29/02*** (11) **1 872 958 A2**
(25) En (26) En
(21) 07108845.4 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 JP 2006178944
29.06.2006 JP 2006178948
29.06.2006 JP 2006178957
07.07.2006 JP 2006188502
24.01.2007 JP 2007014112
(54) • *Thermodrucker und Druckvorrichtung*
• *Thermal printer and printing device*
• *Imprimante thermique et dispositif d'impression*
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
(72) Sekino, Toshiharu Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Sanada, Tsuyoshi Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Nihashi, Kiyotaka Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Hiyoshi, Takeshi Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Takahashi, Kousuke Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) ***B41M 5/00*** ***B41J 3/407*** (11) **1 872 959 A1**
(25) En (26) En
(21) 06121350.0 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 IT MI20061227
(54) • *Verfahren zum Bedrucken von flachen Elementoberflächen auf Holzbasis*
• *Process for printing surfaces of wood-based flat elements*
• *Procédé pour l'impression de surfaces plattes d'éléments à base de bois*
(71) Frati, Dante, Via Anselma, 43, 46030 Dosolo MN, IT
(72) Frati, Dante, 46030 Dosolo MN, IT
(74) Giambrocono, Alfonso, et al, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

B41M 5/34 → (51) ***B41M 5/382***

(51) ***B41M 5/382*** ***B41M 5/34*** ***B41J 2/325*** (11) **1 872 960 A1** ***G06K 15/02***
(25) En (26) En
(21) 06291078.1 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Thermisches Farbstoffübertragungsblatt und Drucker*
• *Thermal transfer dyesheet and printer*
• *Feuille pour le transfert de colorant par la chaleur et imprimante*
(71) Imperial Chemical Industries Plc., 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB
Evolis Card Printer, 29 Rue de la Fontaine Zl Angers Beaucouzé, 49070 Beaucouze, FR
(72) Howell, Jeffrey, Shotley Gate, Ipswich, GB
Olivier, Serge, 49140 Soucelles, FR

(74) Forsyth, Helen Jane, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP, GB

---

(51) ***B41M 5/382*** (11) **1 872 961 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731666.1 (22) 12.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307720 12.04.2006
(87) WO 2006/115054 2006/44 02.11.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005119655
(54) • *BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND BILDANZEIGEKÖRPER*
• *IMAGE FORMING METHOD AND IMAGE DISPLAY BODY*
• *PROCEDE DE FORMATION D'IMAGE ET CORPS D'AFFICHAGE D'IMAGE*
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) MATSUYAMA, Tetsuya, DAI NIPPON PRINTING CO. LTD, Tokyo 1628001, JP
(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B41N 1/00 → (51) ***B41F 21/04***

---

(51) ***B42B 4/00*** ***B27F 7/21*** (11) **1 872 962 A1** ***B25C 5/04***
(25) De (26) De
(21) 06405269.9 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Heftvorrichtung für Druckprodukte mit Keramikbauteil*
• *Stapling device for printed products having a ceramic component*
• *Dispositif d'agrafage de produits imprimés comprenant un composant céramique*
(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Keist, Josef, 6244 Nebikon, CH

---

(51) ***B42C 5/02*** (11) **1 872 963 A2**
(25) De (26) De
(21) 07009773.8 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2006 DE 102006023285
(54) • *Vorrichtung zum Abpressen von Buchblocks*
• *Device for pressing book block*
• *Dispositif destiné à l'endossage de bloc de livre*
(71) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77, D-32369 Rahden, DE
(72) Albrecht, Manfred, D-32312 Luebbecke, DE
Meineke, Torsten, D-27211 Bassum, DE

---

(51) ***B42C 9/00*** (11) **1 872 964 A1**
(25) De (26) De
(21) 06405282.2 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Leimwerk für Buchblocks mit verstellbarer Rakel*
• *Glueing device for a book block having an adjustable doctor blade*
• *Dipositif d'encollage d'un bloc de livre avec racle ajustable*
(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Abegglen, Christian, 8500 Frauenfeld, CH
Fischer, Peter, 8408 Winterthur, CH

B42D 1/00 → (51) ***B41F 13/56***

---

(51) ***B42D 15/00*** ***D21H 21/42*** (11) **1 872 965 A1** ***D21H 21/48***
(25) Es (26) En
(21) 05850062.0 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) ES 2005/000712 30.12.2005
(87) WO 2006/095033 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 ES 200500563
(54) • *SICHERHEITSSTREIFEN UND SICHERHEITSPAPIER*
• *SECURITY STRIP AND SECURITY PAPER*
• *BANDE DE SECURITE ET PAPIER DE SECURITE*
(71) FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE - REAL CASA DE LA MONEDA, Jorge Juan, 106, 28009 Madrid, ES
(72) RUBIO SANZ, Juan Antonio, E-09001 Burgos, ES
BARAJA CARRACEDO, Javier, E-09001 Burgos, ES
GOMEZ ESTELLA, María, Jesús, E-09001 Burgos, ES
OLMOS RUIZ, Antonio, E-09001 Burgos, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***B42F 13/26*** (11) **1 872 966 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729953.7 (22) 24.03.2006
(84) FR
(86) JP 2006/306005 24.03.2006
(87) WO 2006/101202 2006/39 28.09.2006
(30) 25.03.2005 JP 2005089439
26.09.2005 JP 2005278775
(54) • *BINDEBEFESTIGER FÜR AKTEN, ORDNER UND DERGLEICHEN*
• *BINDING FASTENER FOR FILES, BINDERS, AND OTHERS OF THAT KIND*
• *FIXATION DE RELIURE POUR DOSSIERS, RELIURES ET AUTRES ARTICLES DE CE TYPE*
(71) Lihit Lab., Inc., 1-22, Noninbashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0011, JP
(72) TANAKA, Kanji, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, 5400011, JP
ARAI, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, 5400011, JP
ARIMOTO, Yoshiteru, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, 5400011, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, D-82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***B42F 13/26*** (11) **1 872 967 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729954.5 (22) 24.03.2006
(84) FR
(86) JP 2006/306006 24.03.2006
(87) WO 2006/101203 2006/39 28.09.2006
(30) 25.03.2005 JP 2005089439
26.09.2005 JP 2005278775
(54) • *BINDEBEFESTIGER FÜR AKTEN, ORDNER UND DERGLEICHEN*
• *BINDING FASTENER FOR FILES, BINDERS, AND OTHERS OF THAT KIND*
• *FIXATION DE RELIURE POUR DOSSIERS, RELIURES ET AUTRES ARTICLES DE CE TYPE*
(71) Lihit Lab., Inc., 1-22, Noninbashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0011, JP
(72) TANAKA, Kanji c/o LIHIT LAB, INC., Osaka-shi, Osaka, 5400011, JP
ARAI, Hiroshi c/o LIHIT LAB, INC., Osaka-shi, Osaka, 5400011, JP
ARIMOTO, Yoshiteru c/o LIHIT LAB, INC., Osaka-shi, Osaka, 5400011, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***B43K 24/04*** (11) **1 872 968 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103775.8 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 KR 20060060460
(54) • *Gleitstift*
• *Slide pen*
• *Stylo à glissière*
(71) Morris Corporation, 952, Dohwa-dong, Nam-gu, Inchon-shi, 402-060, KR
(72) Yoon, Hyun-son, 130-083, Seoul, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

B44B 5/00 → (51) ***B21D 17/02***

B44C 1/00 → (51) ***B44D 5/00***

B44C 1/04 → (51) ***B44D 5/00***

---

(51) ***B44C 1/17*** ***B32B 27/32*** (11) **1 872 969 A1** ***B32B 27/36***
(25) Ja (26) En
(21) 06714746.2 (22) 27.02.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/303609 27.02.2006
(87) WO 2006/093091 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 JP 2005054649
(54) • *TRANSFERFOLIE UND KUNSTHARZFORMKÖRPER MIT DURCH TRANSFERFOLIE GEFORMTER VERZIERUNG*
• *TRANSFER FILM, AND SYNTHETIC RESIN MOLDED PRODUCT HAVING DECORATION FORMED BY TRANSFER FILM*
• *FILM DE TRANSFERT, ET PRODUIT MOULÉ DE RÉSINE SYNTHÉTIQUE AYANT UNE DECORATION FORMEE PAR LE FILM DE TRANSFERT*
(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) TAKAHASHI, Eiichi, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Okanosato, Fujioka-shi Gunma, 3750011, JP
IMAIZUMI, Yasuyuki, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Koto-ku Tokyo, 1368531, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Bräuhausstrasse 2, 80331 München, DE

---

(51) ***B44D 5/00*** ***B44C 1/00*** ***B05D 5/00*** (11) **1 872 970 A1** ***B44C 1/04*** ***B23K 26/00***
(25) Es (26) En
(21) 06380180.7 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Dekoration von Teilen aus Keramik*
• *Procedure for decoration of ceramic pieces*
• *Procédé pour décorer des pièces en céramique*

(71) Estudio Ceramico, S.L., Partida Rachina, s/n, 12130 San Juan de Moro, (Castellon), ES
(72) Duran Bosch, Angel, 12130 San Juan de Moro (Castellón), ES
(74) Canadell-Isern, Roberto, Travessera de Gracia 30-1o C, 08021 Barcelona, ES

(51) ***B60B 27/02*** ***F16D 41/32*** ***F16D 41/30*** (11) **1 872 971 A1** ***F16D 41/18***
(25) En (26) En
(21) 06013206.5 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Fahrradnabe mit verkürzter Distanz zur Leerlaufdrehung*
• *Bicycle hub having shorter idle rotation distance*
• *Moyeu de cycle ayant une distance rèduite a la rotation au ralenti*
(71) Chosen Co., Ltd., 211, Tung Kuang Rd., Ho Mei, Chen Changhu Hsien, TW
(72) Chen, Ching-Su, Changhua City Changhua County, TW
(74) Reichel, Wolfgang, Reichel und Reichel Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

B60C 1/00 → (51) ***C08J 3/22***

(51) ***B60C 9/20*** ***B60C 9/22*** (11) **1 872 972 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010269.4 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 JP 2006177519
(54) • *LKW-Luftreifen*
• *Heavy duty pneumatic tire*
• *Pneumatique poids-lourds*
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) Manno, Akira, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Oya, Yukihide, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Yoshikawa, Hideaki, Kobe-shi Hyogo 651-0071, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 9/22 → (51) ***B60C 9/20***

(51) ***B60C 11/03*** (11) **1 872 973 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012381.5 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 JP 2006180109
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Mukai, Tomoyuki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***B60C 11/11*** ***B60C 11/13*** (11) **1 872 974 A2**
(25) De (26) De
(21) 07107594.9 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.07.2006 DE 102006030390
(54) • *Fahrzeugreifen mit einem profilierten Laufstreifen*
• *Vehicle tyre with a profiled tread*
• *Pneu doté d'une bande de roulement profilée*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Schulze, Thomas, 30171 Hannover, DE
Fischer, Markus, 30823 Garbsen, DE

(51) ***B60C 11/12*** ***B29D 30/06*** (11) **1 872 975 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116058.6 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Reifenlauffläche mit Feineinschnitten und Lamelle für Reifenvulkanisierungsform*
• *Tire with a tread having sipes and a sipe blade for tires*
• *Bande de roulement de pneumatique avec des incisions et lame pour pneumatique*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Van Nguyen, Gia, F-08110, Blagny, FR
Cambron, Anne-France, L-4735, Petange, LU
Severens, Frank, B-6700, Arlon, BE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) ***B60C 11/12*** ***B29D 30/06*** (11) **1 872 976 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116060.2 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Luftreifen mit Feineinschnitten einer bestimmten Krümmung*
• *Tire with sipes of defined curvature*
• *Pneumatique avec des incisions ayant une courvature définie*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Van Nguyen, Gia, F-08110, Blagny, FR
Cambron, Anne-France, L-4735, Petange, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 11/13 → (51) ***B60C 11/11***

(51) ***B60C 17/04*** (11) **1 872 977 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011340.2 (22) 09.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.06.2006 US 451742
(54) • *Reifeneinsatzbefestigungsvorrichtung*
• *Tire insert attachment apparatus*
• *Appareil de fixation d'insert de pneu*
(71) HUTCHINSON S.A., 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Tabone, Charles, North Tonawanda New York 14120, US
Stuck, Larry, Amherst New York 14221, US
Ardovini, Paul, West Seneca New York 14224, US
Gérard, Tavin, 49100 Angers, FR
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B60C 17/06*** (11) **1 872 978 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06732137.2 (22) 20.04.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/308279 20.04.2006
(87) WO 2006/112499 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 JP 2005122738
(54) • *NOTLAUFSTÜTZKÖRPER FÜR LUFTREIFEN*
• *RUN FLAT SUPPORT BODY FOR PNEUMATIC TIRE*
• *CORPS DE SOUTIEN POUR AFFAISSEMENT LIMITE DE PNEU*
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) NAITO, Mitsuru, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60C 19/00 → (51) ***G01B 21/20***

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 872 979 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111061.3 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 JP 2006179709
(54) • *Verstärker und zugehöriges Steuerverfahren*
• *Amplifier and control method thereof*
• *Amplificateur et procédé de commande*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Aoki, Kouju, Kasugai-shi Aichi 487-0013, JP
Watai, Takahiro, KASUGAI-SHI Aichi 487-0013, JP
Sakima, Hiroyuki, KASUGAI-SHI Aichi 487-0013, JP
Mizutani, Masaya, KASUGAI-SHI Aichi 487-0013, JP
Okajima, Takuya, KASUGAI-SHI Aichi 487-0013, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) ***B60C 27/10*** (11) **1 872 980 A1**
(25) De (26) De
(21) 07450100.8 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 AT 10772006
(54) • *Umlenkeinrichtung für eine Gleitschutzkette*
• *Switching device for a slide protection chain*
• *Dispositif de déviation pour une chaîne antidérapante*
(71) Pewag Schneeketten GMBH & Co KG, Bahnhofgürtel 59, 8020 Graz, AT

(72) Pengg, Agyd, 9020 Klagenfurt, AT
(74) Matschnig, Franz, Patentanwalt, Siebensterngasse 54, Postfach 252, 1071 Wien, AT

---

(51) ***B60G 3/20*** (11) **1 872 981 A1**
B62D 9/02
(25) En (26) En
(21) 06013097.8 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Eine Struktur, die das Neigen der unabhängig aufgehängten Räder mit der Fahrzeugkabine ermöglicht*
• *Structure for enabling independently suspended wheels to lean with vehicle hull*
• *Structure permettant d'incliner les roues suspendues indépendamment avec la caisse du véhicule*
(71) INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Rd., Chutung, Hsinchu, TW
(72) Peng, Yu-Yin, Hsinchu City 300 Taiwan, TW
Jiaung, Wen-Shu, Toufen Town Miaoli County 351 Taiwan, TW
Li, Cheng-Ho, Zhonghe City Taipei County 235 Taiwan, TW
(74) Negendanck, Matthias, Nordostpark 78, 90411 Nürnberg, DE
(60) 07022449.8

---

(51) ***B60G 9/00*** (11) **1 872 982 A2**
B60G 11/113
(25) En (26) En
(21) 07252025.7 (22) 17.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 US 476323
(54) • *Aufhängungsmontagesystem und Verfahren zu dessen Zusammenbau*
• *A suspension mounting system and a method of assembling the same*
• *Système de montage de suspension et son procédé d'assemblage*
(71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US
(72) Myers, Gary M, Oshtemo, MI 49009, US
Wainscott, Nick E, Kalamazoo, MI 49004, US
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., et al, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B60G 11/113 → (51) ***B60G 9/00***

B60G 17/015 → (51) ***B60W 30/02***

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 872 983 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05795729.2 (22) 24.10.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/019469 24.10.2005
(87) WO 2006/114909 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 JP 2005123279
(54) • *KLIMAANLAGE FÜR FAHRZEUG*
• *AIR CONDITIONER FOR VEHICLE*
• *CLIMATISEUR AUTOMOBILE*
(71) Valeo Thermal Systems Japan Corporation, 39, Aza Higashihara Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun Saitama 3600193, JP
(72) ARAKI, Daisuke, VALEO THERMAL SYSTEMS JAPAN CORP., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
TSUZUKI, Hiroshi VALEO THERMAL SYSTEMS JAPAN CORP., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
SEKIYA, Yoshihiro VALEO THERMAL SYSTEMS JAPAN CORP, Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
HARA, Keisuke, VALEO THERMAL SYSTEMS JAPAN CORP., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
(74) Léveillé, Christophe, VALEO SYSTEMES THERMIQUES Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand La Verrière B.P. 513, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis-Cedex, FR

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 872 984 A1**
H01H 37/76
(25) En (26) En
(21) 07011266.9 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 JP 2006179045
25.01.2007 JP 2007015209
(54) • *Lastantriebssteuerung und Steuerungssystem*
• *Load drive controller and control system*
• *Contrôleur de source et système de contrôle*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Wanatabe, Hideo, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 872 985 A1**
(25) En (26) En
(21) 07075518.6 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 US 817659 P
20.02.2007 US 708482
(54) • *Verstellsystem mit integriertem Warmluftauslass*
• *Mode mechanization system with integrated heater outlet*
• *Système de mécanisation de mode avec sortie thermique intégrée*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Sokolofsky, Phillip M., Akron, NY 14001, US
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi European Headquarters 64, Avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B60H 1/00 → (51) ***B62D 25/08***

---

(51) ***B60H 1/22*** (11) **1 872 986 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013287.5 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Elektrische Heizvorrichtung*
• *Electrical heating device*
• *Chauffage électrique*
(71) Catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau, DE
(72) Niederer, Michael, 76889 Kapellen Drusweiler, DE
Walz, Kurt, 76767 Hagenbach, DE
Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B60H 1/22*** (11) **1 872 987 A1**
B60H 1/32 ***B60L 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06732395.6 (22) 20.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/308789 20.04.2006
(87) WO 2006/112548 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 JP 2005122153
(54) • *KLIMAANLAGE FÜR FAHRZEUGE*
• *AIR CONDITIONER FOR VEHICLES*
• *CLIMATISEUR POUR VEHICULES*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KOJIMA, Toshihiko, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60H 1/32 → (51) ***B60H 1/22***

---

(51) ***B60H 1/34*** (11) **1 872 988 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301097.7 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 FR 0605797
(54) • *Lüfter für Kraftfahrzeug, das zwei Regulierungsflügelanordnungen umfasst*
• *Ventilator for automobile comprising two sets of adjustment blades*
• *Aérateur pour véhicule automobile comprenant deux ensembles d'ailettes de réglage*
(71) Key Plastics International, Zone Industrielle Route du Mans, 61130 Belleme, FR
(72) Avanzini, Philippe, 61130 Belleme, FR
(74) Kedinger, Jean-Paul, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

---

(51) ***B60J 1/20*** (11) **1 872 989 A2**
(25) De (26) De
(21) 07011999.5 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 DE 102006028353
(54) • *Fensterollo für ein Fahrzeugfenster*
• *Roller blind for a vehicle window*
• *Store à enrouleur pour une fenêtre de véhicule*
(71) HS Products Engineering GmbH, Am Hartholz 6, 82239 Alling, DE
(72) Ziegenbein, Werner, 81929 München, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***B60J 7/057*** (11) **1 872 990 A1**
(25) De (26) De
(21) 07006627.9 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 DE 10629868
(54) • *Personenkraftwagen mit Fondsitzen*
• *Passenger vehicle with rear seats*

• *Véhicule de transport de passagers doté de sièges arrières*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Alliger, Michael, 85080 Gaimersheim, DE
(74) Engelhardt, Harald, Audi AG Patentabteilung, D-85045 Ingolstadt, DE

---

(51) ***B60J 7/08*** (11) **1 872 991 A1**
(25) En (26) En
(21) 06008274.0 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Abdecksystem für transportierbare Container*
• *Covering system for transportable containers*
• *Système de revêtement pour un container transportable*
(71) OFFICINA AM.BO. DI BORON AMERIGO, Via Roma 130, 37032 Monteforte d'Alpone VR, IT
(72) Amerigo, Boron, 37032 Monteforte d'Alpone (Verona), IT

B60J 7/12 → (51) ***G01D 11/24***

---

(51) ***B60J 10/00*** ***B60J 10/08*** (11) **1 872 992 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252621.3 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006181544
(54) • *Dichtungsstreifen*
• *Weather strip*
• *Joint d'étanchéité*
(71) Tokai Kogyo Co. Ltd., 4-1, Nagane-cho, Obu-city Aichi, JP
(72) Ochiai, Takuya c/o Tokai Kogyo Co., Ltd., Obu-city, Aichi, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B60J 10/00 → (51) ***B60J 10/10***

B60J 10/08 → (51) ***B60J 10/00***

---

(51) ***B60J 10/10*** ***B60J 10/00*** (11) **1 872 993 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011963.1 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 JP 2006168275
(54) • *Abflussanordnung für ein einziehbares Dach*
• *Draining structure for retractable roof*
• *Structure de drainage pour toit rétractable*
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Yamada, Akio, Higashihiroshima-City 739-0038, JP
Odoi, Kozo, Higashihiroshima-City 739-0038, JP
Tsuchida Eiji, Hiroshima 733-8510, JP
Nishikawa, Shinji, Hiroshima, JP

---

(51) ***B60J 10/10*** (11) **1 872 994 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011968.0 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 JP 2006168276
(54) • *Verbindungsstruktur eines Abflussschlauchs*
• *Connecting structure of drain hose*
• *Structrure de connexion pour tuyau souple de drainage*
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Yamada, Akio, Higashihiroshima-City 739-0038, JP
Takeshita, Hiroshi, Higashihiroshima-City 739-0038, JP
Tsuchida, Eiji, Hiroshima 733-8510, JP
Nishikawa, Shinji, Hiroshima 733-8510, JP
Matsunobu, Tomoaki, Hiroshima, JP
Nishiyama, Nobuyoshi, Hiroshima, JP
Kinoshita, Naotoshi, Hiroshima, JP
Tanoue , Hiroki, Hiroshima, JP

---

(51) ***B60K 1/00*** (11) **1 872 995 A1**
(25) De (26) De
(21) 07012417.7 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 DE 102006029571
(54) • *Antrieb für ein Fahrzeug, insbesondere für ein Kettenfahrzeug oder ein Fahrzeug mit Radseitenlenkung*
• *Drive for a vehicle, in particular for a track vehicle or a vehicle with lateral wheel guides*
• *Engrenage pour un véhicule, en particulier pour un véhicule à chenilles ou un véhicule à direction latérale des roues*
(71) Renk Aktiengesellschaft, Gögginger Strasse 73, 86159 Augsburg, DE
(72) Döbereiner, Rolf, Dr., 86153 Augsburg, DE
Müller, Nikolaus, 80636 München, DE
(74) Grünberger, Christian Thomas, MAN Diesel SE Intellectual Property (GJP) Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE

---

(51) ***B60K 15/03*** (11) **1 872 996 A1**
(25) En (26) En
(21) 07110747.8 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006181769
(54) • *Kraftstoffbehälter*
• *FUEL TANK*
• *Réservoir de carburant*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hosoya, Yukio, SAITAMA Saitama 351-0193, JP
Suda, Tomokatsu, SAITAMA Saitama 351-0193, JP
Maeda, Yasuyuki, SAITAMA Saitama 351-0193, JP
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***B60K 28/02*** ***B60W 30/08*** (11) **1 872 997 A1**
(25) De (26) De
(21) 07009754.8 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 DE 102006030370
(54) • *Kraftfahrzeug umfassend wenigstens ein den Abstand zu einem vorausfahrenden Fahrzeug erfassendes Abstandswarnsystem, insbesondere ein Längsführungssystem*
• *Motor vehicle with a distance warning system which at least reads the distance to a vehicle driving in front, in particular a linear track system*
• *Véhicule automobile comportant au moins un système de signalisation des distances détectant la distance avec un véhicule le précédant, en particulier un système de guidage longitudinal*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Sacher, Heike, 82194 Gröbenzell, DE
Nabholz, Andreas, 72800 Eningen, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

---

(51) ***B60K 31/00*** (11) **1 872 998 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075766.1 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.03.2004 US 804745
(54) • *Automatische Seitenbeschleunigungsbegrenzung und Zielverwerfung bei ausbleibender Bedrohung*
• *Adaptive cruise control with limiting of lateral acceleration*
• *Limitation d'accélération latérale automatique et rejet de cibles non menaçantes*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Perisho Jr., Robert A., Russiaville, IN 46979, US
Greene, Jeremy S., Chicago, IL 60657, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR
(62) 05075612.1 / 1 577 146

---

(51) ***B60K 35/00*** (11) **1 872 999 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011990.4 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 US 805892 P
20.02.2007 US 676517
(54) • *Nutzbrems- Anzeigegerät und entsprechendes Verfahren*
• *Regenerative braking display device and method*
• *Afficheur d'énergie de récupération au freinage et procédure d'affichage*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Borroni-Bird, Christopher E., Oakland Township Michigan 48306, US
Mercurio, Joseph F., Birmingham Michigan 48009, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***B60K 35/00*** ***B62D 1/187*** (11) **1 873 000 A2** ***B62D 1/19***
(25) En (26) En

(21) 07075489.0 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 US 816174 P
23.03.2007 US 728072
(54) • *Einstellbare Lenksäulenkonstruktion mit Instrumentenblock*
• *Adjustable steering column assembly having an attached instrument cluster*
• *Ensemble de colonne de direction réglable équipé d'un groupe d'instruments fixés*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Manwaring, Marvin V., Clio, MI 48420, US
Riefe, Richard K., Saginaw, MI 48609, US
Ravindra, Ravi, Saginaw, MI 48603, US
Cymbal, William D., Freeland, MI 48623, US
MacDonald, Brad M., Bay City, MI 48706, US
Ridgway, Jason R., Bay City, MI 48706, US
Huber, Albert C., Montrose, MI 48457, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***B60K 37/02*** (11) **1 873 001 A1**
(25) De (26) De
(21) 07109848.7 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 DE 102006029219
(54) • *Anzeigeinstrument*
• *Display instrument*
• *Instrument d'affichage*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Vogt, Thomas, 71640, Ludwigsburg, DE
Gehrig, Andreas, 76275, Ettlingen, DE
Karampatziakis, Kiriakos, 70469, Stuttgart, DE
Apfel, Thomas, 71067, Sindelfingen, DE

B60L 1/00 → (51) ***B60H 1/22***

---

(51) ***B60L 3/00*** (11) **1 873 002 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05727629.7 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/006474 01.04.2005
(87) WO 2006/114817 2006/44 02.11.2006
(54) • *ELEKTROAUTOSTEUERVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC CAR CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VOITURE ELECTRIQUE*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MARUYAMA, Takafumi, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
NEGORO, Hideto, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***B60N 2/14*** (11) **1 873 003 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012321.1 (22) 23.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.07.2006 DE 102006030510
(54) • *Sitzanordnung für ein Kraftfahrzeug mit einem Drehsitz*
• *Seating arrangement for a motor vehicle with a pivotable seat*
• *Installation de siège pour un véhicule automobile doté d'un siège pivotant*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Maier, Jürgen, 67808 Weitersweiler, DE
Völz, Reimer, 65428 Rüsselsheim, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht/ A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

---

(51) ***B60N 2/20*** (11) **1 873 004 A2**
B60N 2/30
(25) De (26) De
(21) 07012323.7 (22) 23.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.07.2006 DE 102006030516
(54) • *Kraftfahrzeugsitz mit einer Rückenlehne, die automatisch von der Gebrauchsstellung in die Nichtgebrauchsstellung verschwenkbar ist*
• *Motor vehicle seat with a back rest which can be automatically pivoted from an active to an inactive position*
• *Siège de véhicule automobile doté d'un dossier pouvant pivoter automatiquement de la position d'utilisation en position au repos*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Huber, Kirsten, 55124 Mainz, DE
Maier, Jürgen, 67808 Weitersweiler, DE
Völz, Reimer, 65428 Rüsselsheim, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., et al, Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht/ A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

---

(51) ***B60N 2/22*** (11) **1 873 005 A1**
B60N 2/36
(25) Es (26) En
(21) 05740633.2 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/000206 20.04.2005
(87) WO 2006/111587 2006/43 26.10.2006
(54) • *VERRIEGELUNGSMECHNISMUS FÜR DIE RÜCKENLEHNE EINES RÜCKSITZES EINES FAHRZEUGS*
• *LOCKING MECHANISM FOR THE BACKREST OF A VEHICLE REAR SEAT*
• *MECANISME DE BLOCAGE POUR DOSSIER DE SIEGE ARRIERE D'UN VEHICULE*
(71) Cie Automotive, S.A., C/Iparraguirre 34 2° dcha., 48011 Bilbao, ES
(72) ALMEIDA AZENHA, Joao Jose, FIGUEIRA DA FOZ, PT
PINTO DA SILVA MACHADO, Bruno Cesar, FIGUEIRA DA FOZ, PT
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***B60N 2/28*** (11) **1 873 006 A2**
(25) Es (26) En
(21) 07380173.0 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 ES 200601557 U
(54) • *Kindersitz für Kraftfahrzeuge*
• *An infant seat for motorcars*
• *Siège enfant pour voiture automobile*
(71) JANE S.A., Mercaders 34 Pol. Ind. Riera de Caldes, 08184 Palau Solita I Plegamans, ES
(72) Jane Santamaria, Manuel c/o Jane, S.A., 08184 Palau Solita I Plegamans (Barcelona), ES
(74) Pastells Teixido, Manuel, c/o PASTELLS & ARAGONES, S.L., Pau Claris, 138 5o 1a, 08009 Barcelona, ES

---

(51) ***B60N 2/30*** (11) **1 873 007 A1**
B60N 2/46
(25) Es (26) En
(21) 06380186.4 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Multifunktions-Rücksitz für Kraftfahrzeuge*
• *Multifunction back seat for motor vehicles*
• *Siège arrière multifonction pour véhicule automobile*
(71) Espejo, Manuel Toril, Avda Navarra 21 3°A, 50180 Utebo (Zaragoza), ES
(72) Espejo, Manuel Toril, 50180 Utebo (Zaragoza), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B60N 2/30 → (51) ***B60N 2/20***

B60N 2/36 → (51) ***B60N 2/22***

B60N 2/46 → (51) ***B60N 2/30***

---

(51) ***B60N 2/64*** (11) **1 873 008 A2**
(25) It (26) En
(21) 07009157.4 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 IT MI20060226 U
(54) • *Sitzkonstruktion für Motorfahrzeuge und allgemein für Transportmittel*
• *Seat construction for motor vehicles and transport means in general*
• *Construction de siège pour véhicules à moteur et supports de transport en général*
(71) SELLE ITALIA S.R.L., Zona Industriale Mottinello Via Prima Strada, 15, 36028 Rossano Veneto (Vicenza), IT
(72) Bigolin, Giuseppe, 36028 Rossano Veneto (VICENZA), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

---

(51) ***B60N 3/02*** (11) **1 873 009 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06843181.6 (22) 25.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/325778 25.12.2006
(87) WO 2007/077793 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005378667
22.02.2006 JP 2006045397
29.08.2006 JP 2006232729
(54) • *TRAKTOR*
• *TRACTOR*
• *POIGNEE DE MAINTIEN*

(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) SHIBAOKA, Junko, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
MATSUMOTO, Kunihiko, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
MATSUBAYASHI, Toshikazu, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
YAMAMOTO, Naoki, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

B60P 1/02 → (51) ***B60P 3/12***

(51) ***B60P 3/12*** ***B60P 1/02*** (11) **1 873 010 A2**
(25) Nl (26) En
(21) 07111437.5 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 NL 1032077
(54) • *Anhänger*
• *Trailer*
• *Remorque*
(71) Klapwijk, Arie, De Steenmaat 4, 7783 DE Gramsbergen, NL
(72) Klapwijk, Arie, 7783 DE Gramsbergen, NL
(74) Bakker, Hendrik, Octrooibureau Mink B.V. Sluiskade NZ 104, 7602 HW Almelo, NL

B60Q 1/068 → (51) ***F21V 17/00***

(51) ***B60Q 1/14*** ***B60Q 1/26*** (11) **1 873 011 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010234.8 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 US 477768
(54) • *Rekonfigurierbarer Scheinwerfer und Steuersystem zur Rekonfigurierung eines Fahrzeugbeleuchtungssystems*
• *Reconfigurable headlamp and a control system for reconfiguring a vehicle lighting system*
• *Phare reconfigurable et système de contrôle pour reconfigurer un système d'éclairage du véhicule*
(71) Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7K1, CA
(72) Lambert, Chad D., Belleville, Ontario K8N 3V3, CA
Wilson, Chris, Belleville, Ontario K8N 3R5, CA
Woodward, Ronald Owen, Yorktown, Virginia 23693, US
(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) ***B60Q 1/26*** ***F21V 31/04*** (11) **1 873 012 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011299.0 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 AU 2006202597
(54) • *Anhängerlampenanordnung*
• *Trailer lamp assembly*
• *Ensemble de lampe de remorque*
(71) Prime Global Brands Ltd., Level 1 1 Cathedral Street Port Louis, MU
(72) Keller, Anthony James, Mordialloc, 3195 Victoria, AU
(74) Biehl, Christian, et al, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

B60Q 1/26 → (51) ***B60Q 1/14***

(51) ***B60R 1/00*** ***B60R 21/00*** (11) **1 873 013 A1** ***B62D 6/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06732091.1 (22) 19.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/308184 19.04.2006
(87) WO 2006/115139 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 JP 2005124665
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FESTLEGUNG EINER ZIELPOSITION UND PARKASSISTENT DAMIT*
• *TARGET POSITION SETTING DEVICE AND PARKING ASSIST DEVICE WITH THE SAME*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE POSITION CIBLE ET DISPOSITIF D ASSISTANCE AU STATIONNEMENT UTILISANT LEDIT DISPOSITIF*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) SATONAKA, Hisashi, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60R 1/00 → (51) ***H04N 5/225***

(51) ***B60R 7/04*** ***B62D 65/14*** (11) **1 873 014 A1**
(25) De (26) De
(21) 07012237.9 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.12.2006 DE 202006019121 U
01.07.2006 DE 102006030476
(54) • *Konsole für ein Fahrzeug*
• *Console for a vehicle*
• *Console pour véhicule*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Arndt, Stefan, 65193 Wiesbaden, DE
Blanck, Matthias, 65779 Kelkheim, DE
Dorhöfer, Andreas, 65439 Flörsheim, DE
Fett, Uwe, 65468 Trebur, DE
Graf, Michael, 35638 Leun, DE
Renkel, Michael, 55283 Nierstein, DE
(74) Quermann, Helmut, et al, Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) ***B60R 7/04*** (11) **1 873 015 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012322.9 (22) 23.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.07.2006 DE 102006030474
(54) • *Mehrteilige Konsole für ein Kraftfahrzeug*
• *Multi-part console for a motor vehicle*
• *Console en plusieurs parties pour un véhicule automobile*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Blanck, Matthias, 65779 Kelkheim, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., et al, Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht/ A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) ***B60R 13/00*** (11) **1 873 016 A1**
(25) De (26) De
(21) 07009486.7 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.06.2006 DE 102006029173
(54) • *Befestigungseinrichtung für ein Anbauteil*
• *Mounting device for an attachment part*
• *Dispositif de fixation pour une pièce rapportée*
(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Keller, Markus, 71229 Leonberg, DE
Kruschhausen, Heinz-Arno, 75446 Wiernsheim, DE
Beer, Adrian, 71032 Böblingen, DE

(51) ***B60R 13/02*** (11) **1 873 017 A2**
(25) De (26) De
(21) 07010603.4 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.07.2006 DE 102006030522
(54) • *Fahrzeugwand*
• *Vehicle body wall*
• *Paroi de véhicule*
(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Lutz, Erwin, 71701 Schwieberdingen, DE
Nabert, Bernd, 72296 Schopfloch, DE

(51) ***B60R 13/08*** ***F02B 77/13*** (11) **1 873 018 A1** ***G10K 11/162***
(25) De (26) De
(21) 07110045.7 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 DE 202006010129 U
(54) • *Schallabsorbierendes Bauteil zur Abdeckung von Aggregaten im Motorraum von Fahrzeugen*
• *Sound-absorbent component for covering assemblies in the under-bonnet area of vehicles*
• *Composant insonorisant destiné au recouvrement de composants dans le compartiment moteur de véhicules*
(71) Polytec Automotive GmbH & Co. KG, Meyerfelder Weg 45, 49393 Lohne, DE
(72) Esders, Helen, 49393 Lohne, DE
Soares, Jorge, 48493 Wettringen, DE
(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(51) ***B60R 19/18*** (11) **1 873 019 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111008.4 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 JP 2006179408

(54) • *Stoßfängerstruktur für ein Fahrzeug*
• *Vehicle bumper structure*
• *Structure de pare-chocs de véhicule*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Asahi, Masahiro, Hiroshima, JP
Noda, Teruhisa, Hiroshima, JP
(74) Zinnecker, Armin, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B60R 21/00 → (51) ***B60R 1/00***

B60R 21/00 → (51) ***H04N 5/225***

(51) ***B60R 21/013*** (11) **1 873 020 A1**
B60R 21/0132
(25) En (26) En
(21) 07075521.0 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 US 478347
(54) • *Integriertes Fahrzeug-Unfallwarnsystem und -verfahren*
• *Integrated vehicle crash sensing system and method*
• *Système et procédé de détection intégrée de collision dans un véhicule*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Cluff, Charles A., Zionsville IN 46077, US
Constable, Robert K., Kokomo IN 46902, US
Stavroff, Brian M., Galveston IN 46932, US
McConnell, Robert R., Lafayette IN 47905, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B60R 21/0132 → (51) ***B60R 21/013***

(51) ***B60R 21/04*** (11) **1 873 021 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251141.3 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 JP 2006170722
(54) • *Stossabsorbierende Struktur für Fahrzeug*
• *Shock absorbing structure for vehicle*
• *Structure d'absorption des chocs pour véhicule*
(71) Kojima Press Industry Co., Ltd., 30, Shimoichiba-cho 3-chome, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-0875, JP
(72) Kawamoto, Kazuhiro c/oo Kojima Press Industry Co., Ltd, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-0875, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***B60R 21/207*** (11) **1 873 022 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111173.6 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006181721
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schutz der Insassen*
• *Occupant protection apparatus and method*
• *Appareil et procédé de protection des occupants*
(71) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Aza Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-pref., 452-8564, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Suzuki, Shigeyuki TOYODA GOSEI CO., LTD., Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
Oguchi, Shinji TOYODA GOSEI CO., LTD., Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
Kakumu, Michinori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Mikutsu, Satoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B60R 21/23*** (11) **1 873 023 A1**
(25) De (26) De
(21) 07109360.3 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 DE 202006010362 U
(54) • *Seitengassackanordnung*
• *Side gas bag assembly*
• *Agencement de masque à gaz latéral*
(71) TAKATA - PETRI AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Gutmann, Ralf, 89075, Ulm, DE
Heuschmid, Rainer, 89075, Ulm, DE
Getz, Robert, 89081, Ulm, DE
Sievers, Thomas, 89081, Ulm-Lehr, DE
Rist, Holger, 89160, Dornstadt, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***B60R 21/231*** (11) **1 873 024 A1**
B60R 21/233
(25) En (26) En
(21) 07012070.4 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 JP 2006170399
10.04.2007 JP 2007102788
(54) • *Seitenairbagvorrichtung*
• *Side airbag device*
• *Dispositif d'airbag latéral*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Taguchi, Seigo c/o Mazda Motor Corp. 3-1, Hiroshima 730-8670, JP
Kaneko, Naoki, c/o Mazda Motor Corp. 3-1, Hiroshima 730-8670, JP
Motoki, Masaki, c/o Mazda Motor Corp. 3-1, Hiroshima 730-8670, JP
Fukutani, Kazuya, c/o Mazda Motor Corp. 3-1, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B60R 21/233 → (51) ***B60R 21/231***

(51) ***B60S 3/04*** (11) **1 873 025 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255869.7 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 KR 20060017713 U
(54) • *Vorrichtung zum Waschen von Rädern und den unteren Teilen eines Kraftfahrzeugs*
• *Apparatus for washing wheels and lower parts of vehicles*
• *Appareil de lavage des roues et des parties basses de véhicules*
(71) Daekeum Geowell Co., Ltd., 720, Dohwa-dong, Nam-gu Incheon, KR
(72) Lee, Seung Woo, Yeonsu-gu Incheon, KR
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) ***B60T 7/04*** (11) **1 873 026 A2**
B60T 8/40
(25) En (26) En
(21) 07075494.0 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 US 475526
(54) • *System zur Gefühlsemulierung eines piezoelektrischen Verbundbremspedals*
• *Piezoelectric composite brake pedal feel emulating system*
• *Système dýémulation libéré à pédale de frein composite piézoélectrique*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Shaw, Schuyler Scott, Tipp City, OH 45371, US
Flanagan, Paul F., Dayton, OH 45424, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B60T 7/04 → (51) ***B60T 8/40***

(51) ***B60T 7/10*** (11) **1 873 027 A1**
(25) De (26) De
(21) 07033502.1 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 AT 10952006
(54) • *Handbremseinrichtung*
• *Hand brake system*
• *Système de frein à main*
(71) DGS Druckguss Systeme AG, Industriestrasse 10, 9015 St. Gallen, CH
(72) Pichlbauer, Peter, 9403 Goldach, CH
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

B60T 8/17 → (51) ***B60W 30/02***

B60T 8/1755 → (51) ***B60W 30/02***

(51) ***B60T 8/32*** (11) **1 873 028 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110962.3 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 JP 2006177600
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bremssteuerung*
• *Brake control apparatus and brake control method*
• *Procédé et appareil de contrôle de frein*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) Mizutani, Yasuji, Aichi-ken Aichi 471-8571, JP
Nakamura, Eiji, Aichi-ken Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B60T 8/40*** (11) **1 873 029 A1**
B60T 13/66 ***B60T 13/74***
B60T 7/04
(25) En (26) En
(21) 07009721.7 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 JP 2006176297
(54) • *Bremsvorrichtung zur Verwendung für Fahrzeug*
• *Vehicle-use brake device*
• *Dispositif de frein pour véhicule*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Takenouchi, Kazuya, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Nishikawa, Yutaka, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Kato, Masaie, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Tani, Kazuhiko, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Takayanagi, Shinji, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B60T 8/40*** (11) **1 873 030 A1**
B60T 13/14 ***B60T 17/04***
F15B 1/02 ***F16L 55/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07110177.8 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 FR 0606043
(54) • *Hydraulischer Bremskreis*
• *Hydraulic braking circuit*
• *Circuit de hydraulique de freinage*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Fourcade, Jean, 77420 Champs Sur Marine, FR
Anderson, Chris, 75002 Paris, FR
Richard, Philippe, 77500 Chelles, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 8/40 → (51) ***B60T 7/04***

B60T 13/14 → (51) ***B60T 8/40***

B60T 13/66 → (51) ***B60T 8/40***

B60T 13/74 → (51) ***B60T 8/40***

B60T 17/04 → (51) ***B60T 8/40***

B60W 10/00 → (51) ***B60W 30/02***

B60W 10/04 → (51) ***B60W 30/02***

---

(51) ***B60W 10/06*** (11) **1 873 031 A1**
(25) De (26) De
(21) 07012728.7 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 DE 102006029904
(54) • *Verfahren und Steuereinheit für einen Fahrantrieb*
• *Method and control device for a traction drive*
• *Procédé et unité de commande pour un entraînement de roulement*
(71) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) Brand, Michael, 89075 Ulm, DE
Müller, Tobias, 89415 Lauingen, DE
(74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich & Partner Patent-und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B60W 10/06 → (51) ***B60W 10/10***

---

(51) ***B60W 10/10*** (11) **1 873 032 A1**
B60W 10/06 ***F16H 59/02***
F16H 61/28
(25) En (26) En
(21) 07109701.8 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 US 475508
(54) • *Automatisierte mechanische Übertragung über eine drahtlose Schnittstelle*
• *Automated mechanical transmission having wireless interface*
• *Transmission mécanique automatisée ayant une interface sans fil*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Klimek, Beth, 88074 Meckenbeuren, DE
Sayman, Anthony Robert, 88074 Meckenbeuren, DE
DeVore, James Henry, Metamora, IL 1041, US

B60W 10/18 → (51) ***B60W 30/02***

B60W 10/20 → (51) ***B60W 30/02***

B60W 10/22 → (51) ***B60W 30/02***

---

(51) ***B60W 30/02*** (11) **1 873 033 A1**
B60T 8/17 ***B60T 8/1755***
B60W 10/00 ***B60W 10/04***
B60W 10/18 ***B60W 10/20***
B60W 10/22 ***B60W 50/06***
B62D 6/00 ***B60G 17/015***
B62D 101/00 ***B62D 103/00***
B62D 113/00 ***B62D 121/00***
B62D 131/00 ***B62D 137/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06782457.3 (22) 07.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/315615 07.08.2006
(87) WO 2007/018188 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 JP 2005228292
(54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *VEHICLE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) TAKENAKA, Toru, Wako-hi, Saitama 351-0193, JP
SHIBAHATA, Yasuji, Wako-hi, Saitama 351-0193, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60W 30/08 → (51) ***B60K 28/02***

---

(51) ***B60W 40/02*** (11) **1 873 034 A2**
B60W 50/08
(25) En (26) En
(21) 07111106.6 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 JP 2006178192
(54) • *Fahrassistenzsystem für ein Kraftfahrzeug*
• *Vehicle driving assist system*
• *Système d'assistance à la conduite de véhicule*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Kuge, Nobuyuki,c/o I.P.D. Nissan Tech. Center, Kanagawa 243-0192, JP
Kobayashi, Yosuke,c/o I.P.D. Nissan Tech. Center, Kanagawa 243-0192, JP
Kimura, Takeshi,c/o I.P.D. Nissan Tech. Center, Kanagawa 243-0192, JP
(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

---

(51) ***B60W 40/02*** (11) **1 873 035 A2**
B60W 50/08
(25) En (26) En
(21) 07111108.2 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 JP 2006178193
(54) • *Fahrassistenzsystem für ein Kraftfahrzeug*
• *Vehicle driving assist system*
• *Système d'assistance à la conduite de véhicule*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Kimura, Takeshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Kuge, Nobuyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Kobayashi, Yosuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

B60W 50/06 → (51) ***B60W 30/02***

B60W 50/08 → (51) ***B60W 40/02***

B61B 7/06 → (51) ***G01R 15/14***

B61B 13/08 → (51) ***H02K 41/02***

---

(51) ***B61D 15/06*** (11) **1 873 036 A2**
B61F 1/10
(25) En (26) En
(21) 07017952.8 (22) 03.05.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 10.05.2006 JP 2006131978
10.05.2006 JP 2006131979
10.05.2006 JP 2006131980
25.12.2006 JP 2006348382
31.01.2007 JP 2007021270
31.01.2007 JP 2007021271
(54) • *Vorrichtung zur Absorption von Kollisionsenergie und Schienenfahrzeug mit der Vorrichtung*
• *Collision energy absorbing device and railway vehicle having the device*
• *Dispositif d'absorption d'énergie de collision et véhicule ferroviaire comportant ce dispositif*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Mochida, Toshihiko c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
Miyamoto, Toshiharu c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
Yamaguchi, Takashi c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 07251860.8 / 1 854 690

---

(51) ***B61D 15/06*** (11) **1 873 037 A2**
B61D 17/10 ***B61F 1/10***
(25) En (26) En
(21) 07017953.6 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.05.2006 JP 2006131978
10.05.2006 JP 2006131979
10.05.2006 JP 2006131980
25.12.2006 JP 2006348382
31.01.2007 JP 2007021270
31.01.2007 JP 2007021271
(54) • *Vorrichtung zur Absorption von Kollisionsenergie und Schienenfahrzeug mit der Vorrichtung*
• *Collision energy absorbing device and railway vehicle having the device*
• *Dispositif d'absorption d'énergie de collision et véhicule ferroviaire comportant ce dispositif*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Mochida, Toshihiko c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
Miyamoto, Toshiharu c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
Yamaguchi, Takashi c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 07251860.8 / 1 854 690

B61D 17/10 → (51) ***B61D 15/06***

B61F 1/10 → (51) ***B61D 15/06***

B61F 15/12 → (51) ***F16C 33/60***

B62B 3/14 → (51) ***G06Q 30/00***

---

(51) ***B62D 1/185*** (11) **1 873 038 A2**
B62D 1/19
(25) En (26) En
(21) 07012622.2 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 JP 2006180318
26.03.2007 JP 2007078876
(54) • *Teleskopwelle*
• *Telescopic shaft*
• *Arbre télescopique*
(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) Kurokawa, Yoshifumi, Maebashi-shi Gunma, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B62D 1/187 → (51) ***B60K 35/00***

B62D 1/19 → (51) ***B60K 35/00***

B62D 1/19 → (51) ***B62D 1/185***

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 873 039 A2**
B62D 15/02
(25) De (26) De
(21) 07011931.8 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 DE 102006029587
(54) • *Verfahren zur Einstellung eines Lenkbereichs bei einer elektrischen Lenkung für ein Flurförderzeug*
• *Method for adjusting the steering range of the electrical steering for an industrial truck*
• *Procédé destiné au réglage de la plage d'angle pour une direction électrique pour un chariot de manutention*
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Kramer, Dieter, Dipl.-Ing., 24558 Ulzburg, DE
Steiner, Michael, Dipl.-Ing., 22965 Todendorf, DE
von Thienen, Nils, Dipl.-Ing., 22305 Hamburg, DE
(74) Schildberg, Peter, Patentanwalt Hauck Patent-und Rechtsanwälte Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 873 040 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012067.0 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 JP 2006177473
(54) • *Steuervorrichtung für eine elektrische Servolenkung*
• *Control device for electric power steering apparatus*
• *Dispositif de contrôle d'un appareil à direction assistée électrique*
(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) Maeda, Masahiro, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 873 041 A1**
F16H 55/18
(25) En (26) En
(21) 07012224.7 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 JP 2006176867
(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Dispositif de direction assistée électrique*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Nakamura, Kensaku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Yamahana, Hiroki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Plataret, Nicolas, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B62D 6/00 → (51) ***B60R 1/00***

B62D 6/00 → (51) ***B60W 30/02***

B62D 7/02 → (51) ***F16J 15/32***

B62D 9/02 → (51) ***B60G 3/20***

B62D 15/02 → (51) ***B62D 5/04***

---

(51) ***B62D 25/08*** (11) **1 873 042 A1**
B60H 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300951.6 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 FR 0652672
(54) • *Fahrzeug-Unterbaugruppe mit Mitteln zur Luftkanalisation*
• *Vehicle subassembly comprising air channelling means*
• *Sous-ensemble de véhicule comportant des moyens de canalisation d'air*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Billard, Xavier, 78990, ELANCOURT, FR
Daniel, Yves, 92500, RUEIL MALMAISON, FR
Dumont, Sophie, 78280, GUYANCOURT, FR

---

(51) ***B62D 25/10*** (11) **1 873 043 A1**
E02F 9/08 ***E02F 9/16***
(25) En (26) En
(21) 07111038.1 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006181582
(54) • *Schutzhaube für Baumaschinen*
• *Hood guard for construction machines*
• *Capot de protection pour engins de chantier*
(71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(72) Yonezawa, Koji Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
Sakitani, Shintaro Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 25/20 → (51) **B32B 27/12**

B62D 29/04 → (51) **B32B 3/06**

B62D 35/00 → (51) **B62D 37/02**

(51) **B62D 37/02** **B62D 35/00** (11) **1 873 044 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07110695.9 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2006 FR 0605623
(54) • *Aerodynamische Vorrichtung für Kraftfahrzeug*
• *Aerodynamic device for a vehicle*
• *Dispositif aérodynamique pour véhicule automobile*
(71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Gilotte, Philippe, 01470 Benonces, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B62D 41/00 → (51) **H04N 5/225**

(51) **B62D 65/06** (11) **1 873 045 A2**
(25) De (26) De
(21) 07109071.6 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 DE 102006030427
(54) • *Multiflexible Fertigungsanlage für aus mehreren Bauteilen zu fügende Zusammenbauten von Kraftfahrzeug-Karosserien*
• *Multi-flexible production facility for motor vehicle bodies assembled from several parts*
• *Installation de fabrication multiflexible pour constructions par assemblage de plusieurs composants de carrosseries de véhicules automobiles*
(71) ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
(72) Klemm, Thomas, 55779, Heimbach, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B62D 65/14 → (51) **B60R 7/04**

B62D 101/00 → (51) **B60W 30/02**

B62D 103/00 → (51) **B60W 30/02**

B62D 113/00 → (51) **B60W 30/02**

B62D 121/00 → (51) **B60W 30/02**

B62D 131/00 → (51) **B60W 30/02**

B62D 137/00 → (51) **B60W 30/02**

(51) **B62J 11/00** (11) **1 873 046 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012677.6 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 DE 202006010082 U
(54) • *Haltevorrichtung zur Anbringung an einem Motorradlenker*
• *Mounting device for attaching to motorcycle handlebars*
• *Dispositif de retenue destiné à l'installation sur un guidon de moto*
(71) Wunderlich, Erich, Bodendorfer Strasse 19, 53474 Bad Neuenahr, DE
(72) Wunderlich, Erich, 53474 Bad Neuenahr, DE
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte - European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **B62J 25/00** (11) **1 873 047 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106293.9 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 JP 2006178102
(54) • *Fußbrettstruktur für ein Fahrzeug*
• *Footboard structure for vehicle*
• *Structure d'appui-pied pour véhicule*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Inoue, Yusuke, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B62J 35/00** (11) **1 873 048 A1**
(25) De (26) De
(21) 07011259.4 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 DE 102006029974
(54) • *Geländesportmotorrad*
• *Cross-country motorcycle*
• *Moto de cross*
(71) KTM Sportmotorcycle AG, Stallhofnerstrasse 3, 5230 Mattighofen, AT
(72) Gruber, Robert, 5201 Seekirchen am Wallersee, AT
Trunkenpolz, Johann, 5241 Maria Schmolln, AT
(74) Söllner, Udo, Patentanwalt PO Box 1386, 85505 Ottobrunn, DE

(51) **B62K 27/14** **F16C 11/06** **F16C 17/08** (11) **1 873 049 A1** **F16C 23/04**
(25) De (26) De
(21) 07019772.8 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 15.03.2005 CH 439052005
(54) • *Gelenkanordnung*
• *Joint assembly*
• *Agencement d'articulation*
(71) Smike AG, Obergrundstrasse 50, 6003 Luzern, CH
(72) Schiess, Albert, 8640 Rapperswil, CH
(74) Schalch, Rainer, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
(62) 05786740.0 / 1 858 751

(51) **B62M 7/12** **F02B 61/02** (11) **1 873 050 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111656.0 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.07.2006 JP 2006198928
27.06.2006 JP 2006176442
(54) • *Scooterähnliches Motorrad*
• *Scooter-type motorcycle*
• *Motocyclette de type scooter*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Takaishi, Yusuke, Saitama 351-0193, JP
Honda, Koichiro, Saitama 351-0193, JP
Kikuno, Junji, Saitama 351-0193, JP
Watanabe, Satoru, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B63B 1/04** **B63B 1/06** **B63B 39/06** (11) **1 873 051 A1** **B63B 1/08**
(25) En (26) En
(21) 06116487.7 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Schiff*
• *Ship*
• *Navire*
(71) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL
(72) Keuning, Jan Alexander, 4797 BA Willemstad (NB), NL
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. Bloemendaalseweg 277A, P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL

B63B 1/06 → (51) **B63B 1/04**

B63B 1/06 → (51) **B63H 25/38**

B63B 1/08 → (51) **B63B 1/04**

B63B 1/32 → (51) **B63H 25/38**

(51) **B63B 21/00** **B63B 43/18** (11) **1 873 052 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012084.5 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2006 EP 06425426
(54) • *Automatisches Vertäuungssystem*
• *Automatic mooring system*
• *Système d'amarrage automatique*
(71) Food & Food di Morelli Stefano Impresa Individuale, Via Cavour 7, 10040 Pralormo (TO), IT
(72) Morelli, Stefano, 10040 Pralormo (TO), IT
(74) Di Francesco, Gianni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **B63B 25/16** (11) **1 873 053 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301119.9 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 FR 0605963

(54) • *Fertigplatte mit Schutzfilm*
• *Prefabricated panel with protective film*
• *Panneau préfabriqué avec film protecteur*
(71) Gaz Transport et Technigaz, 1, route de Versailles, 78470 Saint-Rémy-Lès-Chevreuse, FR
(72) Dhellemmes, Jacques, 78000 Versailles, FR
Lefebvre, Nicolas, 78000 Versailles, FR
Preato-Pavret de la Rochefordiere, Sophie, 64122 Urrugne, FR
Huon de Kermadec, Christophe, 78000 Versailles, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

B63B 39/06 → (51) ***B63B 1/04***

(51) ***B63B 43/10*** (11) **1 873 054 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110897.1 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 IT PD20060259
(54) • *Unsinkbare Hüllenstruktur und Herstellungsverfahren dafür*
• *An unsinkable hull structure and a method for the manufacturing thereof*
• *Structure à coque insubmersible et son procédé de fabrication*
(71) FB DESIGN S.r.l., Via Provinciale, 73, 23841 Annone Brianza (Prov. of Lecco), IT
(72) Buzzi, Fabio, 23848 Oggiono, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B63B 43/18 → (51) ***B63B 21/00***

(51) ***B63H 25/38*** ***B63B 1/06*** (11) **1 873 055 A1** ***B63B 1/32***
(25) En (26) En
(21) 06116486.9 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Schiff mit Bugkontrollfläche*
• *Ship with bow control surface*
• *Bateau avec surface de contrôle d'étrave*
(71) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL
(72) Keuning, Jan Alexander, Willemstad (NB) 4797 BA, NL
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. Bloemendaalseweg 277A, P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL

B64C 1/20 → (51) ***B64D 9/00***

(51) ***B64C 3/28*** (11) **1 873 056 A2**
(25) Es (26) En
(21) 07380112.8 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 ES 200601821
(54) • *System zum Befestigen einer Vorderkante an der Struktur einer Auftriebsfläche eines Flugzeugs*
• *Fixing system for a leading edge to the structure of an aircraft lift plane*
• *Système de fixation pour un bord d'attaque à la structure d'un plan de levage d'aéronef*
(71) Airbus España, S.L., Avda. John Lennon, s/n, 28906 Getafe (Madrid), ES
(72) Perez Rodriguez, David, 28017 Madrid, ES
Ballestero Mendez, Jorge, 28037 Madrid, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) ***B64C 13/00*** ***B64C 13/04*** (11) **1 873 057 A1** ***B64C 13/50***
(25) En (26) En
(21) 07111277.5 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 818187 P
30.06.2006 US 818188 P
23.10.2006 US 585771
(54) • *Aktiver Ruderpedalmechanismus mit Fremdobjektschlagtoleranz und Gelenkbremse*
• *Active rudder pedal mechanism with foreign object strike tolerance and articulating brake*
• *Mécanisme de palonnier actif avec tolérance de gâche d'objet étranger et frein articulé*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Christensen, Donald J., Phoenix, AZ 85048, US
Hanlon, Casey, Queen Creek, AZ 85242, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B64C 13/04 → (51) ***B64C 13/00***

B64C 13/50 → (51) ***B64C 13/00***

B64C 21/04 → (51) ***F03D 1/06***

B64C 21/08 → (51) ***F03D 1/06***

(51) ***B64D 1/12*** ***F41F 3/06*** (11) **1 873 058 A2**
(25) De (26) De
(21) 07011085.3 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.06.2006 DE 102006029147
(54) • *Vorrichtung zum Absetzen von unbemannten Flugkörpern aus einem Luftfahrzeug*
• *Device for dropping unmanned aerial vehicles from an aircraft*
• *Dispositif pour le largage de missiles d'un aéronef*
(71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Grabmeier, Michael, 83022 Rosenheim, DE
(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) ***B64D 9/00*** ***B64C 1/20*** (11) **1 873 059 A2** ***B64D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 07117355.3 (22) 05.06.2001
(84) DE FR GB
(30) 06.06.2000 JP 2000169574
16.11.2000 JP 2000349833
(54) • *Flugzeug mit Mehrebenen-Kabinen für Fracht oder Passagiere und Verfahren zu ihrer Beladung mit Fracht*
• *Airplane with multi-level cabins for cargos or passengers and method of loading cargos into same*
• *Avion doté de cabines à plusieurs niveaux pour fret ou passagers et procédé de chargement de fret dans ledit avion*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, 108-8215 Tokyo, JP
(72) Oki, Junji NAGOYA Aerospace Systems Works, Nagoya-shi Aichi 455-8515, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximilianspatz 21, 80333 München, DE
(62) 01934543.8 / 1 211 174

B64D 11/00 → (51) ***B64D 9/00***

(51) ***B64D 15/12*** (11) **1 873 060 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116063.6 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Hybrides elektrisches Enteisungssystem und Verfahren mit einem Energiesparmodus*
• *Hybrid electrical ice protection system and method including an energy saving mode*
• *Système hybride de dégivrage électrique et un procédé avec un mode d'économie d'énergie*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Chow, Philip S., Gilbert, AZ 85233, US
Derouineau, Jean-Luc, 31700 Cornebarrieu, FR
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B64G 1/10 → (51) ***G01C 11/02***

(51) ***B64G 1/22*** ***B64G 1/66*** B64G 1/44 (11) **1 873 061 A1** ***H01Q 15/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07110965.6 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 FR 0652669
(54) • *Entfaltbare Struktur, die starre Elemente umfasst und auf einem Raumflugkörper untergebracht ist*
• *Retractable structure comprising rigid elements on board a spacecraft*
• *Structure déployable comportant des éléments rigides, embarquée sur un engin spatial*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Baudasse, Yannick, 06150 La Bocca, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***B64G 1/22*** (11) **1 873 062 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111086.0 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 FR 0652667
(54) • *Drehpositionierungsvorrichtung mit langer Lebensdauer für Raumanwendungen*
• *Rotation positioning device with long useful life for space applications*

- *Dispositif de positionnement en rotation à grande durée de vie pour applications spatiales*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Baudasse, Yannick, 06150 La Bocca, FR
Brossier, Jérôme, 06156 Cannes La Bocca, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

B64G 1/66 → (51) ***B64G 1/22***

(51) ***B65B 7/22*** (11) **1 873 063 A2**
(25) En (26) En
(21) 07102867.4 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 IT BO20060501
(54) • *Vorrichtung zum Verschließen von Schachteln und dergleichen*
• *Device for closing boxes and the like*
• *Dispositif de fermeture de boîtes et similaires*
(71) O.A.M. - Societa' perAzioni, Via Verdi, 1/2, 40065 Pianoro (BO), IT
(72) MARTELLI, Antonio, 07021, ARZACHENA SS, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B65B 9/20 → (51) ***A22C 13/00***

(51) ***B65B 25/14*** ***B65B 57/00*** (11) **1 873 064 A2** ***B65B 65/00***
(25) It (26) En
(21) 07105191.6 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 IT BO20060510
(54) • *Linie zur Vorbereitung und Produktion von Rollenproduktgruppen*
• *Line for the preparation and production of groups of roll products.*
• *Ligne de préparation et de production de groupes de produits en rouleaux.*
(71) Tissue Machinery Company S.p.A., Via di Cadriano 19, 40057 Granarolo Emilia (Bologna), IT
(72) Fochi, Tommaso, 40033, CASALECCHIO DI RENO (Bologna), IT
Loperfido, Gianfranco, 48022, LUGO (Ravenna), IT
(74) Pederzini, Paolo, Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65B 43/26 → (51) ***B65D 5/44***

B65B 57/00 → (51) ***B65B 25/14***

(51) ***B65B 61/12*** ***B31D 5/00*** (11) **1 873 065 A1**
(25) NI (26) En
(21) 07111483.9 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 NL 1032097
(54) • *Vorrichtung zum Trennen von miteinander verbundenen Kissen, Anordnung einer solchen Vorrichtung und Vorrichtung zur Herstellung miteinander verbundener Kissen*
• *Apparatus for separating interconnected cushions, and assembly of such an apparatus and an apparatus for manufacturing interconnected cushions*
• *Appareil pour séparer des coussins interconnectés et assemblage d'un tel appareil et d'un appareil pour fabriquer des coussins interconnectés*
(71) Ideepak Holding B.V., Industrieweg 24, 6039 AP Stramproy, NL
(72) Aquarius, Pieter Theodorus Joseph, 6039 AP, Stramproy, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B65B 65/00 → (51) ***B65B 25/14***

(51) ***B65C 9/04*** ***B65C 9/06*** (11) **1 873 066 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425383.4 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Motor für eine Trägerplatte in einer Etikettiermaschine*
• *Motor for a holder plate in a labelling machine*
• *Moteur pour une plaque d'appui dans une étiqueteuse*
(71) SIDEL HOLDINGS & TECHNOLOGY S.A., Avenue du Général Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Zacche', Vanni, 46037 Roncoferraro (Mantova), IT
Secchi, Antonio, 42040 Campegine (Reggio Emilia), IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

B65C 9/06 → (51) ***B65C 9/04***

(51) ***B65D 1/02*** (11) **1 873 067 A1**
(25) En (26) En
(21) 07112821.9 (22) 10.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2001 FR 0113221
(54) • *Behälter für ein fließfähiges Produkt, Herstellungsverfahren und Verwendung dafür*
• *Container for a flowable product, process of manufacture and the use thereof*
• *Récipient pour produit fluide, son procédé de fabrication et d'utilisation*
(71) Nestlé Waters Management & Technology, 20, rue Rouget de Lisle, 82130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Cerveny, Jean-Paul, 88800, VITTEL, FR
Contal, Alain, 1000, LAUSANNE 26, CH
Denis, Gérard, 51100, REIMS, FR
Vigny, Murielle, 88800, VITTEL, FR
(74) Ducreux, Marie, et al, Nestlé S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(62) 02785198.9 / 1 436 203

(51) ***B65D 1/02*** ***B65D 23/10*** (11) **1 873 068 A2** ***B65D 47/20***
(25) En (26) En
(21) 07252646.0 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 477903
(54) • *Gewürzflasche*
• *Condiment bottle*
• *Bouteille de condiments*
(71) H. J. Heinz Co., 60th Floor, USSB, 600 Grant Street, Pittsburgh, PA 15219, US
(72) Cleary, Wayne C., Glenshaw Pennsylvania 15116, US
McMahon, Michael, Bethel Park Pennsylvania 15102, US
(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

B65D 1/02 → (51) ***C08L 71/00***

(51) ***B65D 1/20*** ***B65D 43/02*** ***B65D 83/00*** (11) **1 873 069 A1** ***B65D 77/06*** ***B67D 1/00***
(25) De (26) De
(21) 06013493.9 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Nachfüllfass mit Innenbeutel*
• *Keg with inner bag*
• *Tonneau muni d'un sac intérieure*
(71) Gondorf, Matthias, Brückerfeldstraße 6, 41462 Neuss, DE
(72) Gondorf, Matthias, 41462 Neuss, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) ***B65D 5/44*** ***B65D 5/50*** ***B31B 3/26*** (11) **1 873 070 A1** ***B31B 1/54*** ***B65B 43/26***
(25) NI (26) En
(21) 07111299.9 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 NL 1032086
(54) • *Faltgerät und Verfahren zur Herstellung einer Verpackung mit verlängerten Kantenverstärkungen aus einem Rohling*
• *Folding apparatus and method for setting up a package with elongated corner reinforcements from a blank*
• *Plieuse et procédé pour la configuration d'un paquet doté de renforcements de coin allongés à partir d'une ébauche*
(71) Smurfit Kappa GSF B.V., Industrieweg-West 3, 9665 PX Oude Pekela, NL
(72) van Eijndhoven, Peter Paul, 3771 JW, Barneveld, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B65D 5/50 → (51) ***B65D 5/44***

B65D 23/10 → (51) ***B65D 1/02***

B65D 25/20 → (51) ***G09F 3/04***

B65D 33/00 → (51) ***B65D 33/04***

B65D 33/02 → (51) ***B65D 37/00***

(51) ***B65D 33/04*** ***B65D 33/00*** (11) **1 873 071 A1**
(25) En (26) En

(21) 06116276.4 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verpackung mit holistischem Kodiersystem*
• *Package comprising holistic coding system*
• *Emballage comprenant système de codage holistique*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Messerschmidt, Andreas, D-65812, Bad Soden, DE
Will, Susanne, c/o Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach, DE
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B65D 33/06 → (51) ***B65D 37/00***

B65D 33/18 → (51) ***B65G 51/06***

(51) ***B65D 33/25*** (11) **1 873 072 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111169.4 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 FR 0605873
(54) • *Schließvorrichtung mit Läufer für Beutel, die Abreissschutzmittel umfasst*
• *Closing device with a slider for a bag, comprising tear-resistant means*
• *Dispositif de fermeture à curseur pour sachet, comprenant des moyens anti-arrachement*
(71) S2F FLEXICO, 1, route de Méru, 60119 Henonville, FR
(72) Bois, Henri, 92200 Neuilly sur seine, FR
Roger, Antony M., 78500 SARTROUVILLE, FR
(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***B65D 33/25*** ***A44B 19/16*** (11) **1 873 073 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111172.8 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 FR 0605874
(54) • *Perfektionierte Verschließvorrichtung mit Abdichtungsbarriere für wiederverschließbare Beutel*
• *Improved closing device with sealing barrier for resealable bags*
• *Dispositif de fermeture perfectionné à barrière d'étanchéité pour sachets refermables*
(71) S2F FLEXICO, 1, route de Méru, 60119 Henonville, FR
(72) Bois, Henri, 92200 Neuilly sur Seine, FR
Buygnet, Stephen, 80700 Bus la Mésière, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***B65D 33/25*** ***A44B 19/16*** (11) **1 873 074 A1** ***A44B 19/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111176.9 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 FR 0605871
(54) • *Perfektionierte Verschließvorrichtung für wiederverschließbare Beutel*
• *Improved closing device for resealable bags*
• *Dispositif de fermeture perfectionné pour sachets refermables*
(71) S2F FLEXICO, 1, route de Méru, 60119 Henonville, FR
(84) DE FR GB
(72) Bois, Henri, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B65D 33/25 → (51) ***B65D 75/58***

(51) ***B65D 37/00*** ***B65D 33/02*** (11) **1 873 075 A1** ***B65D 33/06***
(25) En (26) En
(21) 06013399.8 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Zusammenklappbarer Korb*
• *Collapsible basket*
• *Panier pliant*
(71) Wang, Wen-Tsan, 6F, No. 300, Jui-Kuang Road, Taipei City, TW
(72) Wang, Wen-Tsan, Taipei City, TW
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

B65D 41/04 → (51) ***B65D 47/24***

B65D 41/04 → (51) ***B65D 53/08***

B65D 41/18 → (51) ***B65D 47/24***

B65D 41/34 → (51) ***B65D 47/24***

B65D 43/02 → (51) ***B65D 1/20***

(51) ***B65D 47/06*** ***B05B 11/00*** (11) **1 873 076 A1** ***B05B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 07018902.2 (22) 17.11.1995
(84) DE FR GB
(30) 17.11.1994 JP 30955094
12.12.1994 JP 33201594
24.02.1995 JP 6187695
29.03.1995 JP 9810895
23.05.1995 JP 14946395
23.10.1995 JP 27446295
23.10.1995 JP 27446395
27.10.1995 JP 28104695
(54) • *Behälter mit Pumpe zur Entladung von Blasen*
• *Container with pump for discharging bubbles*
• *Conteneur avec pompe pour émettre des bulles*
(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) Ilzuka, Shigeo, Tokyo 136-8531, JP
Mizushima, Hiroshi, Tokyo 136-8531, JP
Tsuchida, Haruo, Tokyo 136-8531, JP
Saito, Tadao, Tokyo 136-8531, JP
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 05010226.8 / 1 564 151
95938029.6 / 0 736 462

B65D 47/06 → (51) ***B65D 47/24***

B65D 47/18 → (51) ***B65D 53/08***

B65D 47/20 → (51) ***B65D 1/02***

(51) ***B65D 47/24*** ***B65D 47/26*** ***B65D 41/18*** ***B65D 41/34*** (11) **1 873 077 A1** ***B65D 41/04*** ***B65D 47/06***
(25) De (26) De
(21) 06116327.5 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Drehverschlusskappe*
• *Rotatable closure cap*
• *Fermeture rotative*
(71) CapArtis AG, Grabenstrasse 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Wohlgenannt, Herbert, 8240 Thayngen, CH
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

B65D 47/26 → (51) ***B65D 47/24***

(51) ***B65D 53/08*** ***B65D 83/06*** ***B65D 41/04*** (11) **1 873 078 A1** ***B65D 47/18***
(25) De (26) De
(21) 07108336.4 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 DE 102006030082
(54) • *Dichtscheibe mit Perforationen*
• *Liner with perforations*
• *Disque avec perforations*
(71) Alfelder Kunststoffwerke Herm. Meyer GmbH, Hildesheimer Strasse 78, 31061 Alfeld/Leine, DE
(72) Wiening, Heinz-Rudolf, 31061, Alfeld, DE
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1a, 38102 Braunschweig, DE

B65D 57/00 → (51) ***B65D 65/40***

(51) ***B65D 65/40*** ***B65D 71/00*** (11) **1 873 079 A1** ***B65D 57/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111466.4 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 FR 0652735
(54) • *Deckel für eine Palette*
• *Cover for a pallet*
• *Coiffe pour palette*
(71) DS Smith Kaysersberg, 11 route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) Schmidt-Morgenroth, Edouard, 68910 Labaroche, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B65D 71/00 → (51) ***B65D 65/40***

(51) ***B65D 73/00*** (11) **1 873 080 A1**
(25) De (26) De
(21) 07008582.4 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 DE 102006030206
(54) • *Verpackung für ein Element mit einem umlaufenden Vorsprung*
• *Packaging for an element with a circulating lug*
• *Emballage pour un élément dans une protubérance mobile*
(71) BSN Medical GmbH, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Theiss, Steffen, 20253 Hamburg, DE
Godersky, Stefan, 22457 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B65D 75/38 → (51) ***A61F 13/15***

(51) ***B65D 75/58*** ***B65D 33/25*** ***B31B 19/84*** (11) **1 873 081 A1** ***B31B 19/90*** ***B31B 1/90***
(25) De (26) De
(21) 06012839.4 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Folienbeutel und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Bag and method for making it*
• *Sachet et son procédé de fabrication*
(71) Nordenia Deutschland Halle GmbH Werk Steinfeld, Handorfer Strasse 98, 49439 Steinfeld, DE
(72) Brauer, Jochen, 49393 Lohne, DE
Kujat, Marcus, 49090 Osnabrück, DE
Stöppelmann, Detlef, 49401 Damme, DE
Kruse, Alfons, 49413 Dinklage, DE
Maseiker, Darius, 49356 Diepholz, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) ***B65D 75/58*** ***B31B 1/90*** (11) **1 873 082 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116316.8 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Verpackungen für Hygieneartikel und damit hergestellte Verpackungen*
• *Process for making packages for hygiene articles and packages made therefrom*
• *Procédé pour la fabrication d'emballages pour des articles d'hygiène ainsi que des emballages fabriqués par un tel procédé*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Kohlweyer, Christian, 61118, Bad Vilbel, DE
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH, Patent Department, Sulzbacher Strasse 40-50, 60823 Schwalbach, DE

(51) ***B65D 75/58*** (11) **1 873 083 A1**
(25) De (26) De
(21) 07011839.3 (22) 16.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 DE 102006029893
(54) • *Folienbeutel*
• *Plastic film bag*
• *Sachet plastique*
(71) Nordenia Deutschland Halle GmbH Werk Steinfeld, Handorfer Strasse 98, 49439 Steinfeld, DE
(72) Kujat, Marcus, 49090 Osnabrück, DE
Brauer, Jochen, 49393 Lohne, DE
Kruse, Alfons, 49413 Dinklage, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

B65D 77/06 → (51) ***A61M 1/28***

B65D 77/06 → (51) ***B65D 1/20***

B65D 83/00 → (51) ***B65D 1/20***

B65D 83/06 → (51) ***B65D 53/08***

B65D 85/16 → (51) ***A61F 13/15***

B65D 88/54 → (51) ***B65D 90/10***

(51) ***B65D 90/10*** ***B65D 90/24*** (11) **1 873 084 A1** ***B65D 88/54***
(25) En (26) En
(21) 07102543.1 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 479708
(54) • *Druckdifferenz-Entladungssystem für einen Container und dessen Verwendung*
• *Pressure differential discharge system for a shipping container and use thereof*
• *Système d'évacuation par pression différentielle pour un conteneur et son procédé d'utilisation*
(71) Podd, Stephen D., 188 Lake Street, Rouses Point, NY 12979, US
(72) Podd, Stephen D., Rouses Point, NY 12979, US
(74) Schlief, Thomas P., et al, Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

B65D 90/24 → (51) ***B65D 90/10***

(51) ***B65D 90/34*** ***F16K 17/36*** (11) **1 873 085 A1**
(25) De (26) De
(21) 07012644.6 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 DE 102006030174
(54) • *Explosionsschutzklappe*
• *Explosion protection flap*
• *Clapet anti-explosion*
(71) Reitinger Engineering Peter Reitinger, Anton-Bruckner-Strasse 6, 64807 Dieburg, DE
(72) Reitinger Engineering Peter Reitinger, 64807 Dieburg, DE
(74) Behrens, Helmut, Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

(51) ***B65F 3/04*** (11) **1 873 086 A1**
(25) De (26) De
(21) 07009788.6 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.06.2006 DE 102006025900
02.06.2006 DE 102006025901
(54) • *Entsorgungsfahrzeug mit einer Aufnahmeeinheit*
• *Waste disposal vehicle with an intake device*
• *Véhicule de collecte de déchets doté d'une unité de réception*
(71) HN Logistik Systeme GmbH, Ahlhorner Strasse 89, 27793 Wildeshausen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Busse, Harald F.W., Hansaallee 36, 48429 Rheine, DE

(51) ***B65F 3/04*** (11) **1 873 087 A1**
(25) De (26) De
(21) 07009791.0 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.06.2006 DE 102006025900
02.06.2006 DE 102006025901
(54) • *Entsorgungsfahrzeug mit einer Aufnahmeeinheit*
• *Waste disposal vehicle with an intake device*
• *Véhicule de collecte de déchets doté d'une unité de réception*
(71) HN Logistik Systeme GmbH, Ahlhorner Strasse 89, 27793 Wildeshausen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Busse, Harald F.W., Hansaallee 36, 48429 Rheine, DE

B65G 39/06 → (51) ***B66B 7/04***

B65G 39/16 → (51) ***A63B 22/02***

B65G 39/20 → (51) ***C03B 35/26***

(51) ***B65G 43/02*** ***B65G 43/08*** (11) **1 873 088 A1** ***G01B 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06731674.5 (22) 12.04.2006
(84) DE
(86) JP 2006/307728 12.04.2006
(87) WO 2006/112318 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 JP 2005115626
21.10.2005 JP 2005306603
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON FÖRDERBANDABRIEB*
• *CONVEYER BELT ABRASION DETECTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DETECTION DE L USURE ABRASIVE D UNE COURROIE DE CONVOYEUR*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) AIZAWA, Satoshi Technical Centre of Bridgestone Corp., Kodaira-shi, Tokyo 1870031, JP
HIGASHI, Kenichi, Yokohama Pl. of BridgestoneCorp, Yokohama-shi, Kanagawa 2440812, JP
NISHIKITA, Y., Yokohama Plant of Bridgestone Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 2440812, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B65G 43/08 → (51) ***B65G 43/02***

(51) ***B65G 47/14*** (11) **1 873 089 A2**
(25) De (26) De
(21) 07110445.9 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 DE 102006031577
(54) • *Charakterisierungssystem für Gegenstände und Verfahren zur Zuführung von Gegenständen zu einer Charakterisierungseinrichtung*
• *Characterisation system for objects and method for feeding objects into a characterisation facility*
• *Système de caractérisation pour objets et procédé destiné à l'introduction d'objets dans un dispositif de caractérisation*
(71) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE
(72) Beck, Bruno, 72406 Bisingen, DE
Conzelmann, Dieter, 72458 Albstadt, DE
Gaiser, Armin, 72474 Benzingen, DE
Kammerer, Gerd, 78658 Zimmern o. R., DE
Kraft, Martin, 72356 Dautmergen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***B65G 47/32*** (11) **1 873 090 A1**
B65G 47/88
(25) En (26) En
(21) 06013585.2 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Distanzieren von Gegenständen für Artikelhandhabungssysteme*
• *Method of spacing items in article handling systems*
• *Procédé d'espacement d'articles dans les systèmes de manutention d'articles*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Berdelle-Hilge, Peter, 78464 Konstanz, DE
(74) Hellebrandt, Martin, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***B65G 47/82*** (11) **1 873 091 A2**
C03B 9/453
(25) En (26) En
(21) 07110103.4 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 US 475374
(54) • *Mechanismus zum Fördern eines Artikels*
• *Mechanism for conveying an article*
• *Mécanisme pour le transport d'un article*
(71) Emhart Glass S.A., Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham, CH
(72) Simon, Jonathan S., Pleasant Valley, CT 06063, US
Jacobson, William P., Bolton, CT 06043, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

B65G 47/88 → (51) ***B65G 47/32***

B65G 47/90 → (51) ***B29D 30/00***

---

(51) ***B65G 49/06*** (11) **1 873 092 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011605.8 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 IT MI20061234
(54) • *Zweiseitiges Gerät zur Verarbeitung parallelogrammförmiger Glasscheiben mit abgerundeten Ecken*
• *Bilateral machine for processing glass panes shaped like a parallelogram with non-right angles*
• *Machine bilatérale pour traiter des panneaux de verre en forme de parallélogramme avec des angles non droits*
(71) GLASTON ITALY SPA, Via Milano 93, 22070 Bregnano (CO), IT
(72) Sandri, Paolo, 10100 Torino, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***B65G 51/06*** (11) **1 873 093 A1**
B65D 33/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111397.1 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 FR 0652760
(54) • *Flexible Verpackung zum Transport von Gegenständen in pneumatischen Rohrleitungen*
• *Flexible package for transporting objects in pneumatic conveyer systems*
• *Emballage souple de transport sur réseau pneumatique*
(71) Decomatic S.A., ZA de Malatrait, F-38290 La Verpillière, FR
(72) Allegre, Jean-Luc, 38460 Chozeau, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

---

(51) ***B65G 53/32*** (11) **1 873 094 A1**
B65G 53/66
(25) De (26) De
(21) 07012685.9 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 DE 102006030071
(54) • *Mörtel- und Estrich-Förderverfahren sowie Mörtel- und Estrich-Förderer zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of conveying mortar and screed and mortar and screed conveyor for carrying out the method*
• *Procédé de transport de mortier et chape et transporteur de mortier et chape pour la réalisation du procédé*
(71) Balders, Günter, Enschedestrasse 32, 48529 Nordhorn, DE
(72) Balders, Günter, 48529 Nordhorn, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Patentanwälte Bockermann, Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B65G 53/52 → (51) ***F16L 57/06***

---

(51) ***B65G 59/02*** (11) **1 873 095 A2**
(25) De (26) De
(21) 07008611.1 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 DE 102006030152
(54) • *Vorrichtung zum Separieren, insbesondere Abfördern eines Teilstapels mit mindestens einer grossformatigen Platte von einem Reststapel mit einer Mehrzahl grossformatiger Platten*
• *Device for separating, in particular for removing a partial stack with at least one large format board from the remaining stack with several large format boards*
• *Dispositif de séparation, en particulier d'enlèvement d'une partie de la pile dotée d'au moins une plaque de grand format d'une pile résiduelle dotée de plusieurs plaques de grand format*
(71) HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH, Holzmastrasse 3, 75365 Calw-Holzbronn, DE
(72) Kempf, Martin, 72202 Nagold, DE
(74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B65G 59/06 → (51) ***B65H 3/52***

---

(51) ***B65H 1/02*** (11) **1 873 096 A2**
B65H 1/26
(25) De (26) De
(21) 07111128.0 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 DE 102006029891
(54) • *Vorrichtung zum Nachfüllen von Stapeln flacher, auf der Kante stehenden Gegenständen in einer Vereinzelungseinrichtung*
• *Device for replenishing a pile in a feeder for flat objects standing on edge*
• *Dispositif destiné au rechargement d'une pile d'objets plats sur chant dans un dispositif de dépilage*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) König, Klaus, 78479 Reichenau, DE
Zimmermann, Armin, 78465 Konstanz, DE

B65H 1/06 → (51) ***B65H 3/52***

B65H 1/26 → (51) ***B65H 1/02***

B65H 3/04 → (51) ***B07C 1/02***

---

(51) ***B65H 3/52*** (11) **1 873 097 A2**
B65H 1/06 ***B65G 59/06***
B65H 5/02
(25) It (26) En
(21) 07111075.3 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 IT MI20061240
(54) • *Vorrichtung zum Entstapeln von Umschläge oder flachen eingewickelten Gegenständen*
• *Destacker for envelopes or flat wrapped objects*
• *Dispositif de désempilage des enveloppes ou des objets plats emballés*
(71) Ranza, Pierangelo, Via S. Antonio, 56, 28047 Oleggio, IT
(72) Ranza, Pierangelo, 28047 Oleggio, IT
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor SPA Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

B65H 5/02 → (51) ***B65H 3/52***

(51) ***B65H 9/06*** (11) **1 873 098 A2**
B65H 29/12 ***B65H 29/68***
(25) En (26) En
(21) 07012587.7 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006180693
(54) • *Transportvorrichtung*
• *Transporting device*
• *Dispositif de transport*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Masaki, Akira, Noda-shi, Chiba, JP
Kataoka, Yoshitaka, Noda-shi, Chiba, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B65H 23/24 → (51) ***B65H 45/28***

(51) ***B65H 27/00*** (11) **1 873 099 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013510.0 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Walze zum Führen und Breitstrecken von Bandmaterial*
• *Roller for guiding and transversally stretching web material*
• *Rouleau pour guider et étaler du matériau en bande*
(71) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
(72) Wenk, Karl-Heinrich, 61231 Bad Nauheim, DE
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

B65H 29/12 → (51) ***B65H 9/06***

B65H 29/68 → (51) ***B65H 9/06***

B65H 31/06 → (51) ***B07C 1/02***

(51) ***B65H 31/26*** (11) **1 873 100 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013445.9 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Stabilisierung von Sendungen*
• *Method and apparatus for stabilizing mail items*
• *Procédé et appareil pour stabiliser d'envois*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Berdelle-Hilge, Peter, 78464 Konstanz, DE
(74) Hellebrandt, Martin, et al, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***B65H 37/00*** (11) **1 873 101 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012035.7 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 JP 2006178162
(54) • *Klebebandverbindungsvorrichtung*
• *Adhesive tape joining apparatus*
• *Appareil de liaison de bande adhésive*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Nakagawa, Yoshio, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Degawa, Osamu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Ukei, Hiroichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) ***B65H 37/00*** (11) **1 873 102 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012036.5 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 JP 2006178163
(54) • *Klebebandverbindungsvorrichtung*
• *Adhesive tape joining apparatus*
• *Appareil de liaison de bande adhésive*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki, Osaka 587-8680, JP
(72) Degawa, Osamu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) ***B65H 39/02*** (11) **1 873 103 A1**
(25) De (26) De
(21) 06405280.6 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Einrichtung zum Sammeln von Druckprodukten entlang einer aus Fördervorrichtung und Zuführvorrichtungen für die Druckprodukte gebildeten Sammelstrecke.*
• *Device for collecting printed products along a collecting section comprising a transport device and devices for feeding the printed products*
• *Dispositif pour assembler des produits imprimés le long d'une section d'assemblage comprenant un dispositif de transport et des dispositifs pour délivrer les produits imprimés*
(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Abegglen, Christian, 8500 Frauenfeld, CH

(51) ***B65H 45/28*** (11) **1 873 104 A1**
B41F 13/60 ***B65H 23/24***
(25) En (26) En
(21) 07012588.5 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006180694
(54) • *Dispositif de pliage*
• *Folding apparatus*
• *Falzapparat*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Tahara, Kazushige, Noda-shi, Chiba, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***B65H 63/06*** (11) **1 873 105 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111082.9 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 JP 2006176293
(54) • *Verfahren zum Erkennen von Verschmutzung auf einem Detektionskopf eines Fadenreinigers und System dafür*
• *A method for detecting dirt of a detection head of yarn clearer and system for the same*
• *Procédé pour la détection de saletés d'une tête de détection d'un épurateur de fil et système correspondant*
(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3, Minami-Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Nakade, Kazuhiko c/o Murata Kikai Kabushiki Kaisha, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
Samoto, Yoshihiko c/o Murata Kikai Kabushiki Kaisha, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
Noma, Eiji c/o Murata Kikai Kabushiki Kaisha, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse, 5, 81628 München, DE

(51) ***B66B 1/18*** (11) **1 873 106 A1**
B66B 13/14
(25) Ja (26) En
(21) 05734735.3 (22) 21.04.2005
(84) DE NL
(86) JP 2005/007610 21.04.2005
(87) WO 2006/114877 2006/44 02.11.2006
(54) • *AUFZUGSGRUPPENMANAGEMENT- UND -STEUERVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR GROUP MANAGEMENT AND CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GESTION ET DE CONTROLE D UN GROUPE D ASCENSEURS*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) HIKITA, Shiro, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B66B 1/34*** (11) **1 873 107 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731306.4 (22) 06.04.2006
(84) DE
(86) JP 2006/307358 06.04.2006
(87) WO 2006/115008 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 JP 2005125684
(54) • *AUFZUGSTEUERUNGSPANEEL*
• *ELEVATOR CONTROL PANEL*
• *PANNEAU DE COMMANDE D ASCENSEUR*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YAO, Tomohiko, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 3/00 → (51) ***B66B 5/00***

(51) ***B66B 5/00*** (11) **1 873 108 A1**
B66B 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 06729524.6 (22) 20.03.2006
(84) DE
(86) JP 2006/305556 20.03.2006
(87) WO 2006/114956 2006/44 02.11.2006
(30) 20.04.2005 JP 2005122493

(54) • *BETRIEBSSYSTEM EINES AUFZUGES MIT SCHUTZ VOR VERBRECHEN*
• *CRIME PREVENTIVE OPERATION SYSTEM OF ELEVATOR*
• *SYSTÈME D EXPLOITATION POUR ASCENSEUR ET EMPÊCHANT LES DÉLITS*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MABUCHI, Mitsuji c/o Mitsubishi Electric Mechatron, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi;4618670, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 5/06 → (51) ***B66B 11/08***

B66B 5/18 → (51) ***B66B 11/08***

(51) ***B66B 7/00*** (11) **1 873 109 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05730672.2 (22) 18.04.2005
(84) DE
(86) JP 2005/007401 18.04.2005
(87) WO 2006/114856 2006/44 02.11.2006
(54) • *WÄRMEDIFFUSIONSVORRICHTUNG FÜR AUFZUGSSCHACHT*
• *HEAT DIFFUSION DEVICE FOR ELEVATOR HOISTWAY*
• *DISPOSITIF DE DIFFUSION DE CHALEUR POUR CAGE D ASCENSEUR*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MORITA, Susumu, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 1008310, JP
SUGIYAMA, Yoshiki, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 1008310, JP
HAYASHI, Yuichiro, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B66B 7/04*** (11) **1 873 110 A1**
B65G 39/06
(25) De (26) De
(21) 06013090.3 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Laufrolle für Führungs- und/oder Transportzwecke*
• *Traction- and/or guiding rollers*
• *Rouleaux de traction et/ou de guidage*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Fietz, Roland, 35275 Neustadt, DE

(51) ***B66B 11/08*** (11) **1 873 111 A1**
B66B 5/06 ***B66B 5/18***
(25) Ja (26) En
(21) 05734540.7 (22) 20.04.2005
(84) DE
(86) JP 2005/007537 20.04.2005
(87) WO 2006/114872 2006/44 02.11.2006
(54) • *HEBEZEUGVORRICHTUNG FÜR AUFZUG*
• *HOIST DEVICE FOR ELEVATOR*
• *DISPOSITIF ELEVATEUR POUR ASCENSEUR*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) MIYAMOTO, Kosei c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 11/08 → (51) ***H01F 7/06***

B66B 13/14 → (51) ***B66B 1/18***

B66B 13/16 → (51) ***E05B 47/06***

(51) ***B66C 5/00*** (11) **1 873 112 A1**
B66C 19/00
(25) En (26) En
(21) 07107247.4 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 CN 200610028352
(54) • *Vorrichtung zum Anheben und Drehen für gummibereifte Brückenkräne*
• *Jacking-up and turning device for rubber-tyred container gantry crane*
• *Dispositif de soutien et de rotation pour portique pour conteneur à pneus*
(71) Shanghai Zhenhua Port Machinery Co. Ltd., 3470 Pu-Dong Nan-Lu, Shanghai District, Shanghai 200125, CN
(72) Wang, Huiming, 200125, Shanghai, CN
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

B66C 19/00 → (51) ***B66C 5/00***

(51) ***B66C 23/28*** (11) **1 873 113 A1**
E04H 12/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 07356043.5 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 FR 0605815
(54) • *Zerlegbare Vorrichtung zur Montage von Mastelementen eines Turmdrehkrans*
• *Removable assembly device for mast elements of a tower crane*
• *Dispositif d'assemblage démontable pour éléments de mât d'une grue à tour*
(71) MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE, 18, rue de Charbonnières, 69130 Ecully, FR
(72) Verchere, Jean-Paul, 42190 St Nizier Sous Charlieu, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B66C 23/34 → (51) ***B66C 23/74***

(51) ***B66C 23/74*** (11) **1 873 114 A1**
B66C 23/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 07356042.7 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 FR 0605877
(54) • *Transportabler Turmkrahn mit einer mobilen Ballastvorrichtung*
• *Transportable tower crane with a mobile ballast device*
• *Grue à tour transportable avec dispositif de lest mobile*
(71) MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE, 18, rue de Charbonnières, 69130 Ecully, FR
(72) Aquino, François, 42720 Pouilly-sous-Charlieu, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***B66F 11/04*** (11) **1 873 115 A2**
E21B 19/15 ***F16L 1/024***
E04G 1/22
(25) En (26) En
(21) 07252527.2 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 GB 0612263
(54) • *Materialienlagerregal für Hebebühnen*
• *Material storage rackfor an aerial lift with a work platform*
• *Etagère de stockage de matériel pour plate-forme de levage*
(71) Blue Sky Access Ltd, Lashbrook Cottage, Mill Road, Shiplake, Henley on Thames, Oxfordshire RG9 3LP, GB
(72) Cummings, Paul, Bicester, Oxfordshire OX6 9LA, GB
(74) Stanley, Michael Gordon, Michael Stanley & Co., P.O. Box 270, Banbury, Oxfordshire OX15 5YY, GB

B67D 1/00 → (51) ***B65D 1/20***

B82B 1/00 → (51) ***C01C 3/11***

B82B 3/00 → (51) ***C01C 3/11***

C01B 25/455 → (51) ***H01M 10/40***

(51) ***C01B 31/04*** (11) **1 873 116 A1**
C25B 1/00
(25) Ru (26) De
(21) 06733222.1 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2006/000086 27.02.2006
(87) WO 2006/091128 2006/35 31.08.2006
(30) 28.02.2005 RU 2005105210
(54) • *GRAPHITVERARBEITUNGSVERFAHREN UND REAKTOR DAFÜR*
• *GRAPHITE PROCESSING METHOD AND A REACTOR FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE GRAPHITE ET REACTEUR POUR SA MISE EN OEUVRE*
(71) Avdeev, Viktor Vasilievich, ul. Akademika Bakuleva, 8-20, Moscow, 117513, RU
(72) FINAENOV, Alexandr Ivanovich, Saratov, 410028, RU
NIKOLSKAYA, Irina Viktorovna, Moscow, 117296, RU
SOROKINA, Nataliya Evgenievna, Moscow, 119607, RU
YAKOVLEV, Andrey Vasilievich, Saratov, 410005, RU
NASTASIN, Vladimir Aleksandrovich, Engels, 413100, RU
ZABUDKOV, Sergey Leonidovich, Engels, 413121, RU
IONOV, Sergey Gennadievich, Moscow, 125557, RU
GODUNOV, Igor Andreevich, Moscow, 117571, RU
(74) Jeck, Anton, Patentanwalt, Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***C01C 3/11*** (11) **1 873 117 A1**
B01J 19/00 ***B82B 1/00***
B82B 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 06713278.7 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/302135 08.02.2006
(87) WO 2006/087950 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 JP 2005040823
(54) • *ULTRAFEINE TEILCHEN EINES METALL-KOMPLEXES VOM BERLINER-BLAU-TYP, DISPERSIONSFLÜSSIGKEIT DAVON UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ULTRAFINE PARTICLE OF PRUSSIAN BLUE-TYPE METAL COMPLEX, DISPERSION LIQUID THEREOF, AND THEIR PRODUCTION METHODS*
• *PARTICULES ULTRAFINES D'UN COMPLEXE DE MÉTAL DE TYPE BLEU DE PRUSSE, DISPERSION LIQUIDE DE CELLES-CI ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) KAWAMOTO, Tohru Nat. Inst. of Adv. Ind. Sc.&Tech., Tsukuba-shhi, JP
TANAKA, Hisashi Nat. Inst. of Adv. Ind. Sc. &Tech., Tsukuba-shi, JP
KURIHARA, Masato Dept. of Mat. & Biol. Chem, 1-4-12, Kojirakawa-machi, JP
SAKAMOTO, Masatomi Dept. of Mat. & Biol. Chem., 1-4-12, Kojirakawa-machi, JP
YAMADA, Mami, logy, 1-1, Asahidai, Nomishi Ishikawa, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C01F 5/00 → (51) ***C08F 4/02***

C01G 9/02 → (51) ***C30B 7/00***

(51) ***C01G 51/00*** (11) **1 873 118 A1**
C09D 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 06730085.5 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306137 27.03.2006
(87) WO 2006/106623 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 JP 2005106124
(54) • *SCHWARZE DOPPELOXIDTEILCHEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, SCHWARZE PASTEN UND SCHWARZE MATRICES*
• *BLACK DOUBLE OXIDE PARTICLES, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, BLACK PASTES, AND BLACK MATRIXES*
• *PARTICULES D OXYDE DOUBLE DE COULEUR NOIRE, LEUR PROCEDE DE FABRICATION, PÂTES DE COULEUR NOIRE, ET MATRICES DE COULEUR NOIRE*
(71) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd, 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72) Katsuyama, Koichi, Tamano-shi, Okayama 7060027, JP
Nakashima, Takashi, Tamano-shi, Okayama 7060027, JP
Shimamura, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 1418584, JP
(74) Boeters, Hans Dietrich, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) ***C02F 1/04*** (11) **1 873 119 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730727.2 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306779 24.03.2006
(87) WO 2006/104222 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005094040
29.03.2005 JP 2005094039
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON EINE SAUERSTOFFHALTIGE VERBINDUNG MIT EINER PHENOLISCHEN HYDROXYL-GRUPPE ODER CARBONYLGRUPPE ENTHALTENDEM ABWASSER*
• *METHOD FOR PROCESSING WASTE WATER CONTAINING OXYGEN-CONTAINING COMPOUND HAVING PHENOLIC HYDROXYL GROUP OR CARBONYL GROUP*
• *PROCÉDÉ SERVANT À TRAITER UNE EAU RÉSIDUAIRE CONTENANT UN COMPOSÉ CONTENANT DE L'OXYGÈNE AYANT UN GROUPE HYDROXYLE PHÉNOLIQUE OU UN GROUPE CARBONYLE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) ITOH, Kenji, 25, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C02F 1/32 → (51) ***A61L 2/00***

C02F 1/42 → (51) ***F01K 21/06***

C02F 1/50 → (51) ***B01D 29/64***

C02F 1/52 → (51) ***C02F 11/00***

(51) ***C02F 3/06*** (11) **1 873 120 A1**
C02F 3/10 ***C02F 3/30***
(25) De (26) De
(21) 06014887.1 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 BR PI0602931 P
(54) • *Fäkalienabwasserbehandlungsanlage durch Biofiltration (BFBA)*
• *Device for treating fecal waters by biofiltration*
• *Dispositif de traitement des eaux fécaux par biofiltration*
(71) Kraus, Hans Georg, Av. Washington Luis 1576 E. Jequitiba Apto 72, 04662002 Sao Paulo, BR
(72) Kraus, Hans Georg, 04662002 Sao Paulo, BR
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

C02F 3/10 → (51) ***C02F 3/06***

C02F 3/12 → (51) ***C12N 1/20***

C02F 3/30 → (51) ***C02F 3/06***

(51) ***C02F 3/34*** (11) **1 873 121 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012209.8 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 IT mi20061251
(54) • *Verfahren zum Reduzieren der Verwaltungskosten von Bioaufbereitungsanlagen*
• *Method for reducing the management costs of bio-conditioning plants*
• *Procédé pour la réduction des coûts de gestion d'installations de bioconditionnement*
(71) Eurovix S.R.L., Viale Europa, 10, 25046 Cazzago S.M. (BS), IT
(72) Bonassi, Dario, 25046 Cazzago S.M.(Prov. of Brescia), IT
Maggioni, Paolo, 24058 Romano Di Lombardia (Prof. of Bergamo), IT
Costenaro, Sara, 22070 Vertemate Con Minoprio (Prof. of Como), IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

C02F 3/34 → (51) ***B08B 3/14***

C02F 3/34 → (51) ***C12N 1/20***

(51) ***C02F 11/00*** (11) **1 873 122 A1**
C02F 1/52 ***C05F 3/00***
C02F 103/20 C02F 101/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290805.6 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 FR 0605822
(54) • *Verfahren zur Aufbereitung von Gülle, wie Schweinegülle*
• *Process for treating liquid manure such as pig manure*
• *Procédé pour traiter un lisier tel qu'un lisier de porc*
(71) Cycliz SAS, Rue de l'Eglise, 02400 Chierry, FR
(72) Leroux, Christian, 02400 Essomes sur Marne, FR
Vernoine, Frédéric, 02310 Nogent l'Artaud, FR
(74) Hammond, William, Cabinet Hammond 33, rue Vaneau, 75007 Paris, FR

(51) ***C02F 11/14*** (11) **1 873 123 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05762061.9 (22) 20.07.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/013292 20.07.2005
(87) WO 2006/112041 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 JP 2005116491
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFKONZENTRIEREN VON SCHLAMM*
• *SLUDGE CONCENTRATION DEVICE AND SLUDGE CONCENTRATION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONCENTRATION DE BOUES*
(71) Ishigaki Company Limited, 1-1, Kyobashi 1-chome, Chuou-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) SUGAYA, Kenzou, Sakaide-shi, Kagawa 762-8511, JP
KAWASAKI, Hiroichi, Sakaide-shi, Kagawa 762-8511, JP
KATAYAMA, Masayoshi, Sakaide-shi, Kagawa 762-8511, JP
YAMASHITA, Manabu, Sakaide-shi, Kagawa 762-8511, JP
MIYAWAKI, Masaharu, Sakaide-shi, Kagawa 762-8511, JP
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

C03B 9/453 → (51) ***B65G 47/82***

(51) ***C03B 19/06*** (11) **1 873 124 A2**
B28B 1/26 ***C30B 15/10***
C30B 35/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07117591.3 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.08.2003 FR 0309732
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Teils aus gesintertem amorphem Siliciumdioxid*

- *Method of manufacturing a part from sintered amorphous silica*
- *Procédé de fabrication d'une pièce en silice amorphe frittée*

(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Linnot, Cyril, 13290 Aix-en-Provence, FR
Poullain, Bernard, 75014 Paris, FR
(74) Sartorius, Jérome, Cabinet Nony et Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
(62) 04786258.6 / 1 663 881

---

(51) ***C03B 35/26*** ***F27B 9/24*** (11) **1 873 125 A1** ***B65G 39/20***
(25) De (26) De
(21) 07012435.9 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 DE 102006029508
(54)
- *Vorrichtung zur thermischen Behandlung von stabförmigen Gegenständen*
- *Device for thermal treatment of rod-shaped objects*
- *Dispositif destiné au traitement thermique dýobjets en forme de tige*

(71) Elino Industrie-Ofenbau Carl Hanf GmbH & Co. KG, Zum Mühlengraben 16-18, 52355 Düren, DE
(72) Johnen, dieter, 52355 Düren, DE
Lopez Lopez, Francisco, 52388 Nörvenich-Frauwüllesheim, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

C03C 1/00 → (51) ***C03C 17/00***

---

(51) ***C03C 17/00*** ***C03C 1/00*** (11) **1 873 126 A1** ***G02B 1/11***
(25) En (26) En
(21) 07102765.0 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2006 JP 2006044713
23.03.2006 JP 2006080506
27.09.2006 JP 2006261745
27.09.2006 JP 2006261746
19.12.2006 JP 2006340973
19.12.2006 JP 2006340974
(54)
- *Blendfreies Glassubstrat*
- *Anti-Glare Glass Substrate*
- *Substrat vitreux antireflet*

(71) Central Glass Co., Ltd., 5253, Oaza Okiube, Ube-shi Yamaguchi, JP
(72) Tsuda, Yasutaka c/o Glass Research Center, Matsuzaka-shi Mie, JP
Tanaka, Katsuto c/o Glass Research Center, Matsuzaka-shi Mie, JP
(74) Ziebig, Marlene, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***C03C 17/04*** ***C03C 23/00*** ***B08B 11/04*** (11) **1 873 127 A1** ***C03C 27/04***
(25) En (26) En
(21) 07109042.7 (22) 28.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 US 427023
(54)
- *Verfahren für die Behandlung von Substraten zum Kleben*
- *A method of treating substrates for bonding*
- *Procédé pour le traitement de substrats en vue de scellement*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Haack, Larry, Ann Arbor MI 48105, US
Straccia, Ann, Southgate MI 48195, US
Holubka, Joe, Livonia MI 48152, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Bushey Herts WD23 1EE, GB

C03C 17/34 → (51) ***A01G 13/02***

C03C 23/00 → (51) ***C03C 17/04***

C03C 27/04 → (51) ***C03C 17/04***

---

(51) ***C04B 35/00*** (11) **1 873 128 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745476.9 (22) 19.04.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2006/308244 19.04.2006
(87) WO 2006/112485 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 JP 2005121363
(54)
- *FEUERFESTES MATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ROHSTOFF FÜR FEUERFESTES MATERIAL*
- *REFRACTORY AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND RAW MATERIAL FOR REFRACTORY*
- *RÉFRACTAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION IDOINE, ET MATIÈRE PREMIÈRE POUR RÉFRACTAIRE*

(71) Krosakiharima Corporation, 1-1, Higashihama-machi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8586, JP
(72) MORIKAWA, Katsumi c/o Krosaki Harima Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8586, JP
HAREN, Koichi c/o Krosaki Harima Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8586, JP
YOSHITOMI, Joki c/o Krosaki Harima Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8586, JP
HOKII, Toshiyuki c/o Krosaki Harima Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8586, JP
ASANO, Keisuke c/o Krosaki Harima Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8586, JP
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***C04B 35/443*** ***G02B 1/02*** (11) **1 873 129 A1** ***G02F 1/1335***
(25) Ja (26) En
(21) 06730244.8 (22) 28.03.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/306296 28.03.2006
(87) WO 2006/106670 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005097526
(54)
- *SPINELL-SINTERKÖRPER, LICHTTRANSMISSIONSFENSTER UND LICHTTRANSMISSIONSLINSE*
- *SPINEL SINTERED BODY, LIGHT TRANSMISSION WINDOW AND LIGHT TRANSMISSION LENS*
- *CORPS FRITTE EN SPINELLE, FENETRE ET LENTILLE DE TRANSMISSION DE LUMIERE*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) SASAME, Akira, SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD., Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
SHIBATA, Ken-ichiro, SUMITOMO ELECTRIC IND. LTD., Osaka-shi, Osaka 554-8511, JP
FUJII, Akihito, SUMITOMO ELECTRICTRIC IND. LTD., Osaka-shi, Osaka 554-8511, JP
NAKAYAMA, Shigeru, SUMITOMO ELECTRIC IND. LTD., Osaka-shi, Osaka 554-8511, JP
(74) Cross, James Peter Archibald, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***C04B 35/468*** ***H01L 37/00*** (11) **1 873 130 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730764.5 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306816 31.03.2006
(87) WO 2006/106910 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005103721
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERPORZELLANZUSAMMENSETZUNG*
- *METHOD FOR PRODUCING SEMICONDUCTOR PORCELAIN COMPOSITION*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSITION DE PORCELAINE SEMI-CONDUCTRICE*

(71) Neomax Co., Ltd., 7-19 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) SHIMADA, Takeshi, Yamazaki Works, NEOMAX CO., LTD, Mishima-gun, Osaka, 618-0013, JP
TERAO, Koichi, Yamazaki Works, NEOMAX CO., LTD., Mishima-gun, Osaka, 618-0013, JP
TOJI, Kazuya, Yamazaki Works, NEOMAX CO., LTD., Mishima-gun, Osaka, 618-0013, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***C04B 35/64*** ***B28B 11/10*** (11) **1 873 131 A1** ***H05K 3/46***
(25) Ja (26) En
(21) 06730501.1 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306553 29.03.2006
(87) WO 2006/114974 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 JP 2005124112
15.07.2005 JP 2005207699
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMIKSUBSTRATS UND KERAMIKSUBSTRAT*
- *PROCESS FOR PRODUCING CERAMIC SUBSTRATE, AND CERAMIC SUBSTRATE*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUBSTRAT CÉRAMIQUE, ET SUBSTRAT CÉRAMIQUE*

(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) IKEDA, Tetsuya c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
CHIKAGAWA, Osamu c/o Murata Manufacturing Co., Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
ITO, Yuki c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
(74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Hermann-Roth-Weg 1, 82049 Pullach bei München, DE

(51) ***C05B 11/04*** (11) **1 873 132 A1**
C05F 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 06730543.3 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306595 23.03.2006
(87) WO 2006/114978 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 JP 2005123767
(54) • *NEUER AUSGEGLICHENER KALIUMPHOSPHATDÜNGER*
• *NOVEL POTASSIUM PHOSPHATE BALANCED FERTILIZER*
• *NOUVEL ENGRAIS ÉQUILIBRÉ EN PHOSPHATE DE POTASSIUM*
(71) MURAKASHI LIME INDUSTRY CO., LTD, 1-10 Miyashita-cho, Sano-shi, Tochigi, 327-0509, JP
(72) SATO, Yuya, Sano-shi, Tochigi 23270103, JP
URANO, Teruo, Sano-shi, Tochigi 3270842, JP
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C05F 3/00 → (51) ***C02F 11/00***

C05F 3/00 → (51) ***C05B 11/04***

C07B 53/00 → (51) ***C07F 9/40***

C07B 61/00 → (51) ***B01J 31/22***

C07B 61/00 → (51) ***C07F 9/40***

C07C 2/22 → (51) ***B01J 31/22***

(51) ***C07C 7/13*** (11) **1 873 133 A1**
C07C 15/24
(25) Ja (26) En
(21) 06731269.4 (22) 06.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/307321 06.04.2006
(87) WO 2006/109667 2006/42 19.10.2006
(30) 06.04.2005 JP 2005109737
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON 2,7-DIMETHYLNAPHTHALIN*
• *METHOD OF PURIFYING 2,7-DIMETHYLNAPHTHALENE*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DU 2,7-DIMETHYLNAPHTALENE*
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., Mitsubishi Building, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) NAGAO, S., Mitsubishi Gas Chemical Company Inc., Kurashiki-shi, Okayama 7128525, JP
OGAWA, H., Mitsubishi Gas Chemical Company Inc., Kurashiki-shi, Okayama 7128525, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 11/113 → (51) ***B01J 31/22***

C07C 15/24 → (51) ***C07C 7/13***

(51) ***C07C 25/13*** (11) **1 873 134 A1**
C07C 25/18 ***C07C 43/174***
C07C 43/192 ***C07C 43/225***
C09K 19/12 ***C09K 19/14***
C09K 19/30 ***G02F 1/13***
(25) Ja (26) En
(21) 06714987.2 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/303869 01.03.2006
(87) WO 2006/093189 2006/36 08.09.2006
(30) 03.03.2005 JP 2005059154
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLINE CHLORFLUORBENZOLVERBINDUNG, FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEELEMENT*
• *CHLOROFLUOROBENZENE LIQUID CRYSTALLINE COMPOUND, LIQUID CRYSTAL COMPOSITION, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT*
• *COMPOSE DE CRISTAUX LIQUIDES DE TYPE CHLOROFLUOROBENZENE, COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES, ET ECRAN A CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0055, JP
Chisso Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-0004, JP
(72) GOTO, Yasuyuki CHISSO CORPORATION, Tokyo 100-8105, JP
SHIMADA, Teru CHISSO PETROCHEMICAL CORPORATION, Ichihara-shi, Chiba, 2908551, JP
SUGIURA, Teruyo CHISSO PETROCHEMICAL CORPORATION, Ichihara-shi, Chiba, 2908551, JP
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, GB-London SE1 2HW, GB

C07C 25/18 → (51) ***C07C 25/13***

(51) ***C07C 37/52*** (11) **1 873 135 A1**
C07C 37/66 ***C07C 37/72***
C07C 37/82 ***C07C 39/16***
C08G 64/22 ***C08J 11/16***
(25) Ja (26) En
(21) 05734599.3 (22) 20.04.2005
(84) DE ES
(86) JP 2005/007941 20.04.2005
(87) WO 2006/114893 2006/44 02.11.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN LÖSUNG EINES ALKALISALZES EINER AROMATISCHEN DIHYDROXYVERBINDUNG AUS AROMATISCHEN POLYCARBONATABFÄLLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING AQUEOUS SOLUTION OF ALKALI METAL SALT OF AROMATIC DIHYDROXY COMPOUND FROM WASTE AROMATIC POLYCARBONATE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D' UNE SOLUTION AQUEUSE D' UN SEL DE METAL ALCALIN D' UN COMPOSE DIHYDROXY AROMATIQUE A PARTIR D' UN POLYCARBONATE AROMATIQUE DE REBUT*
(71) Teijin Chemicals, Ltd., 2-2, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) OGASAWARA, Kazuyoshi, Teijin Chemicals Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07C 37/66 → (51) ***C07C 37/52***

C07C 37/72 → (51) ***C07C 37/52***

C07C 37/82 → (51) ***C07C 37/52***

C07C 39/16 → (51) ***C07C 37/52***

(51) ***C07C 41/01*** (11) **1 873 136 A1**
C07D 213/64 ***C07D 333/32***
C07C 43/205
(25) De (26) De
(21) 07010660.4 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 DE 102006026431
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Alkyl- und Arylethern*
• *Method for manufacturing alkyl and aryl ethers*
• *Procédé de fabrication d' éthers alkylés et arylés*
(71) Archimica GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Meudt, Andreas, Dr., 65719 Hofheim, DE
Rausch, Bernhard J., Dr., 65812 Bad Soden, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

C07C 43/174 → (51) ***C07C 25/13***

C07C 43/192 → (51) ***C07C 25/13***

C07C 43/205 → (51) ***C07C 41/01***

C07C 43/225 → (51) ***C07C 25/13***

C07C 51/353 → (51) ***C07C 255/54***

C07C 59/64 → (51) ***C07C 255/54***

C07C 69/75 → (51) ***C09K 19/38***

C07C 69/753 → (51) ***C09K 19/38***

(51) ***C07C 209/48*** (11) **1 873 137 A1**
C07C 209/84 ***C07C 211/27***
(25) En (26) En
(21) 07111009.2 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 JP 2006179523
(54) • *Herstellung von Xylenediaminen*
• *Production of Xylenediamines*
• *Production de xylènediamines*
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Kumnao, Tatsuyuki Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Kurashiki-shi, Okayama, JP
Nakaya, Kenji Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Kurashiki-shi, Okayama, JP
Kato, Kinji Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Kurashiki-shi, Okayama, JP
Shigematsu, Ryusuke Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Kurashiki-shi, Okayama, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 209/84 → (51) ***C07C 209/48***

C07C 211/27 → (51) ***C07C 209/48***

(51) ***C07C 211/54*** (11) **1 873 138 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06712177.2 (22) 23.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/300961 23.01.2006
(87) WO 2006/114921 2006/44 02.11.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005119910
(54) • *AROMATISCHE TRIAMINVERBINDUNG UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES GERÄT, BEI DEM DIESES VERWENDET WIRD*
• *AROMATIC TRIAMINE COMPOUND AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE USING SAME*
• *COMPOSE TRIAMINE AROMATIQUE ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE L'UTILISANT*
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) YABUNOUCHI, Nobuhiro, 2990293, JP
KAWAMURA, Masahiro, 2990293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C07C 233/18*** (11) **1 873 139 A1**
A61K 31/165 ***A61P 9/00***
A61P 25/00 ***A61P 15/00***
A61P 35/00 ***A61P 37/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290818.9 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 FR 0605918
(54) • *Neue Naphtalinderivate, ihr Herstellungsverfahren und die pharmazeutischen Zusammensetzungen, die sie enthalten*
• *New naphthalene derivatives, method of preparing same and pharmaceutical compositions containing them*
• *Nouveaux dérivés naphtaleniques, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent*
(71) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(72) Yous, Said, 59120 Loos, FR
Peres, Basile, 09000 Foix, FR
Sabaouni, Ahmed, 59280 Armentieres, FR
Berthelot, Pascal, 59320 Haubourdin, FR
Spedding, Michael, 78110 Le Vesinet, FR
Delagrange, Philippe, 92130 Issy les Moulineaux, FR
Caignard, Daniel-Henri, 95000 Boisemont, FR
Millan, Mark, 78230 Le Pecq, FR

---

(51) ***C07C 233/18*** (11) **1 873 140 A1**
A61K 31/165 ***A61P 25/00***
A61P 9/00 ***A61P 15/00***
A61P 37/02 ***A61P 35/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290819.7 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 FR 0605917
(54) • *Neue Naphtalinderivate, ihr Herstellungsverfahren und die pharmazeutischen Zusammensetzungen, die sie enthalten*
• *New naphthalene derivatives, method of preparing same and pharmaceutical compositions containing them*
• *Nouveaux dérivés naphtaleniques, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent*
(71) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(72) Yous, Said, 59120 Loos, FR
Peres, Basile, 09000 Foix, FR
Sabaouni, Ahmed, 59280 Armentieres, FR
Berthelot, Pascal, 59320 Haubourdin, FR
Spedding, Michael, 78110 Le Vesinet, FR
Delagrange, Philippe, 92130 Issy les Moulineaux, FR
Caignard, Daniel-Henri, 95000 Boisemont, FR
Millan, Mark, 78230 Le Pecq, FR

C07C 249/02 → (51) ***C07F 9/40***

C07C 251/24 → (51) ***C07F 9/40***

C07C 253/30 → (51) ***C07C 255/54***

---

(51) ***C07C 255/54*** (11) **1 873 141 A1**
C07C 253/30 ***C07C 59/64***
C07C 51/353 ***A61K 31/277***
A61P 3/06 ***A61P 3/10***
A61P 3/04 ***A61P 29/00***
A61P 19/10
(25) Ja (26) En
(21) 06745431.4 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/308149 18.04.2006
(87) WO 2006/115130 2006/44 02.11.2006
(30) 19.04.2005 US 672512 P
(54) • *CALCIUM-BIS[2S)-3-[3-(2S)-3-(4-CHLOR-2-CYANOPHENOXY)-2- FLUORPROPOXY-PHENYL]-2-ISOPROPOXYPROPIONAT] UND ZWISCHENPRODUKTE DAVON*
• *CALCIUM BIS[2S)-3-[3-(2S)-3-(4-CHLORO-2-CYANOPHENOXY)-2- FLUORO-PROPOXY˝PHENYL]-2-ISOPROPOXYPRO-PIONATE] AND INTERMEDIATE THEREOF*
• *BIS[(2S)-3-[3-](2S)-3-(4-CHLORO-2-CYA-NOPHENOXY)-2-FLUOROPROPOXY]PHE-NYL]-2-ISOPROPOXYPROPIONATE]DE CALCIUM ET INTERMEDIAIRE DE CELUI-CI*
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) MIYAZAWA, M. Tsukuba Research Lab., Eisai Co. Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki; 3002635, JP
NEGI, Shigeto Tsukuba Research Lab.,Eisai Co. Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki; 3002635, JP
MATSUYAMA, K. Tsukuba Research Lab., Eisai Co. Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki; 3002635, JP
SHINODA, M. Tsukuba Research Lab. Eisai Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki; 3002635, JP
MATSUURA, Fumiyoshi c/o Eisai Co., Ltd., Tokyo; 1128088, JP
MURATA, Kaoru Tsukuba Research Lab., Eisai Co, Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki; 3002635, JP
GOTODA, Masaharu c/o Kashima Site, Eisai Co., Ltd., Ibaraki; 3140255, JP
HAYASHI, Kenji c/o Kashima Site, Eisai Co., Ltd., Ibaraki; 3140255, JP
SASHO, Manabu c/o Kashima Site, Eisai Co., Ltd., Ibaraki;3140255, JP
OZEKI, Naoki c/o Kashima Site, Eisai Co., Ltd., Ibaraki; 3140255, JP
INOUE, Susumu c/o Kashima Site, Eisai Co., Ltd., Ibaraki;3140255, JP
NISHIURA, Katsutoshi Kashima Site, Eisai Co., Ltd., Ibaraki; 3140255, JP
HISATAKE, Yoshihiko c/o Eisai Co., Ltd., Tokyo; 1128088, JP
TAKIGAWA, Teiji, Kobe-shi, Hyogo 6512272, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 255/55 → (51) ***C09K 19/38***

---

(51) ***C07C 263/10*** (11) **1 873 142 A1**
C07C 265/14
(25) En (26) En
(21) 07011536.5 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 US 474795
(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von Isocyanaten*
• *Process for the continuous preparation of isocyanates*
• *Procédé de préparation continue d'isocyanates*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Pohl, Fritz, Dr., 25541 Brunsbüttel, DE
Serra, Ricardo, 47803 Krefeld, DE
Ehlers, Matthias, 25709 Mame, DE
Bolton, Jeffrey S., 40489 Düsseldorf, DE
Solak, Gary B., League City, TX 77573-3967, US
Bourgeois, Kirk J., Baytown, TX 77521-2728, US
McCullough, Gregory L., Highlands, TX 77562-3845, US
Hicks, Amber R., Manvel, TX 77578, US
Hillman, Richard G., Houston, TX 77062, US
Sager, James E., Highlands, TX 77562-4513, US
Wang, Xioyan, League City, TX 77573, US
Miller, Spotswood, Friendswood, TX 77546, US
Ochel, Ralf, Seabrook, TX 77586, US
DeLucia, Sara, Pittsburgh, PA 15217, US

C07C 265/14 → (51) ***C07C 263/10***

---

(51) ***C07C 309/17*** (11) **1 873 143 A1**
H01L 21/027
(25) En (26) En
(21) 06013261.0 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Salz geeignet für Sauergenerator sowie Chemisch verstärkte Resistzusammensetzung die dieses enthaltet*
• *A salt suitable for an acid generator and a chemically amplified resist composition containing the same*
• *Sel approprié pour un générateur d'acide et composition de réserve chimiquement amplifiée le contenant*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Yoshida, Isao, Ikeda-shi Osaka, JP
Harada, Yukako, Settu-shi Osaka, JP
Yamaguchi, Satoshi, Toyonaka-shi Osaka, JP
Ando, Nobuo, Toyonaka-shi Osaka, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C07D 209/42*** (11) **1 873 144 A1**
A61K 31/403 ***A61K 31/404***

A61K 31/4045 ***A61K 31/405***
A61K 31/41 ***A61K 31/4196***
A61K 31/422 ***A61K 31/4245***
A61K 31/427 ***A61K 31/429***
A61K 31/433 ***A61K 31/437***
A61K 31/438 ***A61K 31/4439***
A61K 31/5383 ***A61P 3/10***
A61P 43/00 ***C07D 209/88***
C07D 409/12

(25) Ja (26) En
(21) 06732396.4 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308790 20.04.2006
(87) WO 2006/112549 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 JP 2005123018
13.12.2005 JP 2005359656
(54) • *KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG*
• *FUSED HETEROCYCLIC COMPOUND*
• *COMPOSE HETEROCYCLIQUE FUSIONNE*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) YASUMA, Tsuneo, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
UJIKAWA, Osamu, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
IWATA, Hidehisa, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD, Osaki-shi, Osaka 532-8686, JP
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07D 209/44 → (51) ***A61K 31/4035***

C07D 209/88 → (51) ***C07D 209/42***

C07D 213/64 → (51) ***C07C 41/01***

(51) ***C07D 213/803*** (11) **1 873 145 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745499.1 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/308318 20.04.2006
(87) WO 2006/115171 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 JP 2005123899
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NIKOTINSÄUREDERIVATS ODER SALZES DAVON*
• *METHOD FOR PRODUCING NICOTINIC ACID DERIVATIVE OR SALT THEREOF*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DERIVE DE L'ACIDE NICOTIQUE OU D'UN SEL DE CELUI-CI*
(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(72) NISHIMURA, Shigeyuki Ishihara Sangyo Kaisha Ltd., Kusatsu-shi Shiga 5250025, JP
KANAMORI, Fumio, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi Shiga 5250025, JP
HISAMOTO, Masashi, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi Shiga 5250025, JP
(74) Blodig, Wolfgang, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07D 213/89 → (51) ***B41C 1/10***

C07D 215/60 → (51) ***B41C 1/10***

C07D 219/02 → (51) ***B41C 1/10***

C07D 221/08 → (51) ***B41C 1/10***

C07D 221/12 → (51) ***B41C 1/10***

(51) ***C07D 223/10*** (11) **1 873 146 A2**
(25) De (26) De
(21) 07007021.4 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 DE 10349669
(54) • *Bengamide-Derivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Bengamide derivatives, method for their manufacture and their application*
• *Dérivé de bengamide, son procédé de fabrication et son utilisation*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) HOFFMANN, Holger, Patentabteilung, K 801, 65926 Frankfurt, DE
HAAG-RICHTER, Sabine, Patentabteilung, K 801, 65926 Frankfurt, DE
KURZ, Michael, Patentabteilung, K 801, 65926 Frankfurt, DE
TIETGEN, Heiko, Patentabteilung, K 801, 65926 Frankfurt, DE
(62) 04765884.4 / 1 680 405

(51) ***C07D 237/32*** (11) **1 873 147 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06732218.0 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308460 21.04.2006
(87) WO 2006/115221 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 JP 2005124247
(54) • *PHTHALAZINONDERIVAT UND DIESES ENTHALTENDES PHARMAZEUTIKUM*
• *PHTHALAZINONE DERIVATIVE AND PHARMACEUTICAL COMPRISING THE SAME*
• *DERIVE DE PHTALAZINONE ET PRODUIT PHARMACEUTIQUE LE COMPRENANT*
(71) Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8550, JP
(72) ZHANG, Xin, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6170826, JP
KAGAYAMA, Kohei, Yamashina-ku, Kyoto-shi,Kyoto 6078182, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C07D 239/42*** (11) **1 873 148 A1**
A61K 31/505 ***A61P 3/06***
(25) En (26) En
(21) 07118593.8 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 15.02.2000 GB 0003305
(54) • *pharmazeutische Zusammensetzungen beinhaltend Cristallinsalze von 7-[4-(4-fluorophenyl)-6-isopropyl-2-[methyl (methylsulfonyl)amino]pyrimidin-5-yl]-(3R,5S)-3,5-dihydroxyhept-6-ensäure*
• *pharmaceutical compositions containing crystalline salts of 7-[4-(4-fluorophenyl)-6-isopropyl-2-[methyl(methylsulfonyl)amino] pyrimidin-5-yl]-(3R,5S)-3,5-dihydroxy-hept-6-enoic acid*
• *sels cristalins d'acide 7-[4-(4-fluorophenyl)-6-isopropyl-2-[methyl(methylsulfonyl) amino]pyrimidin-5-yl]-(3R,5S)-3,5-dihydroxyhept-6-enoique et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP
(72) Taylor, Nigel Philip, Macclesfield, SK10 2NA, GB
Okada, Tetsuo, Osaka-Shi Osaka 553-002, JP
(74) Hällgren, Christer, AstraZeneca Global Intellectual Property, S-151 85 Södertälje, SE
(62) 01904167.2 / 1 263 739

C07D 239/46 → (51) ***C07D 473/34***

(51) ***C07D 303/02*** (11) **1 873 149 A1**
C08G 59/24
(25) En (26) En
(21) 07012373.2 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 JP 2006180449
(54) • *Cycloaliphatische Polyepoxidharzverbindungen und ihre Herstellung*
• *Cycloaliphatic polyepoxy compounds and preparation thereof*
• *Composants de polyépoxy cycloaliphatique et leur préparation*
(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
(72) Kubo, Takashi, Himeji-shi, Hyogo 671-1283, JP
Nakano, Tatsuya, Himeji-shi, Hyogo 671-1283, JP
Iwahama, Takahiro, Himeji-shi, Hyogo 671-1283, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 319/12 → (51) ***C08G 63/78***

C07D 333/32 → (51) ***C07C 41/01***

(51) ***C07D 401/06*** (11) **1 873 150 A1**
C07D 401/14 ***C07D 491/08***
A61K 31/454 ***A61K 31/439***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 06116414.1 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Fluorierte Indolamide als Liganden für den ORL-1 Rezeptor*
• *Fluorinated indoleamides useful as ligands of the ORL-1 receptor*
• *Indoleamides fluores utiles comme ligands du recepteur ORL-1*
(71) NIKEM RESEARCH S.R.L., Via Zambeletti 25, 20021 Baranzate di Bollate Milano, IT
(72) Ronzoni, Silvano, 20021 Baranzate di Bollate, IT
Gagliardi, Stefania, 20021Baranzate di Bollate, IT

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

C07D 401/12 → (51) ***B41C 1/10***

C07D 401/14 → (51) ***B41C 1/10***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/06***

(51) ***C07D 403/12*** (11) **1 873 151 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013133.1 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verbessertes Verfahren zur Herstellung von Moxonidine*
• *Improved process for producing moxonidine*
• *Procédé amélioré pour la production de la moxonidine*
(71) CHEMAGIS LTD., 29 Lehi Street, 51200 Bnei-Brak, IL
(72) Naddaka, Vladimir, 71338 Lod, IL
Klopfer, Eyal, 64955 Tel Aviv, IL
Saeed, Shady, 33266 Haifa, IL
Davidi, Guy, 40500 Even-Yehuda, IL
Ostrovsky, Elena, 75233 Rishon-LeZion, IL
Arad, Oded, 76303 Rechovot, IL
Kaspi, Joseph, 53201 Givatayim, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***C07D 403/12*** (11) **1 873 152 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013134.9 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Reinigungsverfahren von Moxonidine*
• *Novel purification process of moxonidine*
• *Procédé de purification de moxonidine*
(71) CHEMAGIS LTD., 29 Lehi Street, 51200 Bnei-Brak, IL
(72) Naddaka, Vladimir, 71338 Lod, IL
Klopfer, Eyal, 64955 Tel Aviv, IL
Saeed, Shady, 33266 Haifa, IL
Arad, Oded, 76303 Rechovot, IL
Kaspi, Joseph, 53201 Givatayim, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C07D 409/12 → (51) ***C07D 209/42***

(51) ***C07D 413/14*** (11) **1 873 153 A1**
A61K 31/42 ***A61K 31/4245***
A61K 31/4439 ***A61P 1/04***
A61P 1/16 ***A61P 3/10***
A61P 7/06 ***A61P 9/00***
A61P 9/04 ***A61P 9/06***
A61P 9/10 ***A61P 9/12***
A61P 11/00 ***A61P 11/06***
A61P 13/10 ***A61P 13/12***
A61P 17/00 ***A61P 17/02***
A61P 17/06 ***A61P 17/16***
(25) Ja (26) En
(21) 06732195.0 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308387 21.04.2006
(87) WO 2006/115188 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 JP 2005124353
(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG*
• *HETEROCYCLIC COMPOUND*
• *COMPOSE HETEROCYCLIQUE*
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihombashi-honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
(72) NISHI, Takahide, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP
NAKAMURA, Tsuyoshi, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP
SEKIGUCHI, Yukiko, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP
MIZUNO, Yumiko, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP
SHIMOZATO, Takaichi, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP
NARA, Futoshi, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP
(74) Gibson, Christian John Robert, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 873 154 A1**
A61K 31/437 ***A61K 31/4545***
A61P 1/00 ***A61P 3/04***
A61P 3/10 ***A61P 7/00***
A61P 9/08 ***A61P 9/10***
A61P 11/06 ***A61P 17/06***
A61P 19/02 ***A61P 19/08***
A61P 25/00 ***A61P 29/00***
A61P 35/00 ***A61P 37/02***
A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 06731826.1 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307890 07.04.2006
(87) WO 2006/109867 2006/42 19.10.2006
(30) 07.04.2005 JP 2005111419
02.09.2005 JP 2005254677
(54) • *PYRAZOLO[1,5-A]PYRIDINDERIVAT ODER MEDIZINISCH ANNEHMBARES SALZ DAVON*
• *PYRAZOLO[1,5-a]PYRIDINE DERIVATIVE OR MEDICALLY ACCEPTABLE SALT THEREOF*
• *DERIVE DE PYRAZOLO[1,5-a]PYRIDINE OU SEL MEDICALEMENT ACCEPTABLE DE CELUI-CI*
(71) Teijin Pharma Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) UNOKI, Gen, c/o Teijin Pharma Limited, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP
MATSUMOTO, Yoshiyuki, c/o Teijin Pharma Limited, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP
MATSUEDA, Yohei, c/o Teijin Pharma Limited, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP
HAMADA, Motoko, c/o Teijin Pharma Limited, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP
KOSUGI, Tomomi, c/o Teijin Pharma Limited, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP
TAKAKUWA, Mika, c/o Teijin Pharma Limited, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP
MAKINO, Hiroaki, c/o Teijin Pharma Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 7400014, JP
KATAOKA, Kenichiro, c/o Teijin Pharma Limited, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP
YAMAKOSHI, Yuko, c/o Teijin Pharma Limited, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C07D 471/14*** (11) **1 873 155 A1**
A61K 31/435 ***A61P 31/18***
(25) En (26) En
(21) 07114597.3 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.04.2004 US 565728 P
11.01.2005 US 643316 P
28.02.2005 US 657594 P
09.03.2005 US 660430 P
(54) • *Hemmer des HIV-Integrase-Enzyms*
• *Inhibitors of the HIV integrase enzyme*
• *Inhibiteurs d'enzyme d'intégrase du HIV*
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(72) Dress, Klaus, Ruprecht, San Diego, CA 92121, US
Hu, Qiyue, San Diego, CA 92121, US
Johnson, Ted, William, San Diego, CA 92121, US
Plewe, Michael, Bruno, San Diego, CA 92121, US
Tanis, Steven, Paul, San Diego, CA 92121, US
Zhu, Huichun, San Diego, CA 92121, US
Zhang, Junhu, San Diego, CA 92121, US
(74) Lane, Graham Mark Hamilton, Pfizer Limited, European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(62) 05718436.8 / 1 751 157

C07D 473/18 → (51) ***C07D 473/34***

(51) ***C07D 473/34*** (11) **1 873 156 A1**
C07D 239/46 ***C07D 473/18***
C07D 473/40
(25) En (26) En
(21) 07016616.0 (22) 06.06.1996
(84) DE GB
(30) 07.06.1995 US 487666
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 6-[[(Alkoxy) carbonyl]amino]-9H-Purin-9-Essigsäure und 4-[(Alkoxycarbonyl)amino]-2-oxo-1 (2H)-Pyrimidin-Essigsäure Derivaten als Synthesebausteine zur Herstellung von Peptid-Nukleinsäuren*
• *Process for the preparation of 6-[[(alkoxy) carbonyl]amino]-9H-Purine-9-acetic acid and 4-[(alkoxycarbonyl)amino]-2-oxo-1 (2H)-Pyrimidineacetic acid derivatives as synthons for the synthesis of peptide nucleic acids*
• *Procedé pour la preparation de derivés 6-[[(alkoxy)carbonyl]amino]-9H-Purine-9-acide acétique et 4-[(alkoxycarbonyl) amino]-2-oxo-1(2H)-Pyrimidine-acide acétique en tant que synthons pour la synthèse d'acides nucléiques peptidiques*
(71) PERSEPTIVE BIOSYSTEMS, INC., 500 Old Connecticut Path, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) Coull, James M, Westford MA 01884, US
Egholm, Michael, Lexington MA 02173, US
Hodge, Richard P, Huntsville AL 35802, US
Ismail, Mohamed, Bedford MA 01730, US
Rajur, S B, Chestnut Hill MA 02167, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
(62) 96918202.1 / 0 840 736

C07D 473/40 → (51) ***C07D 473/34***

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 873 157 A1**
A61K 31/519 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06090113.9 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(54) • *Pyrazolopyrimidinen und deren Salze, diese enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen, Methoden zu deren Herstellung und deren Verwendung*
• *Pyrazolopyrimidines and salts thereof, pharmaceutical compositions comprising same, methods of preparing same and uses of same*
• *Pyrazolopyrimidines et sels de ceux-ci, compositions pharmaceutiques contenant ces composes, procedes de preparation associes, et leur utilisation*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) Ince, Stuart, 10559 Berlin, DE
Prien, Olaf, 10711 Berlin, DE
Lu, Shoufu, CA 94582, US
Yu, Hongyi, PA 19087, US
Husemann, Manfred, 16450 Hohen Neuendorf, DE
Schuck, Karina, 10115 Berlin, DE

C07D 487/22 → (51) ***A61K 31/409***

(51) ***C07D 489/08*** ***A61K 31/485*** ***A61P 17/04*** (11) **1 873 158 A1** ***A61P 13/02*** ***A61P 25/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06731279.3 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307331 06.04.2006
(87) WO 2006/109671 2006/42 19.10.2006
(30) 06.04.2005 JP 2005110096
(54) • *KRISTALLE EINES MORPHINANDERIVATS UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *CRYSTALS OF MORPHINAN DERIVATIVE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *CRISTAUX D'UN DERIVE DE MORPHINANE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CES CRISTAUX*
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) WAKITA, Hisanori, Kanagawa 2530085, JP
AKIMOTO, Masahiro, Aichi 4550021, JP
TAKEDA, Takahiro, Mishima-shi, Shizuoka 4110033, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C07D 491/08 → (51) ***C07D 401/06***

(51) ***C07D 513/08*** ***A61K 31/529*** (11) **1 873 159 A1**
(25) En (26) En
(21) 06090114.7 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Substituierte Sulfonamido-Makroyclen als Tie-2 Inhibitoren, deren salze, pharmazeutische Zusammensetzungen, Methoden zu ihrer Hestellung und ihre Verwendung*
• *Substituted sulphonamido-macrocycles as Tie2 inhibitors and salts thereof, pharmaceutical compositions comprising same, methods of preparing same and uses of same*
• *Sulfonamides macrocycliques substitués et leurs sels comme inhibiteurs Tie2, compositions pharmaceutiques, methodes pour leur pröparation et leurs utilisations*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) Hartung, Ingo, 13469 Berlin, DE
Briem, Hans, 28279 Bremen, DE
Kettschau, Georg, 13187 Berlin, DE
Thierauch, Karl-Heinz, 14169 Berlin, DE
Lücking, Ulrich, 10245 Berlin, DE
Bömer, Ulf, 16548 Glienicke/Nordbahn, DE
Shäfer, Martina, 13187 Berlin, DE
Ince, Stuart, 10559 Berlin, DE

C07F 5/06 → (51) ***C07F 9/40***

(51) ***C07F 9/40*** ***C07F 5/06*** ***C07C 249/02*** ***C07B 53/00*** (11) **1 873 160 A1** ***C07C 251/24*** ***B01J 31/22*** ***C07B 61/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06729507.1 (22) 20.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/305539 20.03.2006
(87) WO 2006/109442 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 JP 2005114484
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEN HYDROXYPHOSPHONSÄUREN UND DERIVATEN DAVON, OPTISCH AKTIVE ALUMINIUM (SALALEN)-KOMPLEXE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KOMPLEXE, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SALALENLIGANDEN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF OPTICALLY ACTIVE -HYDROXYPHOSPHONIC ACIDS AND DERIVATIVES THEREOF, OPTICALLY ACTIVE ALUMINUM(SALALEN) COMPLEXES AND PROCESS FOR PRODUCTION OF THE COMPLEXES, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF SALALEN LIGANDS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D ACIDES - HYDROXYPHOSPHONIQUES OPTIQUEMENT ACTIFS ET LEURS DERIVES, COMPLEXES D ALUMINIUM(SALALEN) OPTIQUEMENT ACTIFS ET PROCEDE DE PRODUCTION DES COMPLEXES, ET PROCEDE DE PRODUCTION DES LIGANDS DE SALALEN*
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) KATSUKI, Tsutomu, Fukuoka-shi, Fukuoka 813-0012, JP
SAITO, Bunnai, Sanhaitsu Mishima 203, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0061, JP
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***C07F 9/6571*** ***G01N 5/00*** (11) **1 873 161 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425451.9 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Tetraphosphonat-Cavitanden als molekulare Rezeptoren in Massensensoren für Gase und Verfahren zur Bestimmung von Phosphin unter Verwendung dieser Sensoren*
• *Tetraphosphonate cavitands as molecular receptors in mass sensors for gases and method for determining phosphine by using said sensors*
• *Cavitandes de tetraphosphonate en tant que récepteurs moléculaires dans des détecteurs de masse de gaz et procédé de détection de phosphine en utilisant ces détecteurs*
(71) Barilla G. e R. Fratelli S.p.A., Viale Riccardo Barilla, 3/a, 43100 Parma, IT
(72) Torella, Stefania, I-71100 Foggia, IT
Dalcanale, Enrico, I-43100 Parma, IT
Longobardi, Francesco, I-70021 Acquaviva delle Fonti(Bari), IT
Visconti, Angelo, I-70126 Bari, IT
Suman, Michele, I-43058 Sorbolo(Parma), IT
Ranieri, Roberto, I-43052 Colorno(Parma), IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

(51) ***C07F 9/6581*** ***C10M 169/04*** (11) **1 873 162 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116354.9 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Zyklische Phosphazen-Verbindungen*
• *Cyclic phosphazene compounds*
• *Composés de phosphazéne cyclique*
(71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
(72) Di Meo, Antonella, 21042, Caronno Pertusella, IT
Picozzi, Rosaldo, 20020, Cesate, IT
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) ***C07F 15/00*** ***H01L 51/50*** ***H01L 51/00*** (11) **1 873 163 A1** ***H01L 51/52***
(25) En (26) En
(21) 07005200.6 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 JP 2006077899
(54) • *Metallorganischer Komplex und lichtemittierendes Element, lichtemittierende Vorrichtung und den metallorganischen Komplex verwendende elektronische Vorrichtung*
• *Organometallic complex and light emitting element, light emitting device, and electronic device using the organometallic complex*
• *Complexe organométallique et élément luminescent, dispositif luminescent et dispositif électronique utilisant le complexe organométallique*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Inoue, Hideko, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Seo, Satoshi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Ohsawa, Nobuharu, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07F 15/00 → (51) ***A61K 6/10***

C07F 17/00 → (51) ***C08F 10/06***

C07H 15/26 → (51) ***A61K 45/00***

C07H 21/02 → (51) ***C12Q 1/68***

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07K 14/32** (11) **1 873 164 A1**
(25) En (26) En
(21) 07019804.9 (22) 11.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 11.01.2001 KR 20010001481
(54) • *Polygamma-Glutaminsäure mit hohem Molekülgewicht (> 2000 kDa)*
• *High molecular weight poly-gamma-glutamic acid (> 2000 kDa)*
• *Acide poly-gamma-glutamique à fort poids moléculaire (> 2000 kDa)*
(71) BIOLEADERS CORPORATION, Bioventure Center, Kribb, 52 Oun-dong, Yusong-gu, Taejon 305-333, KR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 01958587.6 / 1 305 399

(51) **C07K 14/435** (11) **1 873 165 A1**
C12N 9/50 **C12N 15/09**
C12Q 1/68 **G01N 33/48**
(25) En (26) En
(21) 06013165.3 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Klonierung des Bienen-Allergens C*
• *Cloning of honey bee allergen C*
• *Clonage de l'allergène C d'abeille*
(71) PLS-Design GmbH, Eichenstrasse 42, 20255 Hamburg, DE
(72) Blank, Simon, 22765 Hamburg, DE
Bockisch, Benjamin Dr., 22459 Hamburg, DE
Grunwald, Thomas Dr., 22459 Hamburg, DE
(74) Weber-Quitzau, Martin, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/54 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/705 → (51) **C07K 19/00**

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 19/00** (11) **1 873 166 A1**
C07K 14/705
(25) En (26) En
(21) 06013668.6 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verbesserte sgp 130Fc Dimere*
• *Improved sgp 130Fc dimers*
• *Dimères de sgp 130Fc améliorés*
(71) CONARIS research institute AG, Schauenburgerstrasse 116, 24118 Kiel, DE
(72) Wätzig, Georg, 24106 Kiel, DE
Seegert, Dirk, 24161 Altenholz, DE
(74) Schüssler, Andrea, et al, Patentanwälte Huber & Schüssler, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C08B 1/08 → (51) **D21C 5/00**

C08B 9/00 → (51) **D21C 5/00**

C08B 11/20 → (51) **B01F 9/06**

C08B 17/06 → (51) **B01F 9/06**

(51) **C08B 37/16** (11) **1 873 167 A2**
A61K 47/38 **A61K 47/40**
(25) Es (26) En
(21) 06725794.9 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000096 15.02.2006
(87) WO 2006/089993 2006/35 31.08.2006
(88) 30.11.2006
(30) 25.02.2005 ES 200500556
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROGELEN VON CYCLODEXTRINEN MIT GLYCIDYLETHERN, SO ERHALTENE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *METHOD OF OBTAINING HYDROGELS OF CYCLODEXTRINS WITH GLYCIDYL ETHERS, COMPOSITIONS THUS OBTAINED AND APPLICATIONS THEREOF*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'HYDROGELS DE CYCLODEXTRINES AVEC DES GLYCIDYLETHERS, COMPOSITIONS OBTENUES ET APPLICATIONS*
(71) UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, CITT - Edificio CACTUS, Campus Sur, 15782 Santiago de Compostela, ES
(72) ALVAREZ LORENZO, Carmen, E-15782 Santiago de Compostela, ES
RODRÍGUEZ-TENREIRO SÁNCHEZ, Carmen, E-15782 Santiago de Compostela, ES
TORRES LABANDEIRA, Juan José, E-15782 Santiago de Compostela, ES
CONCHEIRO NINE, Angel, E-15782 Santiago de Compostela, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. C/ Goya no. 11, 28001 Madrid, ES

(51) **C08C 19/00** (11) **1 873 168 A1**
C08F 4/54
(25) Ja (26) En
(21) 06732015.0 (22) 17.04.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/308086 17.04.2006
(87) WO 2006/112450 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 JP 2005118790
19.04.2005 JP 2005121184
(54) • *MODIFIZIERTES COPOLYMER AUF BASIS VON KONJUGIERTEM DIEN, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN*
• *MODIFIED CONJUGATED DIENE COPOLYMER, RUBBER COMPOSITIONS AND TIRES*
• *COPOLYMERE DIENE CONJUGUE MODIFIE, COMPOSITIONS DE CAOUTCHOUC ET PNEUS*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KURAZUMI, Junko, Bridgestone Corpor., Tech. Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
SUZUKI, Eiju, Bridgestone Corpor., Tech. Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
OZAWA, Yoichi, Bridgestone Corpor., Tech. Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08F 2/46 → (51) **B41C 1/10**

C08F 4/00 → (51) **B41C 1/10**

(51) **C08F 4/02** (11) **1 873 169 A1**
C01F 5/00 **C08F 4/654**
C08F 4/658 **C08F 10/00**
(25) Ja (26) En
(21) 06731587.9 (22) 11.04.2006
(84) DE ES
(86) JP 2006/307640 11.04.2006
(87) WO 2006/115040 2006/44 02.11.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005119391
(54) • *MAGNESIUMVERBINDUNG, FESTE KATALYSATORKOMPONENTE, ETHYLEN-POLYMERISATIONSKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN ETHYLENPOLYMER*
• *MAGNESIUM COMPOUND, SOLID CATALYST COMPONENT, ETHYLENE POLYMERIZATION CATALYST, AND PROCESS FOR PRODUCING ETHYLENE POLYMER*
• *COMPOSE A BASE DE MAGNESIUM, COMPOSANT DE CATALYSEUR SOLIDE, CATALYSEUR DE POLYMERISATION D'ETHYLENE, ET PROCEDE DE PRODUCTION DU POLYMERE D'ETHYLENE*
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) TANASE, Shojiro, 2990193 Chiba, JP
NODA, Hideaki, 2990193 Chiba, JP
KATAYAMA, Kiyokazu, 2990193 Chiba, JP
KONAKAZAWA, Takehito, 2990193 Chiba, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, D-40593 Düsseldorf, DE

C08F 4/52 → (51) **G03H 1/02**

C08F 4/54 → (51) **C08C 19/00**

C08F 4/642 → (51) **C08F 10/06**

C08F 4/654 → (51) **C08F 4/02**

C08F 4/658 → (51) **C08F 4/02**

(51) **C08F 6/00** (11) **1 873 170 A1**
(25) De (26) De
(21) 07011537.3 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 DE 102006029588
(54) • *Verfahren zum Strippen von Polymerpolyolen*
• *Method for stripping polymer polyols*
• *Procédé destiné au stripage de polyols polymères*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Brockelt, Michael, 51373 Leverkusen, DE
Deibele, Ludwig, Dr., 80333 München, DE
Dietrich, Manfred, Dr., 60599 Frankfurt, DE
Hadley, Markus, Dr. House 387 Jiu Shi Western Suburban Garden, Shanghai 201 702, CN
Leu, Thomas Jan, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Naberfeld, Guido, Dr., Pittsburgh, US
Dohrn, Ralf, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C08F 6/20** (11) **1 873 171 A1**
B01D 61/00 **C08F 6/22**
C08J 3/02
(25) En (26) En
(21) 06012626.5 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Konzentration eines Fluorpolymers und Fluor-enthaltender Emulgatoren*

- *Method of concentrating fluoropolymer and fluorine-containing emulsifiers*
- *Procédé de concentration de fluoropolymères et d'emulsifiants contenant du fluor*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) Britnell, Allan, Orangeburg New York 10962, US
Simpson, Marty, Orangeburg New York 10962, US
Conheady, James, Orangeburg New York 10962, US
Hosokawa, Kazutaka, Orangeburg New York 10962, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08F 6/22 → (51) ***C08F 6/20***

C08F 8/00 → (51) ***C08F 290/04***

C08F 8/50 → (51) ***C08F 210/06***

C08F 10/00 → (51) ***C08F 4/02***

(51) ***C08F 10/06*** ***C08F 4/642*** ***C07F 17/00*** ***B32B 27/32*** (11) **1 873 172 A2** ***C08L 23/10*** ***C08J 5/18*** ***C08F 110/06***
(25) En (26) En
(21) 07116939.5 (22) 25.06.1999
(84) DE
(30) 25.06.1998 JP 17925298
24.07.1998 JP 21011598
26.08.1998 JP 23987298
23.10.1998 JP 30289298
05.01.1999 JP 28399
03.03.1999 JP 5502599
24.03.1999 JP 7969499
29.03.1999 JP 8649199
31.03.1999 JP 9342099
12.04.1999 JP 10399699
(54)
- *Propylenpolymer und Zusammensetzung damit, Formobjekt und Laminat damit sowie Verfahren zur Herstellung von Propylenpolymer und einer Zusammensetzung damit*
- *Propylene polymer and composition containing the same, molded object and laminate comprising these, and processes for producing propylene polymer and composition containing the same*
- *Polymère de propylène et composition le contenant, objet moulé et stratifié les comprenant, et procédés pour la fabrication de polymère de propylène et composition le contenant*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) Minami, Yutaka, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
Kijima, Masato, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
Okamoto, Takuji, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
Seta, Yasushi, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
Mogi, Yasuhiro, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
Ota, Tsuyoshi, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
Funabashi, Hideo, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
Kashiwamura, Takashi, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
Tani, Noriyuki, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
Kanamaru, Masami, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
Kakigami, Koji, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 06123510.7 / 1 772 467
99926823.8 / 1 095 951

C08F 20/18 → (51) ***G03H 1/02***

C08F 30/02 → (51) ***C09J 4/02***

C08F 110/06 → (51) ***C08F 10/06***

(51) ***C08F 210/06*** ***C08F 8/50*** (11) **1 873 173 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013615.7 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54)
- *Random-Polypropylen mit hohem Schmelzflussindex*
- *High melt flow random polypropylene copolymer*
- *polypropylène statistique présentant un indice de fluidité élévé*

(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Myhre, Elina, 3942 Porsgrunn, NO
Jääskeläinen, Pirjo, 06150 Porvoo, FI
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***C08F 220/10*** ***C08F 220/22*** ***H01L 21/027*** (11) **1 873 174 A1** ***B29C 59/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06729706.9 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305739 22.03.2006
(87) WO 2006/114958 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 JP 2005123583
27.06.2005 JP 2005186742
(54)
- *PHOTOHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, GEGENSTAND MIT FEINEM MUSTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *PHOTOCURABLE COMPOSITION, ARTICLE WITH FINE PATTERN AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
- *COMPOSITION PHOTODURCISSABLE, ARTICLE AVEC UN MOTIF FIN ET PROCEDE POUR SA PRODUCTION*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) ASAKAWA, Akihiko, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
KAWAGUCHI, Yasuhide, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08F 220/18 → (51) ***C08F 290/04***

C08F 220/22 → (51) ***C08F 220/10***

C08F 220/30 → (51) ***C09K 19/38***

(51) ***C08F 290/04*** ***C08F 8/00*** ***C09J 4/06*** (11) **1 873 175 A1** ***C08F 220/18*** ***C09J 133/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06731922.8 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307986 14.04.2006
(87) WO 2006/112420 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 JP 2005116977
(54)
- *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG, DIE EINE DERARTIGE HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG ENTHÄLT, UND KLEBSTOFF*
- *CURABLE COMPOSITION, ADHESIVE COMPOSITION CONTAINING SUCH CURABLE COMPOSITION, AND ADHESIVE*
- *COMPOSITION DURCISSABLE, COMPOSITION ADHESIVE CONTENANT LADITE COMPOSITION DURCISSABLE ET ADHESIF*

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) TAKEDA, Masanao, KANEKA CORPORATION Osaka Plant, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
FUJITA, Nao, KANEKA CORPORATION Osaka Plant, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
TAMAI, Hitoshi, KANEKA CORPORATION Osaka Plant, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
NAKAGAWA, Yoshiki, KANEKA CORPORATION Osaka Plant, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08F 290/04 → (51) ***G03H 1/02***

C08F 299/00 → (51) ***G03H 1/02***

(51) ***C08G 12/40*** ***C08L 61/32*** ***D06M 15/429*** (11) **1 873 176 A1** ***C14C 3/20***
(25) De (26) De
(21) 07011371.7 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 DE 102006029408
(54)
- *Säuregruppenhaltige dialdehyd Kondensationsprodukte*
- *Dialdehyde condensation products containing acid groups*
- *Produits de condensation dialdéhydes contenant des groupes acides*

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Brinkmann, Nils, Dr., 24030 Valbrembo, IT
Kleban, Martin, Dr., 51381 Leverkusen, DE
Lammich, Karl-Heinz, Dr., 51061 Köln, DE

(51) ***C08G 18/12*** ***C08G 18/42*** ***C08G 18/76*** (11) **1 873 177 A1** ***C08G 18/44*** ***C09J 175/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06732089.5 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308182 19.04.2006
(87) WO 2006/115138 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 JP 2005125131

(54) • *ISOCYANATTERMINIERTES URETHAN-PREPOLYMER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND KLEBSTOFF, DER DAS URETHANPREPOLYMER ENTHÄLT*
• *ISOCYANATE-TERMINATED URETHANE PREPOLYMER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND ADHESIVE COMPRISING THE URETHANE PREPOLYMER*
• *PREPOLYMERE URETHANE A EXTREMITES ISOCYANATE, SON PROCEDE DE FABRICATION, ET ADHESIF COMPRENANT LE PREPOLYMERE URETHANE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) OHORI, Tomeyoshi c/o ASAHI GLASS Urethane Co., Ltd., Kamisu-shi, Ibaraki 314-0195, JP
WADA, Hiroshi c/o ASAHI GLASS Urethane Co., Ltd., Ibaraki 314-0195, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***C08G 18/12*** (11) **1 873 178 A2**
C08G 18/48 ***C08G 18/76***
(25) De (26) De
(21) 07011435.0 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.07.2006 DE 102006030391
(54) • *Geschäumte und massive Polyurethanelastomere auf Basis von hochschmelzenden Polyisocyanaten, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Foamed and massive polyurethane elastomers on the basis of HMP polyisocyanates, method for its manufacture and use*
• *Elastomères de polyuréthane expansés et massifs à base de polyisocianates à fusion élevée, leur procédé de fabrication et leur utilisation*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
Getzner Werkstoffe Holding GmbH, Herrenau 5, 6706 Bürs, AT
(72) Nefzger, Hartmut, Dr., 50259 Pulheim, DE
Barnes, James-Michael, 53547 Breitscheid, DE
Dietrich, Martin, 6830 Rankweil, DE
Wehowsky, Dirk, 6714 Nüziders, DE

C08G 18/12 → (51) ***C09J 175/06***

---

(51) ***C08G 18/32*** (11) **1 873 179 A1**
C08G 18/48 ***C08G 18/66***
C08G 18/76 ***C08G 65/26***
(25) En (26) En
(21) 07011436.8 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 US 473685
(54) • *Viskoelastische Schaumstoffe mit längerer Wiederherstellungszeit und erhöhter Reißfestigkeit*
• *Viscoelastic foams with slower recovery and improved tear*
• *Mousses viscoélastiques avec récupération plus lente et cassure améliorée*
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) Haider, Karl W., Wexford PA 15090, US
Jividen, Veril, Scott Depot WV 25560, US
Hager, Stanley L., Cross Lanes WV 25313, US
Moore, Micah N., Red House WV 25168, US
Dai, Dzung G., Dunbar WV 25064, US
(74) Perchenek, Nils, et al, Bayer MaterialScience AG Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/42 → (51) ***C08G 18/12***

C08G 18/42 → (51) ***C09J 175/06***

C08G 18/44 → (51) ***C08G 18/12***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/12***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/32***

C08G 18/48 → (51) ***C09J 175/06***

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/32***

---

(51) ***C08G 18/67*** (11) **1 873 180 A1**
G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 07111461.5 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.08.2002 US 403333 P
(54) • *Ophthalmische Vorrichtung aus einem strahlungshärtbaren Präpolymer*
• *Ophthalmic device made from a radiation-curable prepolymer*
• *Dispositif ophtalmique fabriqué à partir d'un prépolymère durcissable par radiation*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
(84) AT
(72) Phelan, John, Christopher, Gurnee, VA 60031, US
Quinn, Michael, Hugh, Valparaiso, IN 46383, US
Wallach, Joshua, Andrew, Williamsburg, VA 23188, US
(74) Heinen, Detlef, et al, BOHEST Intellectual Property A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH
(62) 03787788.3 / 1 534 767

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/12***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/32***

C08G 18/76 → (51) ***C09J 175/06***

---

(51) ***C08G 59/18*** (11) **1 873 181 A2**
C08G 59/44 ***C09D 163/00***
(25) En (26) En
(21) 07012205.6 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 US 179544
(54) • *Härtemittel für Epoxidharz und Beschichtungszusammensetzung*
• *Curing agent for epoxy resin and coating composition*
• *Agent de durcissement de résine époxy et composition de revêtement*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Hakuya, Keisuke, 237-0063 Yokosuka City, JP
Cook, Michael Ian, 3454BB De Mern, NL
Sakasegawa, Kouichi, 213-0022 Kawasaki City, JP
Hasegawa, Yoshimi, 216-0032 Kawasaki City, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08G 59/24 → (51) ***C07D 303/02***

C08G 59/44 → (51) ***C08G 59/18***

---

(51) ***C08G 61/12*** (11) **1 873 182 A1**
C08G 73/00 ***H01B 1/12***
H01G 9/028
(25) Ja (26) En
(21) 06713450.2 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/302307 03.02.2006
(87) WO 2006/085601 2006/33 17.08.2006
(30) 08.02.2005 JP 2005031194
28.10.2005 JP 2005314517
(54) • *DOTIERSTOFFLÖSUNG FÜR ELEKTRISCH LEITFÄHIGES POLYMER, OXIDATIONSMITTEL UND GLEICHZEITIG DOTIERSTOFFLÖSUNG FÜR ELEKTRISCH LEITFÄHIGES POLYMER, ELEKTRISCH LEITFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNG UND FESTELEKTROLYTKONDENSATOR*
• *DOPANT SOLUTION FOR ELECTROCONDUCTIVE POLYMER, OXIDIZING AGENT AND CONCURRENTLY DOPANT SOLUTION FOR ELECTROCONDCTIVE POLYMER, ELECTROCONDCTIVE COMPOSITION AND SOLID ELECTROLYTIC CAPACITOR*
• *SOLUTION DOPANTE POUR UN POLYMERE ELECTROCONDUCTEUR, AGENT D'OXYDATION ET SIMULTANEMENT SOLUTION DOPANTE POUR UN POLYMERE ELECTROCONDUCTEUR, COMPOSITION ELECTROCONDUCTRICE ET CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE SOLIDE*
(71) Tayca Corporation, 3-47, Funamachi,1-chome, Taisho-ku, Osaka-shi, Osaka 551-0022, JP
NEC TOKIN Corporation, 7-1, Kohriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
(72) SUGIHARA, Ryousuke, aisho-ku, Osaka-shi, Osaka, 551-0022, JP
(74) Fichter, Robert Arno, et al, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C08G 63/20 → (51) ***C08G 63/48***

---

(51) ***C08G 63/48*** (11) **1 873 183 A1**
C08G 63/20 ***C09D 167/08***
C09D 5/03
(25) En (26) En
(21) 06013596.9 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verzweigter Polyester in Pulverbeschichtungen*
• *Branched polyester containing powder coating composition*
• *Utilisation de polyester ramifié dans des compositions de revêtement en poudre*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Urmanova, Antonia, 8014 LB Zwolle, NL
Berg Jeths, Van Den, Robert, 7323 MB Apeldoorn, NL

Buijsen, Paulus Franciscus Anna, 3144 GD Maasluis, NL
(74) van Tol-Koutstaal, Charlotte A., et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) ***C08G 63/672*** (11) **1 873 184 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731883.2 (22) 14.04.2006
(84) DE
(86) JP 2006/307947 14.04.2006
(87) WO 2006/112398 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 JP 2005117730
(54) • *POLYETHERESTERBLOCKCOPOLYMER*
• *POLYETHER ESTER BLOCK COPOLYMER*
• *COPOLYMERE SEQUENCE D'ESTER DE POLYETHER*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) YAMAOKA, Katsushi, c/o Mitsubishi Chemical Group, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C08G 63/78*** ***C08G 63/88*** ***B01J 19/18*** (11) **1 873 185 A1** ***B01D 1/22*** ***C07D 319/12***
(25) En (26) En
(21) 07012538.0 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006180647
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Polyhydroxycarboxylsäure*
• *Method and apparatus for producing polyhydroxy carboxylic acid*
• *Procédé et appareil pour produire de l'acide polyhydroxy carboxylique*
(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2 Higashi-Ikeburo 4-chome, Toshima-ku Tokyo, JP
(72) Kamikawa, Masayuki, Tokyo 100-8220, JP
Matsuo, Toshiaki, Tokyo 100-8220, JP
Oka, Kenichiro, Tokyo 100-8220, JP
Okamoto, Naruyasu, Tokyo, JP
Kaziya, Ryuji, Tokyo, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08G 63/88 → (51) ***C08G 63/78***

C08G 64/22 → (51) ***C07C 37/52***

(51) ***C08G 65/12*** ***C08G 65/26*** (11) **1 873 186 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011534.0 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 US 472000
(54) • *Hängende acrylat- und/oder methacrylathaltige Polyethermonole und -polyole*
• *Pendant acrylate and/or methacrylate-containing polyether monols and polyols*
• *Acrylate pendant et/ou monols et polyols de polymère contenant du méthacrylate*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Fäcke, Thomas, Bridgeville, PA 15017, US
Haider, Karl W., Wexford, PA 15090, US
Weikard, Jan, 51519 Oldenthal, DE

C08G 65/26 → (51) ***C08G 18/32***

C08G 65/26 → (51) ***C08G 65/12***

(51) ***C08G 65/30*** (11) **1 873 187 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731680.2 (22) 12.04.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2006/307734 12.04.2006
(87) WO 2006/115056 2006/44 02.11.2006
(30) 20.04.2005 JP 2005122663
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ETHYLENOXIDMONOMERRESTEN AUS POLYETHYLENOXID*
• *METHOD OF REMOVING RESIDUAL ETHYLENE OXIDE MONOMER FROM POLYETHYLENE OXIDE*
• *PROCEDE DESTINE A ELIMINER LE MONOMERE RESIDUEL D'OXYDE D'ETHYLENE DANS LE POLYOXYDE D ETHYLENE*
(71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
(72) KOBAYASHI, Shinji c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.., Hyogo 6728076, JP
TERAMOTO, Masaki c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., Hyogo 6728076, JP
KATOU, Makoto c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., Hyogo 6728076, JP
IDO, Tohru c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., Hyogo 6728076, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***C08G 69/44*** ***C09D 177/12*** (11) **1 873 188 A1**
(25) En (26) En
(21) 06012496.3 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Polyesteramide und Zusammensetzungen beinhaltend dieselben*
• *Polyesteramides and compositions comprising them*
• *Polyesteramides et compositions comprenant les mêmes*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Molhoek, Leender Jan, 8072 HV Nunspeet, NL
Van Benthem, Rudolfus Antonius Theodorus Maria, 6141 BR Limbricht, NL
Friederichs, Joseph Petronella, 6019 CC Wessem, NL
(74) van Tol-Koutstaal, Charlotte A., DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08G 73/00 → (51) ***C08G 61/12***

(51) ***C08G 77/14*** (11) **1 873 189 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731005.2 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307057 03.04.2006
(87) WO 2006/107029 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 JP 2005107535
17.03.2006 JP 2006074767
(54) • *SILIKONCOPOLYMER MIT KONDENSIERTER POLYCYCLISCHER KOHLENWASSERSTOFFGRUPPE*
• *SILICONE COPOLYMER HAVING CONDENSED POLYCYCLIC HYDROCARBON GROUP*
• *COPOLYMERE SILICONE AYANT UN GROUPE HYDROCARBURE POLYCYCLIQUE CONDENSE*
(71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
(72) Nishikawa, Takeshi, Moriyama Plant, Moriyama-shi, Shiga 5240041, JP
(74) Ellwanger, Arndt, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim, DE

C08G 85/00 → (51) ***H01B 1/06***

(51) ***C08J 3/00*** ***C08J 3/07*** ***C08L 75/06*** ***C08L 27/18*** ***C08K 3/40*** (11) **1 873 190 A1** ***C08J 5/22*** ***C08L 75/04*** ***C08K 3/24***
(25) It (26) En
(21) 06425369.3 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum mechanischen und chemischen Behandeln von Materialen, die zumindestens ein Polymer in flüssigem Zustand enthalten, und daraus hergestellte Produkte*
• *Method for the mechano-chemical treatment of materials comprising at least one polymer in the liquid state and products obtainable by said method*
• *Méthode de traitement mécanico-chimique de matériaux comprenant au moins un polymère à l'état liquide et produits obtenus par cette méthode*
(71) Vagotex Windtex S.p.A., Viale del Lavoro, 15, 37030 Colognola ai Colli VR, IT
MBN Nanomaterialia SpA, Via G. Bortolan, 42, 31050 Vascon di Carbonera, IT
(72) Matteazzi, Paolo, 31100 Treviso, IT
Basset, Diego, 31020 San Vendemiano (Treviso), IT
Fiorio, Ferdinando, 37030 Lavagno (Verona), IT
(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT

C08J 3/00 → (51) ***A61L 31/04***

C08J 3/02 → (51) ***C08F 6/20***

C08J 3/07 → (51) ***C08J 3/00***

(51) ***C08J 3/22*** ***B60C 1/00*** ***C08K 3/34*** (11) **1 873 191 A1** ***C08K 3/04*** ***C08L 21/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06712785.2 (22) 01.02.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/301642 01.02.2006
(87) WO 2006/082840 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 JP 2005027802
(54) • *VERFAHREN ZUR MASTERBATCH-HERSTELLUNG FÜR EINEN KAUTSCHUKFÜLLSTOFF*
• *METHOD FOR PRODUCING RUBBER-FILLER MASTER BATCH*
• *COMPOSITE NON-TISSE/FILM COMPLETEMENT ELASTIQUE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) YANAGISAWA, Kazuhiro, 1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo, JP
MASAKI, Kouji, 1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo, JP
SOMENO, Kazuaki, 1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***C08J 5/12*** (11) **1 873 192 A2**
C09J 5/02
(25) De (26) De
(21) 07011842.7 (22) 16.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 DE 102006029696
(54) • *Verfahren zum Verbinden zweier Teile und Mittel zum Durchführen des Verfahrens*
• *Method for connecting two parts and means to implement the method*
• *Procédé destiné à la liaison de deux pièces et moyen destiné à la réalisation du procédé*
(71) RICHARD FRITZ GMBH + CO. KG, Gottlieb-Daimler Strasse 4, 74354 Besigheim, DE
(72) Schön, Michael, 73655 Plüderhausen, DE
(74) Kastner, Hermann, Patentanwalt Rieslingweg 5, 71720 Oberstenfeld, DE

C08J 5/18 → (51) ***B32B 7/02***

C08J 5/18 → (51) ***C08F 10/06***

C08J 5/22 → (51) ***C08J 3/00***

C08J 7/04 → (51) ***B32B 27/00***

---

(51) ***C08J 9/00*** (11) **1 873 193 A1**
B29C 55/02
(25) Ja (26) En
(21) 06730293.5 (22) 28.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306345 28.03.2006
(87) WO 2006/104165 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005095649
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROPORÖSEN POLYETHYLENFOLIE UND MIKROPORÖSE POLYETHYLENFOLIE*
• *PROCESS FOR PRODUCING MICROPOROUS POLYOLEFIN FILM AND MICROPOROUS POLYOLEFIN FILM*
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION DE FILM DE POLYOLEFINE MICROPOREUX ET FILM DE POLYOLEFINE MICROPOREUX*
(71) Tonen Chemical Corporation, 8-15, Kohnan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8005, JP
(72) TAKITA, Kotaro, Tochigi, 3292735, JP
YAMADA, Kazuhiro, Nasushiobara-shi Tochigi, 3292732, JP
KAIMAI, Norimitsu, Kanagawa, 2300074, JP
NAKAMURA, Teiji, Suginami-ku Tokyo, 1670031, JP
KONO, Koichi, Asaka-shi Saitama, 3510025, JP
(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***C08J 9/00*** (11) **1 873 194 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730520.1 (22) 29.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306572 29.03.2006
(87) WO 2006/106786 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005103862
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROPORÖSEN POLYOLEFINFOLIE UND MIKROPORÖSE FOLIE*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYOLEFIN MICROPOROUS FILM AND MICROPOROUS FILM*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D' UN FILM MICROPOREUX POLYOLEFINIQUE ET FILM MICROPOREUX*
(71) Tonen Chemical Corporation, 8-15, Kohnan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8005, JP
(72) TAKITA, Kotaro, Nasushiobara-shi Tochigi 3292735, JP
KIMISHIMA, Kotaro, Yokohama-shi Kanagawa 2350022, JP
KONO, Koichi, Asaka-shi Saitama 3510025, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08J 9/00 → (51) ***C08L 75/00***

C08J 9/04 → (51) ***B29C 44/00***

---

(51) ***C08J 9/18*** (11) **1 873 195 A1**
C08J 9/232 ***C08L 67/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06731496.3 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307549 10.04.2006
(87) WO 2006/112287 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 JP 2005116975
(54) • *HARZSCHAUMSTOFFTEILCHEN AUF POLYHYDROXYALKANOATBASIS, FORMKÖRPER DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYHYDROXYALKANOATE-BASED RESIN FOAM PARTICLE, MOLDED ARTICLE COMPRISING THE SAME AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PARTICULE DE MOUSSE DE RESINE À BASE DE POLYHYDROXYALCANOATE, ARTICLE MOULE COMPRENANT CELLE-CI ET PROCEDE POUR PRODUIRE CELUI-CI*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) MIYAGAWA, Toshio, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
HIROSE, Fuminobu, Settsu-shi, Osaka, 5660072, JP
SENDA, Kenichi, Settsu-shi, Osaka, 5660072, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08J 9/232 → (51) ***C08J 9/18***

---

(51) ***C08J 9/28*** (11) **1 873 196 A1**
A23L 1/03 ***A61K 9/20***
A61K 47/38
(25) Ja (26) En
(21) 06745545.1 (22) 21.04.2006
(84) DE FI FR GB IE
(86) JP 2006/308414 21.04.2006
(87) WO 2006/115198 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 JP 2005124477
(54) • *PORÖSES CELLULOSEAGGREGAT UND FORMZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *POROUS CELLULOSE AGGREGATE AND MOLDING COMPOSITION THEREOF*
• *AGREGAT DE CELLULOSE POREUSE ET COMPOSITION DE MOULAGE CORRESPONDANTE*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) OBAE, Kazuhiro, Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8440, JP
AMAKAWA, Hideki, Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8440, JP
IBUKI, Ichiro, Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8440, JP
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C08J 11/16 → (51) ***C07C 37/52***

C08K 3/00 → (51) ***C08L 77/00***

---

(51) ***C08K 3/04*** (11) **1 873 197 A2**
C08K 3/36 ***C08L 21/00***
(25) En (26) En
(21) 07011711.4 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 JP 2006175098
(54) • *Gummimischung und daraus hergestellter Reifen*
• *Rubber composition and tire using same*
• *Composition de caoutchouc et pneumatique l'utilisant*
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Hirayama, Tomoaki, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Wada, Takao, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C08K 3/04 → (51) ***C08J 3/22***

C08K 3/04 → (51) ***C08K 5/5419***

C08K 3/08 → (51) ***C08L 83/04***

C08K 3/22 → (51) ***C09K 3/10***

C08K 3/24 → (51) ***C08J 3/00***

C08K 3/34 → (51) ***C08J 3/22***

C08K 3/36 → (51) ***C08K 3/04***

C08K 3/40 → (51) ***C08J 3/00***

C08K 5/00 → (51) ***C08K 5/3435***

C08K 5/00 → (51) ***C08K 5/435***

---

(51) ***C08K 5/10*** (11) **1 873 198 A1**
C08K 5/11 ***C08K 5/12***
C08L 27/06
(25) De (26) De
(21) 07109325.6 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 DE 102006030306
14.07.2006 DE 102006033097
(54) • *Mischungen aus Alkylester und Benzylester von Polycarbonsäuren*
• *Mixtures of alkyl esters and benzyl esters of polycarboxylic acids*
• *Melanges d'esters alkyliques et d'esters benzyliques d'acides polycarboxyliques*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Weiß, Thomas, 40789, Monheim, DE
Kuckert, Eberhard, 53175, Leverkusen, DE
Wiedemeier, Melanie, 41540, Dormagen, DE

Hansel, Jan-Gerd, 51069, Köln, DE

C08K 5/11 → (51) **C08K 5/10**

C08K 5/12 → (51) **C08K 5/10**

(51) **C08K 5/3435** **C08K 5/00** (11) **1 873 199 A1**
(25) En (26) En
(21) 07118127.5 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.09.2004 EP 04104248
(54) • *In-Can Stabilisatoren*
• *In-can stabilizers*
• *Stabilisateurs en récipient*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Nesvadba, Peter, 1723, Marly, CH
Fuchs, André, 79418, Schliengen-Obereggenen, DE
Ilg, Stephan, 4304, Giebenach, CH
Pighetti, Edith, 4102, Binningen, CH
(62) 05779826.6 / 1 786 860

(51) **C08K 5/435** **C08K 5/00** (11) **1 873 200 A1**
(25) En (26) En
(21) 06076324.0 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verbessertes Verfahren zum externen Weichmachen aliphatischer Polyamide und dafür geeignete Weichmacher*
• *An improved process for making an external plasticization of aliphatic polyamides and plasticizers useful for said plasticization*
• *Procédé amélioré de plastification externe de polyamides aliphatiques et agents plastifiants utilisables à cet effet*
(71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Rogalskiy, Sergey, 02152 Kyiv, UA
Korzhenko, Alexander, 27800 Saint Victor d'Epine, FR
Montanari, Thibaut, 27300 Menneval, FR
(74) Delprat, Corinne, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 4-8 cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense, FR

(51) **C08K 5/5419** **C08K 5/548** **C08L 21/00** (11) **1 873 201 A2** **C08K 3/04** **C08L 83/04**
(25) En (26) En
(21) 07011485.5 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006180961
(54) • *Gummizusammensetzung für Reifenlauffläche und Reifen mit daraus hergestellter Reifenlauffläche*
• *Rubber composition for cap tread and pneumatic tire having cap treat using same*
• *Composition de caoutchouc pour bande de roulement et pneu l'utilisant*
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Kojima, Ryoji, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C08K 5/548 → (51) **C08K 5/5419**

C08K 7/00 → (51) **C08L 77/00**

C08K 7/06 → (51) **D01F 1/10**

C08K 7/06 → (51) **D01F 9/145**

(51) **C08K 9/06** **C08K 9/10** (11) **1 873 202 A1** **C09C 3/12**
(25) En (26) En
(21) 06013435.0 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Transparentes Zeolite-Polymer- Hybridmaterial mit regelbaren Eigenschaften*
• *Transparent zeolite-polymer hybrid material with tunable properties*
• *Matériau transparent hybride zeolite-polymère avec des caractéristiques réglables*
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
Universität Bern, Verwaltungsdirektion, Hochschulstrasse 4, 3012 Bern, CH
Optical Additives GmbH, Dörfli 9, 5603 Staufen, CH
(72) Metz, Hans Joachim Dr., 60489 Frankfurt am Main, DE
Calzaferri, Gion Prof. Dr., 3012 Bern, CH
Devaux, André Dr., 3097 Liebefeld, CH
Suarez, Stephane Dr., 1004 Lausanne, CH
Kunzmann, Andreas Dr., 5603 Staufen, CH
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C08K 9/10 → (51) **C08K 9/06**

C08K 13/02 → (51) **C08L 101/00**

C08K 13/04 → (51) **C08L 101/00**

C08L 1/00 → (51) **D21C 5/00**

C08L 1/24 → (51) **D21C 5/00**

C08L 9/00 → (51) **B29C 44/00**

C08L 21/00 → (51) **C08J 3/22**

C08L 21/00 → (51) **C08K 3/04**

C08L 21/00 → (51) **C08K 5/5419**

C08L 23/00 → (51) **C08L 101/00**

C08L 23/04 → (51) **B29C 44/00**

C08L 23/10 → (51) **C08F 10/06**

(51) **C08L 23/14** C08L 23/16 (11) **1 873 203 A1** C08L 23/08
(25) En (26) En
(21) 06013650.4 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Polyolefinzusammensetzung zur Herstellung von Flaschen mit Schlagfestigkeit und Tranparenz*
• *Polyolefin composition suitable for bottles with high-impact strength and transparency*
• *Composition à base de polyoléfins pour bouteilles présentant résistance au choc et transparence.*
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Myhre, Eline, 3942 Porsgrunn, NO
Wachholder, Max, 4320 Mauthausen, AT
Grein, Christelle, 4020 Linz, AT
Bernreitner, Klaus, 4010 Linz, AT
Jääskeläinen, Pirjo, 06150 Porvoo, FI
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C08L 25/04** **A61K 31/704** **A61K 31/7048** **A61K 47/48** (11) **1 873 204 A1** **A61K 31/409** **A61K 33/24** **A61P 35/00**
(25) Ja (26) En
(21) 06731788.3 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307852 13.04.2006
(87) WO 2006/112361 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005120159
(54) • *POLYMERES PHARMAZEUTISCHES MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYMERIC PHARMACEUTICAL AGENT FOR TREATMENT OF CANCER AND PROCESS FOR PRODUCTION OF THE SAME*
• *AGENT PHARMACEUTIQUE POLYMERE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER ET SON PROCESSUS DE PRODUCTION*
(71) Maeda, Hiroshi, 21-24, Koto 3-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 862-0909, JP
(72) GREISH, Khaled, Kumamoto-shi, Kumamoto 8620957, JP
(74) Hiltl, Elmar, et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

C08L 27/18 → (51) **C08J 3/00**

(51) **C08L 33/26** **C08L 71/02** **B01J 19/00** (11) **1 873 205 A1** **G01N 33/543**
(25) En (26) En
(21) 06300583.9 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Wärmeempfindliche Mischungen und ihre Anwendungen*
• *Thermo-responsive blends and uses thereof*
• *Mélanges thermosensibles et leurs utilisations*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) Carre, Alain, 77820, Le Chatelet en Brie, FR
Dufour, Bruno, 77210, Avon, FR
Henry, David, 91150, Morigny-Champigny, FR
Waku-Nsimba, Jean, 77940, La Brosse-Montceaux, FR
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08L 61/32 → (51) **C08G 12/40**

(51) **C08L 63/00** (11) **1 873 206 A1**
(25) En (26) En

(21) 06013108.3 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Dielektrische Nanokomposite*
• *Nano-composite dielectrics*
• *Dielectriques Nano-composites*
(71) ETH Zürich, ETH Transfer, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) Weiers, Tilman, 8003 Zürich, CH
Putzi, Markus, 8405 Winterthur, CH
(74) Blum, Rudolf Emil, E. BLUM & CO. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

C08L 63/00 → (51) ***C09K 3/10***

C08L 67/00 → (51) ***B32B 7/02***

C08L 67/04 → (51) ***C08J 9/18***

(51) ***C08L 71/00*** (11) **1 873 207 A2**
B29C 49/22 ***B29C 45/16***
B65D 1/02 B32B 27/36
(25) En (26) En
(21) 07017045.1 (22) 19.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(30) 17.10.1997 US 953595
19.03.1998 US 78641 P
(54) • *Rohling enthaltend mit einer Sperrschicht beschichteten Polyester und Verfahren zur Herstellung eines Gegenstandes mit einer Sperrschicht beschichteten Polyester*
• *Injected molded preform with barrier coated polyester and method for making a barrier coated polyester article*
• *Ebanche comprenant un polyester à revêtement barrière et méthode pour produire un objet comprenant un polyester à revêtement barrière*
(71) Advanced Plastics Technologies Luxembourg S.A., 82 Route d'Arlon, 1150 Luxembourg, LU
(72) Hutchinson, Gerald A., Coto de Caza CA 92679, US
Lee, Robert A., Bowdon Cheshire WA14 3JP, GB
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(62) 98953693.3 / 1 023 395

(51) ***C08L 71/02*** (11) **1 873 208 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731718.0 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307782 12.04.2006
(87) WO 2006/112340 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 JP 2005118821
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETER GEGENSTAND MIT HERVORRAGENDER TRANSPARENZ*
• *CURABLE COMPOSITION AND CURED ARTICLE EXCELLENT IN TRANSPARENCY*
• *COMPOSITION DURCISSABLE ET ARTICLE DURCI D UNE TRANSPARENCE EXCELLENTE*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) YANO, Ayako, gocho Miyamaecho, Takasago-shi, Hyogo 67, JP
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08L 71/02 → (51) ***C08L 33/26***

C08L 71/02 → (51) ***C09K 3/10***

(51) ***C08L 75/00*** (11) **1 873 209 A2**
C08J 9/00
(25) De (26) De
(21) 07010662.0 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.07.2006 DE 102006030531
(54) • *Siliconstabilisatoren für flammgeschützte Polyurethan- bzw. Polyisocyanurat-Hartschaumstoffe*
• *Siliconstabilizers for flame retardant polyurethane- resp. polyioscyanurate rigid foams*
• *Stabilisateurs à base de silicone pour des mousses rigides de polyuréthane- resp. polyisocyanurate*
(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Schiller, Carsten, Dr., 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
Henning, Frauke, Dr., 45276 Essen, DE
Klincke, Manfred, 44581 Castrop-Rauxel, DE

C08L 75/04 → (51) ***C08J 3/00***

C08L 75/06 → (51) ***C08J 3/00***

(51) ***C08L 77/00*** (11) **1 873 210 A2**
C08K 3/00 ***C08K 7/00***
G02B 5/08
(25) En (26) En
(21) 07117251.4 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 26.12.2001 JP 2001395050
(54) • *Harzzusammensetzung für Reflektorplatten*
• *Resin Composition For Reflector Plates*
• *Composition de résine pour plaques réflechissantes.*
(71) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
(72) Tsutsumi, Hideyuki OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI K., Tokushima-shi, Tokushima 772-8601, JP
Tabuchi, Akira OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI K., Tokushima-shi, Tokushima 772-8601, JP
Yagi, Toshiaki OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI K., Tokushima-shi, Tokushima 772-8601, JP
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE
(62) 02738887.5 / 1 466 944

(51) ***C08L 83/04*** (11) **1 873 211 A1**
H01L 31/00 ***H01L 33/00***
C08K 3/08
(25) En (26) En
(21) 07252390.5 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.06.2006 JP 2006165300
(54) • *Phosphorgefüllte, härtbare Silikonharz-Zusammensetzung und gehärtetes Produkt daraus*
• *Phosphor-filled curable silicone resin composition and cured product thereof*
• *Composition de résine de silicone durcissable remplie de phosphore et produit durci la comprenant*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kashiwagi, Tsutomu, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Shiobara, Toshio, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08L 83/04 → (51) ***C08K 5/5419***

(51) ***C08L 95/00*** (11) **1 873 212 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05735154.6 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) ES 2005/070040 12.04.2005
(87) WO 2006/108887 2006/42 19.10.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON BITUMEN*
• *METHOD FOR MODIFYING BITUMEN*
• *PROCEDE DESTINE A MODIFIER DU BITUME*
(71) Dannert, Dieter, Paseo Pascual Saorin 13, Torrelodones, 28250 Madrid, ES
(72) Dannert, Dieter, Torrelodones, 28250 Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S. A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) ***C08L 101/00*** (11) **1 873 213 A1**
C08K 13/02 ***C08L 23/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06732003.6 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/308074 17.04.2006
(87) WO 2006/112444 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 JP 2005119016
15.04.2005 JP 2005119017
15.04.2005 JP 2005119018
(54) • *TEILCHENFÖRMIGE CHROMATISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *PARTICULATE CHROMATIC RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE CHROMATIQUE PARTICULAIRE*
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
(72) KITA, Yasuo, Ube Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 592-8543, JP
AKAGAWA, Tomohiko, Ube Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 592-8543, JP
AKO, Tatsushi, Ube Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 592-8543, JP
NOZAKI, Kenji, Ube Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 592-8543, JP
YASUI, Satoru, DAIHATSU MOTOR CO., LTD., Osaka 563-8651, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C08L 101/00*** (11) **1 873 214 A1**
C08K 13/04 ***C09B 67/02***
C09B 67/20 ***D06P 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06732032.5 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308103 18.04.2006
(87) WO 2006/112452 2006/43 26.10.2006

(30) 18.04.2005 JP 2005120196
(54) • *FARBMITTELZUSAMMENSETZUNG UND FÄRBEVERFAHREN*
• *COLORANT COMPOSITION AND METHOD OF COLORING*
• *COMPOSITION DE COLORANT ET MÉTHODE DE COLORATION*
(71) MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd., 23-37, Higashi Ohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP
(72) MIYAMOTO, Masaru Mitsubishi Pencil Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, 2218550, JP
KAMAGATA, Tadashi Mitsubishi Pencil Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, 2218550, JP
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C08L 101/00 → (51) ***D01F 9/145***

C09B 67/02 → (51) ***C08L 101/00***

C09B 67/20 → (51) ***C08L 101/00***

C09C 1/48 → (51) ***C09D 11/02***

C09C 3/10 → (51) ***C09D 11/02***

C09C 3/12 → (51) ***C08K 9/06***

C09D 5/03 → (51) ***C08G 63/48***

C09D 5/16 → (51) ***C09D 183/04***

C09D 7/12 → (51) ***C09D 183/04***

(51) ***C09D 11/00*** ***B41J 2/17*** (11) **1 873 215 A1**
(25) En (26) En
(21) 07290694.4 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.06.2006 JP 2006164208
(54) • *Füllflüssigkeit für einen Tintenzufuhrsystem*
• *Filling liquid for ink supply system*
• *Liquide de remplissage pour système de distribution dýencre*
(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigenu-Otsu Shigeno, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP
(72) Hijikata, Yasuyuki, Tomi-City, Nagano, JP
Shimada, Nami, Tomi-City, Nagano, JP
Namiki, Takashi, Tomi-City, Nagano, JP
Tabayashi, Isao, Tomi-City, Nagano, JP
Mitsui, Takayuki, Tomi-City, Nagano, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***C09D 11/02*** ***C09C 1/48*** (11) **1 873 216 A1** ***C09C 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06715563.0 (22) 10.03.2006
(84) DE ES FR GB
(86) JP 2006/304793 10.03.2006
(87) WO 2006/100944 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 JP 2005081962
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR DEN OFFSETDRUCK SOWIE DIE DANACH HERGESTELLTE TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR DEN OFFSETDRUCK*
• *PROCESS FOR PRODUCING INK COMPOSITION FOR OFFSET PRINTING, AND INK COMPOSITION FOR OFFSET PRINTING PRODUCED BY SAID PRODUCTION PROCESS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE COMPOSITION D'ENCRE POUR IMPRESSION OFFSET ET COMPOSITION D'ENCRE POUR IMPRESSION OFFSET PRODUITE PAR LEDIT PROCEDE*
(71) SAKATA INX CORPORATION, 23-37, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(72) ARAKI, Takashi, -ku, Osaka-shi, Osaka, 5500002, JP
FUNAHASHI, Hiroaki, i-ku, Osaka-shi, Osaka, 5500002, JP
KATAURA, Yuichi, i-ku, Osaka-shi, Osaka, 5500002, JP
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C09D 17/00 → (51) ***C01G 51/00***

(51) ***C09D 133/00*** (11) **1 873 217 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013952.2 (22) 11.07.2003
(84) BE DE ES FR GB
(30) 11.07.2002 US 395116 P
(54) • *Beschichtungszusammensetzung aus zwei Komponenten und daraus hergestellte Beschichtungen*
• *Two component coating compositions and coatings produced therefrom*
• *Compositions de revêtement de deux composants et revêtements produits*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Paquet, Donald, A., Jr., Troy MI 48085, US
Barsotti, Robert, J., Franklinville NJ 08322, US
Lewin, Laura, A., Greenville DE 19807, US
Douglas, Carl, B., Boothwyn PA 19061, US
Grady, Michael Ch., Oaklyn NJ 08107, US
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE
(62) 03764517.3 / 1 521 812

C09D 163/00 → (51) ***C08G 59/18***

C09D 167/08 → (51) ***C08G 63/48***

C09D 177/12 → (51) ***C08G 69/44***

(51) ***C09D 183/04*** ***C09D 5/16*** ***C09K 3/18*** (11) **1 873 218 A1** ***C09D 7/12***
(25) Ja (26) En
(21) 06745565.9 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308434 21.04.2006
(87) WO 2006/115209 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 JP 2005125152
(54) • *LÖSUNG ODER DISPERSION FÜR GRUNDFLÄCHENBEHANDLUNG MIT METALLELEMENTDOTIERTEM TITANOXID, VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER GRUNDFLÄCHE MIT DER FLÜSSIGKEIT SOWIE DANACH ERHALTENES OBERFLÄCHENBEHANDELTES MATERIAL*
• *SOLUTION OR DISPERSION FOR BASE SURFACE TREATMENT CONTAINING TITANIUM OXIDE DOPED WITH METAL ELEMENT, METHOD OF TREATING BASE SURFACE WITH THE LIQUID, AND SURFACE-TREATED MATERIAL OBTAINED BY THE METHOD*
• *SOLUTION OU DISPERSION DESTINEE AU TRAITEMENT D'UNE SURFACE DE BASE RENFERMANT UN OXYDE DE TITANE DOPE AVEC UN ELEMENT METALLIQUE, PROCEDE DESTINE AU TRAITEMENT D'UNE SURFACE DE BASE AVEC UN LIQUIDE, ET MATERIAU OBTENU A LA SUITE DE CE PROCEDE ET DONT LA SURFACE A ETE TRAITEE*
(71) Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) OGATA, Shiro c/o Sustainable Titania Technology, Shibuya -ku, Tokyo; 1510053, JP
SUNAGA, Isamu c/o SUMIKA COLOR Co., Ltd., Tokyo;1200047, JP
KENNOKI, Masakado c/o Dow Corning Toray Co., Chiba;2990108, JP
MURAMOTO, Naohiro c/o Dow Corning Toray Co., Chiba;2990108, JP
KITAZATO, Shunji c/o Dow Corning Toray Co., Ltd, Tokyo, JP
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) ***C09J 4/02*** ***A61K 6/00*** ***C08F 30/02*** (11) **1 873 219 A1** ***A61K 6/083***
(25) Ja (26) En
(21) 06731743.8 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307807 13.04.2006
(87) WO 2006/115065 2006/44 02.11.2006
(30) 19.04.2005 JP 2005121481
(54) • *KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *ADHESIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION ADHESIVE*
(71) Kuraray Medical Inc., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) NAKATSUKA, Kazumitsu c/o Kuraray Medical Inc., Tokyo 1008115, JP
NISHIGAKI, Naoki, Kurashiki-shi Okayama 7108622, JP
KAWASHIMA, Mitsunobu, Kurashiki-shi Okayama 7108622, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C09J 4/06 → (51) ***C08F 290/04***

(51) ***C09J 5/00*** (11) **1 873 220 A1**
(25) En (26) En
(21) 07110720.5 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 EP 06116257
(54) • *Feuchtigkeitshärtendes Honighaftsystem*
• *Moisture curing honey-moon adhesive system*
• *système adhésif en lune de miel durcissable à moisissure*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) Phanopoulos, Chris, 3040, Huldenberg, BE

(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C09J 5/02 → (51) ***C08J 5/12***

(51) ***C09J 7/02*** ***C09J 7/04*** ***A61F 13/58*** ***C09J 153/02*** (11) **1 873 221 A1** ***C09J 153/00*** ***A61L 15/58***
(25) En (26) En
(21) 07075651.5 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.02.2003 EP 03100428
12.06.2003 EP 03101715
30.06.2003 EP 03077043
(54) • *Etikettenrolle mit verbesserter Abschneideleistung*
• *Label stock with improved die-cutting performance*
• *Film à étiquette présentant une performance améliorée de découpage à l'emporte-pièce*
(71) KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL
(72) Dupont, Martine Jeanne, 1435 Mont St. Guibert, BE
Mayenez, Catherine JeanneSolange, 1435 Mont St. Guibert, BE
(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., et al, Exter Polak & Charlouis B.V. Postbus 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 04712572.9 / 1 599 556

C09J 7/04 → (51) ***C09J 7/02***

C09J 125/10 → (51) ***G09F 3/04***

C09J 133/06 → (51) ***C08F 290/04***

C09J 153/00 → (51) ***C09J 7/02***

C09J 153/02 → (51) ***C09J 7/02***

(51) ***C09J 175/06*** ***C08G 18/48*** ***C08G 18/12*** (11) **1 873 222 A1** ***C08G 18/76*** ***C08G 18/42***
(25) De (26) De
(21) 06116413.3 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Feuchtigkeitsreaktiver Schmelzklebstoff mit erhöhter Offenzeit*
• *Reactive hot-melt adhesive having a long open time*
• *Colle fusible et réactive ayant un long temps-ouvert*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Onuoha, Ukiwo, 8303, Bassersdorf, CH

C09J 175/06 → (51) ***C08G 18/12***

(51) ***C09K 3/10*** ***C08K 3/22*** ***C08L 71/02*** ***H05B 33/10*** (11) **1 873 223 A1** ***C08L 63/00*** ***H05B 33/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06713515.2 (22) 10.02.2006
(84) DE FR NL
(86) JP 2006/302372 10.02.2006
(87) WO 2006/087979 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 JP 2005040008
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR SIEGELMATERIAL, SIEGELMATERIAL, SIEGELVERFAHREN UND ELEKTROLUMINESZIERENDE ANZEIGE*
• *RESIN COMPOSITION FOR SEALING MATERIAL, SEALING MATERIAL, SEALING METHOD AND ELECTROLUMINESCENT DISPLAY*
• *COMPOSITION DE RESINE POUR SCELLANT, SCELLANT, PROCEDE DE SCELLEMENT ET AFFICHAGE ELECTROLUMINESCENT*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) YAMAMOTO, Yugo, aura-shi, Chiba, 2990265, JP
ITOU, Yuichi, aura-shi, Chiba, 2990265, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09K 3/18 → (51) ***C09D 183/04***

(51) ***C09K 5/20*** ***C23F 11/12*** (11) **1 873 224 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111319.5 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 US 817311 P
(54) • *Zusatzkombinationen, Gefrierschutzkonzentrate, Kühlkompositionen und Verfahren zu deren Verwendung für die Bereitstellung von Korrosions- und Oxidationshemmung bei hohen Temperaturen*
• *Additive combinations, antifreeze concentrates, coolant compositions and method for using same to provide corrosion and oxidation inhibition at high temperatures*
• *Combinaison d'additifs, concentrés d'antigel, composition refroidissante et leur procédé d'utilisation pour inhiber la corrosion et l'oxydation à hautes températures*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) Alverson, Frederick Collins, Katy, TX 77450, US
Skrobul, Anthony Paul, Katy, TX 77450, US
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C09K 11/08 → (51) ***C09K 11/59***

(51) ***C09K 11/59*** ***C09K 11/08*** ***H01J 11/02*** ***H01J 33/00*** (11) **1 873 225 A1** ***C09K 11/64*** ***H01J 29/20***
(25) Ja (26) En
(21) 06729578.2 (22) 20.03.2006
(84) AT BE
(86) JP 2006/305610 20.03.2006
(87) WO 2006/101096 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 JP 2005081572
(54) • *FLUORESZIERENDE SUBSTANZ, IHRE HERSTELLUNG UND LUMINESZIERENDE VORRICHTUNG*
• *FLUORESCENT SUBSTANCE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND LUMINESCENT DEVICE*
• *SUBSTANCE FLUORESCENTE, PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELLE-CI ET DISPOSITIF LUMINESCENT*
(71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) HIROSAKI, Naoto, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3, JP
(74) Hollatz, Christian, et al, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C09K 11/64 → (51) ***C09K 11/59***

(51) ***C09K 11/77*** (11) **1 873 226 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012486.2 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 JP 2006176732
(54) • *Granatverbindung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Garnet-type compound, and method of manufacturing the same*
• *Composant de type grenat et procédé de fabrication correspondant*
(71) Fujifilm Corporation, 2-26-30 Nishiazabu, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ikada, Tomotake c/oFujifilm Corporation, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***C09K 11/77*** ***G21K 4/00*** (11) **1 873 227 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110588.6 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 479699
(54) • *Szintillatorzusammensetzungen auf Basis von Lanthanid-Haliden sowie damit verbundene Verfahren und Artikel*
• *Scintillator compositions based on lanthanide halides, and related methods and articles*
• *Compositions de scintillateur basé sur des halogénures de lanthanide, et procédés et articles associés*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Srivastava, Alok Mani, Niskayuna, NY New York 12309, US
Duclos, Steven Jude, Clifton Park, NY 12065, US
Clarke, Lucas Lemar, 1200, Brussels, BE
Comanzo, Holly Ann, Niskayuna, NY 12309, US
Deng, Qun, Shanghai 201103, CN
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C09K 19/12 → (51) ***C07C 25/13***

C09K 19/14 → (51) ***C07C 25/13***

C09K 19/30 → (51) ***C07C 25/13***

(51) ***C09K 19/38*** ***C07C 69/75*** ***C07C 255/55*** ***G02B 5/30*** (11) **1 873 228 A1** ***C07C 69/753*** ***C08F 220/30*** ***G02F 1/13***
(25) Ja (26) En
(21) 06731715.6 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307779 12.04.2006
(87) WO 2006/112338 2006/43 26.10.2006

(30) 13.04.2005 JP 2005115886
16.12.2005 JP 2005362891
(54) • *POLYMERISIERBARE FLÜSSIGKRISTALLINE ZUSAMMENSETZUNG, OPTISCH ANISOTROPISCHES MATERIAL, OPTISCHES ELEMENT UND OPTISCHE KOPFVORRICHTUNG*
• *POLYMERIZABLE LIQUID CRYSTAL COMPOSITION, OPTICAL ANISOTROPIC MATERIAL, OPTICAL ELEMENT, AND OPTICAL HEAD DEVICE*
• *COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES POLYMERISABLES, MATERIAU ANISOTROPE OPTIQUE, ELEMENT OPTIQUE ET DISPOSITIF DE TETE OPTIQUE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) YOSHIDA, Kara, Asahi Glass Koriyama Elec. Mat., Koriyama-shi, Fukushima 963-0215, JP
GUNJIMA, Tomoki, 8180063, JP
TAKESHITA, N., Asahi Glass Koriyama Elec. Mat., Koriyama-shi, Fukushima 963-0215, JP
TANABE, Yuzuru, c/o Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, JP
HOTAKA, H., Asahi Glass Koriyama Elec. Mat., Koriyama-shi, Fukushima 963-0215, JP
SATO, H., Asahi Glass Koriyama Elec. Mat., Koriyama-shi, Fukushima 963-0215, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C10G 32/00 → (51) ***C12N 1/12***

(51) ***C10J 3/20*** (11) **1 873 229 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013600.9 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Vorrichtung um elektrische Energie herzustellen und deren Vorrichtung*
• *Method of controlling an apparatus for generating electric power and apparatus for use in said method*
• *Procédé de contrôle d'un appareil générant de l'électricité et appareil utilisé dans la méthode*
(71) Babcock & Wilcox Volund APS, Falkevej 2, 6705 Esbjerg, DK
(72) Geest, Claus, 7300 Jelling, DK
Teislev, Bjorn, 8600 Silkeborg, DK
(74) Tonnesen, Bo, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

C10M 169/04 → (51) ***C07F 9/6581***

(51) ***C11C 5/00*** (11) **1 873 230 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116335.8 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Kerze und Verfahren zur Herstellung einer Kerze*
• *Candle and candle production process.*
• *Bougie et son procédé de production*
(71) Spaas Kaarsen, Industriestraat 11, 3930 Hamont-Achel, BE
(72) Wagenaar, Bert, 3930 HAMONT-ACHEL, BE
Pauwels, Johan, 3930 HAMONT-ACHEL, BE
Emmers, Francis, 3930 HAMONT-ACHEL, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C11D 3/04 → (51) ***F23J 3/02***

C11D 3/10 → (51) ***F23J 3/02***

C11D 17/00 → (51) ***F23J 3/02***

C11D 17/08 → (51) ***F23J 3/02***

(51) ***C12M 1/12*** ***C12Q 1/24*** (11) **1 873 231 A1**
(25) En (26) En
(21) 07290757.9 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 FR 0605796
(54) • *Verfahren und Gerät zur Vorbereitung einer Probe zur mikrobiologischen Analyse einer Flüssigkeit*
• *A method and unit for preparing a sample for the microbiological analysis of a liquid*
• *Procédé et unité de préparation d'un échantillon pour l'analyse microbiologique d'un liquide*
(71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica Massachusetts 01821, US
(72) Ribault, Sébastien, 67310 Romanswiller, FR
Waiche, Gaël, 67120 Molsheim, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée Boîte Postale 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) ***C12M 3/00*** (11) **1 873 232 A1**
(25) En (26) En
(21) 06124425.7 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 JP 2006179705
(54) • *Mikroinjektionsvorrichtung und automatisches Brennpunkteinstellverfahren*
• *Microinjection apparatus and automatic focal point adjustment method*
• *Appareil de micro-injection et procédé de mise au point automatique*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ando, Moritoshi, Nakahara,Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Youoku, Sachihiro, Nakahara-Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***C12N 1/12*** ***C10G 32/00*** ***C12N 15/09*** (11) **1 873 233 A1** ***C12P 5/00*** ***C12R 1/89***
(25) Ja (26) En
(21) 06730733.0 (22) 24.03.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/306785 24.03.2006
(87) WO 2006/109588 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 JP 2005114404
(54) • *NEUE MIKROALGEN UND VERFAHREN ZUR KOHLENWASSERSTOFFPRODUKTION*
• *NOVEL MICROALGAE AND PROCESS FOR PRODUCING HYDROCARBON*
• *NOUVELLES MICRO-ALGUES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROCARBURES*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-chi, Aichi-pref, 448-8661, JP
(72) Adachi, K., Marine Biotechnology Inst. Co., Ltd., Kamaishi-shi, Iwate 0260001, JP
Matsuda, S., Marine Biotechnology Inst. Co. Ltd., Kamaishi-shi, Iwate 0260001, JP
Sato, Akira, Marine Biotechnology Inst. Co. Ltd., Kamaishi-shi, Iwate 0260001, JP
Sekiguchi, H., Marine Biotechnology Inst. Co. Ltd., Kamaishi-shi, Iwate 0260001, JP
Kurano, N., Marine Biotechnology Inst. Co. Ltd., Kamaishi-shi, Iwate 0260001, JP
Atsumi, Mika, Marine Biotechnology Inst. Co. Ltd., Kamaishi-shi, Iwate 0260001, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C12N 1/14 → (51) ***C12N 3/00***

(51) ***C12N 1/20*** ***C02F 3/12*** ***C12S 13/00*** (11) **1 873 234 A1** ***C02F 3/34***
(25) Ja (26) En
(21) 06745547.7 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308416 21.04.2006
(87) WO 2006/115199 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 JP 2005124124
26.05.2005 JP 2005154525
26.05.2005 JP 2005154530
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABWÄSSERN, DIE ORGANISCHE VERBINDUNG ENTHALTEN*
• *METHOD OF TREATING WASTEWATER CONTAINING ORGANIC COMPOUND*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DES EAUX USEES CONTENANT UN COMPOSE ORGANIQUE*
(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0695, JP
(72) IRIE, Ryozo, Ina-shi, Nagano-ken 396-0111, JP
TABATA, Michio, Gifu-shi, Gifu-ken 502-0932, JP
HIBI, Yoshihisa, Yorogun, Gifu-ken 503-1241, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 1/20 → (51) ***C12N 15/54***

C12N 1/20 → (51) ***C12N 15/61***

(51) ***C12N 3/00*** ***C12N 1/14*** (11) **1 873 235 A1** ***A23C 19/00***
(25) It (26) En
(21) 06425435.2 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Penicillium-Sporen und deren Verwendung in der Nahrungsmittelindustrie*
• *A method for the preparation of Penicillium spores and the use of the latter in the food field*
• *Procédé pour la préparation de spores de Penicillium et utilisation de celui-ci dans l'industrie alimentaire*
(71) Universita' degli Studi di Milano, Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano, IT
(72) Mora, Diego, 20133 Milano, IT
Pintus, Paola, 20020 Arconate (Milano), IT

(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S. p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

C12N 5/00 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***C12N 5/06*** (11) **1 873 236 A1**
(25) De (26) De
(21) 07011691.8 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.06.2006 DE 102006027991
(54) • *Verfahren zur Qualitätskontrolle von in einem Kulturmedium kultivierten Zellen nebst SERPINA1 und MMP-3 als Qualitätsmarker für die chondrogene Potenz von Chondrozyten*
• *Quality control method for cells cultivated in a culture medium with SERPINA1 and MMP-3 as quality markers for chondrogenic potency of chondrocytes*
• *Procédé destiné au contrôle de la qualité de cellules cultivées dans un milieu de culture et SERPINA1 et MMP-3 en tant que marqueurs qualitatifs pour la puissance condrogène des condrozytes*
(71) Stiftung Orthopädische Universitätsklinik Heidelberg, Schlierbacher Landstrasse 200 A, 69118 Heidelberg, DE
(72) Richter, Wiltrud, Prof. Dr., 69151 Neckargemünd, DE
Pelttari, Karoliina, 69115 Heidelberg, DE
Boeuf, Stephane, Dr., 69120 Heidelberg, DE
(74) Ullrich & Naumann, Luisenstraße 14, D-69115 Heidelberg, DE

(51) ***C12N 5/06*** ***C12N 5/08*** (11) **1 873 237 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252565.2 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 US 816514 P
(54) • *Wachstum embryonaler Stammzellen*
• *Growth of embryonic stem cells*
• *Croissance de cellules de souche embryonnaire*
(71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica Massachusetts 01821, US
(72) Sheridan, Steven D., Wakefield, MA 01880, US
Gill, Sonia, Gloucester, MA 01930, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

C12N 5/08 → (51) ***C12N 5/06***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 9/10 → (51) ***C12N 15/54***

(51) ***C12N 9/12*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 873 238 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111041.5 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 US 817043 P
19.10.2006 US 852804 P
(54) • *Verstärkte Reaktivierung wärmebeständiger, reversibel inaktivierter Enzyme*
• *Enhancing reactivation of thermostable reversibly inactivated enzymes*
• *Amélioration de la réactivation d'enzymes thermostables inactivées de manière réversible*
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(72) Löffert, Dirk, 40589 Düsseldorf, DE
Peist, Ralf, 40229 Düsseldorf, DE
Baumhof, Patrick, 76199 Karslruhe, DE
(74) Michalski Hüttermann Patentanwälte GbR, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

C12N 9/16 → (51) ***C12N 15/54***

C12N 9/50 → (51) ***C07K 14/435***

C12N 9/92 → (51) ***C12N 15/61***

(51) ***C12N 15/09*** (11) **1 873 239 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730190.3 (22) 28.03.2006
(84) FR
(86) JP 2006/306242 28.03.2006
(87) WO 2006/112238 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 JP 2005116432
(54) • *ZUR KONTROLLE VON DIFFERENZIERUNG/WACHSTUM VON PFLANZEN FÄHIGES GEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *GENE CAPABLE OF CONTROLLING DIFFERENTIATION/GROWTH OF PLANT, AND USE OF THE SAME*
• *GÈNE CAPABLE DE COMMANDER LA DIFFÉRENCIATION/CROISSANCE D'UNE PLANTE, ET SON UTILISATION*
(71) National University Corporation Nagoya University, 1, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
(72) MATSUOKA, Makoto, Nat. Uni. Corp. Nagoya University, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
NAKAJIMA, Masatoshi, Nat. Uni. Corp. Nagoya Uni., Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
YAMAGUCHI, Isomaro, Nat. Uni. Corp. Nagoya Uni., Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
UEGUCHI, Miyako, Nat. Uni. Corp. Nagoya Uni., Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
ASHIKARI, Motoyuki, Tokyo 1130032, JP
KITANO, Hidemi, Tokyo 1120012, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C12N 15/09*** ***A61K 31/7088*** ***A61K 48/00*** (11) **1 873 240 A1** ***A61K 47/48*** ***A61P 35/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06730286.9 (22) 28.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306338 28.03.2006
(87) WO 2006/112239 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 JP 2005118364
(54) • *HTERT-GENEEXPRESSION-REGULATIONSGEN*
• *hTERT GENE EXPRESSION REGULATORY GENE*
• *GÈNE DE RÉGULATION DE L'EXPRESSION DU GÈNE hTERT*
(71) National University Corporation Tottori University, 101, Koyamacho-Minami, 4-chome, Tottori-shi Tottori 680-8550, JP
(72) MIURA, Norimasa, Nat. University Corp. Tottori University, Tottori-shi, Tottori 680-8550, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C12N 15/09 → (51) ***C07K 14/435***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 1/12***

C12N 15/09 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 15/10*** (11) **1 873 241 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013576.1 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Isolieren von Nucleinsäuren*
• *Process for isolating nucleic acids*
• *Procede pour l'isolation d'acides nucleiques*
(71) Qiagen AS, Frysjaveien 40, 0884 Oslo, NO
(72) Kamfjord, Dyre, 1392 Vettre, NO
Skagestad, Vidar, 1344 Haslum, NO
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***C12N 15/10*** (11) **1 873 242 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252564.5 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 US 817504 P
18.01.2007 US 881058 P
(54) • *Filtervorrichtung zur Isolierung einer Nukleinsäure*
• *Filter device for the isolation of a nucleic acid*
• *Dispositif de filtre pour l'isolation d'un acide nucléique*
(71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica Massachusetts 01821, US
(72) Baggio, Ricky Francis, Waltham, MA 02453, US
Gagne, George A. Jr., Dracut, MA 01826, US
Aysola, Manjula, c/o Millipore Corporation, Billerica, MA 01821, US
Murrell, Julie R., c/o Millipore Corporation, Billerica, MA 01821, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) ***C12N 15/10*** (11) **1 873 243 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252566.0 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 18.01.2007 US 881058 P
29.06.2006 US 817504 P
(54) • *Isolierung von RNA und DNA aus einer biologischen Probe*
• *Isolation of RNA and DNA from a biological sample*
• *Isolation d'ARN et d'ADN à partir d'un échantillon biologique*
(71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821-2405, US
(72) Ongena, Kathleen, Reading, MA 01867, US
Baggio, Ricky Francis, Waltham, MA 02453, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

C12N 15/11 → (51) *C12Q 1/68*

(51) ***C12N 15/12*** (11) **1 873 244 A2**
C07K 14/47 ***A61K 38/17***
G01N 33/53 ***C12Q 1/68***
C12N 15/62 ***C07K 16/18***
(25) En (26) En
(21) 07005021.6 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 22.06.1999 US 140650 P
23.06.1999 US 141037 P
20.07.1999 US 144758 P
01.09.1999 PCT/US99/20111
08.09.1999 PCT/US99/20594
29.10.1999 US 162506 P
30.11.1999 PCT/US99/28313
01.12.1999 PCT/US99/28634
02.12.1999 PCT/US99/28551
09.12.1999 US 170262 P
16.12.1999 PCT/US99/30095
20.12.1999 PCT/US99/30999
06.01.2000 PCT/US00/00376
11.02.2000 PCT/US00/03565
18.02.2000 PCT/US00/04341
18.02.2000 PCT/US00/04342
02.03.2000 PCT/US00/05841
03.03.2000 US 187202 P
10.03.2000 PCT/US00/06319
15.03.2000 PCT/US00/06884
30.03.2000 PCT/US00/08439
17.05.2000 PCT/US00/13705
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Hemmung des neoplastischen Zellenwachstums*
• *Methods and compositions for inhibiting neoplastic cell growth*
• *Procédés et compositions d'inhibition de la croissance de cellules néoplasiques*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) Baker, Kevin P., Darnestown, MD 20878, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94127, US
Gurney, Austin L., San Francisco, CA 94114, US
Herbert, Caroline, Berkeley, CA 94703, US
Henzel, William, San Mateo, CA 94030, US
Kabakoff, Rhona C., Pacifica, CA 94044, US
Shelton, David L., Oakland, CA 94618, US
Smith, Victoria, Burlingame, CA 94010, US
Watanabe, Colin K., San Francisco, CA 94110, US
Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US
(74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 00941164.6 / 1 185 648

(51) ***C12N 15/12*** (11) **1 873 245 A1**
C07K 14/54 ***G01N 33/53***
A61K 39/00 ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 07016434.8 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 28.02.2001 PCT/US01/06520
28.08.2001 US 941992
(54) • *Interleukin-8-homologe Polypeptide und ihre therapeutische Verwendung*
• *Interleukin-8 homologous polypeptides and therapeutic uses thereof*
• *Polypeptides homologue à l'interleukine-8 et utilisations thérapeutiques correspondantes*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) French, Dorothy, San Carlos, CA 94070, US
Grimaldi, J. Christopher, San Francisco, CA 94122, US
Hillan, Kenneth J., San Francisco, CA 94122, US
Pisabarro, Maria Teresa, San Francisco, CA 94122, US
Schmidt, Kerstin N., San Francisco, CA 94110, US
Smith, Victoria, Burlingame, CA 94010, US
Tumas, Daniel, Oakland, CA 94611, US
Vandlen, Richard L., Hillsborough, CA 94010, US
Watanabe, Colin K., San Francisco, CA 94110, US
Williams, P. Mickey, Half Moon Bay, CA 94019, US
Wood, William I., Cupertino, CA 95014, US
Eaton, Dan L., San Rafael, CA 94901, US
(74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 01986152.5 / 1 366 161

(51) ***C12N 15/54*** (11) **1 873 246 A1**
C12N 9/10 ***C12P 17/04***
C12P 1/04 ***C12N 1/20***
(25) En (26) En
(21) 06013091.1 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Biologisches Verfahren unter Verwendung einer Transaldolase*
• *Biological process using a transaldolase*
• *Procédé biologique en utilisant d'une transaldolase*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Pressner, Dietmar, et al, DSM Nutritional Products Ltd Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) ***C12N 15/54*** (11) **1 873 247 A1**
C12N 15/55 ***C12N 9/10***
C12N 9/16 ***C12P 19/12***
(25) En (26) En
(21) 06116357.2 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Bifunktionelle Trehalosesynthase*
• *Novel bifunctional trehalose synthase*
• *Trehalose-synthase bifonctionelle*
(71) VIB vzw, Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
K.U. Leuven Research and Development, Groot Begijnhof 58-59, 3000 Leuven, BE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

C12N 15/55 → (51) *C12N 15/54*

(51) ***C12N 15/61*** (11) **1 873 248 A1**
C12N 9/92 ***C12P 17/04***
C12P 1/04 ***C12N 1/20***
(25) En (26) En
(21) 06013092.9 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Biologisches Verfahren unter Verwendung einer Glucose-6-Phosphat Isomerase*
• *Biological process using a glucose-6-phosphate isomerase*
• *Procédé biologique en utilisant d'une glucose-6-phosphate isomerase*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Pressner, Dietmar, et al, DSM Nutritional Products Ltd Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

C12N 15/62 → (51) *C12N 15/12*

(51) ***C12N 15/63*** (11) **1 873 249 A1**
C12P 13/22
(25) En (26) En
(21) 07010430.2 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 US 448331
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines L-Tyrosin-überproduzierenden Bakterienstamms*
• *Method for producing an L-tyrosine overproducing bacterial strain*
• *Procédé pour la fabrication d'une souche bactérienne surproduisant de la L-tyrosine*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Gatenby, Anthony A., Wilmington Delaware 19802, US
Patnaik, Ranjan, Newark Delaware 19702, US
Sariaslani, Fateme Sima, Wilmington Delaware 19803, US
Suh, Wonchul, Hockessin Delaware 19707, US
Van Dyk, Tina K., Wilmington Delaware 19803, US
(74) Leathley, Anna Elisabeth, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C12N 15/67*** (11) **1 873 250 A1**
(25) En (26) En
(21) 06076328.1 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer verbesserten Polypetidexpression*
• *A method for achieving improved polypeptide expression*
• *Méthode pour améliorer l'expression de polypetides*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Roubos, Johannes Andries, 2611 LW Delft, NL
(74) Misset, Onno, et al, DSM Intellectual Property (Delft Office) P.O. Box 1 (600-0240), 2600 MA Delft, NL

(51) ***C12N 15/70*** (11) **1 873 251 A1**
C12N 15/79
(25) En (26) En
(21) 06013507.6 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vektor(en) für erhöte Expression von Proteinen in Eukaryoten und Prokaryoten*

- *Expression vector(s) for enhanced expression of a protein of interest in eukaryotic or prokaryotic host cells*
- *Vecteur(s) pour une expression accrue d'une protéine d'intérêt dans des cellules hôtes eucaryotes ou procaryotes*

(71) CHEMOTHERAPEUTISCHES FORSCHUNGSINSTITUT GEORG-SPEYER-HAUS, Paul-Ehrlich-Strasse 42-44, D-60596 Frankfurt, DE
(72) Wels, Winfried, Dr., 60599 Frankfurt, DE
Dälken, Benjamin, Dr., 60433 Frankfurt, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

C12N 15/79 → (51) ***C12N 15/70***

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 873 252 A2**
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 07118591.2 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.02.2003 EP 03075587
(54) • *Arabidopsis Promotoren*
• *Arabidopsis promoters*
• *Promoteurs d'Arabidopsis*
(71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde-Gent, BE
(72) Hatzfeld, Yves, 59000 Lille, FR
Broekaert, Willem, 1700 Dilbeek, BE
(74) Mistry, Meeta, BASF AG Global Intellectual Property, GVX - C006, 67056 Ludwigshafen, DE
(62) 06121996.0 / 1 754 790
04714795.4 / 1 597 374

C12P 1/04 → (51) ***C12N 15/54***

C12P 1/04 → (51) ***C12N 15/61***

C12P 5/00 → (51) ***C12N 1/12***

(51) ***C12P 7/06*** (11) **1 873 253 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012050.6 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 US 806192 P
21.02.2007 US 708923
(54) • *Verfahren zur Produktion von Ethanol aus fraktionierten Pflanzenmaterial mit Vitamin B als Fermentationszusatz*
• *Process for the production of ethanol from fractionated plant material with vitamin B as fermentation supplement*
• *Procédé de production d'éthanol à partir de matière végétale avec vitamine B comme supplément de fermentation*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Wenzel, Jon D., Cincinnati, OH 45245, US
Oester, Dean, Cincinnati, OH 45236, US

C12P 13/22 → (51) ***C12N 15/63***

C12P 17/04 → (51) ***C12N 15/54***

C12P 17/04 → (51) ***C12N 15/61***

C12P 19/12 → (51) ***C12N 15/54***

(51) ***C12P 19/18*** (11) **1 873 254 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729016.3 (22) 14.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/304962 14.03.2006
(87) WO 2006/112222 2006/43 26.10.2006
(30) 08.04.2005 JP 2005111780
13.10.2005 JP 2005298253
(54) • *VERZWEIGTE STÄRKE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG DAVON*
• *BRANCHED STARCH, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF*
• *AMIDON RAMIFIE, SON PROCEDE DE PRODUCTION, ET SON UTILISATION*
(71) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3 Shimoishii, 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
(72) NISHIMOTO, Tomoyuki K.K. Hayashibara Seibutsu K.K., Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
HINO, Katsuhiko K.K. Hayashibara Seibutsu K.K., Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
OKURA, Takanori K.K. Hayashibara Seibutsu K.K., Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
CHAEN, Hiroto K.K. Hayashibara Seibutsu K. K., Okayama-shi, OKayama 700-0907, JP
FUKUDA, Shigeharu K.K. Hayashibara Seibutsu K.K., Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
MIYAKE, Toshio K.K. Hayasgibara Seibutsu K.K., Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***C12Q 1/00*** (11) **1 873 255 A2**
G01N 27/26 ***G01N 27/30***
C12Q 1/26 ***C12Q 1/32***
(25) En (26) En
(21) 07118291.9 (22) 03.09.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(30) 05.09.1997 US 924267
(54) • *Elektrode mit dünner aktiver Schicht*
• *Electrode with thin working layer*
• *Électrode dotée d'une mince couche de travail*
(71) ABBOTT LABORATORIES, D-377 AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
(72) Forrow, Nigel J., Abingdon, OX14 3SD, GB
Dayliff, Simon W., Abingdon, OXON OX14 1YW, GB
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 98943527.6 / 1 012 326

(51) ***C12Q 1/14*** (11) **1 873 256 A2**
(25) En (26) En
(21) 07118568.0 (22) 27.05.1997
(84) DE FR GB IT
(30) 23.01.1997 US 785398
(54) • *Kulturmedium und Verfahren zur Erkennung von Staphylokokken*
• *Culture medium and methods for detecting Staphylococci*
• *Milieu et procédés de culture pour la détection de staphylocoques*
(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Mach, Patrick, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Lund, Marlys E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 97926713.5 / 0 956 362

C12Q 1/24 → (51) ***C12M 1/12***

C12Q 1/26 → (51) ***C12Q 1/00***

C12Q 1/32 → (51) ***C12Q 1/00***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 873 257 A2**
C07H 21/02 ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 06022589.3 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 25.05.2001 US 293560 P
21.06.2001 US 300187 P
07.08.2001 US 310781 P
17.09.2001 US 323662 P
26.10.2001 US 344418 P
15.11.2001 US 334674 P
02.01.2002 US 346303 P
(54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur Ableitung von Pigmentationsmerkmalen*
• *Compositions and methods for the inference of pigmentation traits*
• *Compositions et méthodes pour la détermination des caractères pigmentaires*
(71) DNAPrint Genomics, Inc., 1621 West University Parkway, Sarasota, FL 34243, US
(72) Frudakis, Tony N., Bradenton Florida 34210, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 02739467.5 / 1 423 531

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 873 258 A1**
A61K 31/00 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06116106.3 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Nachweis von ESR1 Amplifikation im Brustkrebs*
• *Detection of ESR1 amplification in breast cancer*
• *Détection de l'amplification de ESR1 dans le cancer du sein*
(71) Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Martinistrasse 52, 20246 Hamburg, DE
(72) Sauter, Guido, 22397 Hamburg, DE
Simon, Ronald, 24568 Kaltenkirchen, DE
Stahl, Philip, 20251 Hamburg, DE
Holst, Frederick, 22299 Hamburg, DE
Al-Kuraya, Khawla, 11545 Riyadh, SA
Ruiz, Christian, 4057 Basel, CH
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 873 259 A1**
C12N 15/11
(25) En (26) En
(21) 07014533.9 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 EP 00126325
30.03.2001 US 279661 P
(54) • *Durch kleine 21nt- und 22nt-RNAs vermittelte RNA-Interferenz*
• *RNA interference is mediated by 21 and 22nt small RNAs*
• *Interférence ARN à médiation par ARN 21 et 22nt*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE (EMBL), Meyerhofstrasse 1, D-69117 Heidelberg, DE
(72) Tuschl, Thomas, New York, NY 10021, US
Elbashir, Sayda, Cambridge, MA 02138, US
Lendeckel, Winfried, 37318 Hohengandern, DE
Wilm, Matthias, 69117 Heidelberg, DE
Lührmann, Reinhard, 35041 Marburg-Michelbach, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 01985833.1 / 1 407 044

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/09*** (11) **1 873 260 A1**
(25) En (26) En
(21) 07014809.3 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 09.11.1998 JP 31747698
(54) • *Prozess zur Synthetisierung von Nukleinsäure*
• *Process for synthesizing nucleic acid*
• *Procédé pour la synthèse d'acides nucléiques*
(71) EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Hongo 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8408, JP
(72) Notomi, Tsugunori Nasu Jigyosho, Otawara-shi Tochigi 324-0036, JP
Hase, Tetsu c/o Nasu Kojo, Otawara-shi Tochigi 324-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 99954435.6 / 1 020 534

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/435***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 9/12***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/12***

C12R 1/89 → (51) ***C12N 1/12***

C12S 13/00 → (51) ***C12N 1/20***

C14C 3/20 → (51) ***C08G 12/40***

---

(51) ***C21D 7/08*** ***B23P 9/02*** (11) **1 873 261 A1** ***B24B 39/00***
(25) En (26) En
(21) 07110593.6 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 428149
(54) • *Komponente von variabler Dicke mit restlichen Druckspannungen sowie Verfahren dafür*
• *Component of variable thickness having residual compressive stresses therein, and method therefor*
• *Composant d'épaisseur variable ayant des contraintes compressives résiduelles, et procédé correspondant*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(84) DE FR GB IT
(72) Luna, Alberto, Greenville, SC 29615, US
Miller, Joshua Leigh, West Chester, OH 45069, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***C21D 9/04*** ***C22C 38/18*** (11) **1 873 262 A1**
(25) De (26) De
(21) 07009779.5 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 DE 102006030815
(54) • *Verfahren zur Herstellung hochfester Zungenvorrichtungen, Zungenschienen und/oder Backenschienen sowie Zungenvorrichtung, Zungenschiene und/oder Backenschiene*
• *Method for manufacturing high-strength guide devices, guide rails and/or stick rails and guide device, guide rail and/or stick rail*
• *Procédé de fabrication de dispositifs de languettes à hauteur fixe, rails de languettes et/ou contre-aiguille tout comme dispositif de languette, rail de languette et/ou contre-aiguille*
(71) Deutsche Bahn AG, Potsdamer Platz 2, 10785 Berlin, DE
(72) Zoll, Andreas, 14774 Brandenburg, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

---

(51) ***C21D 9/04*** ***C22C 38/18*** (11) **1 873 263 A1**
(25) De (26) De
(21) 07009780.3 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 DE 102006030816
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer hochfesten Herzstückspitze sowie Herzstückspitze*
• *Method for manufacturing a high-strength frog tongue profile and frog tongue profile*
• *Procédé de fabrication d'une pointe de coeur de croisement tout comme pointe de coeur de croisement*
(71) Deutsche Bahn AG, Potsdamer Platz 2, 10785 Berlin, DE
(72) Zoll, Andreas, 14774 Brandenburg, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

---

(51) ***C21D 9/573*** (11) **1 873 264 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731633.1 (22) 05.04.2006
(84) IT
(86) JP 2006/307686 05.04.2006
(87) WO 2006/109814 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 JP 2005115049
(54) • *VERFAHREN ZUM ABKÜHLEN EINES STAHLPRODUKTS MIT WASSER UND DANACH HERGESTELLTES STAHLPRODUKT*
• *METHOD FOR COOLING STEEL PRODUCT WITH WATER, AND STEEL PRODUCT PRODUCED BY USING THE METHOD*
• *METHODE DE REFROIDISSEMENT D UN PRODUIT A BASE D ACIER PAR DE L EAU, ET PRODUIT A BASE D ACIER FABRIQUE EN UTILISANT CETTE METHODE*
(71) Nippon Steel Engineering Co., Ltd, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) WAKABAYASHI, H., c/o NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD., Fukuoka 8048505, JP
KONDO, Y., c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
AKASHI, T., c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22B 9/02 → (51) ***C22B 34/12***

---

(51) ***C22B 34/12*** ***C22B 9/02*** (11) **1 873 265 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06715376.7 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/304456 08.03.2006
(87) WO 2006/098199 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 JP 2005072854
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG UND GEWINNUNG VON HOCHSCHMELZENDEM METALL*
• *METHOD OF HIGH-MELTING-POINT METAL SEPARATION AND RECOVERY*
• *METHODE DE SEPARATION DU METAL A HAUT POINT DE FUSION ET RECUPERATION*
(71) Sumitomo Titanium Corporation, 1, Higashihamacho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP
(72) OGASAWARA, Tadashi, cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP
YAMAGUCHI, Makoto, cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP
DAKESHITA, Katsunori, cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP
HORI, Masahiko, cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP
(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C22C 1/04 → (51) ***C22F 1/08***

C22C 9/00 → (51) ***C22F 1/08***

---

(51) ***C22C 9/06*** ***C22F 1/00*** (11) **1 873 266 A1** ***C22F 1/08***
(25) Ja (26) En
(21) 06728554.4 (22) 28.02.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/303738 28.02.2006
(87) WO 2006/093140 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 JP 2005055144
28.02.2005 JP 2005055147
(54) • *KUPFERLEGIERUNG*
• *COPPER ALLOY*
• *ALLIAGE DE CUIVRE*
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) MIHARA, Kuniteru, hi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1008322, JP
TANAKA, Nobuyuki, hi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1008322, JP
EGUCHI, Tatsuhiko, hi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1008322, JP
HIROSE, Kiyoshige, hi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1008322, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

---

(51) ***C22C 9/06*** ***C22F 1/08*** (11) **1 873 267 A1** ***C22F 1/00***

(25) Ja (26) En
(21) 06729790.3 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305842 23.03.2006
(87) WO 2006/101172 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 JP 2005085907
(54) • *KUPFERLEGIERUNG FÜR ELEKTRONIKMATERIAL*
• *COPPER ALLOY FOR ELECTRONIC MATERIAL*
• *ALLIAGE DE CUIVRE POUR MATERIEL ELECTRONIQUE*
(71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-0001, JP
(72) ERA, Naohiko c/o Technology Development Center, Hitachi-shi, Ibaraki, 3170056, JP
FUKAMACHI, Kazuhiko c/o Technology Dev. Center, Hitachi-shi, Ibaraki, 3170056, JP
KUWAGAKI, Hiroshi c/o Technology Dev. Center, Hitachi-shi, Ibaraki, 3170056, JP
(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et L'Helgoualch, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C22C 21/00*** ***C22F 1/04*** (11) **1 873 268 A1** ***H01G 9/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06729425.6 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305436 17.03.2006
(87) WO 2006/098445 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 JP 2005077776
07.07.2005 JP 2005199226
02.08.2005 JP 2005224565
12.08.2005 JP 2005234150
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUMMATERIAL FÜR EINE ELEKTRODE EINES ELEKTROLYTISCHEN KONDENSATORS, ALUMINIUMMATERIAL FÜR EINE ELEKTRODE EINES ELEKTROLYTISCHEN KONDENSATORS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINEN ELEKTROLYTISCHEN KONDENSATOR, ANODENMATERIAL FÜR EINEN ELEKTROLYTISCHEN ALUMINIUMKONDENSATOR UND ELEKTROLYTISCHER ALUMINIUMKONDENSATOR*
• *PROCESS FOR PRODUCING ALUMINUM MATERIAL FOR ELECTROLYTIC CAPACITOR ELECTRODE, ALUMINUM MATERIAL FOR ELECTROLYTIC CAPACITOR ELECTRODE, PROCESS FOR PRODUCING ELECTROLYTIC CAPACITOR ELECTRODE MATERIAL, ANODE MATERIAL FOR ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITOR, AND ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITOR*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN MATERIAU EN ALUMINIUM POUR UNE ELECTRODE DE CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE, LEDIT MATERIAU, PROCEDE POUR PRODUIRE UN MATERIAU D ELECTRODE DE CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE, MATERIAU D ANODE POUR UN CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE EN ALUMINIUM ET CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE EN ALUMINIU*
(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
Nishimori, Hideki, 6-cho Sakai-shi, Osaka 5908576, JP
Yamanoi, Tomoaki, 6-chome Sakai-shi, Osaka 5908576, JP
(72) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 105-8518, JP
Nishimori, Hideki, Osaka 5908576, JP
Yamanoi, Tomoaki, Osaka 5908576, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C22C 27/06 → (51) ***C22F 1/08***

---

(51) ***C22C 38/00*** (11) **1 873 269 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729855.4 (22) 17.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/305907 17.03.2006
(87) WO 2006/114960 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 JP 2005125202
(54) • *AUF EISEN BASIERENDE SINTERLEGIERUNG*
• *IRON-BASED SINTERED ALLOY*
• *ALLIAGE FRITTE A BASE DE FER*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TANINO, Hitoshi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
ANDO, Kimihiko, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/32*** (11) **1 873 270 A1** ***C22C 38/54***
(25) Ja (26) En
(21) 06745409.0 (22) 17.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/308018 17.04.2006
(87) WO 2006/112428 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005120239
(54) • *NIEDRIG LEGIERTER STAHL*
• *LOW ALLOY STEEL*
• *ACIER FAIBLEMENT ALLIÉ*
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) IGARASHI, Masaaki, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
KAWANO, Kaori, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***C22C 38/00*** (11) **1 873 271 A1**
(25) En (26) En
(21) 07016111.2 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 14.06.2002 JP 2002173697
17.06.2002 JP 2002176209
(54) • *Hitzebeständiger ferritischer Edelstahl und Herstellungsverfahren dafür*
• *Heat-resistant ferritic stainless steel and method for production thereof*
• *Acier inoxydable ferritique résistant à la chaleur et son procédé de fabrication*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) Miyazaki, Atsushi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP
Takao, Kenji, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP
Furukimi, Osamu, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 03733230.1 / 1 553 198

C22C 38/18 → (51) ***C21D 9/04***

C22C 38/32 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/54 → (51) ***C22C 38/00***

C22F 1/00 → (51) ***C22C 9/06***

C22F 1/04 → (51) ***C22C 21/00***

---

(51) ***C22F 1/08*** ***B22F 3/26*** ***C22C 9/00*** ***C22F 1/11*** (11) **1 873 272 A1** ***C22C 1/04*** ***C22C 27/06***
(25) Ja (26) En
(21) 05793792.2 (22) 05.10.2005
(84) DE
(86) JP 2005/018741 05.10.2005
(87) WO 2006/112063 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 JP 2005119104
(54) • *LEGIERUNGSMATERIAL ZUR ABLEITUNG VON WÄRME VON EINER HALBLEITERVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ALLOY MATERIAL FOR DISSIPATING HEAT FROM SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *MATÉRIAU EN ALLIAGE POUR LA DISSIPATION DE CHALEUR D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) JFE PRECISION CORPORATION, 2-3, Kamiose-cho, Niigata-shi Niigata 9500063, JP
JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) KOBIKI, Hideaki, Intellectual Property Dept., Choyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
UUNOSONO, Satoshi, Intellectual Property Dept., Choyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
TERAO, Hoshiaki, Niigata-shi Niigata 950-0063, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C22F 1/08 → (51) ***C22C 9/06***

C22F 1/11 → (51) ***C22F 1/08***

C23C 4/12 → (51) ***B23K 9/04***

C23C 8/22 → (51) ***F16C 33/30***

C23C 14/02 → (51) ***G03B 21/28***

---

(51) ***C23C 14/06*** ***C23C 30/00*** (11) **1 873 273 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011980.5 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006181304
(54) • *Hartstofffilm und Herstellungsverfahren dafür*
• *Hard film and method of manufacturing the same*
• *Film rigide et son procédé de fabrication*

(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Yamamoto, Kenji, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Fox-Rabinovich, German, Hamilton Ontario L8S 4L7, CA
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C23C 14/06 → (51) ***F16C 33/62***

(51) ***C23C 14/34*** (11) **1 873 274 A2**
H01J 37/34
(25) En (26) En
(21) 07111291.6 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 JP 2006179874
(54) • *Zylindrisches PVD-Target*
• *PVD cylindrical target*
• *Cible cylindrique PVD*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Takao, Toshiaki, Shimotsuga-gun Hyogo 329-0114, JP
Okazaki, Takahiro, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP
Fujii, Hirofumi, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C23C 14/35 → (51) ***H01J 37/34***

C23C 16/30 → (51) ***C30B 29/40***

C23C 16/40 → (51) ***H01L 21/3105***

(51) ***C23C 16/455*** (11) **1 873 275 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111237.9 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 US 427473
(54) • *Duschkopf für eine Gasversorgungsvorrichtung*
• *Showerhead for a gas supply apparatus*
• *Pommeau de douche pour appareil d'approvisionnement en gaz*
(71) Aviza Technology, Inc., 440 Kings Village Road, Scotts Valley, CA 95066, US
(72) Bailey, Robert Jeffrey, Scotts Valley, CA 95066, US
Dedontney, Jay Brian, Prunedale, CA 93907, US
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, DK-1264 Copenhagen K, DK

(51) ***C23C 26/00*** (11) **1 873 276 A1**
F02C 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 06715428.6 (22) 09.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/304557 09.03.2006
(87) WO 2006/095799 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 JP 2005066300
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN UND REPARATURVERFAHREN*
• *SURFACE TREATMENT METHOD AND REPAIR METHOD*
• *METHODE DE TRAITEMENT DE SURFACE ET METHODE DE REPARATION*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) OOTERA, Issei, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku Tokyo 135-8710, JP
OCHIAI, Hiroyuki, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku Tokyo 135-8710, JP
WATANABE,Mitsutoshi, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku Tokyo 135-8710, JP
FURUKAWA, Takashi, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku Tokyo 135-8710, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C23C 30/00 → (51) ***C23C 14/06***

C23F 11/12 → (51) ***C09K 5/20***

C23G 1/14 → (51) ***F23J 3/02***

C23G 3/00 → (51) ***B08B 3/14***

C25B 1/00 → (51) ***C01B 31/04***

C25B 1/04 → (51) ***C25B 11/06***

(51) ***C25B 11/06*** (11) **1 873 277 A1**
B01J 23/30 ***B01J 35/02***
C25B 1/04 ***H01L 31/04***
H01M 14/00
(25) Ja (26) En
(21) 06730413.9 (22) 29.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306465 29.03.2006
(87) WO 2006/114972 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 JP 2005123629
(54) • *HALBLEITERPHOTOELEKTRODE, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE DERARTIGE HALBLEITERPHOTOELEKTRODE UND LICHTENERGIEUMWANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *SEMICONDUCTOR PHOTOELECTRODE, METHOD FOR MANUFACTURING SUCH SEMICONDUCTOR PHOTOELECTRODE AND LIGHT ENERGY CONVERTING DEVICE*
• *PHOTOÉLECTRODE EN SEMI-CONDUCTEUR, PROCÉDÉ DE FABRICATION D UNE TELLE PHOTOÉLECTRODE EN SEMI-CONDUCTEUR, ET DISPOSITIF DE CONVERSION D'ÉNERGIE LUMINEUSE*
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) OI, Takashi c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department, Kanagawa 243-0192, JP
IWASAKI, Yasukazuc/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department, Kanagawa 243-0192, JP
SAYAMA, Kazuhiro c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Ibaraki 305-8565 Japan, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

C25D 1/06 → (51) ***G02B 17/06***

(51) ***C25D 11/24*** (11) **1 873 278 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013572.0 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Behandlung von verdichteten anodisierten Aluminiumschichten mit Silikat*
• *Silicate treatment of sealed anodised aluminum*
• *Traitement par du silicate de pieces d 'aluminium anodisees et colmatées*
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Lawlor, John, Daventry, Northants, NN11 4NW, GB

(51) ***C30B 7/00*** (11) **1 873 279 A1**
C30B 29/06 ***C01G 9/02***
(25) En (26) En
(21) 06116370.5 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Nanodraht, Verfahren zur dessen Herstellung, Nanokontakt, Nanoelektrogerät, und Bad für das Züchten von Nanodraht*
• *Nanorod, method for its manufacture, nano contact, nano electric device, and bath for growing a nanorod.*
• *Nanotige, procédé de sa fabrication, nano contact, nano dispositif électrique, et bain pour la croissance de nanotige*
(71) Stormled AB, Kemivagen 9 Rum A714, 412 96 Goteborg, SE
(72) Hu, Qiu-Hong, 413 14, GÖTEBORG, SE
Willander, Magnus, 582 28, LINKÖPING, SE
(74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

C30B 15/10 → (51) ***C03B 19/06***

C30B 25/02 → (51) ***C30B 29/40***

C30B 29/06 → (51) ***C30B 7/00***

(51) ***C30B 29/40*** (11) **1 873 280 A1**
C30B 25/02 ***C30B 33/00***
H01L 21/205 ***C23C 16/30***
(25) En (26) En
(21) 07016498.3 (22) 26.03.2002
(84) DE FR GB
(30) 12.04.2001 JP 2001113872
(54) • *Einkristallines, mit Sauerstoff dotiertes N-Galliumnitrid-Substrat und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Oxygen-doped N-type gallium nitride single crystal substrate and method for producing the same*
• *Substrat de monocristal de nitrure de galium de type N dopé à l'oxygène et procédé pour sa production*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541 0041, JP
(72) Motoki, Kensaku, Itami-shi, Hyogo, JP
Ueno, Masaki, Itami-shi, Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 02006925.8 / 1 249 522

C30B 33/00 → (51) ***C30B 29/40***

C30B 35/00 → (51) ***C03B 19/06***

(51) ***D01F 1/10*** (11) **1 873 281 A1**
D01F 6/04 ***C08K 7/06***
(25) En (26) En
(21) 07075659.8 (22) 07.02.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 15.02.2002 EP 02075624
27.03.2002 US 367506 P
05.04.2002 EP 02076314
02.05.2002 US 376838 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung hochfester verlängerter Produkte mit Kohlenstoffnanoröhrchen*
• *Method of producing high strength elongated products containing carbon nanotubes*
• *Procédé pour la fabrication de produits allongés très résistants contenant des nanotubes de carbone*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Marissen, Roelof, 6121 HS Born, NL
van Es, Martin Antonius, Brunssum, NL
(74) Steffanie, Leonardus Gerardus, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
(62) 03703537.5 / 1 474 550

D01F 2/06 → (51) ***D21C 5/00***

D01F 6/04 → (51) ***D01F 1/10***

(51) ***D01F 6/82*** (11) **1 873 282 A1**
A41D 31/00 ***D01F 6/90***
D01F 8/12
(25) Ja (26) En
(21) 06731972.3 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308043 17.04.2006
(87) WO 2006/112437 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005119383
24.06.2005 JP 2005185183
29.07.2005 JP 2005221042
(54) • *STARK GRIFFKÜHLE FASER*
• *FIBER HIGHLY COOL TO TOUCH*
• *FIBRE TRÈS FROIDE AU TOUCHER*
(71) GUNZE LIMITED, 1, Zeze, Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto 623-8511, JP
(72) SUETO, Soichi, c/o GUNZE LIMITED, Moriyama-shi, Shiga 524-8501, JP
TANAKA, Yoshimi, c/o GUNZE LIMITED, Ayabe-shi, Kyoto 623-8512, JP
SATO, Akihiro, c/o GUNZE LIMITED, Ayabe-shi, Kyoto 623-8512, JP
MITA, Tomoyuki, c/o GUNZE LIMITED, Moriyama-shi, Shiga 524-8501, JP
YANAGIZAWA, Hirofumi, c/o GUNZE LIMITED, Moriyama-shi, Shiga 524-8501, JP
NOMURA, Hiroki, 6260043, JP
OZAKI, Kazuhito, c/o GUNZE LIMITED, Ayabe-shi, Kyoto 623-8512, JP
OZAWA, Nanami, 6260043, Kyoto, JP
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

D01F 6/90 → (51) ***D01F 6/82***

D01F 8/12 → (51) ***D01F 6/82***

(51) ***D01F 9/145*** (11) **1 873 283 A1**
C08K 7/06 ***C08L 101/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06732108.3 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308250 13.04.2006
(87) WO 2006/112487 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005119537
30.05.2005 JP 2005156894
(54) • *PECHBASIERTE CARBONFASERN SOWIE SIE ENTHALTENDE MATTE UND FORMKÖRPER*
• *PITCH-DERIVED CARBON FIBERS, MAT, AND MOLDED RESIN CONTAINING THESE*
• *FIBRES DE CARBONE DERIVEES DU BRAI, MAT ET RESINE MOULEE CONTENANT CES FIBRES DE CARBONE*
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) HIRATA, Masumi, c/o Iwakuni Research Center, Iwakuni-shi, Yamaguchi 7400014, JP
HARA, Hiroshi, c/o Iwakuni Research Center, Iwakuni-shi, Yamaguchi 7400014, JP
BAN, Tetsuo, c/o Iwakuni Research Center, Iwakuni-shi, Yamaguchi 7400014, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D02G 3/32 → (51) ***D03D 15/08***

D03D 1/00 → (51) ***D03D 15/00***

(51) ***D03D 15/00*** (11) **1 873 284 A1**
D03D 1/00 ***G09F 3/02***
(25) Ja (26) En
(21) 05766210.8 (22) 15.07.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/013140 15.07.2005
(87) WO 2006/011381 2006/05 02.02.2006
(30) 28.07.2004 JP 2004219621
(54) • *BAND ZUR HERSTELLUNG VON BEDRUCKTEN ETIKETTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS BAND*
• *TAPE FOR PRINTED LABEL PRODUCTION AND PROCESS FOR PRODUCING TAPE*
• *RUBAN POUR LA PRODUCTION D'ÉTIQUETTES IMPRIMÉES ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE LE RUBAN*
(71) Nippon Dom Co., Ltd, 45-300 ShimizuSugitani-cho, Fukui-shi Fukui 910-3607, JP
(72) TERASHIMA, Hideki, 9188046, JP
(74) Gritschneder, Martin, et al, Hörselbergstrasse 5, 81628 München, DE

(51) ***D03D 15/08*** (11) **1 873 285 A1**
D02G 3/32
(25) En (26) En
(21) 07075841.2 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.11.2004 US 626698
(54) • *Verfahren zur Herstellung elastischer Hemdengewebe mit Spandex und hartem Garn*
• *Method to make elastic shirting fabric comprising spandex and hard yarn*
• *Procédé de fabrication de tissu de shirting élastique comportant un fil élasthanne et dur*
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
(72) Liao, Tianyi, Wilmingtoon, Delaware 19810, US
Leung, Raymond S.P., (Phase 1) 1Tsun King Road, Shatin, Hong Kong, CN
Stoppa, Frederica Maria Roberta, ch-1294 Genthod, CH
Laycock, Graham H, Grangeford 239193, SG
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 05817338.6 / 1 819 856

(51) ***D04B 27/06*** (11) **1 873 286 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425440.2 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Häkelgalonmaschine*
• *Crochet galloon machine*
• *Métier à crochets pour galons*
(71) Zorini, Luigi Omodeo, Via dei Mille 71, 27024 Cilavegna (Pavia), IT
(72) Zorini, Luigi Omodeo, 27024 Cilavegna (Pavia), IT
Carnevale Miino, Marco, 27036 Mortara (Pavia), IT
(74) Brasca, Marco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) ***D04B 35/04*** (11) **1 873 287 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013100.0 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Zungennadel für maschenbildende Textilmaschine*
• *Latch needle for a stitchforming textile machine*
• *Aiguille à clapet pour une machine textile produisant des mailles*
(71) Groz-Beckert Kommanditgesellschaft, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Bausch, Albert, 72393 Burladingen-Melchingen, DE
Schmoll, Wolfgang, 72401 Haigerloch-Owingen, DE
Braun, Jochen, 72362 Nusplingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) ***D04C 5/00*** (11) **1 873 288 A1**
(25) En (26) En
(21) 06120310.5 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 JP 2006005088 U
(54) • *Häkelmaschine vom "Leaver"-Typ und Haltebarre*
• *Leaver lace machine and catch bar therefore*
• *Machine à dentelle de type "leaver" et barre de maintien*
(71) Miyagi Lace Co., Limited, 10-51 Miyukicho, Takarazuka-shi Hyogo-ken, JP
(72) Sawamura, Tetsuya, Takarazuka-shi Hyogo, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***D04H 1/42*** (11) **1 873 289 A1**
D04H 1/54 ***D04H 1/62***
D04H 17/00
(25) En (26) En
(21) 06012939.2 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Perforierter Vliesstoff und Verfahren zur Herstellung*
• *Perforated non-woven fabric and manufacturing method*

• *Non tissé perforé et methode de fabrication*
(71) Maranghi Marco, Via Bruno Buozzi 13, 59100 Prato, IT
(72) Maranghi Marco, 59100 Prato, IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

---

(51) ***D04H 1/46*** (11) **1 873 290 A2**
D04H 3/10
(25) De (26) De
(21) 07010426.0 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 DE 102006030804
(54) • *Absaugkammer für einen Wasserbalken zur Strahlbeaufschlagung von Geweben*
• *Suction chamber for a water beam for jet impact on textiles*
• *Chambre d'aspiration pour une rampe d'eau destinée à traiter des tissus par rayonnement*
(71) Fleissner GmbH, Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE
(72) Münstermann, Ullrich Dr., 63329 Egelsbach, DE
Ackermann, Christoph, 55546 Hackenheim, DE

D04H 1/48 → (51) ***D04H 11/00***

D04H 1/50 → (51) ***D04H 11/00***

D04H 1/54 → (51) ***D04H 1/42***

D04H 1/62 → (51) ***D04H 1/42***

D04H 1/64 → (51) ***D04H 11/00***

D04H 3/08 → (51) ***D04H 11/00***

D04H 3/10 → (51) ***D04H 1/46***

D04H 3/12 → (51) ***D04H 11/00***

---

(51) ***D04H 11/00*** (11) **1 873 291 A1**
D04H 1/48 ***D04H 1/50***
D04H 1/64 ***D04H 3/08***
D04H 3/12
(25) En (26) En
(21) 07012126.4 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 US 475309
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Teppichrückseite unter Verwendung nicht gewebten Materials*
• *Process of preparing carpet backing using nonwoven material*
• *Processus de préparation d'un renfort de moquette utilisant un matériau non tissé*
(71) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver, CO 80202, US
(72) Aseere, Lester M., Parker, Colorado 80138, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

---

(51) ***D04H 13/00*** (11) **1 873 292 A1**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 06013106.7 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Mehrschichtiges und multikomponentes Vliesmaterial mit unterschiedlicher Faserdichte und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Multicomposite variable-density multilayer non-woven fabric and method for manufacturing it*
• *Tissu non-tissé multicouche et multi-composant présentant des zones de densité différentes ainsi que sa méthode de fabrication*
(71) Maranghi Marco, Via Bruno Buozzi 13, 59100 Prato, IT
(72) Maranghi Marco, 59100 Prato, IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

D04H 13/00 → (51) ***B32B 5/24***

D05B 1/06 → (51) ***D05B 63/00***

---

(51) ***D05B 57/28*** (11) **1 873 293 A1**
D05B 59/00 D05B 57/26
(25) En (26) En
(21) 07012161.1 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 427851
(54) • *Nähmaschine, Spule und Spulenkapsel dafür sowie Verwendung*
• *Sewing machine, bobbin and bobbin case therefor and use*
• *Machine à coudre, bobine et boîte à canettes correspondante et utilisation*
(71) The Singer Company Limited, 2nd Floor Sixty Circle Road, Douglas Isle of Man IM1 1SA, GB
(72) Rodrigues Couto, Paulo Eduardo, Campinas, SP Brazil 13053-901, BR
(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

D05B 59/00 → (51) ***D05B 57/28***

---

(51) ***D05B 63/00*** (11) **1 873 294 A1**
D05B 1/06 ***D05C 11/16***
(25) Ja (26) En
(21) 06745430.6 (22) 18.04.2006
(84) DE
(86) JP 2006/308148 18.04.2006
(87) WO 2006/112460 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005119736
(54) • *KETTENSTICHNÄHMASCHINE*
• *CHAIN-STITCH SEWING MACHINE*
• *MACHINE À COUDRE AU POINT DE CHAÎNETTE*
(71) Tokai Kogyo Mishin Kabushiki Kaisha, 1800, Ushiyama-cho, Kasugai-shi, Aichi 486-0901, JP
(72) KATO, Sei, TOKAI KOGYO MISHIN KABUSHIKI KAISHA, Kasugai-shi, Aichi 4860901, JP
SUZUKI, Satoru, TOKAI KOGYO MISHIN K. K., Kasugai-shi, Aichi 4860901, JP
TAJIMA, Ikuo, 4650061, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

D05C 11/16 → (51) ***D05B 63/00***

---

(51) ***D06C 15/08*** (11) **1 873 295 A2**
D06C 23/04
(25) De (26) De
(21) 07007471.1 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 DE 102006029564
05.02.2007 DE 102007006437
(54) • *Kalanderwalze zum Prägen und/oder Verdichten von Textilien*
• *Calendar roll for embossing and/or compressing textiles*
• *Rouleau de calendre pour gaufrer et/ou comprimer des textiles*
(71) Fleissner GmbH, Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE
(72) Münstermann, Ullrich, Dipl.-Ing., 63329 Egelsbach, DE

D06C 23/04 → (51) ***D06C 15/08***

D06F 21/04 → (51) ***D06F 23/04***

---

(51) ***D06F 23/04*** (11) **1 873 296 A2**
D06F 21/04
(25) It (26) En
(21) 07110208.1 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.06.2006 IT TO20060429
(54) • *Frontbeschickbare Waschmaschine*
• *Laundry washing machine, in particular of the front-loading type*
• *Machine à laver à chargement frontal*
(71) IAR-SILTAL S.p.A., S.S. 31 - Zona Industriale, 15040 Occimiano (AL), IT
(72) Marchitto, Giuseppe, 15040 Occimiano (Alessandria), IT
(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

D06F 35/00 → (51) ***D06F 39/04***

D06F 37/02 → (51) ***B21D 22/04***

---

(51) ***D06F 39/04*** (11) **1 873 297 A2**
D06F 35/00
(25) En (26) En
(21) 07012699.0 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 KR 20060061540
(54) • *Waschmaschine und Steuerungsverfahren für ihren Dampferzeuger*
• *Laundry machine and method of controlling steam generator thereof*
• *Machine à laver et son procédé de contrôle de générateur de vapeur*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Ahn, In Geun, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
Lee, Kyu Won, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
Moon, Seong Il, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) ***D06F 58/20*** (11) **1 873 298 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012488.8 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 KR 20060058056
27.06.2006 KR 20060058058
(54) • *Dampferzeugungsvorrichtung und Waschmaschine damit*
• *Steam generating device and washing machine having the same*
• *Générateur de vapeur et machine de blanchisserie en étant dotée*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20 beonji, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Ahn, In Geun, Changwon-si Gyeongsang-nam-do, 641-711, KR
Lee, Kyu Won, Changwon-si Gyeongsang-nam-do, 641-711, KR
Moon, Seong Il, Changwon-si Gyeongsang-nam-do, 641-711, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***D06M 11/72*** (11) **1 873 299 A1**
D06M 11/74 ***D06M 13/342***
D06M 13/358 ***D06M 15/263***
D06M 15/507 ***D06M 15/564***
H05K 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 06732332.9 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308676 19.04.2006
(87) WO 2006/112539 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 JP 2005120958
(54) • *FLAMMFEST METALLBESCHICHTETES TEXTILES FLÄCHENGEBILDE UND DARAUF BASIERENDE DICHTUNG ZUR ABSCHIRMUNG VON ELEKTROMAGNETISCHEN WELLEN*
• *FLAME-RETARDANT METAL-COATED FABRIC AND GASKET COMPRISING THE SAME FOR ELECTROMAGNETIC-WAVE SHIELDING*
• *TISSU RECOUVERT DE METAL IGNIFUGE ET JOINT COMPRENANT LE TISSU POUR UN BLINDAGE A ONDES ELECTROMAGNETIQUES*
(71) SEIREN CO., LTD., 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi, Fukui 918-8003, JP
Daikyo Chemical Co., Ltd, 1, Uchihatacho, Nishinokyo, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8417, JP
(72) SAKAGAWA, Sachiyo, Seiren Co., Ltd., Fukui-shi, Fukui 918-8003, JP
TAKEGAWA, Toru, Seiren Co., Ltd., Fukui-shi, Fukui 918-8003, JP
IWAKI, Terufumi, Daikyo Chemical Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 604-8417, JP
SASA, Katsuo, Daikyo Chemical Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 604-8417, JP
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

D06M 11/74 → (51) ***D06M 11/72***

D06M 13/342 → (51) ***D06M 11/72***

D06M 13/358 → (51) ***D06M 11/72***

D06M 15/00 → (51) ***B32B 27/00***

D06M 15/263 → (51) ***D06M 11/72***

D06M 15/429 → (51) ***C08G 12/40***

D06M 15/507 → (51) ***D06M 11/72***

D06M 15/564 → (51) ***D06M 11/72***

(51) ***D06M 16/00*** (11) **1 873 300 A1**
D06M 23/12
(25) De (26) De
(21) 06116455.4 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Antimikrobiell ausgerüstetes Textil*
• *Antimicrobial textile*
• *Textile antimicrobien*
(71) THOR GmbH, Landwehrstrasse 1, 67346 Speyer, DE
(72) Butz, Volker Dr., 67434 Neustadt, DE
Schiwek, Thomas, 67105 Schifferstadt, DE
(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

D06M 23/12 → (51) ***D06M 16/00***

D06P 5/00 → (51) ***C08L 101/00***

D21C 3/02 → (51) ***D21C 5/00***

D21C 3/02 → (51) ***D21C 7/00***

D21C 3/22 → (51) ***D21C 7/00***

(51) ***D21C 5/00*** (11) **1 873 301 A2**
D21C 3/02 ***C08B 1/08***
C08B 9/00 ***D01F 2/06***
C08L 1/00 ***C08L 1/24***
(25) En (26) En
(21) 07252265.9 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 427921
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Zellstoff mit hohem Hemicelluloseanteil bei der Viskoseherstellung*
• *Method for processing high hemicullulose pulp in viscose manufacture*
• *Procédé de traitement de pâte à forte hémicellulose dans la fabrication de viscose*
(71) WEYERHAEUSER COMPANY, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
(72) Luo, Mengkui, Auburn, WA 98001, US
Westland, John A., Auburn, WA 98001, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***D21C 5/00*** (11) **1 873 302 A2**
D21C 3/02 ***C08B 1/08***
C08B 9/00 ***D01F 2/06***
C08L 1/00 ***C08L 1/24***
(25) En (26) En
(21) 07252266.7 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 427927
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Zellstoff mit hohem Hemicelluloseanteil bei der Viskoseherstellung und Produkte daraus*
• *Method for processing high hemicellulose pulp in viscose manufacture and products therefrom*
• *Procédé de traitement de pâte à forte hémicellulose dans la fabrication de viscose et produits associés*
(71) WEYERHAEUSER COMPANY, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
(72) Luo, Mengkui, Auburn, WA 98001, US
Westland, John A., Auburn, WA 98001, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***D21C 7/00*** (11) **1 873 303 A2**
D21C 3/02 ***D21C 3/22***
D21C 11/04
(25) En (26) En
(21) 07016443.9 (22) 25.02.1994
(84) AT DE ES FR PT SE
(30) 04.05.1993 US 56211
28.09.1993 US 127548
(54) • *Kontrolle gelöster Feststoffe bei der Zellstoffherstellung*
• *Dissolved solids control in pulp production*
• *Contrôle de solides dissous dans la production de pulpe*
(71) Andritz Inc., Ridge Center, Glens Falls, NY 12801-3686, US
(72) Marcoccia, Bruno S., Peachtree City, GA 30269, US
Prough, Robert J., Saratoga Springs, New York 12866, US
Laakso, Richard O., Queensbury, New York 12804, US
Phillips, Joseph R., Queensbury, New York 12804, US
Ryham, Rolf C., Suwanee, GA 30174, US
Richardsen, Jen T., Glens Falls, New York 12801, US
Chasse, Fred R., So. Bristol, ME 04568, US
(74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBshaw 10th Floor, Metropolitan House, 1 Hagley Road Birmingham B16 8TG, GB
(62) 01200864.5 / 1 126 075
94912158.6 / 0 698 139

D21C 11/04 → (51) ***D21C 7/00***

(51) ***D21F 1/00*** (11) **1 873 304 A1**
(25) De (26) De
(21) 07450113.1 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 AT 10922006
(54) • *Vorrichtung zum Entfernen von Schussfäden aus einem Geweberand*
• *Device for removing weft threads from the edge of cloth*
• *Dispositif destiné au retrait de fils de trame sur un bord de la peau*
(71) WIS Engineering GmbH & Co. KG, Gewerbepark Ader 4, 4850 Timelkam, AT
(72) Stimpl, Johann, 4860 Lenzing, AT
Kutzieb, Chester F., Sagle Idaho 83860, US
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) ***D21F 3/02*** (11) **1 873 305 A2**
(25) Pl (26) En
(21) 07460011.5 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 PL 38003406

(54) • *Spann- und Dichtungsvorrichtung für Walzenmantel*
• *Blanket clamping and sealing device*
• *Dispositif de serrage et joint d'étanchéité pour un cylindre à enveloppe tournante*
(71) PMPoland SA, Fabryczna 1, 58-560 Jelenia Góra, PL
(72) Niemczyk, Wojciech, 58-508 Komarno, PL
Komada, Przemyslaw, 58-570 Jelenia Gora, PL
Stankiewicz, Zdzislaw, 58-506 Jelenia Gora, PL
Kossowicz, Krzysztof, 58-573 Piechowice, PL

D21F 3/08 → (51) ***B29C 41/04***

(51) ***D21G 1/00*** (11) **1 873 306 A2**
(25) De (26) De
(21) 07107592.3 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.07.2006 DE 102006030502
(54) • *Walzenantriebsende und Verfahren zur Montage einer Antriebsvorrichtung an einem Antriebszapfen*
• *Roll drive end and method for mounting a drive device to a drive shaft*
• *L'extrémité d'entraînement de rouleau et procédé de montage d'un dispositif d'entraînement sur un arbre d'entraînement*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Bosch, Herbert, 89547, Gerstetten, DE

D21G 1/02 → (51) ***B29C 41/04***

(51) ***D21H 13/26*** ***B32B 7/10*** (11) **1 873 307 A2** ***B32B 27/02***
(25) En (26) En
(21) 07252553.8 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 JP 2006178065
(54) • *Aramidpapier, Verfahren zu dessen Herstellung und Aramidpolyesterlaminat*
• *Aramid paper, method of manufacturing the same and aramid-polyester laminate*
• *Papier aramide, procédé de fabrication de celui-ci et stratifié de polyester aramide*
(71) Kawamura Sangyo Co., Ltd., 303, Nishiogane-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 512-8052, JP
(72) Yokura, Miyoshi c/o Kawamura Sangyo Co. Ltd., Yokkaichi-shi Mie-ken 512-8052, JP
Inoue, Tetsuo c/o Kawamura Sangyo Co. Ltd., Yokkaichi-shi Mie-ken 512-8052, JP
(74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

D21H 21/42 → (51) ***B42D 15/00***

D21H 21/48 → (51) ***B42D 15/00***

(51) ***E01B 1/00*** (11) **1 873 308 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05735163.7 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/070044 19.04.2005
(87) WO 2006/111589 2006/43 26.10.2006
(54) • *EISENBAHNSCHIENENSYSTEM AUF BETONPLATTEN UND INSTALLATIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *CONCRETE SLAB RAILROAD TRACK SYSTEM AND METHOD OF INSTALLING SAME*
• *SYSTEME DE VOIES DE CHEMIN DE FER EN PLAQUE BETONNEE ET SON PROCEDE D'INSTALLATION*
(71) Gantry Espanola S.A., Ctra. Asua-Erletxes, Pol. Ind. Izarza, 4-N, E-48150 Sondika, ES
(72) MEAZA GABAY, Juan Francisco, E-48150 SONDIKA, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

E01B 5/00 → (51) ***E01B 7/10***

E01B 7/00 → (51) ***E01B 7/10***

(51) ***E01B 7/10*** ***E01B 7/00*** (11) **1 873 309 A1** ***E01B 5/00***
(25) De (26) De
(21) 07009777.9 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 DE 102006030813
(54) • *Schutzrampe einer Flügelschiene einer Weiche*
• *Protective ramp of a wing rail in points*
• *Rampe de protection d'une patte de lièvre d'un aiguillage*
(71) DB Netz AG, Theodor-Heuss-Allee 7, 60468 Frankfurt am Main, DE
(72) Zoll, Andreas, 14774 Brandenburg, DE
Sauer, Volkmar, 83026 Rosenheim, DE
Nicklisch, Dirk, 81829 München, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

(51) ***E01B 7/10*** (11) **1 873 310 A2**
(25) De (26) De
(21) 07009778.7 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 DE 102006030812
(54) • *Knickrampe eines Herzstückes einer Weiche*
• *Buckling ramp of the frog in points*
• *Rampe de coude d'un coeur de croisement pour aiguillages*
(71) DB Netz AG, Theodor-Heuss-Allee 7, 60468 Frankfurt am Main, DE
(72) Zoll, Andreas, 14774 Brandenburg, DE
Sauer, Volkmar, 83026 Rosenheim, DE
Nicklisch, Dirk, 81829 München, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

(51) ***E01C 3/00*** ***E01C 15/00*** (11) **1 873 311 A1**
(25) De (26) De
(21) 07010997.0 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 DE 202006010083 U
(54) • *Wegkörper*
• *Road surfacing*
• *Revêtement de chaussée*
(71) Hübner-Lee Ernst Hübner e.K., Gewerbestrasse 1/Schwaighausen, 87752 Holzgünz, DE
(72) Hübner, Ernst, 87752 Holzgünz, DE
(74) Fiener, Josef, et al, Patentanw. J. Fiener et col. Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) ***E01C 11/22*** (11) **1 873 312 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012434.2 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 DE 102006029880
(54) • *Rinnen/Streifenelement*
• *Gutter element*
• *Elément de caniveau*
(71) Schröder, Detlef, Monheimsallee 75, 52062 Aachen, DE
(72) Schröder, Detlef, 52062 Aachen, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

E01C 15/00 → (51) ***E01C 3/00***

(51) ***E01C 19/48*** (11) **1 873 313 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012316.1 (22) 23.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 DE 102006030755
(54) • *Strassenfertiger und Verfahren zum Herstellen eines Banketts in Rückwärtsfahrt*
• *Paver and method for building a hard shoulder in reverse gear*
• *Finisseuse de routes et procédé destiné à la fabrication de cunettes en marche arrière*
(71) MPW Construction Machinery and Industrial Supply GmbH & Co. KG, Rembertstrasse 31, 28203 Bremen, DE
(72) Schwenninger, Dieter, 68766 Hockenheim, DE
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***E01C 19/48*** (11) **1 873 314 A1**
(25) De (26) De
(21) 07109878.4 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 DE 102006031528
(54) • *Verfahren zur Herstellung kompakter Asphaltbefestigungen*
• *Method for producing compact asphalt surfacing*
• *Procédé de fabrication de finis en asphalte compacts*
(71) Matthäi Bauunternehmen GmbH & Co. KG, Bremer Straße 135, 27283 Verden, DE
(72) Keller, Lars, Dipl.-Ing., 27299 Langwedel, DE
(74) Wasiljeff, Johannes M.B., Jabbusch Arendt & Siekmann Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

(51) ***E01F 13/12*** (11) **1 873 315 A1**
(25) En (26) En
(21) 07017697.9 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 12.02.2003 GB 0303119
(54) • *Fahrzeugblockiervorrichtung*
• *Vehicle arresting device*
• *Dispositif d'arrêt pour véhicules*
(71) QINETIQ LIMITED, 85 Buckingham Gate London SW1E 6PD, GB
(72) Lyddon, Christopher James, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
Moody, Julian Glen, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
Woodhouse, Adrian Mark, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
(74) Obee, Robert William, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
(62) 04700723.2 / 1 592 844

---

(51) ***E02F 9/08*** (11) **1 873 316 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111034.0 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006181583
(54) • *Abgasanlage einer Baumaschine*
• *Exhaust structure of construction machine*
• *Structure d'échappement d'une machine de construction*
(71) Kobleco Construction Machinery Co., Ltd., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(72) SAKITANI, Shintaro, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
YONEZAWA, Koji, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E02F 9/08 → (51) ***B62D 25/10***

E02F 9/16 → (51) ***B62D 25/10***

E03C 1/04 → (51) ***A61L 2/00***

---

(51) ***E03C 1/23*** (11) **1 873 317 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 07075500.4 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 NL 1032083
(54) • *Flache Ablaufarmatur*
• *Flat drain*
• *Dispositif d'écoulement plat*
(71) Easy Sanitairy Solutions B.V., Braakstraat 17-19, 7581 EZ Losser, NL
(72) Keizers, Jurgen Hendrik Jozeph, 7582 GH Losser, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E03C 1/304 → (51) ***B08B 9/032***

E03D 9/00 → (51) ***A61M 5/142***

---

(51) ***E03D 9/04*** ***A47K 11/02*** (11) **1 873 318 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06722310.7 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000658 11.04.2006
(87) WO 2006/108356 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 CN 200510034007
18.04.2005 CN 200510034171
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG MENSCHLICHER FÄKALIEN*
• *HUMAN WASTE AUTOMATIC PROCESSOR*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT AUTOMATIQUE DES REJETS HUMAINS*
(71) Liu, Zhenhua, Room 606 6th bldg. 3rd corner Ying Chaiyuan Garden, Yuelu Region, Changsha City Hunan 410016, CN
(72) Liu, Zhenhua, Changsha City Hunan 410016, CN
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***E03D 9/10*** ***B02C 18/00*** ***E03D 11/02*** (11) **1 873 319 A1** ***E03D 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06730938.5 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306990 27.03.2006
(87) WO 2006/104231 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005096504
17.05.2005 JP 2005144704
22.09.2005 JP 2005276367
(54) • *TRAGBARE UNTERSTÜTZTE TOILETTENVORRICHTUNG*
• *PORTABLE FACILITATED TOILET APPARATUS*
• *APPAREIL DE TOILETTES ASSISTEES PORTABLES*
(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) HIRANUMA, Toshio, uo-ku, Tokyo, 1038502, JP
SAKAKIBARA, Kazuhiro, uo-ku, Tokyo, 1038502, JP
HASHIMOTO, Masahiko, uo-ku, Tokyo, 1038502, JP
YAMAGUCHI, Shigenori, uo-ku, Tokyo, 1038502, JP
ISHIDA, Toshiya, uo-ku, Tokyo, 1038502, JP
MURAYAMA, Keijiro, uo-ku, Tokyo, 1038502, JP
SHIOYA, Toshio, uo-ku, Tokyo, 1038502, JP
(74) Turner, James Arthur, D. Young & Co. 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

E03D 11/00 → (51) ***E03D 9/10***

E03D 11/02 → (51) ***E03D 9/10***

---

(51) ***E04B 1/94*** ***E04B 9/00*** (11) **1 873 320 A1** ***E04D 13/16***
(25) En (26) En
(21) 06394013.4 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Abdichtungssystem*
• *A sealing system*
• *Système d'étanchéité*
(71) Kingspan Research and Developments Limited, Dublin Road, Kingscourt, County Cavan, IE
(72) Murtagh, Brendan c/o Kingspan Research and, Kingscourt County Cavan, IE
Flynn, Gregory, Collon County Louth, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

---

(51) ***E04B 7/02*** (11) **1 873 321 A2**
(25) De (26) De
(21) 07010308.0 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 DE 102006029357
(54) • *Bauwerk mit einem, zumindest ein Solarelement aufweisenden Dach*
• *Building with a roof equipped with at least one solar element*
• *Construction dotée d'au moins un élément solaire comprenant un toit*
(71) Assmus, Eckhard, Ortsstrasse 1A, 77866 Rheinau-Holzhausen, DE
(72) Assmus, Eckhard, 77866 Rheinau-Holzhausen, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

E04B 9/00 → (51) ***E04B 1/94***

E04C 3/36 → (51) ***B32B 3/12***

---

(51) ***E04D 13/00*** G01M 3/16 (11) **1 873 322 A2**
(25) De (26) De
(21) 07110992.0 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 DE 102006029746
12.01.2007 DE 102007002613
(54) • *Verfahren und Messsystem zur Kontrolle des Feuchteaufnahme- und Feuchteabgabeverhaltens von Bauwerkselementen*
• *Method and measuring system for checking the humidity absorption and emission of construction elements*
• *Procédé et système de mesure destinés au contrôle du comportement d'absorption et de rejet d'humidité d'éléments de construction*
(71) Neu, Werner, Weishauptstrasse 1a, 80992 München, DE
Altmann, Walter, Birkenstrasse 5, 85414 Kirchdorf, DE
(72) Neu, Werner, 80992 München, DE
Altmann, Walter, 85414 Kirchdorf, DE
(74) Schlief, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

E04D 13/03 → (51) ***E05C 3/08***

---

(51) ***E04D 13/035*** (11) **1 873 323 A1**
(25) En (26) En
(21) 06388046.2 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Hubvorrichtung und Fenster mit solcher Vorrichtung*
• *A lifting device and a window comprising such a lifting device*
• *Dispositif élévateur et fenêtre comprenant un tel dispositif*
(71) VKR Holding A/S, Breeltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) Ryberg, Jesper, 2630 Taastrup, DK
(74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

E04D 13/16 → (51) ***E04B 1/94***

E04D 13/18 → (51) ***H01L 31/042***

(51) ***E04F 11/18*** (11) **1 873 324 A2**
F16B 5/02 ***F16M 11/04***
(25) De (26) De
(21) 07011337.8 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 DE 102006030756
(54) • *Pfostenbeschlag*
• *Post fitting*
• *Ferrure de montant*
(71) Treppenmeister GmbH, Emmingerstrasse 38, 71131 Jettingen, DE
(72) Lammers, Heinz, 71131 Jettingen, DE
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

E04F 13/04 → (51) ***E04F 13/06***

(51) ***E04F 13/06*** (11) **1 873 325 A1**
E04F 13/04 ***E06B 1/24***
(25) En (26) En
(21) 06116250.9 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Putzprofil aus armiertem Putzmörtel*
• *Plastering profile made of reinforced wall plastering material*
• *Profilé en plâtre renforcé pour l'application d'enduit*
(71) Under-Cover, Marnixplaats 5, 2000 Antwerpen, BE
(72) Rottiers, Alex, 2460 Lichtaart, BE
Weyers, Tom, 2280 Grobbendonk, BE
Mees, Stephan, 2600 Berchem, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

(51) ***E04F 13/06*** (11) **1 873 326 A1**
E04F 19/02 ***E04F 19/06***
(25) De (26) De
(21) 07033503.9 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 AT 10972006
(54) • *Profilsystem zur Herstellung der Eckausbildung im Trockenbau*
• *Profile system for forming a corner in drywall constructions*
• *Système de profilés pour former un angle dans une construction de second oeuvre*
(71) Kampichler, Werner, Eisenroitherweg 18, 4073 Wilhering, AT
Gstöttenmayr, Stefan, Daliengasse 11, 4552 Wartberg a.d. Krems, AT
(72) Kampichler, Werner, 4073 Wilhering, AT
Gstöttenmayr, Stefan, 4552 Wartberg a.d. Krems, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) ***E04F 15/02*** (11) **1 873 327 A1**
(25) De (26) De
(21) 07011924.3 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 DE 102006029796
(54) • *Belagsplatte und Verfahren zur Verlegung eines fugenlosen Belags*
• *Tile and method for laying tiles seamlessly*
• *Plaque de recouvrement et méthode pour la pose de plaques sans joint*
(71) Rundmund-Dingslaken, Ruth, Bocholder Esch 9, 48683 Ahaus-Alstätte, DE
(72) Rundmund-Dingslaken, Ruth, 48683 Ahaus-Alstätte, DE
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Kollegen Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

E04F 19/02 → (51) ***E04F 13/06***

E04F 19/06 → (51) ***E04F 13/06***

E04F 21/20 → (51) ***A47G 27/04***

E04G 1/22 → (51) ***B66F 11/04***

(51) ***E04G 21/04*** (11) **1 873 328 A2**
G01M 5/00
(25) En (26) En
(21) 07012356.7 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 IT MI20061249
(54) • *Prüfstand für Verteilerarme zum Verteilen von Beton und Prüfverfahren zum Prüfen eines Verteilerarms*
• *Test bed for distributing arms for distributing concrete and test method for testing such distributing arms*
• *Banc d'essai pour bras de distributeur de béton, et procédé de test pour tester de tels bras*
(71) Cifa S.P.A., Via Stati Uniti d'America 26, 20030 Senago, Milano, IT
(72) Cipolla, Davide, 22070 Intimiano (CO), IT
Pirri, Nicola, 20146 Milano, IT
Cortellini, Mauro, 20089 Rozzano (MI), IT
Resta, Ferruccio, 20123 Milano, IT
Tosi, Alessandro, 20146 Milano, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S. r.l. Via Vincenzo Monti 8, I-20123 Milano, IT

(51) ***E04H 4/08*** (11) **1 873 329 A2**
A61H 33/00
(25) Cs (26) En
(21) 07466015.0 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 CZ 20060416
(54) • *Whirlpool*
• *Whirlpool*
• *Whirlpool*
(71) USSPA, S.R.O., Dolni Dobrouc 384, 561 02 Dolni Dobrouc, CZ
(72) Kolar, Petr, Dolni Dobrouc, 561 02, CZ
(74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

(51) ***E04H 4/14*** (11) **1 873 330 A2**
(25) En (26) En
(21) 07380191.2 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 ES 200601560
(54) • *Auskleidung für Schwimmbecken*
• *Lining for swimming pools*
• *Revêtement pour bassins de natation*
(71) Torrente Industrial S.L., Buitrera, s/n° - Poligono Industrial, 46180 Benaguasil (Valencia), ES
(72) Aguilar De Kegel, Dimas, 46180 Benaguasil (Valencia), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

E04H 12/10 → (51) ***B66C 23/28***

(51) ***E04H 12/12*** (11) **1 873 331 A2**
(25) De (26) De
(21) 07011645.4 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 DE 102006030400
(54) • *Freileitungsmast aus Schleuderbeton*
• *Overhead circuit pylon made of spun concrete*
• *Pylône de ligne électrique aérienne en béton centrifugé*
(71) Pfleiderer Europoles GmbH & Co. KG, Ingolstädter Strasse 51, 92318 Neumarkt, DE
(72) Bauer, Lutz, 91096 Möhrendorf, DE
Lieb, Helmut, 92318 Neumarkt, DE
Volland, Fritz, 92355 Velburg, DE
Dittmar, Frank, 92318 Neumarkt, DE
(74) Blaumeier, Jörg, LINDNER I BLAUMEIER Patent- und Rechtsanwälte Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***E04H 12/34*** (11) **1 873 332 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013265.1 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für das Aufrichten eines Turmsegments*
• *Tool and method for erecting a tower segment*
• *Outil et procédé pour ériger un segment de tour*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Petersen, Svend, Erik, 6700 Esbjerg, DK

(51) ***E05B 19/10*** (11) **1 873 333 A2**
(25) De (26) De
(21) 07010554.9 (22) 26.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 DE 102006029487
(54) • *Mehrteiliger Schlüssel*
• *Multi-part key*
• *Clé en plusieurs parties*
(71) Kaba Mauer GmbH, Frankenstrasse 8-12, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Schmidt, Thomas, 46348 Raesfeld, DE
(74) Schulte, Jens Michael, Schulte & Schulte Patentanwälte Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

(51) ***E05B 47/06*** (11) **1 873 334 A2**
B66B 13/16
(25) De (26) De
(21) 07011894.8 (22) 18.06.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 DE 202006010217 U
(54) • *Türverschluss*
• *Door lock*
• *Serrure de porte*
(71) Hans & Jos. Kronenberg GmbH, Kurt-Schumacher-Strasse 1, 51427 Bergisch Gladbach, DE
(72) Schulz, Michael, 51503 Rösrath, DE
(74) Gudat, Axel, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***E05B 65/12*** (11) **1 873 335 A2**
E05B 47/00 E05B 65/20
(25) En (26) En
(21) 07252456.4 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 GB 0612879
(54) • *Elektrische Schaltungsanordnung*
• *Electrical circuit arrangement*
• *Agencement de circuit électrique*
(71) Meritor Technology, Inc., 2135 West Maple Road, Troy MI 48084, US
(72) Spurr, Nigel V., Shirley Solihull, B90 2PS, GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***E05C 3/08*** (11) **1 873 336 A1**
E05D 5/14 ***E04D 13/03***
(25) En (26) En
(21) 07111047.2 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 DK 200600857
(54) • *Verschlussanordnung für ein Entlüftungsfenster*
• *A locking assembly for a ventilating window*
• *Dispositif de verrouillage d'un ouvrant de ventilation*
(71) VKR Holding A/S, Breeltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) Westh, Kristian Mossin, 2950, Vedbaek, DK
(74) Rohde, Vibeke Warberg, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, DK-1316 Copenhagen K, DK

---

(51) ***E05C 19/00*** (11) **1 873 337 A2**
(25) De (26) De
(21) 07011638.9 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 DE 102006029822
(54) • *Vorrichtung zum Sichern von Baustellentüren gegen unrechtsmässiges Eindringen in Gebäude*
• *Device for securing construction site gates against illegal access to buildings*
• *Dispositif destiné à la sécurisation de portes de chantier contre les intrusions non autorisées dans des bâtiments*
(71) Imhof, Klaus, Wiesenstrasse 2a, 57526 Kirburg, DE
Reinhardt, Dietmar, Ahornweg 15, 57520 Neunkhausen, DE
(72) Imhof, Klaus, 57526 Kirburg, DE
Reinhardt, Dietmar, 57520 Neunkhausen, DE
(74) Pürckhauer, Rolf, Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

E05D 5/14 → (51) ***E05C 3/08***

---

(51) ***E05D 15/06*** (11) **1 873 338 A2**
(25) De (26) De
(21) 07111112.4 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 DE 102006030397
(54) • *Rollenwagen*
• *Roller trolley*
• *Chariot à rouleaux*
(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) Habicht, Olaf, 8413, Neftenbach, CH
Holzer, Klaus, 71292, Friolzheim, DE
Gottschalk, Klaus, 71229, Leonberg, DE

---

(51) ***E05D 15/06*** (11) **1 873 339 A2**
(25) De (26) De
(21) 07111113.2 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 DE 102006030396
(54) • *Türanlage*
• *Door system*
• *Installation de porte*
(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) Habicht, Olaf, 8413, Neftenbach, CH
Holzer, Klaus, 71292, Friolzheim, DE
Gottschalk, Klaus, 71229, Leonberg, DE

---

(51) ***E05D 15/06*** (11) **1 873 340 A2**
(25) De (26) De
(21) 07111114.0 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 DE 102006030395
(54) • *Türanlage*
• *Door system*
• *Installation de porte*
(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) Habicht, Olaf, 8413, Neftenbach, CH
Holzer, Klaus, 71292, Friolzheim, DE
Gottschalk, Klaus, 71229, Leonberg, DE

---

(51) ***E05D 15/06*** (11) **1 873 341 A1**
(25) De (26) De
(21) 07450112.3 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 AT 4722006 U
(54) • *Aufhängung eines Paneels eines Seitensektionaltores*
• *Mounting bracket for a panel of a sectional gate*
• *Suspension d'un panneau d'une porte sectionnelle*
(71) Guttomat Sektionaltore GmbH, Wiener Strasse 58, 7540 Güssing, AT
(72) Kozar, Peter, 8350 Hohenbrugg 37, AT
Pallisch, Jürgen, 7534 Olbendorf, AT
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG, Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

---

(51) ***E05F 1/08*** (11) **1 873 342 A1**
E06B 3/46
(25) En (26) En
(21) 07009669.8 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 IT TV20060115
(54) • *Gegenrahmen für eine Tapetenschiebetür mit selbstschließender Vorrichtung*
• *Counterframe for a concealed sliding door with self-closing device*
• *Dormant pour porte coulissante dissimulée doté d'un dispositif à autofermeture*
(71) ECLISSE SRL, Via Sernaglia, 76, 31053 Pieve di Soligo TV, IT
(72) De Faveri, Luigi, 31020 Refrontolo (TV), IT
(74) Massa, Patrizia, D'Agostini Group S.r.l Contrà Santa Barbara, 33, 36100 Vicenza, IT

E06B 1/24 → (51) ***E04F 13/06***

---

(51) ***E06B 1/70*** (11) **1 873 343 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012407.8 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 DE 102006029353
(54) • *Behindertengerechte und teilversenkbare Türschwelle*
• *Handicapped accessible and partly lowerable threshold*
• *Seuil de porte partiellement escamotable pour handicapés*
(71) THYSSEN POLYMER GMBH, Bayerwaldstrasse 18, 94327 Bogen, DE
(72) Fischer, Christian, 94336 Hunderdorf, DE
Knepper, Elmar, 94327 Bogen, DE
Freis, Marc, 94327 Bogen, DE
Fraundorfer, Markus, 94428 Eichendorf, DE

E06B 3/46 → (51) ***E05F 1/08***

E06B 3/54 → (51) ***F16B 12/20***

---

(51) ***E06B 3/56*** (11) **1 873 344 A1**
(25) De (26) De
(21) 06116466.1 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Mittels Silikon agedichtete Verklebung*
• *Silicone sealed bonding*
• *Agglutination étanchée par silicone*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Bankwitz, Uwe, 8162, Steinmaur, CH
Müller, Ulli, 8954, Geroldswil, CH
(74) Mäder, Annette, Sika Technology AG Geschäftsstelle Zürich Tüffenwies 16 Postfach, CH-8048 Zürich, CH

---

(51) ***E06B 7/086*** (11) **1 873 345 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116363.0 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum motorischen Rotation von Lamellen einer Jalousie*
• *Method and Device to Motorize Bladeset Rotation Angle of Shutter*
• *Méthode et dispositif pour motoriser la rotation des lamelles d'un volet à lamelles*
(71) Nien Made Enterprise Co., Ltd., 19F-1, No. 236, Sec.2, Wuchiuan W. Rd., Nantun District, Taichung City, TW
(72) NIEN, Keng-Hao, Taichung City, TW
HUANG, Shih-Hsien, Hsinchu City, TW
HSU, Hong-Yang, Hsinchu County, TW
WU, Ching-Tsung, Hsinchu City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***E06B 9/52*** (11) **1 873 346 A2**
(25) De (26) De
(21) 07110344.4 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 DE 102006030708
20.09.2006 DE 102006044717
(54) • *Vorrichtung zum Öffnen und Schließen einer Gebäudeöffnung*
• *Device for opening and closing an opening in a building*
• *Dispositif destiné à l'ouverture et la fermeture d'une ouverture de bâtiment*
(71) tesa AG, Kst. 9500 - Bf.645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Schröder, Andreas, 22547, Hamburg, DE
Junghans, Andreas, 22457, Hamburg, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.

E06B 9/58 → (51) ***E06B 9/92***

E06B 9/74 → (51) ***E06B 9/78***

---

(51) ***E06B 9/78*** (11) **1 873 347 A1**
E06B 9/74
(25) Es (26) En
(21) 06743401.9 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000119 13.03.2006
(87) WO 2007/000478 2007/01 04.01.2007
(30) 04.04.2005 ES 200500764
27.07.2005 ES 200501842
(54) • *ROLLO*
• *ROLLER BLIND*
• *STORE A ENROULEMENT*
(71) Auria Pérez, Agustin, Av. Isidro marti, 24, 08950 Esplugas de Llobregat Barcelona, ES
Lansac Aquilué, Eloysa, Av. Isidro Marti, 24, 08950 Esplugas de Llobregat Barcelona, ES
Auria Lansac, Isabel, Av. Isidro Marti, 24, 08950 Esplugas de Llobregat Barcelona, ES
(72) Auria Pérez, Agustin, 08950 Esplugas de Llobregat Barcelona, ES
Lansac Aquilué, Eloysa, 08950 Esplugas de Llobregat Barcelona, ES
Auria Lansac, Isabel, 08950 Esplugas de Llobregat Barcelona, ES
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***E06B 9/92*** (11) **1 873 348 A2**
E06B 9/58
(25) Es (26) En
(21) 07381030.1 (22) 09.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 ES 200601502 U
26.06.2006 ES 200601503 U
26.06.2006 ES 200601504 U
(54) • *Jalousie mit zusammenklappbaren Führungen*
• *Blind with folding guides*
• *Volet avec guide de pliage*
(71) Asensi Alonso, Luis Francisco, Cami Nou 98, Benetuser 46910, ES
Borderia Alonso, Carmen, Avenida Camí Nou 98, 46910 Benetuser, ES
(72) Asensi Alonso, Luis Francisco, Benetuser 46910, ES
Borderia Alonso, Carmen, 46910 Benetuser, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

E21B 19/15 → (51) ***B66F 11/04***

E21B 23/01 → (51) ***E21B 43/12***

---

(51) ***E21B 43/12*** (11) **1 873 349 A1**
E21B 23/01 ***F04B 47/00***
(25) En (26) En
(21) 06013577.9 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Hin- und hergehende Pumpenanordnung und Verfahren mit hohlen Pumpengestänge und ohne Förderrohrstrang*
• *Reciprocating pumping assembly and method with hollow sucker rods and no production tubing*
• *Mécanisme alternatif d'entraînement pour ensemble de pompage de puits et procédé utilisant tiges de pompage sans tubage de production*
(71) YPF Sociedad Anonima, Av. Roque Saenz Pena 777 C1035AAC Buenos Aires, AR
(72) Ruggeri, Jorge, C1035AAC Buenos Aires, AR
Bianchetti, Omar, C1035AAC Buenos Aires, AR
Scaramuzza, José L., C1035AAC Buenos Aires, AR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

---

(51) ***F01C 1/02*** (11) **1 873 350 A1**
F01C 13/04 ***F01C 19/08***
F04C 18/02 ***F04C 23/02***
F25B 1/00 ***F25B 1/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06712386.9 (22) 26.01.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/301204 26.01.2006
(87) WO 2006/103821 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005094705
(54) • *EXPANSIONSMASCHINE DER SPIRALBAUART*
• *SCROLL EXPANDER*
• *DETENDEUR DU TYPE A SPIRALES*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KAKUDA, Masayuki, uchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310, JP
SEKIYA, Shin, uchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310, JP
KODA, Toshihide, uchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310, JP
SUGIHARA, Masahiro, Hyogo, 6570011, JP
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***F01C 1/16*** (11) **1 873 351 A2**
F04C 18/16 ***F04C 18/08***
(25) En (26) En
(21) 07020613.1 (22) 21.12.2000
(84) DE FR GB IT SE
(30) 30.06.2000 US 607764
(54) • *Schraubmaschine*
• *Screw machine*
• *Machine à vis*
(71) Carrier Corporation, Carrier World Headquarters One Carrier Place P.O. Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 00988260.6 / 1 301 714

F01C 1/16 → (51) ***F04C 18/16***

---

(51) ***F01C 1/22*** (11) **1 873 352 A1**
F01C 11/00 ***F01C 13/00***
(25) De (26) De
(21) 07106906.6 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 DE 102006030796
(54) • *Aufladeeinrichtung für Verbrennungskraftmaschinen*
• *Charging device for combustion engines*
• *Dispositif de chargement pour moteurs à combustion interne*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Tafel, Stephan, 70825, Korntal-Muenchingen, DE
Rauscher, Martin, 71636, Ludwigsburg, DE
Zink, Matthias, 70182, Stuttgart, DE

F01C 11/00 → (51) ***F01C 1/22***

F01C 13/00 → (51) ***F01C 1/22***

F01C 13/04 → (51) ***F01C 1/02***

F01C 19/08 → (51) ***F01C 1/02***

---

(51) ***F01D 5/00*** (11) **1 873 353 A2**
F01D 5/18
(25) En (26) En
(21) 07252606.4 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 US 477293
(54) • *Lochform mit hoher Abdeckungskühlung*
• *High coverage cooling hole shape*
• *Forme de trou de refroidissement à forte couverture*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Kohli, Atul, Tolland, CT 06084, US
Doll, Stephen D., Portland, CT 06480, US
Staubach, Joseph B., Colchester, CT 06415, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/02 → (51) ***F01D 5/28***

F01D 5/04 → (51) ***F01D 5/28***

(51) ***F01D 5/18*** (11) **1 873 354 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252554.6 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2006 US 473894
(54) • *Vorderkantenkühlung über Chevron-Streifen*
• *Leading edge cooling using chevron trip strips*
• *Refroidissement du bord d'attaque utilisant des bandes à chevrons*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Levine, Jeffrey R., Vernon, Connecticut 06066, US
Kaufman, Eleanor, Cromwell, Connecticut 06416, US
Abdel-Messeh, William, Middletown, Connecticut 06457, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/18 → (51) ***F01D 5/00***

(51) ***F01D 5/22*** (11) **1 873 355 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013266.9 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Turbinenschaufel*
• *Turbine rotor blade*
• *Aube de turbine*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Howell, Robert, LN6 OSU Lincoln, GB

(51) ***F01D 5/28*** ***F01D 25/00*** ***F01D 5/02*** (11) **1 873 356 A1** ***F01D 5/04*** ***B32B 15/01***
(25) De (26) De
(21) 06013666.0 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Welle für eine Strömungsmaschine und Verfahren zur Herstellung einer Welle*
• *Shaft for turbomachine and process for manufacturing*
• *Arbre d'une turbomachine et procédé de fabrication*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kern, Torsten-Ulf, Dr., 46485 Wesel, DE
Wieghardt, Kai, Dr., 44869 Bochum, DE

F01D 5/30 → (51) ***F04D 29/32***

(51) ***F01D 11/04*** (11) **1 873 357 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251653.7 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 480267
(54) • *Flüssigkeitsversorgungssystem für Dichtungen*
• *Flow Delivery System for Seals*
• *Système d'alimentation en fluide pour joints*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Hendricks, Gavin, Manchester,CT 06040, US
Plante, Kevin M., Coventry, CT 06238, US
Dahl, Nils G, Stonington, CT 06378, US
Wu, Charles C., Glastonbury, CT 06033, US
Loconto, Christopher J., Charlton, Massachusetts 01507, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F01D 15/10*** ***F01D 19/00*** ***F01D 25/20*** (11) **1 873 358 A2** ***F01D 21/00*** ***F02C 7/06***
(25) En (26) En
(21) 07252468.9 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 US 425012
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Autorotation eines Gasturbinentriebwerks*
• *Apparatus and method for controlling gas turbine engine windmilling*
• *Appareil et procédé de contrôle d'autorotation d'une turbine à gaz.*
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil QC J4G 1A1, CA
(72) Dooley, Kevin Allan, Mississauga Ontario L5C 2R6, CA
Savage, William J.K., Milton Ontario L9T 4C1, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 19/00 → (51) ***F01D 15/10***

F01D 21/00 → (51) ***F01D 15/10***

F01D 25/00 → (51) ***F01D 5/28***

F01D 25/20 → (51) ***F01D 15/10***

(51) ***F01D 25/22*** ***F02C 7/32*** (11) **1 873 359 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111276.7 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 479791
(54) • *Vorgespannte Luftfilmgleitringdichtung mit reduzierter Leckage im Fall eines Gehäusebruchs für Hilfsaggregatsgetriebe, deren Schmierung gemeinsam mit dem Triebwerk erfolgt*
• *Biased air film riding seal with reduced leakage in event of housing breach for shared engine lubrication accessory gearboxes*
• *Joint d'étanchéité de film d'air comprenant une fuite réduite en cas de rupture du carter d' une boîte d'engrenage d'équipement auxiliaire partageant la lubrification avec le moteur*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Giesler, William L., Phoenix, AZ 85044, US
Hwang, Mingfong F., Phoenix, AZ 85045, US
Pardini, Ronald J., Chandler, AZ 85226, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***F01K 13/02*** ***F01K 23/00*** (11) **1 873 360 A1** ***F01K 23/18***
(25) De (26) De
(21) 06013663.7 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Kraftwerksanlage*
• *Power plant*
• *Centrale électrique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hofmann, Daniel, Dr., 91080 Uttenreuth, DE

(51) ***F01K 21/06*** ***F22D 11/00*** (11) **1 873 361 A1** ***C02F 1/42***
(25) De (26) De
(21) 06013354.3 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Messvorrichtung für Reinheitsmessungen eines Medienkreislaufs eines Kraftwerks und Verfahren zum Betreiben der Messvorrichtung*
• *Measuring device for measuring the purity of a working fluid circuit of a power plant and method for operating the measuring device*
• *Dispositif de mesure pour mesurer la pureté d'un circuit d'un fluid de travail d'une centrale et procédé d'opération du dispositif de mesure*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Rziha, Michael, 91054 Erlangen, DE

F01K 23/00 → (51) ***F01K 13/02***

F01K 23/18 → (51) ***F01K 13/02***

(51) ***F01L 13/00*** (11) **1 873 362 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103921.8 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 JP 2006177356
(54) • *Variabler Ventilmechanismus*
• *Variable valve mechanism*
• *Mécanisme de soupape variable*
(71) Otics Corporation, 10 Hamadashimo, Nakabata-cho, 444-0392 Aichi Nishio-shi, JP
(72) Sugiura, Akira, Nishio-shi Aichi 444-0392, JP
Niwa, Tetsuya, Nishio-shi Aichi 444-0392, JP
Yamamoto, Tamotsu, Nishio-shi Aichi 444-0392, JP
Kitagawa, Katsutoshi, Nishio-shi Aichi 444-0392, JP

Hirano, Tomiyasu, Nishio-shi Aichi 444-0392, JP
Miyoshi, Tomoki, Nishio-shi Aichi 444-0392, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F01M 1/16*** (11) **1 873 363 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075612.7 (22) 03.04.2003
(84) DE FR
(30) 03.04.2002 US 369829 P
03.04.2003 US 406575
(54) • *Pumpe mit variabler Förderleistung und Steuerung dafür*
• *Variable displacement pump and control therefor*
• *Pompe à cylindrée variable et son contrôle*
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Hunter, Douglas, Troy, MI 48085, US
Koenig, Dennis, Hartland, MI 48353, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
(62) 03252133.8 / 1 350 930

---

(51) ***F01N 1/02*** ***F02M 35/12*** (11) **1 873 364 A1** ***F02B 33/44***
(25) De (26) De
(21) 06405278.0 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Schalldämpfer*
• *Silencer*
• *Silencieux*
(71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
(72) Kudernatsch, Günter, 5312 Döttingen, CH
Feld, Heinz-Jürgen, 5524 Niederwil, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

---

(51) ***F01N 3/023*** ***F01N 3/08*** ***F02D 41/02*** (11) **1 873 365 A1** ***F01N 9/00***
(25) De (26) De
(21) 07110651.2 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 DE 102006029211
(54) • *Verfahren zur kombinierten Regeneration eines Partikelfilters und Entschwefelung eines Speicherkatalysators*
• *Method for combined regeneration of a particulate filter and desulphurisation of a storage catalyst*
• *Procédé destiné à la régénération combinée d'un filtre à particules et de la désulfurisation d'un catalyseur de stockage*
(71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Yacoub, Yasser Mohammed Sayed, 50858, Köln, DE
(74) Dörfler, Thomas, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

---

(51) ***F01N 3/023*** ***F01N 9/00*** (11) **1 873 366 A1** ***F02B 37/007***
(25) En (26) En
(21) 07270031.3 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 GB 0612394
(54) • *Steuerstrategie für turboaufgeladene Dieselmotoren*
• *Control strategy for turbocharged diesel engines*
• *Stratégie de contrôle pour moteurs diesel suralimentés par turbocompresseur*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 800 Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Newman, Philip James, Bishop's Itchington Warwickshire, CV47 2PY, GB
(74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, Land Rover, Patent Department 53G16/4, Banbury Road, Gaydon, Warwick CV35 0RR, GB

F01N 3/035 → (51) ***F01N 3/08***

---

(51) ***F01N 3/08*** ***B01D 53/94*** ***F01N 3/20*** (11) **1 873 367 A1** ***F01N 3/035***
(25) De (26) De
(21) 06116032.1 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine mit einem Vier-Wege-Katalysator*
• *Method for operating a combustion engine having a four-way catalyst*
• *Procédé de fonctionnement de moteur à combustion avec catalyseur à quatre voies*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Balenovic, Mario, 5645 KT, Eindhoven, AN
Carberry, Brendan, 52074, Aachen, DE
Dubkov, Alexei, 52064, Aachen, DE
Harmsen, Jan, 6369 BX, Simpelveld, NL
Schneider, Matthew, 52064, Aachen, DE
Yacoub, Yasser Mohammed Sayed, 50858, Köln, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/023***

F01N 3/08 → (51) ***F02D 41/04***

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 3/20 → (51) ***F02D 41/04***

F01N 3/24 → (51) ***F02D 41/04***

F01N 3/28 → (51) ***F02D 41/04***

---

(51) ***F01N 7/18*** ***F16L 9/06*** ***F16L 23/04*** ***F16L 33/26*** (11) **1 873 368 A2** ***F16L 11/15*** ***F16L 27/11***
(25) De (26) De
(21) 07009111.1 (22) 05.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 DE 202006010145 U
(54) • *Flexibles Metallrohr und Dichtring*
• *Flexible metal tube and sealing ring*
• *Tuyau métallique flexible et anneau d'étanchéité*
(71) Witzenmann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
(72) Bessler, Frank, 75446 Wiernsheim, DE
Drouart, Nicolas, 75175 Pforzheim, DE
Foitzik, Peter, 75242 Schellbronn, DE
Gukelberger, Marc, 76275 Ettlingen, DE
(74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

---

(51) ***F01N 9/00*** ***F02D 41/02*** (11) **1 873 369 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425447.7 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Regeneration eines Dieselpartikelfilters*
• *Regeneration of a diesel particulate filter*
• *Régénération d'un filtre à particules diesel*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 - Orbassano (Torino), IT
(72) Gioannini, Alberto, Strada Torino, 50 10043 Orbassano, IT
Bechis, Francesco, Strada Torino, 50 10043 Orbassano, IT
Tonetti, Marco, Strada Torino, 50 10043 Orbassano, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F01N 9/00 → (51) ***F01N 3/023***

---

(51) ***F01P 11/16*** (11) **1 873 370 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07110442.6 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 FR 0652714
(54) • *Kühlmittelkreislauf eines Kraftfahrzeugmotors, der ein Rohr zur Flüssigkeitszirkulation für einen Temperaturmessfühler umfasst*
• *Cooling circuit of an automobile engine comprising a liquid circulation pipe for a temperature sensor*
• *Circuit de refroidissement d'un moteur de véhicule automobile comprenant un tube de circulation de liquide pour une sonde de température*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gizy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) Le Lievre, Armel, 78360, Montesson, FR
(74) Allain, Laurent, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

---

(51) ***F02B 27/02*** ***F02M 35/10*** ***F02M 35/116*** (11) **1 873 371 A1** ***F02M 35/104***
(25) Ja (26) En
(21) 06732344.4 (22) 19.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/308688 19.04.2006
(87) WO 2006/112545 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 JP 2005122432
(54) • *VARIABLE EINLASSVORRICHTUNG*
• *VARIABLE INTAKE DEVICE*
• *DISPOSITIF D ADMISSION VARIABLE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) KITADANI, Hironori, Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
ABE, Kazuyoshi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
SASAKI, Chiemi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02B 33/44 → (51) ***F01N 1/02***

F02B 37/007 → (51) ***F01N 3/023***

(51) ***F02B 37/22*** (11) **1 873 372 A1**
(25) De (26) De
(21) 07106926.4 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 DE 102006029370
(54) • *Verfahren zur Steigerung des Ladedruckaufbaus bei aufgeladenen Verbrennungskraftmaschinen*
• *Method for increasing the boost pressure in charged combustion machines*
• *Procédé d'augmentation de la pression de chargement pour moteurs à combustion internes chargés*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Laubender, Jochen, 70439, Stuttgart, DE

F02B 61/02 → (51) ***B62M 7/12***

(51) ***F02B 61/04*** (11) **1 873 373 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012395.5 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006182268
30.06.2006 JP 2006182269
30.06.2006 JP 2006182270
30.06.2006 JP 2006182271
(54) • *Schiffsantriebsmaschine mit Antriebswelle*
• *Marine propulsion machine having drive shaft*
• *Machine à propulsion marine comportant un arbre de transmission*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Ide, Shinichi, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Kubota, Mitsuaki, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Akiyama, Masahiro, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***F02B 61/04*** (11) **1 873 374 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012396.3 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006182268
30.06.2006 JP 2006182269
30.06.2006 JP 2006182270
30.06.2006 JP 2006182271
(54) • *Schiffsantriebsmaschine mit Antriebswelle*
• *Marine propulsion machine having drive shaft*
• *Machine à propulsion marine comportant un arbre de transmission*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Ide, Shinichi, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Kubota, Mitsuaki, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Akiyama, Masahiro, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

F02B 77/13 → (51) ***B60R 13/08***

F02C 7/00 → (51) ***C23C 26/00***

F02C 7/06 → (51) ***F01D 15/10***

(51) ***F02C 7/143*** (11) **1 873 375 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012501.8 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 JP 2006174723
(54) • *Kühlsystem für einen Verdichter einer Gasturbine*
• *Cooling system for a gas turbine compressor*
• *Système de refroidissement d'un compresseur d'une turbine à gaz*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Araki, Hidefumi, Tokyo 100-8220, JP
Shibata, Takanori, Tokyo 100-8220, JP
Hatamiya, Shigeo, Tokyo 100-8220, JP
Tsukamoto, Moriaki, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F02C 7/32 → (51) ***F01D 25/22***

(51) ***F02D 9/10*** (11) **1 873 376 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012580.2 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 JP 2006177928
(54) • *Ansaugluftsteuerungsventile*
• *Intake air control valves*
• *Vannes de contrôle d'admission d'air*
(71) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Kyowa-cho 2-chome Obu-shi, Aichi-ken, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Isogai, Tomiharu, Obu-shi Aichi-ken, JP
Nakamura, Takuji, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys "Patenta" Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***F02D 13/02*** (11) **1 873 377 A2**
(25) En (26) En
(21) 06116190.7 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verbrennungsmotor mit variablem Ventilerhebungsprofilsystem und Verfahren zum Steuern der Ventilerhebungsprofilumstellung*
• *An internal combustion engine comprising a variable valve lift profile system and a method for controlling valve lift profile shifting*
• *Moteur à combustion interne comportant un système de profil de levée de soupape variable et procédé de commande de commutation du profil de levée de soupape*
(71) Ford Global Technologies, LLC, 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Litorell, Martin, SE-414 59 GÖTEBORG, SE
Lyngfelt, Thomas, SE-424 70 OLOFSTORP, SE
(74) Holmberg, Magnus, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) ***F02D 19/06*** ***F02D 19/08*** (11) **1 873 378 A1** ***F02D 41/00***
(25) De (26) De
(21) 06116076.8 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Kraftstoffsorte eines in einem Kraftstoffversorgungssystem einer Brennkraftmaschine befindlichen Kraftstoffes und Kraftstoffversorgungssystem zur Durchführung eines derartigen Verfahrens*
• *Method of determinig the type of fuel used in the fuels system of an internal combustion engine and fuel system for performing the method*
• *Procédé de determination de la qualité d'un combustible utilisé dans un système d'alimentation d'un moteur à combustion interne et système d'alimentation pour l'esecution du procèdè.*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Kramer, Ulrich, Dr., 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) ***F02D 19/06*** (11) **1 873 379 A2**
(25) De (26) De
(21) 07010588.7 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.07.2006 DE 102006030495
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer sowohl mit Gas als auch Benzin befeuerten Brennkraftmaschine*
• *Method for operating an internal combustion engine fuelled with gas and petrol*
• *Procédé de fonctionnement d'un moteur à combustion interne mis à feu aussi bien par gaz que par essence*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Pott, Ekkehard, 38518 Gifhorn, DE
Fladung, Oliver, 38122 Braunschweig, DE
Theobald, Jörg, 38165 Lehre, DE
Schweizer, Marc-Jochen, 38106 Braunschweig, DE

F02D 19/08 → (51) ***F02D 19/06***

(51) ***F02D 31/00*** ***F02D 41/02*** (11) **1 873 380 A2** ***F02P 5/15***
(25) En (26) En
(21) 07110927.6 (22) 25.06.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 JP 2006174789
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines Ottomotors*
• *Control device and control method for spark-ignited internal-combustion engine*
• *Dispositif et procédé de commande pour moteur à combustion interne à allumage commandé*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) TAKAHASHI, Tomohiko, c/o Nissan Technical Center, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

F02D 41/00 → (51) ***F02D 19/06***

F02D 41/02 → (51) ***F01N 3/023***

F02D 41/02 → (51) ***F01N 9/00***

F02D 41/02 → (51) ***F02D 31/00***

(51) ***F02D 41/04 F01N 3/20 F01N 3/08*** (11) **1 873 381 A1** ***F01N 3/24 F01N 3/28***
(25) Ja (26) En
(21) 06732139.8 (22) 20.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/308281 20.04.2006
(87) WO 2006/115158 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 JP 2005123475
(54) • *ABGASREINIGUNGSVERFAHREN UND REINIGER*
• *EXHAUST GAS PURIFYING METHOD AND PURIFIER*
• *MÉTHODE DE PURIFICATION DE GAZ D ÉCHAPPEMENT ET PURIFICATEUR*
(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) GABE, Masashi c/o Isuzu Motors Limited, Kanagawa 2528501, JP
NAGAOKA, Daiji c/o Isuzu Motors Limited, Kanagawa 2528501, JP
(74) Seiffert, Klaus, Patentanwälte Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(51) ***F02D 41/38 F02M 59/20 F02M 63/02*** (11) **1 873 382 A2** ***F02M 59/36 F04B 49/24***
(25) En (26) En
(21) 07020427.6 (22) 20.06.2002
(84) DE FR IT
(54) • *Steuervorrichtung für Hochdruckkraftstoffpumpe von Verbrennungsmotor*
• *Control device of high-pressure fuel pump of internal combustion engine*
• *Dispositif de commande de pompe à carburant haute pression de moteur à combustion interne*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Okamoto, Takashi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
Yamada, Hiroyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
Shimada, Kousaku, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
Matsufuji, Koji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 02741215.4 / 1 533 516

(51) ***F02D 45/00*** (11) **1 873 383 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06732342.8 (22) 19.04.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/308686 19.04.2006
(87) WO 2006/112544 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 JP 2005122962
(54) • *ZÜNDAUSFALLERFASSUNGSVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *MISFIRE DETECTION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE DEFAUT D' ALLUMAGE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi., Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KATAYAMA, Akihiro, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F02F 7/00*** (11) **1 873 384 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111239.5 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006180779
(54) • *Vorderteilkonstruktion eines Motors*
• *Engine front structure*
• *Structure avant de moteur*
(71) Mazda Motor Corporation, Intellectual Property Department 3-1 Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-91, JP
(72) Matsuura, Hirokazu, c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima, JP
(74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE

F02F 7/00 → (51) ***B22D 18/04***

F02F 11/00 → (51) ***F16J 15/10***

(51) ***F02K 1/04*** (11) **1 873 385 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07110966.4 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 FR 0652641
(54) • *Abgasendstück zur Führung eines Gasstroms stromab einer Turbine*
• *Exhaust cone for channeling a gas stream downstream of a turbine*
• *Cone d'échappement pour la canalisation d'une veine de gaz à l'aval d'une turbine*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Blanchard, Stéphane, 77590 Chartrettes, FR
Cameriano, Laurent, 77210 Avon, FR
Dakowski, Mathieu, 94370 Sucy En Brie, FR
Page, Alain, 91230 Montgeron, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F02K 1/06 F02K 1/12*** (11) **1 873 386 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252550.4 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 US 478009
(54) • *Lüftervariable Bereichsdüse für die Lüftungsgondel eines Gasturbinenmotors*
• *Fan variable area nozzle for a gas turbine engine fan nacelle*
• *Buse à fente variable pour nacelle de ventilateur de moteur à turbine à gaz*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Hanson, Russell B., Jupiter, FL 33478, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F02K 1/12 F02K 3/10*** (11) **1 873 387 A2**
(25) En (26) En
(21) 07106768.0 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 US 478246
(54) • *Brennstoffabschirmung für einen Flammenhalter mit Absaugung*
• *Purged flameholder fuel shield*
• *Écran de carburant pour stabilisateur de flamme*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Mayer, Jeffrey Carl, Swampscott, MA 01907, US
Roberts, Brian Benscoter, Malden, MA 02148, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02K 1/12 → (51) ***F02K 1/06***

(51) ***F02K 1/38*** (11) **1 873 388 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07109795.0 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 FR 0652644
(54) • *Haube eines Strahltriebwerks mit dreieckigen Mitteln mit zwei Scheitelpunkten zur Schalldämpfung*
• *Turbomachine cowl having noise suppression triangular tabs with double crests*
• *Capot pour tuyère de turbomachine muni de motifs triangulaires à doubles sommets pour réduire le bruit de jet*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Au, Dax, 94200, IVRY SUR SEINE, FR
BIGOT, Pascal, Moïse, Michel, 77950, MOISENAY, FR
BRIEND, Pierre, 37000, TOURS, FR
LOHEAC, Pierre, Philippe, Marie, 77170, BRIE COMTE ROBERT, FR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F02K 1/38*** (11) **1 873 389 A1**
F02K 1/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 07109797.6 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 FR 0652643
(54) • *Haube für die Düse eines Strahltriebwerk mit schalldämpfenden dreieckigen Zacken mit Wendepunkt*
• *Turbomachine nozzle cowl with triangular noise suppression tabs having an inflexion point*
• *Capot pour tuyère de turbomachine muni de motifs triangulaires à point d'inflexion pour réduire le bruit de jet*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Au, Dax, 94200, Ivry sur Seine, FR
Bigot, Pascal Moïse Michel, 77950 Moisenay, FR
Briend, Pierre, 37000, Tours, FR
Loheac, Pierre, Philippe, Marie, 77170, Brie Comte Robert, FR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02K 1/48 → (51) ***F02K 1/38***

F02K 3/10 → (51) ***F02K 1/12***

F02K 3/105 → (51) ***F23R 3/20***

(51) ***F02K 9/52*** (11) **1 873 390 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252637.9 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 479082
(54) • *Einspritzelement mit Wärmetauscher für ein Raketentriebwerk*
• *Heat exchange injector for use in a rocket engine*
• *Injecteur avec échangeur de chaleur à utiliser dans un moteur de fusée*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Brown, William S., Newbury Park, CA 91320, US
Frey, Richard M., Palmdale, CA 93551, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F02M 35/10*** (11) **1 873 391 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111338.5 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 JP 2006179226
06.06.2007 JP 2007150748
(54) • *Ansaugvorrichtung für einen Verbrennungsmotor*
• *Internal combustion engine intake device*
• *Dispositif d'admission de moteur à combustion interne*
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) Watanabe, Michio, 560-2, Okatsukoku Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Sakai, Yuuki, 560-2, Otsakukoku Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

F02M 35/10 → (51) ***F02B 27/02***

F02M 35/104 → (51) ***F02B 27/02***

F02M 35/116 → (51) ***F02B 27/02***

F02M 35/12 → (51) ***F01N 1/02***

(51) ***F02M 37/00*** (11) **1 873 392 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010194.4 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 KR 20060058644
(54) • *Brennstoffzufuhrsystem zur Verwendung in schweren Baugeräten/Waldmaschinen und sekundärer Brennstofftank dafür*
• *Fuel supply system for use in heavy construction/forest equipment and secondary fuel tank thereof*
• *Système d'alimentation en carburant à utiliser avec un équipement de construction lourde / forestier et réservoir de carburant auxiliaire associé*
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Hwang, Soo Bong, Jangyu-myeon Gimhae-si Kyungsangnam-do, KR
(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***F02M 47/02*** (11) **1 873 393 A1**
F02M 61/10 ***F02M 61/12***
F02M 61/16
(25) De (26) De
(21) 07107391.0 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 DE 102006029392
(54) • *Injektor*
• *Injector*
• *Injecteur*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Magel, Hans-Christoph, 72793, Pfullingen, DE

F02M 59/20 → (51) ***F02D 41/38***

F02M 59/36 → (51) ***F02D 41/38***

F02M 61/10 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 61/12 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 61/16 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 63/02 → (51) ***F02D 41/38***

(51) ***F02N 15/06*** (11) **1 873 394 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07108600.3 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 FR 0652677
(54) • *Anlassvorrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Starter device for combustion engine*
• *Dispositif de démarrage pour moteur thermique*
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boulle, 94046 Créteil, FR
(72) Metral, Jean-Sébastien Valeo Equipements Electriques Motour, 38290 La Verpilliere, FR
(74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, VALEO Systèmes Electriques 2, rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR

F02P 5/15 → (51) ***F02D 31/00***

(51) ***F03D 1/06*** (11) **1 873 395 A1**
F03D 7/04 ***B64C 21/04***
B64C 21/08
(25) De (26) De
(21) 07011077.0 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 16.06.2006 DE 102006028167
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer zumindest einen fluiddynamischen Auftriebskörper aufweisenden Vorrichtung, insbesondere einer Windenergieanlage*
• *Method for operating a device with at least one fluid dynamic uplift device, in particular in a wind farm*
• *Procédé de fonctionnement d'un dispositif comprenant au moins un élément de poussée dynamique liquide, en particulier un éolienne*
(71) Daubner & Stommel GbR Bau-Werk-Planung, Riehe 6, 27777 Ganderkesee, DE
(72) Stommel, Matthias, 27777 Ganderkesee, DE
(74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) ***F03D 7/04*** (11) **1 873 396 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110582.9 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 428035
(54) • *Windenergiesystem sowie Verfahren zu dessen Betrieb*
• *Wind energy system and method of operation thereof*
• *Système de production d'énergie éolienne et procédé de son fonctionnement*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) SCHELLINGS, Vincent, 7522 EH, Enschede, NL
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 7/04 → (51) ***F03D 1/06***

(51) ***F03G 6/06*** (11) **1 873 397 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252623.9 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(30) 30.06.2006 US 479635
(54) • *Hochtemperatursolarempfänger mit geschmolzenem Salz*
• *High temperature molten salt solar receiver*
• *Récepteur solaire à haute température au sel en fusion*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Litwin, Robert Z., Canoga Park CA 91304, US
Hoffman, Nathan J., Canoga Park CA 91304-2239, US
Zillmer, Andrew J., Woodland Hills CA 91367, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F04B 17/00 → (51) ***G01N 27/447***

F04B 19/00 → (51) ***G01N 27/447***

F04B 47/00 → (51) ***E21B 43/12***

F04B 49/24 → (51) ***F02D 41/38***

F04C 18/02 → (51) ***F01C 1/02***

F04C 18/02 → (51) ***F04C 18/16***

F04C 18/08 → (51) ***F01C 1/16***

(51) ***F04C 18/16*** ***F04C 18/02*** (11) **1 873 398 A2** ***F01C 1/16***
(25) En (26) En
(21) 07020612.3 (22) 21.12.2000
(84) DE FR GB IT SE
(30) 30.06.2000 US 607764
(54) • *Schraubenmaschine*
• *Screw machine*
• *Machine rotative à vis*
(71) Carrier Corporation, Carrier World Headquarters One Carrier Place P.O. Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 00988260.6 / 1 301 714

F04C 18/16 → (51) ***F01C 1/16***

F04C 23/02 → (51) ***F01C 1/02***

(51) ***F04D 9/00*** (11) **1 873 399 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013504.3 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Kreiselpumpenaggregat*
• *Centrifugal pump unit*
• *Dispositif de pompe centrifuge*
(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Døssing, Bent, 8600 Silkeborg, DK
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

F04D 29/02 → (51) ***F04D 29/28***

(51) ***F04D 29/28*** ***F04D 29/02*** (11) **1 873 400 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013664.5 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Laufrad sowie Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Impeller and method of producing the same*
• *Roue à aubes et son procédé de fabrication*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Nilsson, Ulf, LE8 6HN Whetston, Leicester, GB

F04D 29/28 → (51) ***A01F 12/44***

(51) ***F04D 29/32*** ***F01D 5/30*** (11) **1 873 401 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07075482.5 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 FR 0605851
(54) • *Strömungsmaschinenrotor und Strömungsmaschine, die einen solchen Rotor umfasst*
• *Turbomachine rotor and turbomachine comprising such a rotor*
• *Rotor de turbomachine et turbomachine comportant un tel rotor*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Forgue, Jean-Bernard André, 89150 Montacher-Villegardin, FR
Reghezza, Patrick Jean-Louis, 77000 Vaux le Penil, FR
Timon, Alain, 77520 Paroy, FR
(74) Nguyen, Dominique, Snecma Département Propriété Intellectuelle - WRS/DJIB, 77550 Moissy Cramayel, FR

(51) ***F04D 29/44*** (11) **1 873 402 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013164.6 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Abgasturbolader mit einem Radialverdichter*
• *Compressor in particular for turbocharger*
• *Turbocompresseur avec un compresseur radial*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Roach, Paul Dr., LN2 4RW Lincoln, GB

F15B 1/02 → (51) ***B60T 8/40***

F16B 4/00 → (51) ***B23P 11/00***

F16B 5/02 → (51) ***E04F 11/18***

(51) ***F16B 12/10*** (11) **1 873 403 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012461.5 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 DE 102006029807
(54) • *Befestigungsvorrichtung mit Schwenkbasis*
• *Mounting device with pivotable base*
• *Dispositif de fixation doté d'une base rotative*
(71) POLYCADFORM e.K., Elsbachstraße 28, 35216 Breidenstein, DE
(72) Henkel, Thomas, 35216 Breidenstein, DE
(74) Tappe, Hartmut, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

(51) ***F16B 12/20*** ***E06B 3/54*** (11) **1 873 404 A1**
(25) De (26) De
(21) 07405156.6 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 CH 10242006
(54) • *Montageelement für flächige Bauteile*
• *Mounting element for flat components*
• *Elément de montage pour composants plats*
(71) Alfred Schmid AG Gossau, Kirchstrasse 59, 9200 Gossau, CH
(72) Schmid, Daniel, 9200 Gossau, CH
(74) Schreiber, Wolfgang, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

F16B 19/02 → (51) ***H01R 13/504***

(51) ***F16B 25/10*** F16B 35/06 (11) **1 873 405 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012363.3 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 DE 102006031298
29.06.2006 DE 102006031299
(54) • *Spanplattenschraube*
• *Chipboard screw*
• *Vis pour panneau aggloméré*
(71) SWG Schraubenwerk Gaisbach GmbH, Am Bahnhof 50, 74638 Waldenburg, DE
(72) Heim, Markus, 74632 Neuenstein, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***F16B 37/06*** (11) **1 873 406 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111129.8 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 FR 0652674
(54) • *Bördelmutter*
• *Clinch nut*
• *Ecrou à sertir*
(71) La Clusienne - Clufix, 313 Rue Louis Armand ZI des Grands Prés, 74300 Cluses, FR
(72) Mogeny, Joël, 74310 Servoz, FR
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

F16B 37/12 → (51) ***B25D 17/00***

(51) ***F16B 45/02*** (11) **1 873 407 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252597.5 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(30) 26.06.2006 US 816774 P
(54) • *Schnappverschlusskarabinerhaken*
• *Snap lock carabiner*
• *Mousqueton à verrouillage d'accrochage*
(71) Christianson, Tony, 2007 Wawona Station, Yosemite National Park, CA 95389-2007, US
(72) Christianson, Tony, Yosemite National Park, CA 95389-2007, US
(74) Lyons, Andrew John, et al, Marks & Clerk, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

F16C 1/02 → (51) ***A61B 17/28***

F16C 11/06 → (51) ***B62K 27/14***

F16C 17/08 → (51) ***B62K 27/14***

F16C 17/10 → (51) ***F16J 15/32***

F16C 19/16 → (51) ***F16J 15/32***

F16C 19/18 → (51) ***F16J 15/32***

F16C 23/04 → (51) ***B62K 27/14***

F16C 29/00 → (51) ***G01B 7/00***

(51) ***F16C 29/06*** ***F16C 33/00*** (11) **1 873 408 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012066.2 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 JP 2006171278
23.06.2006 JP 2006174351
(54) • *Wälzkörperkette für ein Linearwälzlager, Linearwälzlager und Metallform zum Herstellen einer Wälzkörperkette*
• *Rolling element accommodating belt for linear guide apparatus, linear guide apparatus and metallic mold for manufacturing rolling element accommodating belt*
• *Cage en forme de bande à corps roulants pour appareil de guidage linéaire, appareil de guidage linéaire et moule métallique pour la fabrication de cage en forme de bande à corps roulants*
(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) Matsumoto, Jun, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16C 33/00 → (51) ***F16C 29/06***

F16C 33/12 → (51) ***B22F 5/00***

F16C 33/14 → (51) ***B22F 5/00***

F16C 33/20 → (51) ***B32B 15/08***

(51) ***F16C 33/30*** ***F16C 33/62*** ***C23C 8/22*** (11) **1 873 409 A2** ***F16C 33/64***
(25) En (26) En
(21) 07012199.1 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2006 JP 2006172181
(54) • *Roll-/Gleitelement und Herstellungsverfahren dafür*
• *Rolling/sliding part and production method thereof*
• *Pièce roulante/coulissante et son procédé de fabrication*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Kizawa, Katsuhiko, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Mikami, Tsuyoshi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16C 33/32 → (51) ***F16C 33/62***

F16C 33/34 → (51) ***F16C 33/62***

F16C 33/44 → (51) ***F16C 33/62***

F16C 33/56 → (51) ***F16C 33/62***

(51) ***F16C 33/58*** (11) **1 873 410 A2**
(25) De (26) De
(21) 07011934.2 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 DE 102006030727
(54) • *Laufbahnelement einer Radialwälzlagerung und Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Race element of a radial roller bearing and method for its manufacture*
• *Bague de roulement d'un roulement radial et procédé de fabrication de celui-ci*
(71) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) Schweitzer, Ferdinand, 3352 St. Peter/Au, AT
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

(51) ***F16C 33/60*** ***B61F 15/12*** (11) **1 873 411 A1** ***F16C 35/063***
(25) Ja (26) En
(21) 06731177.9 (22) 05.04.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/307229 05.04.2006
(87) WO 2006/115003 2006/44 02.11.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005119594
20.04.2005 JP 2005122812
(54) • *WÄLZLAGER UND WÄLZSTRUKTUR*
• *ROLLER BEARING AND BEARING STRUCTURE*
• *ROULEMENT A ROULEAUX ET STRUCTURE DE ROULEMENT*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) Ishikawa, Shiro c/o Ntn Corporation, Kuwana-shi, Mie; 5110811, JP
Oka, Ryutaro c/o Ntn Corporation, Kuwana-shi, Mie; 5110811, JP
Ueno, Masanori c/o Ntn Corporation, Kuwana-shi, Mie; 5110811, JP
Hirasawa, Yoshimitsu c/o Ntn Corprartion, Kuwana-shi, Mie; 5110811, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) ***F16C 33/62*** ***F16C 33/56*** ***F16C 33/32*** ***C23C 14/06*** (11) **1 873 412 A1** ***F16C 33/44*** ***F16C 33/34***
(25) En (26) En
(21) 07019726.4 (22) 12.04.2002
(84) DE GB
(30) 29.05.2001 JP 2001160558
27.06.2001 JP 2001195069
15.08.2001 JP 2001246738
28.01.2002 JP 2002018917
19.02.2002 JP 2002042282
01.03.2002 JP 2002056202
(54) • *Roll-/Gleitelement und Rollvorrichtung*
• *Rolling sliding member and rolling apparatus*
• *Membre coulissant roulant et appareil roulant*
(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) Kinno, Dai, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Saito, Tsuyoshi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Tomizuka, Yasushi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Nawamoto, Taikou, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Aramaki, Hirotoshi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 02008411.7 / 1 262 674

F16C 33/62 → (51) ***F16C 33/30***

F16C 33/64 → (51) ***F16C 33/30***

F16C 33/74 → (51) ***F16J 15/32***

F16C 33/78 → (51) ***F16J 15/32***

F16C 35/063 → (51) ***F16C 33/60***

F16C 41/00 → (51) ***G01B 7/00***

(51) ***F16D 3/38*** (11) **1 873 413 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011591.0 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 JP 2006169140
(54) • *Gabel für Kardangelenk und Kardangelenk*
• *Yoke for universal joint and universal joint*
• *Fourchette pour joint universel et un joint universel*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Tokioka, Ryouichi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***F16D 13/72*** (11) **1 873 414 A2**
(25) De (26) De
(21) 07010766.9 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 DE 102006029374
(54) • *Kraftfahrzeugantriebsstrang*
• *Motor vehicle drive train*
• *Entraînement d'un véhicule automobile*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Bates, Ian Richard Joseph, CV22 6LG Rugby, GB
Fraser, Leigh, CV22 7DA Bilton Rugby Warwickshire, GB
McLelland, Alan, CV5 9QN Millisons Wood Coventry, GB

(51) ***F16D 41/07*** (11) **1 873 415 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012533.1 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 JP 2006177744
30.11.2006 JP 2006323764
(54) • *Einwegkupplung*
• *One-way clutch*
• *Embrayage à roue libre*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Yamane, Shinji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Maeda, Toshiyuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Gouda, Norikazu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***F16D 41/12*** ***F16D 41/16*** (11) **1 873 416 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010915.2 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006181105
(54) • *Leistungskopplungsvorrichtung*
• *Power coupling device*
• *Dispositif de couplage de puissance*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
(72) Saka, Tokimori, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F16D 41/16 → (51) ***F16D 41/12***

F16D 41/18 → (51) ***B60B 27/02***

F16D 41/30 → (51) ***B60B 27/02***

F16D 41/32 → (51) ***B60B 27/02***

---

(51) ***F16D 43/18*** (11) **1 873 417 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111446.6 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 CN 200610090792
(54) • *Fliehkraftbetätigte Kupplung*
• *Centrifugal Clutch*
• *Embrayage centrifuge*
(71) Tuan, Huei, 23, Alley 23, Lane 178 Minfu St, North District, Hsinchu City, TW
Wu, Chun-Yi, 6-21, Shy-Shan Dah-Tsuch Li, Chunan Miao-LI, TW
Wu, Pei-Hsuan, 19, Alley 23, Lane 178 Minfu St. North District, Hsinchu City, TW
(72) Wu, Chun-Yi, Miao-Li, TW
Lian, Norman, 106, Taipei City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

F16D 51/00 → (51) ***F16D 65/10***

---

(51) ***F16D 65/10*** ***F16D 51/00*** (11) **1 873 418 A2**
(25) De (26) De
(21) 07007064.4 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 DE 102006030301
(54) • *Trommelbremse mit keramischen Reibflächen*
• *Drum brake with ceramic friction surfaces*
• *Frein à tambour avec surfaces de frottement en céramique*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Bruch, Christian, 83666 Waakirchen, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

---

(51) ***F16F 1/373*** ***F16F 1/42*** (11) **1 873 419 A1**
(25) De (26) De
(21) 07009656.5 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 DE 102006030085
31.08.2006 DE 102006040907
(54) • *Elastomerlager*
• *Elastomer bearing*
• *Appui en élastomère*
(71) ESZ Wilfried Becker GmbH, Weilerhöfe 1, 41564 Kaarst-Büttgen, DE
(72) Schneider, Horst, 42489 Wülfrath, DE
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

F16F 1/42 → (51) ***F16F 1/373***

F16F 15/08 → (51) ***F16L 3/10***

F16F 15/31 → (51) ***H02K 7/02***

---

(51) ***F16H 55/08*** (11) **1 873 420 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731722.2 (22) 06.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/307786 06.04.2006
(87) WO 2006/109838 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 JP 2005139033
(54) • *ZAHNRAD MIT CORNU-SPIRALEN-ZAHNPROFIL*
• *GEAR WITH CORNU'S SPIRAL TOOTH PROFILE*
• *ENGRENAGE AVEC PROFIL DE DENT EN SPIRALE DE CORNU*
(71) Miyaoku, Tsutomu, c/o Miyaoku Engineering 3rd Floor, Fuchu Chamber of Commerce and Industry 445-1 Motomachi, Fuchu-shi Hiroshima 726-0003, JP
Kanehiro, Jiro, 249, Yokoo 2-chome, Fukuyama-shi Hiroshima 7200012, JP
Sasaki, Hidekazu, 2-39, Higashifukatsu-cho 3-chome, Fukuyama-shi Hiroshima 7210974, JP
(72) Miyaoku, Tsutomu, Fuchu-shi Hiroshima 726-0003, JP
Kanehiro, Jiro, Fukuyama-shi Hiroshima 7200012, JP
Sasaki, Hidekazu, Fukuyama-shi Hiroshima 7210974, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16H 55/18 → (51) ***B62D 5/04***

---

(51) ***F16H 57/04*** (11) **1 873 421 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011486.3 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 US 426624
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur verbesserten Brennstoffeinsparung bei Fahrzeugen*
• *Method and apparatus for improving vehicle fuel economy*
• *Procédé et appareil d'amélioration d'économie de carburant pour véhicule*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Samie, Farzad, Franklin, Michigan 48025, US
Carlson , Richard W., Joliet,Illinois 60431, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F16H 59/02 → (51) ***B60W 10/10***

---

(51) ***F16H 59/38*** (11) **1 873 422 A2**
(25) De (26) De
(21) 07111347.6 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.07.2006 DE 102006030526
(54) • *Verfahren zur Überwachung einer Kraftschlussrichtung eines Fahrzeug-Getriebes nahe Fahrzeugstillstand*
• *Method for monitoring the frictional connection of a vehicle drive at almost standstill*
• *Procédé destiné à la surveillance d'un sens de liaison de friction d'une boîte de vitesse de véhicule à proximité d'un véhicule à l'arrêt*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Gierer, Georg, 88079 Kressbronn, DE
Popp, Christian, 88079 Kressbronn, DE
Steinhauser, Klaus, 88079 Kressbronn, DE
Schmidt, Thilo, 88074 Meckenbeuren, DE

---

(51) ***F16H 61/14*** (11) **1 873 423 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011487.1 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 US 475335
(54) • *Elektronisch gesteuerte Drehmomentwandler-Überbrückungskupplung für ein automatisches Getriebe*
• *Electronically controlled converter clutch for an automatic transmission*
• *Embrayage de pontage de convertisseur de couple pour une transmission automatique*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Samie, Farzad, Franklin, Michigan 48025, US
Carlson , Richard W., Joliet,Illinois 60431, US
Bartos, Andrew L., Clarkston, Michigan 48348-2167, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F16H 61/28 → (51) ***B60W 10/10***

(51) ***F16H 61/44*** (11) **1 873 424 A1**
F16H 61/46 F16H 59/40
F16H 59/42
(25) De (26) De
(21) 07012727.9 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 DE 102006029903
(54) • *Hydrostatischer Antrieb und Verfahren zur Steuerung des hydrostatischen Antriebs*
• *Hydrostatic drive and control method therefore*
• *Entrainement hydrostatique et procédé de commande de l'entrainement hydrostatique*
(71) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) Sommer, Josef, 89610 Oberdischingen, DE
Wille, Tobias, 89233 Neu-Ulm, DE
(74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich & Partner Patent-und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F16H 61/46 → (51) ***F16H 61/44***

(51) ***F16H 63/30*** (11) **1 873 425 A1**
(25) De (26) De
(21) 07006636.0 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 DE 102006030450
(54) • *Hydraulische Stellvorrichtung für die Betätigung einer Schaltstange insbesondere eines Schaltgetriebes für Kraftfahrzeuge*
• *Hydraulic adjustment device for operating a control rod, in particular of manual transmission for motor vehicles*
• *Dispositif de réglage hydraulique pour l'actionnement d'une tige de commutation, en particulier d'un changement de vitesse pour véhicules automobiles*
(71) FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse 2, 96106 Ebern, DE
(72) Reul, Alexander, 96158 Frensdorf, DE
Stößel, Roland, 97514 Oberaurach, DE
Macht, Egid, 81247 München, DE
(74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

(51) ***F16J 15/08*** (11) **1 873 426 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110886.4 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 479564
(54) • *Dichtungsanordnung*
• *A seal assembly*
• *Ensemble de joint*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
(72) Grammel, Leonard Paul Jr., Cincinnati, OH 45244, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F16J 15/10*** (11) **1 873 427 A1**
F02F 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 06731741.2 (22) 13.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307805 13.04.2006
(87) WO 2006/115064 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 JP 2005124518
(54) • *DICHTUNG*
• *GASKET*
• *JOINT STATIQUE*
(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) NAKAO, Takashi, c/o NOK Corporation, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
YOSHITSUNE, Shuji, c/o NOK Corporation, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
KAMEIKE, Manshu, c/o NOK Corporation, Nihonmatsu-shi, Fukushima 964-0811, JP
SUZUKI, Kiyohiro, c/o NOK Corporation, Nihonmatsu-shi, Fukushima 964-0811, JP
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***F16J 15/32*** (11) **1 873 428 A1**
F16J 15/34 ***B62D 7/02***
F16C 19/16 ***F16C 33/78***
F16C 19/18 ***F16C 17/10***
F16C 33/74
(25) De (26) De
(21) 06116332.5 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Drehkranz mit verminderter Wartungsanforderung*
• *Turntable having lower maintainance requirements*
• *Couronne pivotante à exigence d'entretien réduite*
(71) Mannstaedt-Werke GmbH & Co. KG, Mendener Strasse 51, 53840 Troisdorf, DE
(72) Philipp, Franz-Dieter, Dr., 53840 Troisdorf, DE
Skupin, Martin, 53840 Troisdorf, DE
(74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwaltkanzlei Eupener Strasse 161 a, 50933 Köln, DE

(51) ***F16J 15/34*** (11) **1 873 429 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06732046.5 (22) 18.04.2006
(84) DE
(86) JP 2006/308117 18.04.2006
(87) WO 2006/115118 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 JP 2005125080
(54) • *MECHANISCHE DICHTUNGSVORRICHTUNG, GLEITTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GLEITTEILS*
• *MECHANICAL SEAL DEVICE, SLIDING PART, AND METHOD OF PRODUCING THE SLIDING PART*
• *DISPOSITIF DE JOINT MECANIQUE, PIECE COULISSANTE, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PIECE COULISSANTE*
(71) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd., 1-12-15, Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
(72) MIYAZAWA, Masami c/o Eagle Industry co., Ltd., Tokyo 1058587, JP
(74) Wiebusch, Manfred, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F16J 15/34 → (51) ***F16J 15/32***

(51) ***F16K 1/22*** (11) **1 873 430 A2**
F16K 31/163
(25) En (26) En
(21) 07111284.1 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 479794
(54) • *Umgekehrter Aktuator mit minimalem Leckpotential*
• *Reversed actuator with minimal leak potential*
• *Actionneur inversé avec un potentiel de fuite minimum*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Gutierrez, Javier, Chandler, AZ 85225, US
Dorste, Craig T., Phoenix, AZ 85048, US
Kesner, Charles E., Mesa, AZ 85205, US
Abel, Micah S., Chandler, AZ 85225, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F16K 5/04 → (51) ***F16K 11/085***

F16K 11/02 → (51) ***B01D 53/047***

(51) ***F16K 11/085*** (11) **1 873 431 A1**
F16K 5/04
(25) En (26) En
(21) 07005357.4 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 IT MI20061244
(54) • *Hahn mit Zylinderküken*
• *Cylindrical plug valve*
• *Robinet avec boisseau cylindrique*
(71) RIV RUBINETTERIE ITALIANE VALVOLE S.P. A., Via delle Acacie, 8 Zona Industriale, 28075 Grignasco (Novara), IT
(72) Velatta, Artemio, 13011 Borgosesia (Vercelli), IT
Velatta, Ruben, 13045 Gattinara (Vercelli), IT
(74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

F16K 17/36 → (51) ***B65D 90/34***

(51) ***F16K 24/04*** (11) **1 873 432 A2**
F16K 24/06
(25) De (26) De
(21) 07110436.8 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 DE 102006030160
(54) • *Vorrichtung zum automatischen Be- und Entlüften eines Druckfluid-Versorgungssystems*
• *Device for automatic ventilation and de-aeration of pressure fluid supply system*
• *Dispositif destiné à remplir et vider automatiquement un système d'alimentation en liquide sous pression*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3 ST/HZA-G, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Kremer, Thomas, 90762 Fürth, DE
Goraj, Robert, 91052 Erlangen, DE

F16K 24/06 → (51) ***F16K 24/04***

(51) ***F16K 27/00*** (11) **1 873 433 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731842.8 (22) 14.04.2006
(84) GB IT NL
(86) JP 2006/307906 14.04.2006

(87) WO 2006/115084 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 JP 2005123875
(54) • *FLÜSSIGKEITSKONTROLLVORRICHTUNG*
• *FLUID CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE FLUIDE*
(71) FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 550-0012, JP
(72) YAMAJI, Michio, FUJIKIN INCORPORATED, Osaka-shi, Osaka, 550-0012, JP
SHINOHARA, Tsutomu, FUJIKIN INCORPORATED, Osaka-shi, Osaka, 550-0012, JP
TOKUDA, Ichiro, FUJIKIN INCORPORATED, Osaka-shi, Osaka, 550-0012, JP
TSUBOTA, Kenji, FUJIKIN INCORPORATED, Osaka-shi, Osaka, 550-0012, JP
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

F16K 27/00 → (51) ***G01N 30/26***

F16K 31/163 → (51) ***F16K 1/22***

(51) ***F16K 35/06*** (11) **1 873 434 A1**
F16K 35/10
(25) En (26) En
(21) 07111274.2 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 479862
(54) • *Stift zum manuellen Verschluss mit Kordel*
• *Manual lock pin with lanyard*
• *Goupille de sécurité manuelle avec cordon*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Gutierrez, Javier, Chandler, AZ 85225, US
Velasquez, Raul, El Mirage, AZ 85335, US
Labenz, Joel E., Chandler, AZ 85224, US
Borns, Michael H., Gilbert, AZ 85296, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F16K 35/10 → (51) ***F16K 35/06***

F16L 1/024 → (51) ***B66F 11/04***

(51) ***F16L 3/10*** (11) **1 873 435 A1**
F16L 3/18 ***F16F 15/08***
(25) En (26) En
(21) 07110958.1 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 IT MI20061267
(54) • *Seismischer, dynamischer Achsdämpfer, vorzugsweise für Elemente mit zylindrischem, rechteckigem oder quadratischem Querschnitt*
• *Seismic and dynamic axial damper applicable to elements preferably having a cylindrical, rectangular or squared section*
• *Amortisseur axial sismique et dynamique applicable à des éléments ayant de préférence une section cylindrique, rectangulaire ou carrée*
(71) SNAMPROGETTI S.p.A., Viale De Gasperi, 16, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
(72) Minola, Paolo, 20068 Peschiera Borromeo (Milan), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

F16L 3/18 → (51) ***F16L 3/10***

F16L 9/06 → (51) ***F01N 7/18***

F16L 11/04 → (51) ***F16L 11/12***

(51) ***F16L 11/12*** (11) **1 873 436 A1**
F16L 11/04
(25) En (26) En
(21) 07016986.7 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 27.11.2002 US 305896
(54) • *Flexibles, rohrförmiges Element mit abgedichteter Tapeschicht*
• *Flexible tubular member with sealed tape layer*
• *Élément tubulaire flexible doté d'une couche de bande scellée*
(71) Wellstream International Limited, Wellstream House Wincomblee Road Walker Riverside, Newcastle-upon-Tyne NE6 3PF, GB
(72) Fraser, Dana J., Panama City Florida 32405, US
Firth, Charles Basil, Jesmond Newcastle-Upon-Tyne NE2 3HS, GB
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB
(62) 03789589.3 / 1 565 682

F16L 11/15 → (51) ***F01N 7/18***

F16L 21/08 → (51) ***F16L 23/032***

(51) ***F16L 23/032*** (11) **1 873 437 A2**
F16L 23/16 ***F16L 21/08***
(25) De (26) De
(21) 07010738.8 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 DE 102006029645
(54) • *Kältemittelleitung, insbesondere für mit CO2 betriebene Kraftfahrzeugklimaanlagen*
• *Coolant pipe, in particular for a vehicle air conditioning system operated with CO2*
• *Conduite de produit réfrigérant, en particulier pour les climatisations de véhicules automobiles actionnées par le CO2*
(71) Hansa Automotive GmbH & Co. KG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
(72) Bohn, Dagmar, 72770 Reutlingen, DE
Czeslaw, Zolich, 71229 Leonberg, DE
Schmid, Jürgen, 70794 Filderstadt, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestrasse 14, 70597 Stuttgart, DE

F16L 23/04 → (51) ***F01N 7/18***

F16L 23/16 → (51) ***F16L 23/032***

(51) ***F16L 25/00*** (11) **1 873 438 A1**
F16L 33/26
(25) En (26) En
(21) 06116350.7 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Flexible Schlauchkombination*
• *Flexible hose combination*
• *Ensemble de tuyau flexible*
(71) Plastiflex Belgium, Beverlosesteenweg 99, 3583 Paal-Beringen, BE
(72) Diels, Domin, 2275 Gierle, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

F16L 27/11 → (51) ***F01N 7/18***

F16L 33/26 → (51) ***F01N 7/18***

F16L 33/26 → (51) ***F16L 25/00***

(51) ***F16L 37/12*** (11) **1 873 439 A2**
(25) De (26) De
(21) 07009650.8 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 DE 102006030058
(54) • *Steckverbinder*
• *Connector*
• *Connecteur à fiches*
(71) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63277 Maintal, DE
(72) Bahlke, Matthias, 63571 Gelnhausen, DE
Bahner, Frank, 63071 Offenbach/Main, DE
Bauer, Andreas, 63477 Maintal, DE
Strauss, Oliver, 61130 Nidderau, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

F16L 55/04 → (51) ***B60T 8/40***

(51) ***F16L 57/06*** (11) **1 873 440 A1**
B65G 53/52
(25) It (26) En
(21) 06425443.6 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Bogenelement eines Metallrohrmoduls zum Transportieren von Beton oder von anderen stark verschleissenden Materialien im flüssigen Zustand, und Verfahren zur Herstellung eines solchen Elementes*
• *Curved element of modular metal pipes for transporting concrete or of other highly abrasive materials in a fluid state, and manufacturing method for manufacturing said element*
• *Elément incurvé d'un tuyau modulaire en acier pour transport du béton ou des l'autres matériaux fortement abrasives à l'état du liquide, et procédé de fabrication d'un tel élément*
(71) COMPAGNIA ITALIANA FORME ACCIAIO S. p.A., Via Stati Uniti d'America 26., 20030 Senago (Milano), IT
(72) Ferre, Fabio, 23017 Morbegno, Sondrio, IT
(74) Faggioni, Marco, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***F16M 11/00*** (11) **1 873 441 A1**
(25) En (26) En
(21) 06300733.0 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Anzeigeeinheit enthaltend einen Flachschirm und einen Ständer*
• *A display device comprising a flat screen and a stand*

- *Dispositif d'affichage comprenant un écran plat et un support*

(71) TTE Europe SAS, 121, rue d'Aguesseau, 92641 Boulogne, FR
Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Policar, Jean-Michel, 92648 Boulogne Cedex, FR
Porte, Pierre, 92648 Boulogne Cedex, FR
Faria Oliveira, Joaquim, 92648 Boulogne Cedex, FR

F16M 11/04 → (51) ***E04F 11/18***

---

(51) ***F16P 3/14*** (11) **1 873 442 A1**
G01V 8/20
(25) De (26) De
(21) 06013298.2 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sicherheitsüberwachung eines Durchgangs*
• *Method and device for the safety monitoring of a passage.*
• *Méthode et dispositif pour effectuer la surveillance de la sécurité d'un passage*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Grabinger, Jörg, 79312 Emmendingen, DE
Pirkl, Klaus, 64572 Büttelborn, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Patentabteilung Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

F16S 3/04 → (51) ***A47B 96/14***

---

(51) ***F21S 2/00*** (11) **1 873 443 A1**
F21V 23/00 ***H01J 61/30***
F21Y 103/025
(25) Ja (26) En
(21) 06731791.7 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307855 13.04.2006
(87) WO 2006/115076 2006/44 02.11.2006
(30) 19.04.2005 JP 2005120540
(54) • *KOLBENARTIGE FLUORESZENZLAMPE*
• *BULB TYPE FLUORESCENT LAMP*
• *LAMPE FLUORESCENTE À AMPOULE*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) TANABE, Yoshimasa, Tobu Yokohama Bldg. No.3 (4F), Yokohama, Kanagawa 2200004, JP
KONOMOTO, Takahiro, Tobu Yokohama Bldg. No.3 (4F), Yokohama, Kanagawa 2200004, JP
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F21V 7/22 → (51) ***G02B 5/10***

---

(51) ***F21V 8/00*** (11) **1 873 444 A1**
G02F 1/13357 ***G02B 6/00***
F21Y 101/02
(25) Ja (26) En
(21) 05806802.4 (22) 18.11.2005
(84) DE
(86) JP 2005/021255 18.11.2005
(87) WO 2006/103803 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005091358
(54) • *FLACHE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *PLANAR LIGHTING APPARATUS*
• *APPAREIL D ECLAIRAGE PLANAIRE*

(71) Minebea Co. Ltd., 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano 389-0293, JP
(72) OHNO, Yasuo, Minebea Co., Ltd., Kitasaku-gun, Nagano 389-0293, JP
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

---

(51) ***F21V 17/00*** (11) **1 873 445 A2**
B60Q 1/068
(25) Fr (26) Fr
(21) 07110387.3 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 FR 0605675
(54) • *Scheinwerfer, der mit einem schwenkbaren Reflektor ausgestattet ist, der eine Mutter zum Einstellen der Neigungsposition des Reflektors umfasst*
• *Headlight equipped with a pivoting reflector comprising a nut for adjusting the angular position of the reflector*
• *Projecteur muni d'un réflecteur pivotant comportant un écrou de réglage de la position angulaire du réflecteur*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Maliar, Rémi, 59880 Saint Saulve, FR
Herbin, Cyril, 59530 Potelle, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision Département Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

---

(51) ***F21V 19/00*** (11) **1 873 446 A1**
H01R 33/02
(25) En (26) En
(21) 07012142.1 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 KR 20060057874
(54) • *Lampenfassung, Rückbeleuchtungsanordnung mit Lampenfassung, und Flüssigkristallanzeige mit Rückbeleuchtungsanordnung*
• *Lamp socket, backlight assembly including the lamp socket, and liquid crystal display including the backlight assembly*
• *Douille de lampe, ensemble de rétroéclairage comportant la douille de lampe, et affichage à cristaux liquides comportant l'ensemble de rétroéclairage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Yong-il, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F21V 19/00 → (51) ***B29C 45/00***

F21V 23/00 → (51) ***F21S 2/00***

---

(51) ***F21V 29/00*** (11) **1 873 447 A1**
H01L 33/00 ***F21Y 101/00***
(25) Zh (26) En
(21) 05732572.2 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/000389 28.03.2005
(87) WO 2006/102785 2006/40 05.10.2006
(54) • *EFFIZIENTE HOCHLEISTUNGS-LED-LAMPE*
• *AN EFFICIENT HIGH-POWER LED LAMP*
• *LAMPE LED DE GRANDE PUISSANCE ET EFFICACE*
(71) NeoBulb Technologies, Inc., Rm. 51, 5th Floor, Britannia House Jln. Cator, BS 8811, Bandar Seri Begawan, BN
(72) Chen, Jen-Shyan, Hsinchu, Taiwan 30046, CN
(74) Brandenburger, Karin, Brandenburger & Liu Englschalkinger Strasse 156, 81927 München, DE

---

(51) ***F21V 29/00*** (11) **1 873 448 A1**
F21Y 101/00
(25) Zh (26) En
(21) 05742186.9 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/000428 31.03.2005
(87) WO 2006/128318 2006/49 07.12.2006
(54) • *HOCHLEISTUNGS-LED-BELEUCHTUNGS-EINRICHTUNG MIT HOHEM THERMISCHEN DIFFUSIONSVERMÖGEN*
• *A HIGH POWER LED ILLUMINATING EQUIPMENT HAVING HIGH THERMAL DIFFUSIVITY*
• *EQUIPEMENT D'ECLAIRAGE PAR DEL A HAUTE PUISSANCE PRESENTANT UNE HAUTE DIFFUSIVITE THERMIQUE*
(71) NeoBulb Technologies, Inc., Rm. 51, 5th Floor, Britannia House Jln. Cator, BS 8811, Bandar Seri Begawan, BN
(72) CHEN, Jen-Shyan, Hsinchu, Taiwan 30046, CN
(74) Brandenburger, Karin, Brandenburger & Liu Englschalkinger Strasse 156, 81927 München, DE

F21V 31/04 → (51) ***B60Q 1/26***

---

(51) ***F21V 33/00*** (11) **1 873 449 A1**
G08B 17/10
(25) De (26) De
(21) 07110728.8 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 AT 10902006
(54) • *Deckenleuchte*
• *Ceiling light*
• *Plafonnier*
(71) Schweighofer, Franz, Pummersdorf 28, 3100 St. Pölten, AT
(72) Schweighofer, Franz, 3100 St. Pölten, AT
(74) Müllner, Martin, Weihburggasse 9, 1014 Wien, AT

F21Y 101/00 → (51) ***F21V 29/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 8/00***

F21Y 101/02 → (51) ***G02B 5/10***

F21Y 103/025 → (51) ***F21S 2/00***

F22D 11/00 → (51) ***F01K 21/06***

---

(51) ***F23C 6/04*** (11) **1 873 450 A2**
F23G 7/04
(25) Fi (26) En
(21) 07397020.4 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 FI 20065429

(54) • *Verfahren zur Reduktion von Stickstoffoxidemissionen eines Rückgewinnungskessels und Rückgewinnungskessel*
• *A method for reducing nitrogen oxide emissions of a recovery boiler, and a recovery boiler*
• *Procédé de réduction d'émissions d'oxyde d'azote pour une chaudière à récupération, et chaudière à récupération*
(71) Metso Power Oy, P.O. Box 109, 33101 Tampere, FI
(72) Raukola Antti, 36200, Kangasala, FI
Ylitalo Matti, 33950, Pirkkala, FI
(74) Rönkkö, Taina Mirjam, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

F23D 11/10 → (51) ***F23R 3/12***

F23D 14/78 → (51) ***F23R 3/12***

F23G 5/033 → (51) ***F23G 7/10***

F23G 7/04 → (51) ***F23C 6/04***

---

(51) ***F23G 7/10*** ***F23G 5/033*** (11) **1 873 451 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012475.5 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 DE 102006029567
(54) • *Verbrennungsanlage*
• *Combustion facility*
• *Installation de combustion*
(71) Stiftung Liebenau, Siggenweilerstraße 11, 88074 Meckenbeuren, DE
(72) Staiber, Michael, 88074 Meckenbeuren, DE
Nauerz, Marco, 88213 Ravensburg, DE
Locher, Joachim, 88074 Meckenbeuren, DE
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

F23J 3/00 → (51) ***F23J 3/02***

---

(51) ***F23J 3/02*** ***B08B 3/08*** ***C11D 3/10*** ***C11D 17/08*** ***F23J 3/00*** (11) **1 873 452 A1** ***C11D 3/04*** ***C11D 17/00*** ***C23G 1/14***
(25) Ja (26) En
(21) 06781934.2 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315024 28.07.2006
(87) WO 2007/018058 2007/07 15.02.2007
(30) 09.08.2005 JP 2005230827
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG HAFTENDER SÄURESTOFFE*
• *METHOD FOR REMOVAL OF ACIDIC ADHERENT MATTER*
• *PROCEDE D'ELIMINATION DE MATIERE ADHERENTE ACIDE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) SAKURAI, Shigeru, Tokyo 100-8405, JP
EMOTO, Masaharu, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***F23N 5/24*** (11) **1 873 453 A2**
(25) De (26) De
(21) 07111081.1 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 MA 29144
(54) • *Sicherheitsgasventil*
• *Safety gas valve*
• *Vanne de gaz de sécurité*
(71) Ommadate, Jilali, Hay Linbiate Rue Abi Jaad No. 155, Sale, MA
(72) Ommadate, Jilali, Sale, MA
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

---

(51) ***F23R 3/00*** ***F23R 3/14*** (11) **1 873 454 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07110581.1 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 FR 0652716
(54) • *Anordnung mit Bajonettverschluss für Gasturbinenbrennkammer*
• *Arrangement with bayonet-type connection for gas turbine combustion chamber*
• *Agencement à liaison par crabot pour chambre de combustion de turbomachine*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Guezengar, Dominique, 91290, Arpajon, FR
Hernandez, Didier, 77720, Quiers, FR
Noel, Thomas, 94300, Vincennes, FR
Zischek, Michel, 77390, Courquetaine, FR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F23R 3/12*** ***F23R 3/14*** ***F23D 11/10*** (11) **1 873 455 A1** ***F23R 3/28*** ***F23D 14/78***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07075476.7 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 FR 0605849
(54) • *Vorrichtung zum Einspritzen einer Mischung aus Luft und Treibstoff, Brennkammer und Strömungsmaschine, die mit einer solchen Vorrichtung ausgestattet ist*
• *Device for injecting a mix of air and fuel, combustion chamber and turbomachine equipped with such a device*
• *Dispositif d'injection d'un melange d'air et de carburant, chambre de combustion et turbomachine munies d'un tel dispositif*
(71) Snecma Moteurs, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Commaret, Patrice André, 77950 Rubelles, FR
Guezengar, Dominique, 91290 Arpajon, FR
Hernandez, Didier Hippolyte, 77720 Quiers, FR
Lunel, Romain Nicolas, 77170 Brie Comte Robert, FR
Rollet, Pascale Valérie Cothilde, 91220 Le Plessis Pate, FR
(74) Nguyen, Dominique, Snecma Département Propriété Intellectuelle - WRS/DJIB, 77550 Moissy Cramayel, FR

---

(51) ***F23R 3/14*** (11) **1 873 456 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07075477.5 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 FR 0605852
(54) • *Vorrichtung zum Einspritzen einer Mischung aus Luft und Treibstoff, Brennkammer und Strömungsmaschine, die mit einer solchen Vorrichtung ausgestattet ist*
• *Device for injecting a mix of air and fuel, combustion chamber and turbomachine equipped with such a device*
• *Dispositif d'injection d'un mélange d'air et de carburant, chambre de combustion et turbomachine munies d'un tel dispositif*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Cayre, Alain, 77830 Pamfou, FR
Desaulty, Michel, 77240 Vert St Denis, FR
Sandelis, Denis, 77370 Nangis, FR
(74) Nguyen, Dominique, Snecma Département Propriété Intellectuelle - WRS/DJIB, 77550 Moissy Cramayel, FR

---

(51) ***F23R 3/14*** (11) **1 873 457 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07075478.3 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 FR 0605854
(54) • *Vorrichtung zum Einspritzen einer Mischung aus Luft und Treibstoff, Brennkammer und Strömungsmaschine, die mit einer solchen Vorrichtung ausgestattet ist*
• *Device for injecting a mix of air and fuel, combustion chamber and turbomachine equipped with such a device*
• *Dispositif d'injection d'un mélange d'air et de carburant, chambre de combustion et turbomachine munies d'un tel dispositif*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Commaret, Patrice André, 77950 Rubelles, FR
Sandelis, Denis, Jean Maurice, 77370 Nangis, FR
(74) Nguyen, Dominique, Snecma Département Propriété Intellectuelle - WRS/DJIB, 77550 Moissy Cramayel, FR

---

(51) ***F23R 3/14*** ***F23R 3/28*** (11) **1 873 458 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07110586.0 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 FR 0652718
(54) • *Anordnung für eine Gasturbinenbrennkammer mit einem Deflektor mit Flansch*
• *Arrangement for a gas turbine combustion chamber having a deflector with flange*
• *Agencement pour chambre de combustion de turbomachine ayant un déflecteur à collerette*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Locatelli, David, 01170, Gex, FR
Lunel, Romain, 77170, Brie Comte Robert, FR
Noel, Thomas, 94300, Vincennes, FR
Sandelis, Denis, 77370, Nangis, FR

(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F23R 3/14 → (51) ***F23R 3/00***

F23R 3/14 → (51) ***F23R 3/12***

(51) ***F23R 3/20*** (11) **1 873 459 A2**
F02K 3/105
(25) En (26) En
(21) 07106767.2 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 US 478229
(54) • *Brennstoffabschirmung für einen Flammenhalter*
• *Flameholder fuel-shield*
• *Écran de carburant pour stabilisateur de flamme*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) FRASH, Martin Wayne, Newburyport, MA 01950, US
ROBERTS, Brian Benscoter, Malden, MA 02148, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/28 → (51) ***F23R 3/12***

F23R 3/28 → (51) ***F23R 3/14***

(51) ***F24C 15/16*** (11) **1 873 460 A2**
(25) De (26) De
(21) 07110138.0 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 DE 102006030228
(54) • *Haushaltsgerät und Auszugssystem für ein Haushaltsgerät*
• *Domestic appliance and pullout system for a domestic appliance*
• *Appareil ménager et système de sortie pour un appareil ménager*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Brunner, Martin, 75172, Pforzheim, DE
Wiedenmann, Reinhard, 76356, Weingarten, DE

F24D 17/00 → (51) ***A61L 2/00***

(51) ***F24F 1/00*** (11) **1 873 461 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06712972.6 (22) 03.02.2006
(84) ES GB
(86) JP 2006/301829 03.02.2006
(87) WO 2006/090564 2006/35 31.08.2006
(30) 24.02.2005 JP 2005049354
18.11.2005 JP 2005334856
(54) • *IN RAUMDECKE EINGEBAUTE KLIMAANLAGE*
• *CEILING EMBEDDED AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR INTEGRE DANS UN PLAFOND*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) IKEDA, Takashi, uchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1008310, JP
EDAYOSHI, Atsushi, uchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1008310, JP
SUZUKI, Kazutaka, uchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1008310, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F24F 1/00 → (51) ***F24F 13/20***

F24F 3/14 → (51) ***F28D 21/00***

F24F 3/153 → (51) ***F24F 13/10***

F24F 7/10 → (51) ***F24F 13/10***

(51) ***F24F 13/10*** (11) **1 873 462 A1**
F24F 3/153 ***F24F 7/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06732256.0 (22) 18.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/308498 18.04.2006
(87) WO 2006/112534 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 JP 2005121362
(54) • *AUTOMATISCHES VIERWEGEVENTIL*
• *AUTOMATIC FOUR-PORT SELECTOR VALVE*
• *SOUPAPE SELECTRICE AUTOMATIQUE A QUATRE ORIFICES*
(71) NIPPON SHOKUBAI KAGAKU KOGYO CO. LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
Taisei Corporation, Shinjuku Center Building 1-25-1, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 1630606, JP
Shinwa Controles Co., Ltd., 2-8-4 Gorikida, Aso-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2150025, JP
(72) YAMAWAKI, Masakatsu, Shinwa Controles Co., Ltd., Omura-shi, Nagasaki 8560022, JP
KITAGUCHI, Shinya, Shinwa Controles Co., Ltd., Omura-shi, Nagasaki 8560022, JP
MUROTA, Toru, Nippon Shokubai Co., Ltd., Himeji-shi, Hyogo 6711292, JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) ***F24F 13/20*** (11) **1 873 463 A2**
F24F 1/00
(25) En (26) En
(21) 07020131.4 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.01.2005 KR 20050002697
20.01.2005 KR 20050005194
31.05.2005 KR 20050045922
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-ku Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Ji Hoon, Gyeongsangnam-do, KR
Yoo, Joong Gil, Gyeongi-do, KR
Yoo, Ki Jung, Seongdong-gu Seoul, KR
Kwon, Hae Jae, Seoul, KR
Lee, Kam Gyu, Pusan-si, KR
Park, In Hee, Chanwon-si Gyeongsangnam-do, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 06250123.4 / 1 688 679

(51) ***F24F 13/20*** (11) **1 873 464 A2**
F24F 1/00
(25) En (26) En
(21) 07020132.2 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.01.2005 KR 20050002697
20.01.2005 KR 20050005194
31.05.2005 KR 20050045922
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-ku Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Ji Hoon, Gyeongsangnam-do, KR
Yoo, Joong Gil, Gyeongi-do, KR
Yoo, Ki Jung, Seongdong-gu, Seoul, KR
Kwon, Hae Jae, Seoul, KR
Lee, Kam Gyu, Pusan-si, KR
Park, In Hee, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 06250123.4 / 1 688 679

(51) ***F24H 1/40*** (11) **1 873 465 A1**
F24H 1/43 ***F28D 9/00***
(25) De (26) De
(21) 07010874.1 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 DE 102006029854
(54) • *Wärmetauscher mit ringförmig ausgebildeten Strömungskanälen*
• *Heat exchange with ring-shaped flow channels*
• *Echangeur thermique doté de canaux d'écoulement conçus en forme d'anneau*
(71) MHG Heiztechnik GmbH, Rossweg 6, 20457 Hamburg, DE
(72) Engstfeld, Gerhard, 32760 Detmold, DE
Niedermayer, Markus, 22527 Hamburg, DE
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

F24H 1/43 → (51) ***F24H 1/40***

F25B 1/00 → (51) ***F01C 1/02***

F25B 1/10 → (51) ***F01C 1/02***

F25B 9/00 → (51) ***F25B 40/00***

F25B 13/00 → (51) ***F25B 40/00***

(51) ***F25B 40/00*** (11) **1 873 466 A2**
F25B 9/00 ***F25B 13/00***
(25) En (26) En
(21) 07252602.3 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 JP 2006177463
(54) • *Kältekreislauf und Wassererwärmer*
• *Refrigeration cycle and water heater*
• *Cycle de réfrigération et chauffe-eau*
(71) Hitachi Appliances, Inc., 16-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Matsumura, Kenji, c/o Hitachi Appliances Inc., Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Yokozeki, Atsuhiko, c/o Hitachi Appliances Inc., Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***F25B 49/02*** (11) **1 873 467 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020597.6 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.10.2004 US 623148 P
27.10.2005 US 260878
(54) • *Steuersystem für einen Kondensatorlüfter mit variabler Geschwindigkeit*
• *Variable speed condenser fan control system*
• *Système de contrôle de ventilateur à condensateur de vitesse variable*
(71) Emerson Retail Services INC., 1640 Airport Road NW, Suite 105, Kennesaw, GA 30144, US
(72) Singh, Abtar, Kennesaw, Georgia 30144, US
Mathews, Thomas J., Fayette, Maine 04349, US
Brown, Frank C., Blacksburg, Virginia 24060, US
Gurkan, Ozgur Y., Mableton, Georgia 30126, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 05824446.8 / 1 807 663

---

(51) ***F25D 17/06*** (11) **1 873 468 A2**
F25D 23/06 ***F25D 31/00***
(25) En (26) En
(21) 07445024.8 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 SE 0601390
(54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator cabinet*
• *Armoire de réfrigérateur*
(71) Dometic Sweden AB, Torggatan 8, 171 54 Solna, SE
(72) Hallin, Ingemar, 181 57 Lidingö, SE
Wedby, Per, 172 76 Sundbyberg, SE
Rickman, Jan, 130 40 Djurhamn, SE
(74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

F25D 23/06 → (51) ***F25D 17/06***

F25D 27/00 → (51) ***A47F 3/00***

F25D 31/00 → (51) ***F25D 17/06***

---

(51) ***F25J 3/04*** (11) **1 873 469 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111391.4 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 477924
(54) • *System zur Erhöhung der Kapazität eines Verflüssigers auf LNG-Basis bei Luftzerlegungsverfahren*
• *System to increase capacity of LNG-based liquefier in air separation process*
• *Système pour augmenter la capacité d'un liquéfacteur à base de GNL dans un procédé de séparation d'air*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Dee, Douglas Paul, Orefield, PA PA 18069, US
Choe, Jung Soo, Gwynedd Valley, PA PA 19437, US
Herron, Donn Michael, Fogelsville, PA PA 18051, US
(74) Stones, James Alexander, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

F27B 9/24 → (51) ***C03B 35/26***

F28D 7/02 → (51) ***F28F 1/10***

F28D 9/00 → (51) ***F24H 1/40***

---

(51) ***F28D 21/00*** (11) **1 873 470 A2**
F28F 13/18 ***B01D 53/26***
B01D 53/28 ***B01J 20/16***
F24F 3/14 B01J 20/28
(25) De (26) De
(21) 07009280.4 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 DE 102006030199
(54) • *Feuchtigkeits- und/oder Wärmeaustauschvorrichtung, z.B. Plattenwärmetauscher, Sorptionsrotor, Adsorptionsentfeuchtungsrotor od. dgl.*
• *Humidity and/or heat exchanger device, e. g. plate heat exchanger, absorption rotor, adsorption dehumidifier rotor or similar*
• *Dispositif d'échange d'humidité et/ou de chaleur, par exemple échangeur de chaleur à plaques, rotor de sorption, rotor de déshumidification par adsorption ou équivalent*
(71) Klingenburg GmbH, Boystrasse 115, 45968 Gladbeck, DE
Nanoscape AG, Butenandtstrasse 11 (E), 81377 München, DE
(72) Sauer, Jürgen, Dr., 81477 München, DE
Westerdorf, Thomas, 44795 Bochum, DE
Klingenburg, Hans, 45239 Essen, DE
(74) Lelgemann, Karl-Heinz, Haumannplatz 4, 45130 Essen, DE

---

(51) ***F28F 1/10*** (11) **1 873 471 A1**
F28F 13/12 ***F28D 7/02***
(25) Ja (26) En
(21) 05739244.1 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/008609 11.05.2005
(87) WO 2006/103788 2006/40 05.10.2006
(30) 25.03.2005 CN 200510056765
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSROHR ZUR ZUFUHR VON HEISSEM WASSER*
• *HEAT TRANSFER TUBE FOR SUPPLYING HOT WATER*
• *TUBE DE TRANSFERT THERMIQUE POUR ALIMENTATION EN EAU CHAUDE*
(71) Tsinghua University, Quinghuayuan, Haidian District, Beijing 100084, CN
DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) LI, Zhi Xin c/o Tsinghua University, Beijing-shi; 100084, CN
MENG, Ji An c/o Tsinghua University, Beijing-shi; 100084, CN
NUMATA, Mitsuharu c/o Daikin Industries, Ltd., Kita-ku, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
KASAI, Kazushige c/o Daikin Industries, Ltd., Kita-ku, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F28F 13/12 → (51) ***F28F 1/10***

F28F 13/18 → (51) ***F28D 21/00***

---

(51) ***F41A 9/37*** (11) **1 873 472 A1**
F41A 9/45
(25) De (26) De
(21) 07012027.4 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 DE 102006029563
(54) • *Schusswaffe mit wenigstens zwei Patronenlagern*
• *Firearm with at least two cartridge chambers*
• *Arme à feu avec au moins deux chambres*
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
(72) Buhl, Rainer, 72175 Dornhan-Weiden, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F41A 9/45 → (51) ***F41A 9/37***

---

(51) ***F41B 7/04*** (11) **1 873 473 A2**
(25) It (26) En
(21) 07110346.9 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 IT FI20060040 U
(54) • *Vorrichtung zum Festhalten der Speerspitze eines Fischgewehrs für Gerätetaucher*
• *Device for locking the front end of the spear shaft in a fishing gun for scuba divers*
• *Dispositif pour le blocage de l'extrémité avant de la pointe d'un harpon pour plongeurs*
(71) Cressi-Sub S.p.A., 501, via G. Adamoli, 16165 Genova, IT
(72) Pedemonte, Stefano, 16164, Genova, IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

---

(51) ***F41F 3/042*** (11) **1 873 474 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116384.6 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Abfeueranordnung zum Abschiessen von Gegenmassnahmemitteln*
• *Dispenser arrangement for discharging countermeasure means*
• *Installation de distribution pour décharger un système de contre-mesure*
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Zachrisson, Björn, 192 76, Sollentuna, SE
(74) Winblad, Hans Peter, Albihns Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F41F 3/06 → (51) ***B64D 1/12***

---

(51) ***F42B 8/04*** (11) **1 873 475 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012428.4 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(30) 01.07.2006 DE 102006030515
(54) • *Manövermunition*
• *Blank ammunition*
• *Munition à blanc*
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Kerk, Stephan, 91220 Schnaittach, DE
Kreutzer, Peter, 66265 Heusweiler, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

---

(51) ***G01B 3/18*** (11) **1 873 476 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012505.9 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 JP 2006175118
(54) • *Digitales Wegmessinstrument*
• *Digital displacement measuring instrument*
• *Instrument de mesure de déplacement numérique*
(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Hayashida, Shuji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
Tsuji, Shozaburo, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G01B 5/004*** (11) **1 873 477 A2**
(25) Es (26) En
(21) 05807906.2 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) ES 2005/000559 13.10.2005
(87) WO 2006/058931 2006/23 08.06.2006
(88) 18.10.2007
(30) 24.11.2004 ES 200402888
(54) • *EINRICHTUNG ZUM FINDEN VON PUNKTEN AUF KARTEN UND ZUM BESTIMMEN VON KOORDINATEN*
• *DEVICE FOR LOCATING POINTS ON MAPS AND DETERMINING CO-ORDINATES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE LOCALISER DES POINTS SUR DES CARTES ET DE DETERMINER DES COORDONNEES*
(71) Gomez Mataix, Gonzalo Vicente, Calle Rafael Duyos, 31, 46390 Los Ochandos Requena, ES
(72) Gomez Mataix, Gonzalo Vicente, 46390 Los Ochandos Requena, ES
(74) Irache Pereira Tona, Maria, C/Pedro Teixeira, 10 1a Of. 12, 28020 Madrid, ES

---

(51) ***G01B 7/00*** ***G01D 5/14*** ***F16C 29/00*** (11) **1 873 478 A1** ***F16C 41/00***
(25) De (26) De
(21) 07109385.0 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 DE 102006029384
(54) • *Führungsschiene für ein Linearwälzlager*
• *Guide rail for a linear rolling contact bearing*
• *Rail de guidage pour un palier à roulement linéaire*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3 ST/HZA-G, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Schindler, Reiner, 66894 Krähenberg, DE

G01B 7/00 → (51) ***B65G 43/02***

---

(51) ***G01B 7/02*** (11) **1 873 479 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013223.0 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zur Abstandsmessung*
• *Device for distance measurement*
• *Dispositif pour mesurer la distance*
(71) ABB AS, Bergervejen 12, 1396 Billingstad, NO
(72) Mossige, Mortan, NO-4365 Naerbo, NO
Svensen, Nina, NO-4340 Algard, NO
(74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Legal & Compliance/Intellectual Property Forskargränd 7, 721 78 Västeras, SE

---

(51) ***G01B 7/02*** ***H02G 11/02*** (11) **1 873 480 A1**
(25) De (26) De
(21) 07012668.5 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 DE 202006010210 U
(54) • *Prüf- und/oder Montagevorrichtung*
• *Testing and/or mounting device*
• *Dispositif de vérification et/ou de montage*
(71) Katimex Cielker GmbH, Bahnhofstrasse 50, 54584 Jünkerath, DE
(72) Werner, Bauer, 54589 Stadtkyll, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

G01B 7/30 → (51) ***G01D 11/24***

---

(51) ***G01B 9/02*** (11) **1 873 481 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012811.1 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006180573
29.05.2007 JP 2007141556
(54) • *Interferometer unter Anwendung von schräg einfallenden Lichts*
• *Oblique incidence interferometer*
• *Interféromètre à incidence oblique*
(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Kawasaki, Kazuhiko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0854, JP
Suzuki, Yoshimasa, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0854, JP
Ootao, Reiya, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0854, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G01B 11/06*** (11) **1 873 482 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018404.9 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.06.2003 KR 20030040312
(54) • *System und Vorrichtung zur Messung der Stärke einer oder mehrerer Schichten einer optischen Scheibe und entsprechendes Medium*
• *System and device for measuring the thickness of one or more layers of an optical disc and corresponding medium*
• *Système et dispositif pour mesurer l'épaisseur de l'une des nombreuses couches d'un disque optique et support correspondant*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Jeong, Seong Yun, Seoul 137-724, KR
Kim, Jin Yong, Seongnam-si 463-070, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin Hong, Yongin-si 449-749 Gyeonggi-do, KR
Seo, Hun, Yongin-si 449-767 Gyeonggi-do, KR
Kwak, Keum Cheol, 130-871 Seoul, KR
(74) Menges, Christian Alexander, et al, Diehl & Partner GbR. Augustenstr. 46, 80333 Munich, DE
(62) 03817216.9 / 1 636 541

---

(51) ***G01B 11/24*** (11) **1 873 483 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07356089.8 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 FR 0605880
(54) • *Verfahren zur Bestimmung mindestens eines Formatmerkmals eines Reifenfragments und Prüfverfahren für eine Probe von Reifenfragmenten*
• *Method of determining at least one characteristic of the format of a tyre fragment and method of examining a sample of tyre fragments*
• *Procédé de détermination d'au moins une caractéristique du format d'un fragment de pneumatique, et procédé d'examen d'un echantillon de fragments de pneumatiques*
(71) Aliapur, 71 Cours Albert-Thomas, 69003 Lyon, FR
(72) Clauzade, Catherine, 69003 Lyon, FR
de Cazenove, Arthur, 69003 Lyon, FR
(74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

---

(51) ***G01B 13/22*** (11) **1 873 484 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013548.0 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erfassen von Unregelmässigkeiten in der Topographie von Oberflächen an Bauteilen, insbesondere an rotationssymetrischen Bauteilen*
• *Method and device for detecting irregularities in the topography of surfaces on workpieces, in particular on workpieces with rotational symmetry*
• *Procédé et dispositif pour déterminer des irrégularités dans la topographie superficielle d'un objet, en particulier d'un objet symétrique en rotation*

(71) INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH, Hallerstrasse 1, 10587 Berlin, DE
(72) Barioudi, Abdellah c/o Inpro GmbH, 10587 Berlin, DE
Gigengack, Thomas, 10785 Berlin, DE
(74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Kurfürstendamm 40-41, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***G01B 21/20*** ***B60C 19/00*** (11) **1 873 485 A1** ***G01M 17/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06731901.2 (22) 14.04.2006
(84) DE FR HU IT
(86) JP 2006/307965 14.04.2006
(87) WO 2006/112409 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005120362
(54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTUR IRREGULARITÄTEN DATEN DER OBERFLÄCHE EINES ROTATORS*
• *METHOD FOR CORRECTING IRREGULARITIES DATA OF SURFACE OF ROTATOR*
• *PROCEDE DE CORRECTION DES DONNEES D'IRREGULARITES DE SURFACE DE ROTATEUR*
(71) Kabushiki Kaisha Bridgestone, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Mizuno, Tomohiro c/o Kabushiki Kaisha Bridgestone, Kodaira-shi Tokyo 1878531, JP
Honda, Norihiro c/o Kabushiki Kaisha Bridgestone, Kodaira-shi Tokyo 1878531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G01B 21/20*** ***B60C 19/00*** (11) **1 873 486 A1** ***G01M 17/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06745554.3 (22) 21.04.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/308423 21.04.2006
(87) WO 2006/115203 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 JP 2005124872
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER ABNORMITÄT DER ÄUSSEREN FORM EINES REIFENSEITENTEILS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING ABNORMALITY IN OUTER SHAPE OF TIRE SIDE SECTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'IMPERFECTION DANS LA FORME EXTERNE DE LA SECTION DE FLANC DE PNEU*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KOUYAMA, Kenji BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi,Tokyo 1878531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01C 9/06 → (51) ***A47G 1/17***

---

(51) ***G01C 9/24*** (11) **1 873 487 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05785749.2 (22) 21.09.2005
(84) DE GB IT
(86) JP 2005/017392 21.09.2005
(87) WO 2007/010631 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 JP 2005210522
(54) • *NIVELLIERUNGSEINRICHTUNG*
• *LEVEL*
• *NIVEAU*
(71) Ebisu Co., Ltd., 7297, Sadoyama, Tsubame-shi Niigata 959-0202, JP
(72) MARUYAMA, Kiyoshi, c/o EBISU CO., LTD., Nishikanbara-gun, Niigata 9590202, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G01C 11/02*** ***B64G 1/10*** (11) **1 873 488 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111083.7 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 FR 0652663
(54) • *Verfahren und System zur Beobachtung der Erde mittels Satellit*
• *Method and system for satellite observation of Earth*
• *Procédé et système d'observation de la terre par satellite*
(71) THALES Munitronics & Microtechnics SAS, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Pailharey, Eric, 06580, PEGOMAS, FR
Palmade, Jean-Luc, 83440, FAYENCE, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01C 11/02 → (51) ***G02B 27/64***

---

(51) ***G01C 19/56*** (11) **1 873 489 A1**
(25) En (26) En
(21) 07105075.1 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 US 427767
(54) • *Kraftausgleich für MEMS Inertialsensoren unter Verwendung von zeitveränderliche Spannungen*
• *Force rebalancing for MEMS inertial sensors by using time-varying voltages*
• *Rééquilibrage de forces pour capteurs inertiels de type MEMS par utilisation de tensions variant temporellement*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Johnson, Burgess R., Bloomington, MN 55431, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G01C 19/56*** (11) **1 873 490 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111091.0 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 JP 2006176235
(54) • *Winkelgeschwindigkeitssensor*
• *Angular rate sensor*
• *Capteur de vitesse angulaire*
(71) Fujitsu Media Devices Limited, 3-12, Shin-Yokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(72) Hosokawa, Toshinobu, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Ota, Kazuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Tanaka, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Yachi, Masanori, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Takagi, Hiroaki, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G01C 21/00*** ***G08G 1/09*** ***G09B 29/00*** ***H04B 7/26*** (11) **1 873 491 A1** ***G08G 1/0969*** ***G09B 29/10*** ***H04Q 7/34***
(25) Ja (26) En
(21) 06715169.6 (22) 03.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/304086 03.03.2006
(87) WO 2006/112172 2006/43 26.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005103005
(54) • *NAVIGATIONSEINRICHTUNG*
• *NAVIGATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION*
(71) Pioneer Design Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) OMORI, Atsuo, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
(74) Tappe, Hartmut, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

---

(51) ***G01C 21/16*** (11) **1 873 492 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105253.4 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 427937
(54) • *Verfahren und System zur Trennung von Sensoren in einem Gehäuse*
• *Method and system for segregating sensors within a housing*
• *Procédé et système pour séparer des capteurs dans un boîtier*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
(72) Dukich, Peter J, Blane, MN 55449, US
Miller, Gregory A, Maple Grove, MN 55369, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G01C 21/34*** (11) **1 873 493 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013448.3 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur automatischen, rechnergestützten Bestimmung einer für Fahrzeuge befahrbaren Route*
• *Method for automatic, computer-supported determination of a navigable route for vehicles*
• *Procédé destiné à la détermination automatique par ordinateur d'une route adaptée aux véhicules*
(71) Navigon AG, Schottmüllerstrasse 20 A, 20251 Hamburg, DE
(72) Katzer, Jochen, 91605 Bergtshofen, DE
(74) von den Steinen, Axel, et al, Böck, Tappe, v. d. Steinen, Weigand Patent- und Rechsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

---

(51) ***G01C 21/34*** ***G01C 21/36*** (11) **1 873 494 A1**
(25) En (26) En
(21) 07110888.0 (22) 22.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006182795
(54) • *Navigationsvorrichtung*
• *Navigation apparatus*
• *Appareil de navigation*
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane Fujii, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(72) Emoto, Michiko, Okazaki-shi 444-8564, JP
Miyamoto, Shinya, Sapporo 004-0051, JP
Yamamoto, Kazuyoshi, Sapporo 004-0051, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G01C 21/36*** (11) **1 873 495 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 07110887.2 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006182794
(54) • *Navigationsvorrichtung*
• *Navigation apparatus with three-dimensional route guidance*
• *Appareil de navigation*
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane Fujii, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(72) Emoto, Michiko, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
Miyamoto, Shinya, Sapporo 004-0051, JP
Yamamoto, Kazuyoshi, Sapporo 004-0051, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G01C 21/36*** (11) **1 873 496 A2**
G08G 1/0969
(25) En (26) En
(21) 07110891.4 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006182796
(54) • *Navigationsvorrichtung*
• *Navigation apparatus*
• *Dispositif de navigation*
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) Emoto, Michiko, Okazaki-shi 444-8564, JP
Miyamoto, Shinya, AW SOFTWARE CO., LTD., Atsubetsu-ku, Sapporo 004-0051, JP
Yamamoto, Kazuyoshi, AISIN AW CO., LTD., Atsubetsu-ku, Sapporo 004-0051, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01C 21/36 → (51) ***G01C 21/34***

G01D 5/14 → (51) ***G01B 7/00***

---

(51) ***G01D 5/165*** (11) **1 873 497 A1**
G01D 11/24
(25) De (26) De
(21) 06405273.1 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Winkelgeber mit Flachsensor*
• *Angle encoder with flat sensor*
• *Capteur angulaire avec capteur plat*
(71) Contelec AG, Portstrasse 38, 2503 Biel/Bienne, CH
(72) Schnorr, Daniel, 2564 Bellmund, CH
Zingg, Roger, 2562 Port, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

G01D 9/00 → (51) ***G05B 19/042***

---

(51) ***G01D 11/24*** (11) **1 873 498 A1**
G01B 7/30 ***B60J 7/12***
(25) De (26) De
(21) 06405274.9 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Winkelgeber mit Gehäuse*
• *Angle sensor with housing*
• *Capteur d'angle avec boîtier*
(71) Contelec SA, Portstrasse 38, 2555 Brügg bei Biel, CH
(72) Schnorr, Daniel, 2564 Bellmund, CH
Zingg, Roger, 2562 Port, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

G01D 11/24 → (51) ***G01D 5/165***

---

(51) ***G01F 1/684*** (11) **1 873 499 A1**
G01F 1/688 ***G01F 1/692***
G01P 5/10
(25) En (26) En
(21) 06013538.1 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Thermischer Durchflusssensor für hohe Fließgeschwindigkeiten*
• *Thermal flow sensor for high flow velocities*
• *Capteur thermique de débit pour écoulement à grande vitesse*
(71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50 Postfach 235, 8712 Stäfa, CH
(72) von Waldkirch, Marc, 8702 Zollikon, CH
(74) Blum, Rudolf Emil, E. BLUM & CO. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

G01F 1/688 → (51) ***G01F 1/684***

G01F 1/692 → (51) ***G01F 1/684***

---

(51) ***G01F 23/24*** (11) **1 873 500 A1**
A47J 31/44
(25) De (26) De
(21) 07010943.4 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 DE 102006029606
(54) • *Füllstandssensoreinrichtung für einen Vorratsbehälter mit einem Auslauf zur Bevorratung eines elektrisch leitfähigen Fluids eines Haushaltsgeräts*
• *Fill level sensor device for a storage container with an outlet for storing an electrically conductible fluid for a domestic appliance*
• *Dispositif de capteur de remplissage pour un réservoir doté d'une purge destinée à l'approvisionnement d'un liquide pouvant conduire de l'électricité d'un appareil ménager*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Wenzel, Meierfrankenfeld, 33334 Gütersloh, DE

---

(51) ***G01F 23/292*** (11) **1 873 501 A1**
A61B 19/02
(25) En (26) En
(21) 07110590.2 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 US 477032
(54) • *System und Verfahren zur nicht invasiven kontinuierlichen Niveaumessung*
• *System and method of non-invasive continuous level sensing*
• *Système et procédé de détection non invasive de niveau continu*
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hunenberg, CH
(72) Gao, Shawn, Irvine, CA 92620, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G01G 19/00 → (51) ***G06Q 30/00***

---

(51) ***G01G 19/387*** (11) **1 873 502 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731046.6 (22) 04.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307098 04.04.2006
(87) WO 2006/114992 2006/44 02.11.2006
(30) 19.04.2005 JP 2005121050
(54) • *KOMBINATIONS-ABGLEICHVORRICHTUNG ZUR MISCHUNGSWÄGUNG*
• *COMBINATION BALANCE FOR MIXTURE WEIGHING*
• *BALANCE COMBINÉE POUR LE PESAGE DE MÉLANGES*
(71) YAMATO SCALE CO., LTD., 5-22, Saenba-cho, Akashi-shi, Hyogo 673-0849, JP
(72) HIGUCHI, Hiroshi, Hyogo 676-0825, JP
OKAMURA, Taketoshi, Hyogo 659.0014, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G01G 19/387*** (11) **1 873 503 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731048.2 (22) 04.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307100 04.04.2006
(87) WO 2006/114994 2006/44 02.11.2006
(30) 19.04.2005 JP 2005121160
(54) • *KOMBINATIONS-ABGLEICHVORRICHTUNG ZUR MISCHUNGSWÄGUNG*
• *COMBINATION BALANCE FOR MIXTURE WEIGHING*
• *BASCULE A COMBINAISON POUR PESAGE DE MELANGE*
(71) Kawanishi, Shozo, 7-39, Kurakuenyonban-cho, Nishinomiya-shi Hyogo 6620088, JP
(72) Kawanishi, Shozo, Nishinomiya-shi Hyogo 6620088, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G01G 23/01*** (11) **1 873 504 A1**
(25) De (26) De
(21) 06116246.7 (22) 28.06.2006

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

AL BA HR MK YU
(54) • *Kalibriergewichtsanordnung für eine elektronische Waage*
• *Mechanical coupling for a calibration weight in an electronic balance*
• *Couplage mécanique pour une masse d'étalonnage dans une balance électronique*
(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) Genoud, Dominique, 4600 Olten, CH
Schilling, Peter, 8854 Siebnen, CH
Koeppel, Thomas, 8618 Oetwil am See, CH
Scheu, Matthias, 8610 Uster, CH

G01J 1/02 → (51) ***A61B 6/03***

(51) ***G01J 1/42*** (11) **1 873 505 A1**
G01J 1/44 ***G02B 21/00***
(25) De (26) De
(21) 07012442.5 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.07.2006 DE 102006030530
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Detektierung von Lichtsignalen*
• *Method and assembly for detecting light signals*
• *Procédé et agencement destinés à la détection de signaux lumineux*
(71) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) Moehler, Gunter, 07745 Jena, DE
Liedtke, Mirko, 07745 Jena, DE
Schmidt, Dietmar, 07768 Bibra, DE

G01J 1/44 → (51) ***G01J 1/42***

G01J 3/02 → (51) ***G02B 27/64***

G01J 3/28 → (51) ***G02B 27/64***

G01J 3/51 → (51) ***G02B 27/64***

(51) ***G01K 1/14*** (11) **1 873 506 A1**
G01K 13/00
(25) De (26) De
(21) 07009263.0 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 DE 102006029935
(54) • *Temperaturmessanordnung*
• *Temperature sensor*
• *Capteur de température*
(71) Wurm GmbH & Co. KG Elektronische Systeme, Hohenbirker Strasse 1, 42855 Remscheid, DE
(72) Wurm, Horst Peter, 42857 Remscheid, DE
Dreisbach, Heiko, 42111 Wupertal, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G01K 13/00 → (51) ***G01K 1/14***

(51) ***G01L 5/00*** (11) **1 873 507 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730380.0 (22) 29.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306432 29.03.2006
(87) WO 2006/106714 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005096580
(54) • *DRUCKVERTEILUNGS-DETEKTIONSEINRICHTUNG*
• *PRESSURE DISTRIBUTION DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE RÉPARTITION DE PRESSION*
(71) XIROKU, INC., 2-1-6, Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
(72) OGAWA, Yasuji, c/o XIROKU, INC., Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***G01L 5/00*** (11) **1 873 508 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012609.9 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006181956
10.07.2006 JP 2006188812
(54) • *Kugellageranordnung für ein Rad*
• *Rolling bearing assembly for wheel*
• *Ensemble de roulement pour roue*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Ishii, Yasuhiko, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Morimura, Naoki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Numata, Tetsuaki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Motohashi, Nobutsuna, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Ueyama, Hirochika, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

G01M 5/00 → (51) ***E04G 21/04***

G01M 11/00 → (51) ***H04B 10/08***

G01M 17/02 → (51) ***G01B 21/20***

(51) ***G01M 19/00*** (11) **1 873 509 A2**
(25) De (26) De
(21) 07010928.5 (22) 02.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 DE 102006030345
(54) • *Dummykörper zur Erprobung von Sitz-, Liege- und Stützpolstern von gepolsterten Sitz- und Liegemöbeln*
• *Dummy body for testing seat, couch and bed upholstery of upholstered seating and reclining furniture*
• *Mannequin destiné à tester la mousse de sièges, de couchettes et d'appui de meubles d'assise ou de couchage en mousse*
(71) IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr, Carnotstrasse 1, 10587 Berlin, DE
(72) Liebelt, Ingo, 29556 Suderburg, DE
Schultz, Michael, 38518 Gifhorn, DE
Zottmann, Detlef, 38518 Gifhorn, DE
(74) Bürger, Peter, IAV GmbH, Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr, Kauffahrtei, 45, 09120 Chemnitz, DE

(51) ***G01N 1/40*** (11) **1 873 510 A2**
G01N 21/25
(25) De (26) De
(21) 07010396.5 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 DE 102006030310
(54) • *Verfahren zur Analyse einer Flüssigkeit aus einem Flüssigkeitsstrom oder -vorrat, sowie Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Method for analysing a fluid in a fluid flow or tank and device for implementing this method*
• *Procédé destiné à l'analyse d'un liquide issu d'un flux de liquide ou d'un réservoir et dispositif destiné à la réalisation du procédé*
(71) Technotrans AG, Robert-Linnemann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE
(72) Wieschebrock, Dirk, 49545 Tecklenburg-Brochterbeck, DE
(74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

G01N 5/00 → (51) ***C07F 9/6571***

(51) ***G01N 15/06*** (11) **1 873 511 A2**
(25) De (26) De
(21) 07107150.0 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 DE 102006029214
(54) • *Anordnung aus einem partikelfilter und einem sensor zur resistiven bestimmung von konzentrationen leitfähiger partikel in gasen*
• *Arrangement of a particle filter and a sensor for resistive determination of concentrations of conductive particles in gases*
• *Arrangement d'un filtre de particules et un capteur pour la détermination des concentrations de particules conductrices dans des gaz*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Handler, Torsten, 70435, Stuttgart, DE
Kamp, Bernhard, 71640, Ludwigsburg, DE
Schittenhelm, Henrik, 70182, Stuttgart, DE
Baars, Enno, 70839, Gerlingen, DE

(51) ***G01N 21/25*** (11) **1 873 512 A2**
G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 07019705.8 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.01.2004 US 758667
30.08.2004 US 929320
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung von Fluoreszenzen in biologischen Proben*
• *Apparatus and method for fluorescent detection in biological samples*
• *Appareil et procédé de détection de fluorescent dans des échantillons biologiques*
(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404-1128, US
(72) Boege, Steven, San Mateo, CA 94403, US
Oldham, Mark, Los Gatos, CA 95033, US
Ilkova, Liana, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(62) 05705833.1 / 1 721 146

G01N 21/25 → (51) ***G01N 1/40***

G01N 21/35 → (51) ***A61B 10/00***

(51) ***G01N 21/39*** (11) **1 873 513 A2**
(25) De (26) De
(21) 07111225.4 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 DE 102006030296
(54) • *Gasanalyse mit Laser-Spektroskopie*
• *Gas analysis with laser spectroscopy*
• *Analyse de gaz à spectroscopie laser*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Chen, Jia, 81541, München, DE
Hennig, Oliver Dr., 81543, München, DE
Strzoda, Rainer, 81825, München, DE

(51) ***G01N 21/64*** (11) **1 873 514 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745396.9 (22) 12.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307743 12.04.2006
(87) WO 2006/115059 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 JP 2005124571
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG BIOLOGISCHER INFORMATIONEN SOWIE PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *BIOLOGICAL INFORMATION PROCESSING UNIT AND METHOD, PROGRAM AND RECORDING MEDIUM*
• *UNITE DE TRAITEMENT D INFORMATIONS BIOLOGIQUES ET PROCEDE, PROGRAMME ET SUPPORT D ENREGISTREMENT*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) OHTO, Yasunori c/o SONY-KIHARA RESEARCH CENTER INC, Tokyo 1410022, JP
TSUJIMOTO, Atsumi c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01N 21/64 → (51) ***G01N 21/25***

(51) ***G01N 21/78*** (11) **1 873 515 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06732099.4 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308192 19.04.2006
(87) WO 2006/112470 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 JP 2005121833
(54) • *ANALYSEGERÄT, VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES PHOTOMETRISCHEN MECHANISMUS IN EINEM DERARTIGEN ANALYSEGERÄT SOWIE REINIGUNGSWERKZEUG*
• *ANALYZER, METHOD FOR CLEANING PHOTOMETRY MECHANISM IN SUCH ANALYZER, AND CLEANING TOOL*
• *ANALYSEUR, PROCEDE DE NETTOYAGE DE MECANISME DE PHOTOMETRIE DANS CET ANALYSEUR, ET OUTIL DE NETTOYAGE*
(71) Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) FUJIWARA, Toshinori,Arkray Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-18045, JP
TANJI, Hideki,Arkray Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
USAGAWA, Naoyuki,Arkray Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 27/26 → (51) ***C12Q 1/00***

G01N 27/30 → (51) ***C12Q 1/00***

(51) ***G01N 27/327*** (11) **1 873 516 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730046.7 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306098 27.03.2006
(87) WO 2006/104077 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005095169
29.03.2005 JP 2005096427
(54) • *BIOSENSOR*
• *BIOSENSOR*
• *BIOSONDE*
(71) CCI CORPORATION, 12, Shinhazama, Seki-shi, Gifu 501-3923, JP
Ultizyme International Ltd., 1-13-16, Minami, Meguro-ku, Tokyo 152-0013, JP
(72) MURASE, Hironobu, , JP
KUWAHARA, Motoaki, , JP
YAMADA, Masayuki, , JP
(74) Orton, Erica Louise, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***G01N 27/407*** (11) **1 873 517 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011976.3 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 JP 2006176882
27.06.2006 JP 2006176883
(54) • *Grenzstrom-Sauerstoffsensor und Verfahren zur Erfassung und Messung von Sauerstoffkonzentrationen damit*
• *Limiting current type oxygen sensor and method of sensing and measuring oxygen concentrations using the same*
• *Capteur d'oxygène de type à limitation de courant et procédé pour la détection et la mesure de concentrations d'oxygène l'utilisant*
(71) FUJIKURA LTD., 1-5-1, Kiba Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) Nagano, Ryouji, Tokyo, JP
Matsuji, Yukio, Akita-shi Akita, JP
Kato, Seiki, Akita-shi Akita, JP
Taimatsu, Hitoshi, Akita-shi Akita, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G01N 27/447*** ***F04B 17/00*** ***B01L 3/00*** (11) **1 873 518 A2** ***F04B 19/00*** B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 07018576.4 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.05.2002 US 137215
(54) • *Elektroosmotische Strömungssysteme*
• *Electroosmotic flow systems*
• *Systèmes d'écoulement électro-osmotique*
(71) Eksigent Technologies, LLC, 5875 Arnold Road, Suite 300, Dublin, CA 94568, US
(72) Paul, Phillip H., Livermore, CA 94550, US
Neyer, David, Castro Valley, CA 94546, US
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
(62) 03724325.0 / 1 499 806

G01N 27/447 → (51) ***G01N 35/08***

(51) ***G01N 29/06*** ***G01N 29/22*** (11) **1 873 519 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012572.9 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 US 427108
(54) • *Ultraschallüberprüfungs- und Reparaturmodusauswahl*
• *Ultrasonic inspection and repair mode selection*
• *Inspection à ultrasons et sélection du mode de réparation*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Georgeson, Gary E., Federal Way, WA 98003-8616, US
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01N 29/22 → (51) ***G01N 29/06***

(51) ***G01N 30/26*** ***B01D 15/00*** ***G01N 30/46*** (11) **1 873 520 A1** ***F16K 27/00*** ***G01N 30/88***
(25) Ja (26) En
(21) 06729645.9 (22) 22.03.2006
(84) DE FR GB IE
(86) JP 2006/305678 22.03.2006
(87) WO 2006/101114 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 JP 2005083123
(54) • *BLOCKVENTIL UND CHROMATOGRAPHISCHE TRENNVORRICHTUNG VOM PSEUDO-MOVING-BED-TYP MIT DEM BLOCKVENTIL*
• *BLOCK VALVE AND PSEUDO-MOVING BED TYPE CHROMATOGRAPHIC SEPARATING DEVICE WITH THE BLOCK VALVE*
• *VANNE DE SECTIONNEMENT ET DISPOSITIF DE SEPARATION CHROMATOGRAPHIQUE DE TYPE LIT PSEUDO-MOBILE EQUIPE DE LADITE VANNE DE SECTIONNEMENT*
(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
(72) MINODA, Toshiharu, Arai Plant, Myoko-shi, Niigata 944, JP
YAMAUCHI, Takatsugu, Otake Plant, Otake-shi, Hiroshima 739-0695, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01N 30/46 → (51) ***G01N 30/26***

G01N 30/88 → (51) ***G01N 30/26***

G01N 33/48 → (51) ***C07K 14/435***

(51) ***G01N 33/487*** ***B29C 45/14*** (11) **1 873 521 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013199.2 (22) 27.06.2006

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

AL BA HR MK YU
(54) • *Diagnostische Bandkassette*
• *Diagnostic test band cassette*
• *Cassette à bande diagnostique*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Sacherer, Klaus Dieter, 67281 Kirchheim, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 873 522 A1**
G01N 33/531
(25) Ja (26) En
(21) 06731717.2 (22) 12.04.2006
(84) DE ES FR GB IT PL
(86) JP 2006/307781 12.04.2006
(87) WO 2006/112339 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 JP 2005116870
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES HÄMOGLOBINDERIVATS SOWIE REAGENSZUSAMMENSETZUNG, TESTKIT, ANALYSEVORRICHTUNG UND ANALYSESYSTEM ZUR VERWENDUNG IN DEM VERFAHREN*
• *METHOD FOR DETERMINATION OF HEMOGLOBIN DERIVATIVE, AND REAGENT COMPOSITION, ASSAY KIT, ANALYSIS DEVICE AND ANALYSIS SYSTEM FOR USE IN THE METHOD*
• *MÉTHODE DE DÉTERMINATION D'UN DÉRIVÉ D'HÉMOGLOBINE, ET COMPOSITION DE RÉACTIF, KIT DE DOSAGE, DISPOSITIF D'ANALYSE ET SYSTÈME D'ANALYSE UTILISÉS DANS LADITE MÉTHODE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TANAKA, Hirotaka c/o Matsushita Elec. Ind. Co Ltd., Chiromi, Chuo Ku, Osaka-shi, Osaka 540 6207, JP
TANAKA, Masanori Matsushita Elec. Ind. Co Ltd., Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KITAWAKI, Fumihisa Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 873 523 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06732008.5 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/308079 17.04.2006
(87) WO 2006/112445 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 JP 2005118192
(54) • *IMMUNCHEMISCHES BESTIMMUNGSVERFAHREN UND BESTIMMUNGSREAGENS FÜR CYTOCHROM C*
• *IMMUNOCHEMICAL DETERMINATION METHOD AND DETERMINATION REAGENT FOR CYTOCHROME C*
• *PROCÉDÉ ET RÉACTIF DE DÉTERMINATION IMMUNOCHIMIQUE DU CYTOCHROME C*
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) AOYAMA, Muneo, c/o EISAI CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki, 300-2635, JP
(74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 873 524 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012129.8 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 DE 102006030028
(54) • *Verfahren zum Auffinden von spezifisch an einen Köder bindende Moleküle sowie spezifisch an einen Köder bindende Moleküle und deren Verwendung*
• *Method for detecting molecules clinging to a lure and molecules clinging specifically to a lure and their use*
• *Procédé destiné à la recherche de molécules se liant spécifiquement à un appât tout comme molécule se liant spécifiquement sur un appât et son utilisation*
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) Willbold, Dieter, 52428 Jülich, DE
Hoffmann, Silke, 61250 Usingen, DE
Wiesehan, Katja, 52428 Jülich, DE
Tran, Thi Tuyen, 48231 Warendorf, DE
Mödder, Susanne, 52080 Aachen, DE
Aladag, Amine, 47798 Krefeld, DE
Glück, Julian, 45133 Essen, DE

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/531 → (51) ***G01N 33/53***

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 873 525 A1**
G01N 33/551 ***B01J 19/00***
(25) En (26) En
(21) 07012263.5 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 JP 2006175076
(54) • *Screening-Verfahren und -Vorrichtung*
• *Screening method and screening apparatus*
• *Procédé et appareil de filtrage*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ezoe, Toshihide, Minato-ku Tokyo, JP
Yamada, Takayuki, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Kuruma, Koji, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/543 → (51) ***C08L 33/26***

G01N 33/551 → (51) ***G01N 33/543***

---

(51) ***G01N 33/569*** (11) **1 873 526 A1**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 07015960.3 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

LT LV
(54) • *Verfahren zur Verringerung von MHC-Antikörpern*
• *Method of depleting MHC antibodies*
• *Procédé pour épuiser les anticorps MHC*
(71) Barnardo, Martin, Tissue Typing, Oxford Transplant Centre, Churchill Hospital, Oxford OX3 7LJ, GB
Bunce, Mike, Dynal Biotech Ltd., 11 Bassendale Road, Croft Business Park, Bromborough, Wirral CH62 3QL, GB
Harmer, Andrea, National Blood Service - Trent Centre, Longley Lane, Sheffield S5 7JN, GB
Vaughan, Robert, South Thames Tissue Typing, Guy's Hospital, London, SE1 9RTN, GB
Welsh, Kenneth, National Heart and Lung Institute, Emmanuel Kaye Building, Manresa Road, London, SW3 6LY, GB
(72) Barnardo, Martin, Churchill Hospital, Oxford OX3 7LJ, GB
Bunce, Mike, Bromborough, Wirral CH62 3QL, GB
Harmer, Andrea, Sheffield S5 7JN, GB
Vaughan, Robert, London, SE1 9RTN, GB
Welsh, Kenneth, London, SW3 6LY, GB
(74) Shah, Punita, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11 c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB
(62) 02255153.5 / 1 385 004

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 873 527 A1**
C12N 5/00 ***A01K 67/027***
A61K 31/13
(25) En (26) En
(21) 06013655.3 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Identifizierung von CRMP-Modulatoren*
• *Method for identifying CRMP modulators*
• *Procédé d'identification des modulateurs CRMP*
(71) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) Beyreuther, Bettina, Dr.rer.nat, 40219 Düsseldorf, DE
Stöhr, Thomas, Dr.rer.nat, 40789 Monheim, DE
Freitag, Joachim, Dr., 72622 Nuertingen, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/569***

---

(51) ***G01N 33/98*** (11) **1 873 528 A1**
A61B 5/145 ***A61B 5/18***
(25) Es (26) En
(21) 05761911.6 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/000350 21.06.2005
(87) WO 2006/070027 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 ES 200403076
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES ETHANOLGEHALTS IN BLUT*
• *DEVICES AND METHODS FOR MEASURING ETHANOL CONTENT IN BLOOD*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DESTINÉS À MESURER LA QUANTITÉ D'ÉTHANOL DANS LE SANG*
(71) Intecsa-Inarsa S.A., Calle Santa Leonor, 32, E-28037 Madrid, ES

(72) HERNANDEZ FERNANDEZ, Julio, E-28140 Fuente el Saz, ES
MARTÍN GARZO, Luis Alfonso, E-28018 Madrid, ES
IBAÑEZ LÓPEZ, Juan Diego, E-28036 Madrid, ES
MUÑOZ PASCUAL, Francisco Javier, E-28007 Madrid, ES
RODRIGUEZ GOROSTIZA, Francisco Javier, E-08206 Sabadell, ES
REVIEJO GARCÍA, Angel Julio, E-28260 Galapagar, ES
PINGARRÓN CARRAZÓN, José Manuel, E-28020 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***G01N 35/00*** (11) **1 873 529 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012183.5 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006182626
(54) • *Prüfvorrichtung für Mikrochips*
• *Microchip testing device*
• *Dispositif de test à micropuces*
(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1 Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku 100 Tokyo, JP
(72) Ogawa, Yoshimasa, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Kaneda, Kazuyuki, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G01N 35/00*** (11) **1 873 530 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012708.9 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006180579
23.05.2007 JP 2007137044
(54) • *Probenanalysegerät*
• *Sample analyzer*
• *Analyseur d'échantillon*
(71) SYSMEX CORPORATION, 1-5-1, Wakinohama-Kaigandori, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Kitagawa, Nobuhiro, c/o Sysmex Coporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
Kaneko, Shuhei, c/o Sysmex Coporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
Fujita, Kyozo, c/o Sysmex Coporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

---

(51) ***G01N 35/02*** (11) **1 873 531 A2**
G01N 35/10
(25) En (26) En
(21) 07012707.1 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006180731
29.08.2006 JP 2006231479
(54) • *Probenanalysegerät und Probenanalyseverfahren*
• *Sample analyzer and sample analyzing method*
• *Analyseur d'échantillon et procédé d'analyse d'échantillon*
(71) SYSMEX CORPORATION, 1-5-1, Wakinohama-Kaigandori, Chuo-ku Kobe 651-0073, JP
(72) Kitagawa, Nobuhiro, c/o Sysmex Coporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
Kaneko, Shuhei, c/o Sysmex Coporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
Fujita, Kyozo, c/o Sysmex Coporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G01N 35/08*** (11) **1 873 532 A1**
G01N 27/447
(25) Ja (26) En
(21) 06730705.8 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306757 30.03.2006
(87) WO 2006/106884 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005099555
(54) • *ELEKTROOSMOSEPUMPE UND FLÜSSIGKEITSZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTROOSMOSIS PUMP AND LIQUID FEEDING DEVICE*
• *POMPE A ELECTRO-OSMOSE ET DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE LIQUIDE*
(71) NANO Fusion Technologies, Inc., 2-21-7, Nakacho, Meguro-ku, Tokyo 153-0065, JP
(72) YANAGISAWA, Ichiro c/o NANO FUSION TECHNOLOGIES,IN, Tokyo 1530065, JP
NISHIKAWA, Masana Science Solutions Int. Lab.Inc., Tokyo 1530065, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***G01N 35/08*** (11) **1 873 533 A1**
G01N 37/00
(25) Ja (26) En
(21) 06732131.5 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308273 20.04.2006
(87) WO 2006/112498 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 JP 2005122165
(54) • *TESTCHIP ZUR PROBENANALYSE UND MIKROANALYSESYSTEM*
• *TESTING CHIP FOR ANALYSIS OF SAMPLE, AND MICROANALYSIS SYSTEM*
• *PUCE DE TEST DESTINEE A L ANALYSE D ECHANTILLONS ET SYSTEME DE MICROANALYSE*
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(72) NAKAJIMA, Akihisa c/o Konica Minolta Medical, Shinjuku-ku, Tokyo 1630512, JP
HIGASHINO, Kusunoki c/o Konica Minolta Medical, Shinjuku-ku, Tokyo 1630512, JP
SANDO, Yasuhiro c/o Konica Minolta Medical &, Shinjuku-ku, Tokyo 1630512, JP
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G01N 35/10 → (51) ***G01N 35/02***

G01N 37/00 → (51) ***G01N 35/08***

---

(51) ***G01P 3/487*** (11) **1 873 534 A2**
G01P 3/489
(25) De (26) De
(21) 07012623.0 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.07.2006 DE 102006030469
(54) • *Vorrichtung zur berührungsfreien Erfassung der Drehzahl und/oder Position eines Geberteils mit einem Encoder*
• *Device for contactless determination of rotation and/or position of an object having an encoder*
• *Dispositif pour déterminer, sans contact, la vitesse de rotation et/ou la position d'un objet doté d'un codeur*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Gund, Christoph, 69221 Dossenheim, DE
Geisau, Markus von, 68259 Mannheim, DE
Salagnac, Laurent, 52200 Langres, FR
Heinrich, Ralf, 69469 Weinheim, DE
Mutterer, Heinz, 76532 Baden-Baden, DE
Leins, Robert, 68259 Mannheim, DE

G01P 3/489 → (51) ***G01P 3/487***

G01P 5/10 → (51) ***G01F 1/684***

---

(51) ***G01R 15/14*** (11) **1 873 535 A1**
H02G 1/02 ***B61B 7/06***
(25) En (26) En
(21) 06013674.4 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Prüfgerät mit Selbstantrieb*
• *A self-propelled inspection apparatus*
• *Appareil d'inspection autopropulsé*
(71) ABB Research Ltd, Affolternastrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Rothman, Bengt, 72336 Västeras, SE
Dahlgren, Mikael, 72464 Västeras, SE
Danielsson, Torkel, 752763 Uppsala, SE

G01R 19/165 → (51) ***G01R 31/30***

---

(51) ***G01R 31/04*** (11) **1 873 536 A1**
H01R 43/048
(25) En (26) En
(21) 07116239.0 (22) 19.03.2002
(84) CH DE LI PT
(30) 19.03.2001 JP 2001078662
15.06.2001 JP 2001181461
(54) • *Prüfverfahren für eine verpresste Klemme*
• *Terminal crimped state testing method*
• *Procédé de test pour borne serti*
(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) Ishibashi, Teruyuki, Shizuoka Shizuoka 421-0407, JP
Tomikawa, Kazuyoshi, Shizuoka Shizuoka 421-0407, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 02006182.6 / 1 243 932

---

(51) ***G01R 31/30*** (11) **1 873 537 A1**
G06F 21/00 ***G11C 16/22***
G06K 19/073 ***G01R 19/165***
G01R 31/317
(25) Fr (26) Fr
(21) 07109751.3 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 FR 0652713

(54) • *Eignung eines Detektors von Störungspeaks für die Stromzufuhr zu einem integrierten Schaltkreis*
• *Qualification of a detector of disturbance peaks in the power supply of an integrated circuit*
• *Qualification d'un détecteur de pics parasites dans l'alimentation d'un circuit intégré*
(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Malherbe, Alexandre, 13530, TRETS, FR
Duval, Benjamin, 83470, SAINT-MAXIMIN, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***G01R 31/3181*** (11) **1 873 538 A1**
(25) En (26) En
(21) 07075836.2 (22) 18.11.2005
(84) DE GB IT
(30) 19.01.2005 US 39394
(54) • *Testgerät und Testverfahren*
• *Test apparatus and test method*
• *Appareil et procédé de test*
(71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(72) Kobayshi, Shinichi c/o Advantest Corporation, Tokyo, 179-0071, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE
(62) 05090320.2 / 1 684 082

---

(51) ***G01R 31/3185*** ***G01R 31/319*** (11) **1 873 539 A1** ***G06F 11/27***
(25) En (26) En
(21) 07252561.1 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 US 476457
(54) • *Scan-basierter Test von Geräten mit Testuhr-Steuerungsstruktur*
• *Scan-based testing of devices implementing a test clock control structure ("TCCS")*
• *Test à base de scan des dispositifs mettant en oeuvre une structure de contrôle d'horloge (tccs)*
(71) Silicon Image, Inc., 1060 East Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
(72) Sul, Chinsong, Mountain View, CA 94040, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G01R 31/3185*** ***G01R 31/319*** (11) **1 873 540 A1** ***G06F 11/27***
(25) En (26) En
(21) 07252569.4 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 US 477049
(54) • *Testuhr-Steuerungsstrukturen zur Erzeugung konfigurierbarer Testuhren zum scan-basierten Testen von elektronischen Schaltungen über programmierbare Testuhrsteuerungen*
• *Test clock control structures to generate configurable test clocks for scan-based testing of electronic circuits using programmable test clock controllers*
• *Structures de contrôle d'horloge de test pour générer des horloges de test réglables pour un test à base de scan des circuits électroniques utilisant des contrôleurs d'horloge de test programmables*
(71) Silicon Image, Inc., 1060 East Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
(72) Sul, Chinsong, Mountain View, CA 94040, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01R 31/319 → (51) ***G01R 31/3185***

---

(51) ***G01R 31/36*** (11) **1 873 541 A1**
(25) En (26) En
(21) 07100291.9 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 KR 20060058764
(54) • *Präzisere Batterieleistungsprognose*
• *Enhanced-accuracy battery capacity prediction*
• *Prédiction de la capacité de batterie amélioré*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Jung Hwan, Dongjack-gu Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G01R 31/36*** (11) **1 873 542 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111015.9 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 KR 20060057521
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Schätzung des Ladungszustands einer Batterie*
• *Apparatus and method for estimating charge of a battery*
• *Appareil et méthode pour évaluer l'état de charge d'une pile*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Yun, Han-Seok, Kiheung-gu, Yongin-si Kyunggi-do, KR
Lee, Young-Jo, Kiheung-gu, Yongin-si Kyunggi-do, KR
Choi, Soo-Seok, Kiheung-gu, Yongin-si Kyunggi-do, KR
Nam, Oan-Yong, Seoul, KR
Cho, Bo-Hyung, Seoul, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G01R 31/36 → (51) ***H02J 7/00***

---

(51) ***G01R 33/02*** (11) **1 873 543 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013699.1 (22) 01.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Magnetfeldkompensationssystem mit erhöhter Bandbreite*
• *Magnetic field compensation system with increased bandwidth*
• *Système de compensation de champ magnétique avec largeur de bande accrue*
(71) Integrated Dynamics Engineering GmbH, Karl-Liebknecht-Strasse 30, 65479 Raunheim, DE
(72) Heiland, Peter, 65479 Raunheim, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G01R 33/28*** (11) **1 873 544 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020546.3 (22) 04.04.1995
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI LU NL SE
(30) 08.04.1994 US 225243
(54) • *Vorrichtung zur Abbildung einer magnetischen Resonanz mittels hyperpolarisierter Edelgase*
• *Apparatus for magnetic resonance imaging using hyperpolarized noble gases*
• *Mécanismes de communication de suivi de lecteur dans une machine de jeu*
(71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, PO Box 9, Albany, New York 12201-0009, US
THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, Office of Research & Project Administration, New South Building, 5th Floor, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0036, US
(72) Balamore, Dilip, Shoreham, NJ 11786, US
Cates, Gordon D. Jr., Skillmann, NJ 08558, US
Driehuys, Bastiaan, Bristol, PA 19007, US
Happer, William, Princeton, NJ 08540, US
Saam, Brian, Princeton, NJ 08540, US
Wishnia, Arnold, Setauket, NY 11733, US
Albert, Mitchell S., Shoreham, NJ 11786, US
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
(62) 95916198.5 / 0 754 009

---

(51) ***G01R 33/28*** (11) **1 873 545 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117771.1 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 23.12.1998 US 113782 P
(54) • *Magnetischer Resonanzscanner mit Vorrichtung zur Positions- und Orientierungsverfolgung*
• *Magnetic resonance scanner with electromagnetic position and orientation tracking device*
• *Scanner à résonance magnétique doté d'un dispositif électromagnétique de suivi de position et d'orientation*
(71) Jakab, Peter D., 40 Williams Street, Apt. 302, Brookline, MA 02146, US
(72) Jakab, Peter D., Brookline, MA 02146, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 06075070.0 / 1 650 576
99967628.1 / 1 161 691

---

(51) ***G01S 1/00*** (11) **1 873 546 A1**
(25) En (26) En
(21) 07110823.7 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 US 815838 P
(54) • *Verfahren und System zur Ephemeridenerweiterung für GNSS-Anwendungen*
• *Method and system for ephemeris extension for GNSS applications*
• *Procédé et système pour l'extension éphéméride pour applications GNSS*
(71) Nemerix SA, -, CH-6928 Manno, CH
(72) Garin, Lionel, Palo Alto, 94303, US

Mole, Steve, Cambourne, Cambridgeshire CB23 5EF, GB
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G01S 1/00*** (11) **1 873 547 A1**
G01S 5/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 07110862.5 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 FR 0652696
(54) • *Verfolgungsvorrichtung und -verfahren*
• *Tracking device and method*
• *Procédé et dispositif de localisation*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Dominguez, Virginie, 31170 Tournefeuille, FR
Terrenoir, Stéphane, 31037 Toulouse Cedex 01, FR
Monnerat, Michel, 31240 L'Union, FR
Corazza, Stéphane, 31037 Toulouse Cedex 01, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

G01S 1/02 → (51) ***G01S 5/02***

G01S 5/00 → (51) ***G01S 5/14***

---

(51) ***G01S 5/02*** (11) **1 873 548 A1**
G01S 1/02
(25) En (26) En
(21) 07012840.0 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006182505
(54) • *Positionsbestimmungssystem und Positionsbestimmungsverfahren*
• *Position determination system and position determination method*
• *Système de détermination de position et procédé de détermination de position*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Hoshino, Jin NTT CoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Ogata, Susumu NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Kimoto, Masatoshi NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G01S 5/14*** (11) **1 873 549 A1**
G01S 5/00
(25) En (26) En
(21) 07016080.9 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 04.05.1998 US 72405
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bedienung des Empfängers eines Satellitenpositionsbestimmungssystems*
• *Method and apparatus for operating a satellite positioning system receiver*
• *Procédé et appareil pour la commande d'un récepteur de système de positionnement par satellite*
(71) Snaptrack Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
(72) Krasner, Norman F., San Carlos California 94070, US
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 99927072.1 / 1 076 834

---

(51) ***G01S 5/14*** (11) **1 873 550 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111046.4 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 US 426547
(54) • *Verfahren zur Erkennung einer fehlerhaften GPS-Grundgeschwindigkeit*
• *Method of detecting erroneous GPS ground speed on ground*
• *Procédé de détection de vitesse sol GPS erronée*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) ISHIHARA, Yasuo, Kirkland, WA 98034, US
CONNER, Kevin J., Kent, WA 98031, US
JOHNSON, Steve C., Issaquah, WA 98029, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01S 5/14 → (51) ***G01S 1/00***

---

(51) ***G01S 7/36*** (11) **1 873 551 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018064.1 (22) 16.08.2001
(84) DE FR GB IT NL SE
(30) 16.08.2000 US 226160 P
(54) • *Kraftfahrzeug-Radarsysteme und Verfahren*
• *Automotive radar systems and techniques*
• *Techniques et systèmes radar pour automobiles*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) Woodington, Walter Gordon, Lincoln MA 01773, US
Delcheccolo, Michael Joseph, Westford MA 01866, US
Pleva, Joseph S., Londonderry NH 03053, US
Russell, Mark E., Westford MA 01866, US
Van Rees, H. Barteld, Needham MA 02492, US
Hanson, James T., Maynard MA 01754, US
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 01970540.9 / 1 309 879

---

(51) ***G01S 7/40*** (11) **1 873 552 A1**
(25) De (26) De
(21) 07107998.2 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 DE 102006029395
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung eines Höhen- oder Seitenwinkelfehlers bei einem Umfeldsensor in einem Kraftfahrzeug*
• *Method and device for determining the vertical or horizontal angle error of an all-round sensor in a motor vehicle*
• *Procédé et dispositif destinés à la détermination d'un angle de composition en hauteur ou latéral pour un capteur d'environnement dans un véhicule automobile*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Leineweber, Thilo, 70176 Stuttgart, DE
Randler, Martin, 88090 Immenstaad, DE
Jordan, Ruediger, 70192 Stuttgart, DE
Schwindt, Oliver, 71277 Rutesheim, DE
Koesters, Iris Nadine, 71229 Leonberg, DE

---

(51) ***G01S 13/08*** (11) **1 873 553 A1**
G08B 13/16
(25) Ja (26) En
(21) 06731514.3 (22) 10.04.2006
(84) FR GB
(86) JP 2006/307567 10.04.2006
(87) WO 2006/109771 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 JP 2005113326
(54) • *EINDRINGSENSOR*
• *INTRUSION SENSOR*
• *CAPTEUR D INTRUSION*
(71) Optex Co., Ltd., 7-5, Nionohama 4-chome, Ohtsu-shi, Shiga-ken 520-0801, JP
(72) Tsuji, Masatoshi c/o Optex Co., Ltd., Otsu-shi, Shiga; 5200101, JP
(74) Harland, Linda Jane, c/o Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G01S 13/78*** (11) **1 873 554 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252522.3 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 JP 2006173462
01.05.2007 JP 2007121013
(54) • *Modus-S-Radar*
• *Mode S radar*
• *Radar mode S*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Ino, Masami, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G01S 17/36*** (11) **1 873 555 A1**
G01S 17/89 ***G01V 8/20***
(25) Ja (26) En
(21) 06731953.3 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308024 17.04.2006
(87) WO 2006/112431 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005120200
(54) • *DETEKTIONSSYSTEM FÜR RÄUMLICHE INFORMATIONEN*
• *SPATIAL INFORMATION DETECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION D'INFORMATIONS SPATIALES*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) URIHARA, Fumikazu, Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
TAKADA, Yuji, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
HASHIMOTO, Yusuke, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
TSUNESADA, Fumi, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G01S 17/42*** (11) **1 873 556 A1**
G01S 17/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111071.2 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 FR 0652673
(54) • *System zur Messung der Seiten- und Längsrichtung*
• *Lateral and longitudinal metrology system*
• *Système de métrologie lateral et longitudinal*
(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Napierala, Bruno, 06110, LE CANNET, FR
Degrelle, Cyril, 06210, MANDELIEU, FR
Leyre, Xavier, 06650, OPIO, FR
Abadie, Suzanne, 06150, CANNES LA BOCCA, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 17/46 → (51) ***G01S 17/42***

G01S 17/89 → (51) ***G01S 17/36***

G01T 1/20 → (51) ***A61B 6/03***

(51) ***G01V 8/12*** (11) **1 873 557 A2**
(25) En (26) En
(21) 07107190.6 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 478101
(54) • *Optisches System und Verfahren zur Manipulationserkennung*
• *Optical system and method for tamper detection*
• *Système et procédé optique pour la détection de fraude*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Koste, Glen Peter, Niskayuna, NY 12309, US
Krug, Florian, 81243, Munich, DE
Erben, Christoph Georg, Clifton Park, NY 12065, US
Dixon, Walter Vincent, Delanson, NY 12053, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01V 8/20 → (51) ***F16P 3/14***

G01V 8/20 → (51) ***G01S 17/36***

G02B 1/02 → (51) ***C04B 35/443***

G02B 1/04 → (51) ***C08G 18/67***

G02B 1/11 → (51) ***C03C 17/00***

(51) ***G02B 3/00*** (11) **1 873 558 A1**
G02B 7/02 ***G02B 13/00***
(25) En (26) En
(21) 07012506.7 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 JP 2006175064
(54) • *Optisches Linsensystem und photoelektrischer Encoder*
• *Lens optical system and photoelectric encoder*
• *Système d'objectif optique et codeur photoélectrique*
(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Kawada, Hiroaki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G02B 3/00*** (11) **1 873 559 A1**
G02B 27/00 ***G03B 21/62***
H04N 5/74
(25) En (26) En
(21) 07108708.4 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 JP 2006175876
(54) • *Beleuchtungsoptik und Projektionsanzeigegerät*
• *Illumination optics and projection display apparatus*
• *Système optique d' illumination et appareil d' affichage par projection*
(71) NEC Display Solutions Ltd, 13-23, Shibaura 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
(72) Takauchi, Masami, Tokyo 108-0023, JP
Nishihara, Masahiko, Tokyo 108-0023, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***G02B 3/14*** (11) **1 873 560 A2**
G02B 26/02
(25) En (26) En
(21) 07011682.7 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 CN 200610090839
(54) • *Linse mit einstellbarer Brennweite*
• *Lens with adjustable focal length*
• *Lentille à longueur focale réglable*
(71) Yeh, Jer-Liang Andres, No. 128, 12th Neighbrohood JIGUANG St, Taichung City, TW
(72) Yeh, Jer-Liang Andres, Taichung City, TW
Cheng, Chih-Cheng, Banciao City, Taipei County 220, TW
Chang, Chia-Ming, Kaohsiung City, 800, TW
(74) Brandenburger, Karin, Brandenburger & Liu Englschalkinger Strasse 156, 81927 München, DE

(51) ***G02B 5/02*** (11) **1 873 561 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115271.4 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.02.2004 US 787158
(54) • *Diffusor für eine Flachbildschirmanzeige*
• *Diffuser for flat panel display*
• *Diffuseur pour affichage à écran plat*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Hay, Grant, Evansville, IN 47712, US
Capaldo, Kevin P., Mount Vernon, IN 47620, US
Cojocariu, Gheorghe, Evansville, IN 47712, US
Kumar, Karkala Arun, Evansville, IN 47712, US
Hoeks, Theodorus Lambertus, 4613 AS, Bergen Op Zoom, NL
Loehr, Todd M., Evansville, IN 47712, US
Graf, John Frederick, Ballston Lake, NY 12019, US
Hoffmann, Nathan D., Evansville, IN 47712, US
Leslie, Scott, Lanesboro, MA 01237, US
Ghosal, Anshu, 110017, New Delhi, IN
Schottland, Philippe, West Chester, OH 45069, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
(62) 04821757.4 / 1 721 196

(51) ***G02B 5/08*** (11) **1 873 562 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731936.8 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308000 11.04.2006
(87) WO 2006/112425 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 JP 2005116708
09.09.2005 JP 2005262126
09.09.2005 JP 2005262127
18.10.2005 JP 2005302815
(54) • *REFLEXIONSBLATT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *REFLECTIVE SHEET AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *FEUILLE REFLECHISSANTE ET PROCEDE POUR LA PRODUIRE*
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) MIZUTANI, Kei, Tokyo Research Center, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
KUSHIDA, Takashi, Tokyo Research Center, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
KITAZAWA, Satoshi, Tokyo Research Center, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
FURUYA, Koji, Matsuyama Factory, Matsuyama-shi, Ehime 791-8044, JP
OHNO, Takao, Matsuyama Factory, Matsuyama-shi, Ehime 791-8044, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G02B 5/08 → (51) ***C08L 77/00***

G02B 5/08 → (51) ***G02B 5/10***

G02B 5/08 → (51) ***G03B 21/28***

(51) ***G02B 5/10*** (11) **1 873 563 A1**
F21V 7/22 ***G02B 5/08***
G02F 1/13357 ***H01L 33/00***
F21Y 101/02
(25) Ja (26) En
(21) 06729989.1 (22) 25.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306041 25.03.2006
(87) WO 2006/104061 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005095015
30.11.2005 JP 2005346904
(54) • *REFLEKTIERENDES GLIED, LICHTEMITTIERENDE EINRICHTUNG DAMIT UND BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
• *REFLECTIVE MEMBER, LIGHT-EMITTING DEVICE USING SAME AND ILLUMINATING DEVICE*
• *ELEMENT REFLECHISSANT, DISPOSITIF EMETTANT DE LA LUMIERE UTILISANT CET ELEMENT ET DISPOSITIF D ECLAIRAGE*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP
(72) KATABE, Kousuke, wai-cho, Higashiomi-shi, Shiga, 5291595, JP
MORI, Yuki, wai-cho, Higashiomi-shi, Shiga, 5291595, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 5/30 → (51) ***C09K 19/38***

G02B 5/30 → (51) ***G02B 27/28***

G02B 5/30 → (51) ***G02F 1/1335***

G02B 6/00 → (51) ***F21V 8/00***

(51) ***G02B 6/14*** ***G02F 1/125*** (11) **1 873 564 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012364.1 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 US 477107
(54) • *Aktuatoranordnung zur Erregung von Biegewellen auf einer optischen Faser*
• *Actuator arrangement for excitation of flexural waves on an optical fiber*
• *Agencement d'actionneur pour l'excitation d'ondes de flexion sur une fibre optique*
(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
(72) Koeneman, Paul, B., Palm Bay FL 32907, US
Dimmick, Timothy, Eugene, Oviedo FL 32765, US
Harper, Kevin, Randolph, Palm Bay FL 32907, US
Niemeier, Curits, R., Indialantic FL 32903, US
Deese, Todd, E., Malabar FL 32950, US
Pilipovich, Paul, SWatellite Beach FL 32937, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G02B 6/28*** ***G02F 1/00*** (11) **1 873 565 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012371.6 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 479826
(54) • *Demodulation eines Signals mittels eines 1-x-m-Kopplers*
• *Demodulating a signal using a 1 x m coupler*
• *Démodulation d'un signal à l'aide d'un coupleur 1 x m*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tian, Cechan, Plano Texas 75025, US
Naito, Takao, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 6/28 → (51) ***H01S 3/067***

(51) ***G02B 6/42*** ***H01L 33/00*** (11) **1 873 566 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012408.6 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 US 474553
(54) • *Lichtemittierende Diode mit Lichtleiteranordnung*
• *Light emitting diode with light guide assembly*
• *Diode luminescente avec ensemble guide de lumière*
(71) Osram Sylvania, Inc., 100 Endicott Street, Danvers, Massachusetts 01923, US
(72) Coushaine, Charles M., Rindge New Hampshire 03461, US
Johnson, Ralph, Bedford NH 03110, US
Tessnow, Thomas, Weare NH 03281, US
(74) Lemke, Jörg-Michael, Jung HML Patentanwälte Hofmarkstrasse 10, Arnhofen, 86447 Aindling, DE

(51) ***G02B 7/02*** ***G02B 7/18*** (11) **1 873 567 A1** ***G02B 26/12***
(25) En (26) En
(21) 07105031.4 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 KR 20060060812
(54) • *Haltevorrichtung für eine optische Komponente sowie Laserscanner und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Apparatus for supporting optical component, and laser scanner and image forming device having the same*
• *Appareil de support d'un composant optique, et dispositif de balayage laser et de formation d'images*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) Bang, Doo-jin, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G02B 7/02 → (51) ***G02B 3/00***

(51) ***G02B 7/08*** (11) **1 873 568 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109080.7 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.05.2006 JP 2006150367
(54) • *Kameramodul*
• *Camera Module*
• *Module d'appareil photographique*
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-Shi, Tokyo, JP
(72) Sato, Yoshiaki Mitsumi Electric Co., Ltd Yamagata Business Division, Yamagata, JP
Osaka, Tomohiko Mitsumi Electric Co., Ltd Yamagata Business Division, Yamagata, JP
Ishizawa, Takashi Mitsumi Electric Co., Ltd Yamagata Business Division, Yamagata, JP
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

G02B 7/18 → (51) ***G02B 7/02***

G02B 7/182 → (51) ***G02B 17/06***

G02B 13/00 → (51) ***G02B 3/00***

(51) ***G02B 15/177*** (11) **1 873 569 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252619.7 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006182843
29.09.2006 JP 2006269663
(54) • *Zoomobjektiv, Kamera und persönlicher digitaler Assistent*
• *Zoom lens, camera, and personal digital assistant*
• *Objectif de zoom, appareil photographique et assistant numérique personnel*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ohashi, Kazuyasu c/o Ricoh Comp. Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G02B 17/06*** ***C25D 1/06*** (11) **1 873 570 A1** ***G02B 7/182***
(25) En (26) En
(21) 06425455.0 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Reflektives optisches System und dessen Herstellung*
• *Reflective optical systems and their fabrication*
• *Systèmes réflectifs optiques et leur fabrication*
(71) Media Lario s.r.l., Località Pascolo, 23842 Bosisio Parini (LC), IT
(72) Neil, Iain Alexander, 6900 Massagno, CH
Banham, Robert, Woodbridge, Suffolk, IP13 0DG, GB
Hill, John Earl, 23842 Bosisio Parini (LC), IT
Valsecchi, Guiseppe, 23848 Oggiono, Lecco, IT
(74) Reynolds, Julian David, et al, Hammonds Karl-Scharnagl-Ring 7, D-80539 München, DE

G02B 21/00 → (51) ***G01J 1/42***

(51) ***G02B 21/36*** (11) **1 873 571 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012498.7 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 JP 2006175095
(54) • *Komponente zur Verwendung mit einem Mikroskop und durch die Komponente zur Verwendung mit einem Mikroskop konstituiertes Mikroskopsystem*
• *Microscope-use component and microscope system constituted by the microscope-use component*
• *Composant pour microscope et système de microscope constitué du composant pour microscope*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Shirota, Tetsuya, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G02B 23/00*** (11) **1 873 572 A1**
(25) De (26) De

(21) 07011849.2 (22) 16.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 DE 102006030421
(54) • *Vorrichtung zur Übertragung optische Signale*
• *Device for transmitting optical signals*
• *Dispositif destiné à la transmission de signaux optiques*
(71) Carl Zeiss Optronics GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) Theis, Martin Dr., 73430 Aalen, DE
Sand, Rolf Dr., 73447 Oberkochen, DE
Gängler, Dietmar Dipl.-Phys., 89129 Langenau, DE
Schymik, Carsten Dipl.-Ing.(FH), 73432 Aalen, DE
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

G02B 23/24 → (51) ***A61B 1/00***

G02B 26/12 → (51) ***G02B 7/02***

G02B 26/12 → (51) ***G06K 7/10***

G02B 26/12 → (51) ***H01S 5/0683***

G02B 26/12 → (51) ***H04N 1/113***

G02B 27/00 → (51) ***G02B 3/00***

G02B 27/00 → (51) ***G06K 7/10***

(51) ***G02B 27/28*** ***G02B 5/30*** (11) **1 873 573 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252596.7 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 US 806022 P
(54) • *Platte zur Polarisationsrückgewinnung*
• *Polarization recovery plate*
• *Plaque de récupération de polarisation*
(71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas CA 95035, US
(72) Newell, Michael, California 95405, US
Pradhan, Apurba, California 94105, US
McKenzie, Paul, California 95409, US
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

G02B 27/28 → (51) ***H04N 9/31***

(51) ***G02B 27/64*** ***H04N 5/225*** ***G01J 3/02*** ***G01J 3/28*** (11) **1 873 574 A2** ***H04N 5/232*** ***G01J 3/51*** ***G01C 11/02***
(25) En (26) En
(21) 07012172.8 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 479280
(54) • *Multispektrales Sensorensystem und entsprechende Verfahren*
• *Multi-spectral sensor system and methods*
• *Système de capteur multi spectral et procédés*
(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Ax, Jr., George R., Arlington, Virginia 22205, US
Sherman, Neil Z., Fairfax Station, Virginia 22039, US
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

G02F 1/00 → (51) ***G02B 6/28***

(51) ***G02F 1/01*** ***H04B 10/155*** (11) **1 873 575 A1**
(25) En (26) En
(21) 06300736.3 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Optische Modulationsvorrichtung und Verfahren zu dessen Steuerung*
• *Optical modulation apparatus and method to control it*
• *Appareil de modulation optique et méthode de control de l'appareil*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Brindel, Patrick, 91310, Longpont S/Orge, FR
Pierre, Laurent, 91400, Orsay, FR
Tanguy, Jean-Marc, 92140, Clamart, FR
Hugbart, Alain, 91230, Montgeron, FR
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

G02F 1/125 → (51) ***G02B 6/14***

G02F 1/13 → (51) ***C07C 25/13***

G02F 1/13 → (51) ***C09K 19/38***

(51) ***G02F 1/1333*** ***G02F 1/1343*** ***H01L 51/00*** (11) **1 873 576 A1** ***H01L 51/52***
(25) En (26) En
(21) 07250097.8 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006180841
(54) • *Anzeigevorrichtung zur Verminderung von Farbmaßzahl-Abweichungen und Herstellungsverfahren*
• *Display device for reducing chromaticity differences and manufacturing method*
• *Dispositif d'affichage pour la réduction de différences de chromaticité et procédé de fabrication*
(71) Future Vision Inc., 3rd Floor, Hakua Bldg. 2-4-1, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Abe, Makoto, Tokyo 107-0052, JP
Tanaka, Tsutomu, Tokyo 107-0052, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***G02F 1/1335*** ***G02B 5/30*** (11) **1 873 577 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729948.7 (22) 24.03.2006
(84) DE
(86) JP 2006/306000 24.03.2006
(87) WO 2006/104052 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005094098
(54) • *POLARISIERERZUSAMMENSETZUNG DES IN-ZELLEN-TYPS, POLARISIERER DES IN-ZELLEN-TYPS, GESCHICHTETER LICHT-POLARISIERER DES IN-ZELLEN-TYPS UND FLÜSSIGKRISTALLELEMENT DAMIT*
• *In-Cell TYPE POLARIZER COMPOSITION, In-Cell TYPE POLARIZER, In-Cell TYPE LAYERED LIGHT POLARIZER, AND LIQUID CRYSTAL ELEMENT USING THE SAME*
• *COMPOSITION DE POLARISEUR INTERNE, POLARISEUR INTERNE, POLARISEUR STRATIFIE INTERNE ET ECRAN A CRISTAUX LIQUIDES LES UTILISANT*
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) KADOWAKI, Masami, c/o Mitsubishi Chemical Group, Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP
YONEYAMA, Tomio, c/o Mitsubishi Chemical Group, Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02F 1/1335 → (51) ***C04B 35/443***

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **1 873 578 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252485.3 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 JP 2006171379
(54) • *Oberflächenlichtquellenvorrichtung und Flüssigkristallanzeigeeinheit*
• *Surface light source device and liquid crystal display unit*
• *Dispositif de source de lumière en surface et unité d'affichage à cristaux liquides*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Aoki, Tomio, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Hayashi, Masatake, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Masuda, Shozo, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Morimoto, Tadashi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G02F 1/13357 → (51) ***F21V 8/00***

G02F 1/13357 → (51) ***G02B 5/10***

(51) ***G02F 1/13363*** (11) **1 873 579 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012030.8 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 JP 2006175809
(54) • *Optische Einheit und Flüssigkristallanzeigemodul*
• *Optical unit and liquid crystal display module*
• *Unité optique et module d'affichage à cristaux liquides*
(71) Keiwa Inc., 2-5 Kami-Shinjo 1-chome Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Harada, Kenichi, Gobo-shi Wakayama, JP
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, D-50944 Köln, DE

G02F 1/1337 → (51) **G02F 1/1345**

G02F 1/1343 → (51) **G02F 1/1333**

G02F 1/1343 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G02F 1/1345** **G02F 1/1337** (11) **1 873 580 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05734393.1 (22) 19.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/007452 19.04.2005
(87) WO 2006/114865 2006/44 02.11.2006
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG UND ORIENTIERUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND ORIENTATION PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'ORIENTATION*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) MAKINO, Tetsuya, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0051, JP
TADAKI, Shinji c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
YOSHIHARA, Toshiaki c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
SHIROTO, Hironori, Kobe-shi, Hyogo 651-2273, JP
KIYOTA, Yoshinori c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KASAHARA, Shigeo c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
BETSUI, Keiichi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G02F 1/1345** **G02F 1/1362** (11) **1 873 581 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011550.6 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 KR 20060060481
(54) • *Anzeigesubstrat und Anzeigevorrichtung damit*
• *Display substrate and display device having the same*
• *Substrat d'affichage et dispositif d'affichage équipé de celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-City, Kyungki-Do, KR
(72) Kim, Dong-Gyu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Chang, Jong-Woong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
Kwak, Yun-Hee, Seoul, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G02F 1/1362** (11) **1 873 582 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012431.8 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 KR 20060060413
(54) • *Substrate für LCD-Anzeigetafelanordnungen*
• *LCD panel array substrates*
• *Substrats de réseau à panneau LCD*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Dong-Gyu, Gyeonggi-do, KR
Baek, Seung-Soo, Seoul, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02F 1/1362 → (51) **G02F 1/1345**

G02F 1/163 → (51) **G09G 3/38**

G02F 1/167 → (51) **G04G 9/00**

(51) **G02F 1/37** (11) **1 873 583 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252595.9 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 US 806040 P
(54) • *Waferskalierungsverfahren zur Herstellung optischer Wellenleitervorrichtungen und damit hergestellte optischer Wellenleitervorrichtungen*
• *A wafer scale method of manufacturing optical waveguide devices and the waveguide devices made thereby*
• *Procédé d'échelle de wafer pour fabriquer des dispositifs de guide d'ondes optiques et dispositifs de guide d'ondes produits*
(71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas CA 95035, US
(72) Catching, Benjamin F., Santa Rosa, CA 95404, US
Friedrich, Donald M., Windsor, CA 95492, US
Hulse, Charles A., Sebastopol, CA 95472, US
von Gunten, Marc K., Los Altos, CA 94022, US
Reed, Jason, West Hartford, CT 06119, US
Kissa, Karl, West Simbsbury, CT 06092, US
Drake, Glen, Windsor, CT 06095, US
Duncan, Julia, North Granby, CT 06095-1616, US
Sha, Hiren V., Santa Rosa, CA 95403, US
Zieba, Jerry, Santa Rosa, CA 95405, US
Jiazhan Xu, Jason, Weatogue, CT 06089, US
Minford, William J., Windsor, CT 06095-1616, US
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

G03B 5/00 → (51) **H04N 5/232**

G03B 7/093 → (51) **H04N 5/232**

G03B 17/02 → (51) **H04N 5/225**

G03B 17/14 → (51) **H04N 5/225**

(51) **G03B 21/28** **C23C 14/02** (11) **1 873 584 A1** **G02B 5/08**
(25) Ja (26) En
(21) 06746776.1 (22) 24.05.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/310293 24.05.2006
(87) WO 2006/129528 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 JP 2005163260
(54) • *VORDERFLÄCHENSPIEGEL*
• *FRONT SURFACE MIRROR*
• *MIROIR METALLISE FACE AVANT*
(71) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0001, JP
(72) ONISHI, Tadashi Matsuzaka Plant of CENTRAL GLASS COMPANY LIMITED, Matsuaka-shi, Mie 515-0001, JP
KITAGAWA, KITAGAWA Matsuzaka Plant of CENTRAL GLASS COMPANY LIMITED, Tokyo 101-0054, JP
UENO, Yasushi Matsuzaka Plant of CENTRAL GLASS COMPANY LIMITED, Matsuaka-shi, Mie 515-0001, JP
MIYAMOTO, Minoru Matsuzaka Plant of CENTRAL GLASS COMPANY LIMITED, Matsuaka-shi, Mie 515-0001, JP
(74) Thul, Stephan, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Martin-Greif-Straße 1, D-80336 München, DE

(51) **G03B 21/58** (11) **1 873 585 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07110180.2 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 15.06.2006 FR 0605307
(54) • *Aufrollbare Projektionswand*
• *Roll-up projection screen*
• *Ecran de projection enroulable*
(71) U.SEE Ltd, Richmond House Broad Street, Ely, Cambridgeshire CB7 4AH, GB
(72) Buton, Daniel, 93370, MONTFERMEIL, FR
Charrier, Jean-Pierre, 92310, SEVRES, FR
Congard, Patrice François Bernard, 75020, PARIS, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G03B 21/62 → (51) **G02B 3/00**

(51) **G03F 3/10** **B41C 1/00** (11) **1 873 586 A2**
(25) En (26) En
(21) 07008756.4 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 US 447712
(54) • *Verfahren zur Herstellung optimierter Druckformen*
• *Process for producing optimised printing forms*
• *Processus de production de formulaires d'impression optimisés*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Gasczyk, Carsten, 34346 Hannoversch Münden, DE
(74) Kimpel, Christine, et al, DuPont Performance Coatings GmbH & Co. KG Patent and Licence Department, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

(51) **G03F 7/00** (11) **1 873 587 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252511.6 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 478304
(54) • *Abgabevorrichtung für ein bedruckbares Medium*
• *Inprintable medium dispenser*
• *Distributeur de supports imprimables*
(71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) Dijksman, Johan Frederik, 6002 VM Weert, NL
Pierik, Anke, 5616 CC Eindhoven, NL
Vernhout, Martin Maurice, 5667 LV Geldrop, NL
Wuister, Sander Frederik, 5627 CW Eindhoven, NL
Kruijt-Stegeman, Yvonne Wendela, 5641 HE Eindhoven, NL
Schram, Ivar, 6005 LH Weert, NL
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***G03F 7/105*** (11) **1 873 588 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252622.1 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 478950
(54) • *Abbildungselement mit photolumineszentem Etikett, diesen Abbildungselement beinhaltende Vorrichtung und Prozess zur Erzeugung eines Aufzeichnnungselements*
• *Imaging element having a photoluminescent tag, apparatus containing said imaging element and method to form a recording element using it*
• *Elément d'imagerie contenant une étiquette photoluminescente, appareillage le comprenant et méthode de formation d'un élément d'enregistrement d'images l'utilisant*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Lungu, Adrian, Old Bridge New Jersey 08857, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G03F 7/20 → (51) ***H01L 21/027***

---

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/087*** (11) **1 873 589 A2**
(25) En (26) En
(21) 06126356.2 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 KR 20060060682
(54) • *Verfahren zur Tonerherstellung und mit diesem Verfahren hergestellter Toner*
• *Method of Preparing Toner and Toner Prepared Using the Method*
• *Procédé de préparation de l'encre en poudre et encre en poudre préparée utilisant le procédé*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Shin, Yo-da, Incheon, KR
Yon, Kyung-yol, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Hong, Chang-kook, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cheong, Min-young, Geumcheon-gu Seoul, KR
Lim, Sang-soon, Chungcheongnam-do, KR
Park, Su-bum, Daegu, KR
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/087*** (11) **1 873 590 A2**
(25) En (26) En
(21) 07100190.3 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 KR 20060059243
(54) • *Toner und Herstellungsverfahren dafür*
• *Toner and Method of Preparing the Same*
• *Encre et son procédé de préparation*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Shin, Yo-da, Incheon Metropolitan-city, KR
Hong, Chang-kook, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cheong, Min-young, Geumcheon-gu Seoul, KR
Yon, Kyung-yol, Bundang-gu, Seongnnam-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Sang-soon, Chungcheongnam, KR
Park, Su-bum, Daejeon Metropolitan-city, KR
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G03G 9/08*** (11) **1 873 591 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109219.1 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006180879
26.04.2007 JP 2007116697
(54) • *Toner und Herstellungsverfahren dafür*
• *Toner and method for producing the same*
• *Toner et son procédé de fabrication*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kubota, Kohji, Fukui, JP
Watanabe, Shoji, Fukui, JP
Wakimoto, Kohta, Fukui, JP
Makino, Nobuyasu, Shizuoka, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 9/087 → (51) ***G03G 9/08***

---

(51) ***G03G 9/12*** (11) **1 873 592 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012593.5 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 JP 2006184970
29.06.2006 JP 2006180455
29.06.2006 JP 2006180456
16.02.2007 JP 2007037193
(54) • *Flüssiger Entwickler und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Liquid developer and image forming device*
• *Développeur de liquide et dispositif de formation d'iimages*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Akioka, Koji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Teshima, Takashi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Miura, Satoru, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Yamanaka, Shunichiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Ikuma, Ken, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G03H 1/02*** ***C08F 4/52*** ***C08F 290/04*** (11) **1 873 593 A1** ***C08F 20/18*** ***C08F 299/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06731265.2 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307317 06.04.2006
(87) WO 2006/109665 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 JP 2005112136
(54) • *HOLOGRAMMAUFZEICHNUNGSMATERIAL*
• *HOLOGRAM RECORDING MATERIAL*
• *MATERIAU D'ENREGISTREMENT D'HOLOGRAMME*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) KAWAGUCHI, Yoshihide, Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G04B 1/10 → (51) ***G04C 10/00***

---

(51) ***G04C 10/00*** ***G04B 1/10*** (11) **1 873 594 A1**
(25) En (26) En
(21) 07075867.7 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 22.09.1998 JP 26852998
08.03.1999 JP 6046399
10.08.1999 JP 22653499
(54) • *Elektronisch gesteuerte Uhr sowie Netzteilsteuerungsverfahren und Zeitkorrekturverfahren dafür*
• *Electronically controlled timepiece, and power supply control method and time correction method therefor*
• *Horloge contrôlée électroniquement, et procédé de contrôle d'alimentation électrique et son procédé de correction temporel*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Nakamura, Hidenori, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Koike, Kunio, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Shimizu, Eisaku, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 99943467.3 / 1 033 634

---

(51) ***G04G 9/00*** ***G02F 1/167*** (11) **1 873 595 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012703.0 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006181393
(54) • *Uhr*
• *Timepiece*
• *Pièce d'horlogerie*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Ishii, Junichiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Akahane, Manabu, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G05B 9/02 → (51) ***G05B 19/042***

G05B 13/00 → (51) ***H01J 37/34***

(51) ***G05B 15/02*** ***G05B 23/02*** (11) **1 873 596 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013696.7 (22) 01.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Tragbarer Funkfernsteuerungssender mit beleuchteten Tasten*
• *Portable radio remote control transmitter with backlit pushbuttons*
• *Télécommande portable avec des boutons illuminés*
(71) NBB Controls + Components AG, Otto-Hahn-Strasse 3, 75248 Ölbronn-Dürrn, DE
(72) Bredow, Wolfgang, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE
Burchard, Thomas, 75177 Pforzheim, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***G05B 19/042*** ***G01D 9/00*** (11) **1 873 597 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013606.6 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Anschlussmodul für Sensoren*
• *Connection module for sensors*
• *Module de connexion pour capteurs*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Gehring, Roland, 79215 Elzach-Prechtal, DE
Singler, Matthias, 79297 Winden, DE
Esselborn, Friedrich, 79183 Waldkirch, DE
Aschenbrenner, Johannes, 79312 Emmendingen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***G05B 19/042*** ***G06F 11/00*** (11) **1 873 598 A1** ***G05B 9/02***
(25) De (26) De
(21) 07012124.9 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 DE 102006029514
(54) • *Schaltungsanordnung und Verfahren zum Steuern mindestens eines Aktors in einem Kraftfahrzeug*
• *Device and method for controlling at least one actuator in a motor vehicle*
• *Dispositif et procédé de commande d'au moins un actionneur dans un véhicule*
(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Pannwitz, Axel, 01445 Radebeul, DE
(74) Müller, Wolf-Christian, Patentanwalt Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

(51) ***G05B 19/4093*** (11) **1 873 599 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111478.9 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006180818
(54) • *CAM-System und Verfahren dazu*
• *Cam system and method*
• *Système et procédé de FAO*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nasu, Masahito c/o Fujitsu Kyushu System Eng. Ltd., Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8589, JP
Inoue, Takashi c/o Fujitsu Kyushu System Eng. Ltd., Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8589, JP
Abe, Hiroki c/o Fujitsu Kyushu System Eng. Ltd., Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8589, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***G05B 19/418*** ***G06Q 10/00*** (11) **1 873 600 A1** ***G06Q 50/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06730179.6 (22) 28.03.2006
(84) FR
(86) JP 2006/306231 28.03.2006
(87) WO 2006/106646 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005101097
(54) • *VERARBEITUNGSVERWALTUNGSSYSTEM UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSSYSTEM*
• *PROCESSING MANAGEMENT SYSTEM AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM*
• *SYSTEME DE GESTION DE TRAITEMENT ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR*
(71) Pentax Corporation, 36-9, Maenocho 2-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8639, JP
(72) NAKAMURA, Kazuo, c/o PENTAX Corporation, Tokyo 1748639, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 873 601 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730403.0 (22) 29.03.2006
(84) FR
(86) JP 2006/306455 29.03.2006
(87) WO 2006/106729 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005101099
(54) • *VERARBEITUNGS-VERWALTUNGSSYSTEM*
• *PROCESSING MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION DE TRAITEMENT DE DONNEES*
(71) Pentax Corporation, 36-9, Maenocho 2-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8639, JP
(72) NAKAMURA, Kazuo, c/o PENTAX Corporation, Tokyo; 1748639, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) ***G05B 19/42*** ***A01B 63/00*** (11) **1 873 602 A1**
(25) En (26) En
(21) 07115254.0 (22) 22.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 03.12.2001 GB 0128803
(54) • *Landzungen-Funktion für ein landwirtschaftliches Nutzfahrzeug*
• *Headland routine for agricultural vehicle*
• *Routine de tournière pour véhicule agricole*
(71) CNH U.K. LIMITED, Cranes Farm Road, Basildon, Essex S14 3AD, GB
(72) Paice, Mark, Ingatestone, CM4 9AL, GB
Ferracin, Paolo, 41017 Ravarino (MO), IT
Aberneithy, Milton, London, EI2 6LL, GB
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(62) 02102624.0 / 1 316 868

(51) ***G05B 23/00*** (11) **1 873 603 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252440.8 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 478339
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sammlung und Analyse diagnostischer Daten für die Diagnose von defekten Fahrzeugkomponenten*
• *Diagnostic data collection and analysis method and apparatus to diagnose vehicle component failures*
• *Procédé de collecte et d'analyse de données de diagnostic et appareil pour diagnostiquer les pannes de composants d'un véhicule*
(71) SPX Corporation, 13515 Ballantyne Corporate Place, Charlotte, NC 28277, US
(72) Underdal, Olay M., Kalamazoo Michigan 49009, US
Portyanko, Oleksiy, Portage Michigan 49024, US
Fountain, Gregory J., Kalamazoo Michigan 49004, US
Gilbert, Harry M., Portage Michigan 49024, US
Mayes, Randy L., Otsego Michigan 49078, US
Wittliff, III William W., Gobles Michigan, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***G05B 23/02*** (11) **1 873 604 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05734539.9 (22) 20.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/007536 20.04.2005
(87) WO 2006/114871 2006/44 02.11.2006
(54) • *DATENSAMMELEINRICHTUNG UND GATEWAY-EINRICHTUNG*
• *DATA COLLECTION DEVICE AND GATEWAY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE DE DONNEES ET DSPOSITIF DE PASSERELLE*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) KAWANO, Seiichi, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G05B 23/02 → (51) ***G05B 15/02***

(51) ***G05D 1/02*** (11) **1 873 605 A1**
(25) En (26) En
(21) 07107487.6 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 KR 20060058980
28.06.2006 KR 20060058981
28.06.2006 KR 20060058982
(54) • *Reinigungsrobotersystem und Steuerverfahren dafür*
• *Robot cleaner system and method of controlling the same*
• *Système robot nettoyeur et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Chung, Woo Ram, Gyeonggi-do, KR
Joo, Jae Man, Yeongtong-dong, Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Wee, Hoon, Sanghyeon-dong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong Won, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-o, KR
Hong, Jun Pyo, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Yong Tae, Sanghyeon-dong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G05D 1/02 → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***G05D 1/10*** (11) **1 873 606 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116479.4 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Abbruchgeschützte Routenplanung*
• *Termination secured route planning*
• *Planification de l'itinéraire à fin protégée*
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Tyskeng, Mathias, 582 27 Linköping, SE
Ivansson, Johan, 582 16 Linköping, SE
(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***G05D 16/10*** (11) **1 873 607 A1**
(25) De (26) De
(21) 06116418.2 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Druckregler für Hochdruckgas*
• *Pressure regulator for high pressure gas*
• *Régulateur de pression pour gaz à haute pression*
(71) LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A., 24, route de Diekirch, 7440 Lintgen, LU
(72) Felten, Frank, 54313 Zemmer, DE
Bermes, Karl, 54666 Irrel, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

G05D 16/18 → (51) ***G05D 16/20***

(51) ***G05D 16/20*** (11) **1 873 608 A2**
G05D 16/18
(25) En (26) En
(21) 07111115.7 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 US 477959
(54) • *Sonde zur Erkennung eines Abwärtsflusses*
• *Downstream flow sensing probe*
• *Sonde de capteur de flux d'aval*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) ROBB, Scott, Chandler, AZ 85248, US
ATKINS, Don J., Chandler, AZ 85224, US
BANTA, Paul W., Phoenix, AZ 85048, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G05F 1/10 → (51) ***G06K 19/07***

(51) ***G05G 1/02*** (11) **1 873 609 A1**
G05G 1/08
(25) De (26) De
(21) 07118614.2 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.08.2002 DE 10237289
(54) • *Bedieneinheit für ein elektrisches Haushaltsgerät*
• *Control unit for electric household appliance*
• *Unité de commande pour appareil ménager électrique*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Blumenthal, Peter, 83278 Traunstein, DE
Reinker, Bernward, 93128 Regenstauf, DE
Stitzl, Bernd, 50012 Zaragoza, ES
(62) 03792219.2 / 1 530 749

(51) ***G05G 1/02*** (11) **1 873 610 A1**
G05G 1/08
(25) De (26) De
(21) 07118708.2 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.08.2002 DE 10237289
(54) • *Bedieneinheit für ein elektrisches Haushaltsgerät*
• *Control unit for electric household appliance*
• *Unité de commande pour appareil ménager électrique*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Blumenthal, Peter, 83278 Traunstein, DE
Reinker, Bernward, 93128 Regenstauf, DE
Stitzl, Bernd, 50012 Zaragoza, ES
(62) 03792219.2 / 1 530 749

G05G 1/08 → (51) ***G05G 1/02***

(51) ***G05G 1/10*** (11) **1 873 611 A1**
G05G 9/047
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111171.0 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 FR 0605968
(54) • *Elektrische Steuereinrichtung*
• *Electrical control device*
• *Dispositif de commande électrique*
(71) DAV, 2 rue André Boulle, 94000 Creteil, FR
(72) Laurent, Patrice, 74250 Viuz En Sallaz, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, InnoVinciA 7, place des Arts, 74200 Thonon-les-Bains, FR

G05G 9/047 → (51) ***G05G 1/10***

(51) ***G06F 1/03*** (11) **1 873 612 A1**
G06F 1/035
(25) En (26) En
(21) 07101550.7 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 IL 17665206
(54) • *Phasenkohärenter Signalgenerator*
• *Phase-coherent signal generator*
• *Générateur de signal en phase cohérente*
(71) Elisra Electronic Systems Ltd., 48 Mivtza Kadesh St., 51203 Bene Beraq, IL
(72) Holtzman, Ronen, 58481 Holon, IL
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G06F 1/035 → (51) ***G06F 1/03***

G06F 1/12 → (51) ***H03K 19/003***

G06F 1/16 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***G06F 1/20*** (11) **1 873 613 A1**
(25) De (26) De
(21) 07010720.6 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.08.2006 DE 102006039961
27.06.2006 DE 202006010024 U
(54) • *Kühlanordung für ein Computersystem und Unterstützungsvorrichtung*
• *Cooling system for a computer system and support device*
• *Dispositif de refroidissement pour un système informatique et dispositif d'assistance*
(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE
(72) Kannler, Bernhard, 86199 Augsburg, DE
Müller-Augste, Frank, 86199 Augsburg, DE
Schmid, Michael, 89407 Dillingen, DE
Treffler, Roland, 86167 Augsburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***G06F 1/26*** (11) **1 873 614 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251667.7 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 CN 200610090446
(54) • *Energieversorgungssystem für CPU*
• *Power supply system for CPU*
• *Système d'alimentation électrique pour unité centrale*
(71) ASUSTeK Computer Inc., 4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei, TW
(72) Huang, Sheng-Chung, Taiwan, CN
Wang, Li-Chung, Taiwan, CN
(74) Chamberlain, Alan James, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***G06F 1/26*** (11) **1 873 615 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 07290743.9 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 FR 0605627
(54) • *Vorrichtung zur Einsparung des Standby-Verbrauchs einer Geräteanordnung*
• *Device for reducing standby mode power consumption of a functional group of devices*
• *Dispositif pour économiser la consommation en veille d'un groupe fonctionnel d'appareils*
(71) Ergylink, 7 Rue Vergniaud, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Gilbert, Jérôme, 92300 Levallois-Perret, FR

G06F 1/26 → (51) ***G06K 19/07***

G06F 1/30 → (51) ***G06F 11/14***

(51) ***G06F 3/00*** ***G06K 9/62*** (11) **1 873 616 A2**
(25) Ru (26) En
(21) 06733238.7 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2006/000110 13.03.2006
(87) WO 2006/098659 2006/38 21.09.2006
(88) 22.02.2007
(30) 18.03.2005 RU 2005107647
(54) • *FÄLSCHUNGS-SCHUTZVERFAHREN*
• *COUNTERFEIT PROTECTING METHOD*
• *PROCEDE DE PROTECTION DES MARCHANDISES DE LA CONTREFAÇON*
(71) Karimov, Maksim Remirovich, 8/2-1 Kursovoi per., Moscow 119034, RU
Gruzdev, Maksim Vladimirovich, Leninsky pr-t, 66-419, Moscow 119296, RU
(72) Karimov, Maksim Remirovich, Moscow 119034, RU
Gruzdev, Maksim Vladimirovich, Moscow 119296, RU
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) ***G06F 3/01*** (11) **1 873 617 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109691.1 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 JP 2006178582
(54) • *Bildverarbeitungsgerät und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing apparatus and image processing method*
• *Appareil et procédé de traitement d'images*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Okuno, Yasuhiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06F 3/01 → (51) ***G06F 3/048***

(51) ***G06F 3/023*** ***G06F 3/03*** (11) **1 873 618 A2**
(25) En (26) En
(21) 07108652.4 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 KR 20060057388
(54) • *Verfahren für eine Benutzerschnittstelle mit Berührungsfeld und mobiles Endgerät damit*
• *Keypad touch user interface method and mobile terminal using the same*
• *Procédé d'interface utilisateur à clavier tactile et terminal mobile l'utilisant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kang, Tae Young, unknown, KR
Hong, Nho Kyung, unknown, KR
Lee, Chang Hoon, unknown, KR
Lee, Bong Won, unknown, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 3/03 → (51) ***G06F 3/023***

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/01*** (11) **1 873 619 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116223.6 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur dynamischen Änderung einer oder mehrerer Eigenschaften eines Benutzerschnittstellenelements als Reaktion auf die Änderung einer zugehörigen Eigenschaft*
• *Method and apparatus for dynamically varying one or more properties of an interface element in response to variation in an associated characteristic*
• *Procédé et appareil de variation dynamique d'une ou plusieurs propriétés d'un élément d'interface, en réponse à une variation dans une caractéristique associée*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Scott, Sherryl Lee Lorraine, Toronto, Ontario M5T 1Y9, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

(51) ***G06F 3/048*** (11) **1 873 620 A1**
(25) En (26) En
(21) 07101025.0 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 JP 2006178890
(54) • *Zeichenerkennungsverfahren und Zeicheneingabeverfahren für einen Berührungsbildschirm*
• *Character recognizing method and character input method for touch panel*
• *Procédé de reconnaissance de caractères et procédé d'entrée de caractères pour panneau tactile*
(71) Aki Corporation, 30-10-1F Kichijoji-Honcho 1-chome, Musashino-shi, Tokyo, JP
(72) Yoshida, Shuji, Musashino-shi Tokyo, JP
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***G06F 3/048*** (11) **1 873 621 A1**
(25) En (26) En
(21) 07101036.7 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 JP 2006178889
(54) • *Ansteuerungs- und Eingabeverfahren für einen Berührungsbildschirm*
• *Driving method and input method for touch panel*
• *Procédé de commande et procédé dýentrée pour panneau tactile*
(71) Aki Corporation, 30-10-1F Kichijoji-Honcho 1-chome, Musashino-shi, Tokyo, JP
(72) Yoshida, Shuji, Tokyo, JP
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***G06F 3/048*** (11) **1 873 622 A2**
(25) En (26) En
(21) 07108752.2 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 KR 20060057393
(54) • *Verfahren für eine Benutzerschnittstelle mit Berührungsfeld und mobiles Endgerät damit*
• *A keypad touch user interface method and a mobile terminal using the same*
• *Procédé d'interface utilisateur à clavier tactile et terminal mobile l'utilisant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kang, Tae Young, unknown, KR
Hong, Nho Kyung, unknown, KR
Lee, Chang Hoon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Bong Won, unknown, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06F 3/048*** (11) **1 873 623 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109110.2 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 KR 20060058390
(54) • *Vorrichtung zur Bereitstellung einer Benutzeroberfläche und Verfahren für ein tragbares Endgerät mit Touchpad*
• *User interface providing apparatus and method for portable terminal having touchpad*
• *Appareil fournissant une interface utilisateur et procédé pour terminal portable à pavé tactile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Won Joo c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Lim, Dok Shin c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Shin, Young Sun c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyo Young c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Ahn, Yu Mi c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 873 624 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252119.8 (22) 23.05.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 US 495321
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Migration von Daten zwischen Speichervolumina*
• *Method and apparatus for migrating data between storage volumes*
• *Procédé et appareil de migration de données entre des volumes de stockage*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Kaneda, Yasunori c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06F 3/06 → (51) ***G06F 11/20***

(51) ***G06F 3/12*** (11) **1 873 625 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010513.5 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 JP 2006177691
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Kato, Masashi, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP
Tsuzuki, Toru, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP
Yamamoto, Hiroyuki, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP
Aoki, Kazuma, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***G06F 3/12*** (11) **1 873 626 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252577.7 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 JP 2006177173
(54) • *Drucksteuerungsverfahren, Drucksteuerungsvorrichtung, Drucksystem, Endgerät, Programm und Aufzeichnungsmedium*
• *Printing control method, printing control device, printing system, terminal device, program, and recording medium*
• *Procédé de contrôle d'impression, dispositif de contrôle d'impression, système d'impression, dispositif terminal, programme et support d'impression*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Iwasaki, Masajiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 9/30 → (51) ***G06F 9/38***

G06F 9/30 → (51) ***G06F 15/76***

(51) ***G06F 9/38*** (11) **1 873 627 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116243.4 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *SIMD-Prozessorarchitektur mit gruppierten Verarbeitungseinheiten*
• *A clustered SIMD processor architecture*
• *Une architecture de processeur SIMD avec unités de traitement regroupées*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) PAPPALARDO, Francesco, 95047, Paternò (Catania), IT
NOTARANGELO, Giuseppe, 95030, Gravina di Catania (Catania), IT
SALURSO, Elena, 95030, Mascalucia (Catania), IT
GUIDETTI, Elio, 22100, Como, IT
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) ***G06F 9/38*** ***G06F 9/30*** (11) **1 873 628 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111344.3 (22) 16.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 16.08.1995 US 516036
(54) • *Programmierbarer Allzweckmedienprozessor*
• *General purpose, programmable media processor*
• *Processeur pour média programmable et universel*
(71) MicroUnity Systems Engineering, Inc., 376 Martin Avenue, Santa Clara, CA 95050, US
(72) Hansen, Craig, Santa Clara, CA 95050, US
Moussouris, John, Santa Clara, CA 95050, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB
(62) 96928129.4 / 0 845 120

(51) ***G06F 9/38*** (11) **1 873 629 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111348.4 (22) 16.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 16.08.1995 US 516036
(54) • *Programmierbarer Allzweckmedienprozessor*
• *General purpose, programmable media processor*
• *Processeur pour média programmable et universel*
(71) MicroUnity Systems Engineering, Inc., 376 Martin Avenue, Santa Clara, CA 95050, US
(72) Hansen, Craig c/o MicroUnity Inc., Santa Clara, CA 95050, US
Moussouris, John c/o MicroUnity Inc., Santa Clara, CA 95050, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB
(62) 96928129.4 / 0 845 120

(51) ***G06F 9/38*** (11) **1 873 630 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111352.6 (22) 16.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 16.08.1995 US 516036
(54) • *Programmierbarer Allzweckmedienprozessor*
• *General purpose, programmable media processor*
• *Processeur pour média programmable et universel*
(71) MicroUnity Systems Engineering, Inc., 376 Martin Avenue, Santa Clara, CA 95050, US
(72) Hansen, Craig, Santa Clara, CA 95050, US
Moussouris, John, Santa Clara, CA 95050, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB
(62) 96928129.4 / 0 845 120

G06F 9/38 → (51) ***G06F 9/46***

G06F 9/38 → (51) ***G06F 15/76***

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 873 631 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116082.6 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und System zur Erzeugung einer umgekehrten Binärkorrektur*
• *Method and system for generating a reverse binary patch*
• *Procédé et système de génération de pièce binaire inversée*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Scian, Anthony F., Waterloo Ontario N2T 2N6, CA
Dahms, John F.A., Waterloo Ontario N2K 2N1, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 873 632 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012072.0 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 US 475355
(54) • *Erweiterung von Datenflüssen*
• *Extending data flows*
• *Extension de flux de données*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Wildhagen, Andreas U., 74918 Angelbachtal, DE
Wachs, Daniel, 68219 Mannheim, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 873 633 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012540.6 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 US 427436
(54) • *Automatisierte HMI-Visualisierung unter Verwendung von GUI-Funktionsblöcken*
• *Automation HMI visualization utilizing GUI function blocks*
• *Visualisation IHM d'automatisation utilisant des blocs fonctionnels IUG*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Hummer-Koppendorfer, Oliver, 1060 Wien, AT

Auinger, Franz Johann, Dr., 4303 St. Pantaleon, AT
Zoitl, Alois, 4150 Rohrbach, AT
Strasser, Thomas Ignaz, 2343 St. Leonhard/Forst, AT
Christensen, James H., Cleveland Heights. OH 44121, US
Hall, Kenwood H., Hudson, OH 44236, US
(74) Englaender, Klaus, HML Patent and Trademark Attorneys Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 873 634 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012541.4 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 US 427423
(54) • *HMI-Rahmen für Engineering-Plattformen erweiterbarer Automatisierungssysteme*
• *HMI framework for extensible automation system engineering platforms*
• *Cadre IHM pour plates-formes d'ingénierie de systèmes d'automatisation extensibles*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Gottwald, Jürgen, 3383 Hürm, AT
Zoitl, Alois, 4150 RohRbach, AT
Auinger, Franz Johann, Dr., 4303 St. Pantaleon, AT
Strasser, Thomas Ignaz, 2343 St. Leonhard/Forst, AT
Terzic, Ivanka, 1150 Wien, AT
Christensen, James H., Cleveland Heights, OH 44121, US
Hall, Kenwood, Hudson, OH 44236, US
(74) Englaender, Klaus, HML Patent and Trademark Attorneys Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 873 635 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252556.1 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006181915
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Information processing apparatus, information processing method and program*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé et programme de traitement d'informations*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Morotomi, Shiro, Tokyo 108-0075, JP
Kawahara, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, JP
Matsumoto, Kissei, Tokyo 108-0075, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 873 636 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252605.6 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 US 426727
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung dynamischer Nachrichtendienste*
• *Methods and apparatus to provide dynamic messaging services*
• *Procédés et appareil pour fournir des services de messagerie dynamiques*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, SC4-202, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Rothman, Michaël, Puyallup, WA 97229, US
Zimmer, Vincent, Federal Way, WA 98003, US
Zhao, Jerry, Changning District, Shanghai, CN
Quyang, Qian, Minhang District, Shanghai, CN
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 873 637 A1**
(25) En (26) En
(21) 06253467.2 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Konfigurationsverwaltung*
• *Configuration management*
• *Gestion de configuration*
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 873 638 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111256.9 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 KR 20060059527
(54) • *Tragbare, mehrere Betriebssysteme unterstützende Vorrichtung und Unterstützungsverfahren dafür*
• *Portable apparatus supporting multiple operating systems and supporting method therefor*
• *Appareil portable prenant en charge plusieurs systèmes d'exploitation et procédé de prise en charge correspondant*
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Wha Young, Seongdong-gu 133-070, Seoul City, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 9/445 → (51) ***G06F 12/06***

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 873 639 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291096.3 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Dezentralisierte dynamische Zuweisung von Ressourcen zur Datenverarbeitung auf einer Utility-Plattform*
• *Decentralized dynamic allocation of data-processing resources in a utility platform*
• *Affectation dynamique décentralisée de ressources de traitement de donnés sur une plateforme utilitaire*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Dang Tran, Frédéric, 75015 Paris, FR
Krishnaswamy, Ruby, 75015 Paris, FR

---

(51) ***G06F 9/46*** ***G06F 9/38*** (11) **1 873 640 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252661.9 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 480090
(54) • *Verbesserung der Ausführung gleichzeitiger Threads über asynchrone Signalisierung auf Benutzerebene*
• *Improving concurrent thread execution using user-level asynchronous signaling*
• *Exécution de fil concurrent amélioré utilisant une signalisation asynchrone au niveau de l'utilisateur*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Saha, Bratin, Santa Clara, CA 95054-4116, US
Jacobson, Quinn A., Sunnyvale, CA 94087, US
Adl-Tabatabai, Ali-Reza, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 9/46 → (51) ***G06F 11/14***

G06F 11/00 → (51) ***G05B 19/042***

---

(51) ***G06F 11/14*** ***G06F 1/30*** (11) **1 873 641 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013461.6 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Komprimierungsverfahren zur Verwaltung der Speicherung von persistenten Daten eines nichtflüchtigen Speichers in einen Sicherungspuffer*
• *Compression method for managing the storing of persistent data from a non volatile memory to a backup buffer*
• *Procédé de compression de gestion du stockage de données persistantes d'une mémoire non volatile dans une mémoire de sauvegarde*
(71) Incard SA, 39, Chemin du Champ des Filles, 1204 Plan-Les-Ouates (Geneva), CH
(72) Sepe, Paolo, 80010 Quarto (Napoli), IT
Di Cosmo, Luca, 81017 S. Angelo D'Alife (Caserta), IT
(74) Ferrari, Barbara, et al, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

---

(51) ***G06F 11/14*** (11) **1 873 642 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013464.0 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Transaktionsverfahren zur Speicherverwaltung von persistenten Daten in einem Transaktionstapel*
• *Transaction method for managing the storing of persistent data in a transaction stack*

- *Procédé de transaction pour gestion des données persistentes dans une pile de transaction*

(71) Incard SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles 1228 Plan-Les-Ouates, 1204 Geneva, CH
(72) Sepe, Paolo, 80010 Quarto (Napoli), IT
Di Cosmo, Luca, 81017 S. Angelo D'Alife (Caserta), IT
Musella, Enrico, 80078 Pozzuoli (Napoli), IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

---

(51) ***G06F 11/14*** ***G06F 9/46*** (11) **1 873 643 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116367.1 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Sevice-objekte mit Rollback-Datensicherung*
• *Service objects with rollback-recovery*
• *Reprise avec restauration pour objets de service*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Szabo, Peter, D-75180, Pforzheim, DE
Rössler, Horst, D-70794, Filderstadt, DE
Hoche, Michael, D-88090, Immenstaad, DE
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Group Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

---

(51) ***G06F 11/20*** ***G06F 3/06*** (11) **1 873 644 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255935.6 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 JP 2006180256
(54) • *Datenverarbeitungssystem, Datenverarbeitungsverfahren und Speichervorrichtung*
• *Data processing system, data processing method and storage apparatus*
• *Système de traitement de données, procédé de traitement de données et appareil de stockage*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Arai, Masahiro, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G06F 11/20*** (11) **1 873 645 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251517.4 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 JP 2006179430
(54) • *Speichersystem und Datenreplikationsverfahren*
• *Storage system and data replication method*
• *Système de stockage et procédé de reproduction de données*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Kodama, Shoji, c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Ogawa, Junji, c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G06F 11/26*** ***H04Q 7/34*** (11) **1 873 646 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255582.6 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 JP 2006177887
(54) • *Ausstattung für eine Funkbasisstation*
• *Radio base station equipment*
• *Equipment pour une station de base radio*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Takada, Kenji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 11/27 → (51) ***G01R 31/3185***

G06F 12/02 → (51) ***G06F 12/06***

G06F 12/02 → (51) ***G06F 17/30***

G06F 12/04 → (51) ***G06F 12/06***

---

(51) ***G06F 12/06*** ***G06F 9/445*** ***G06F 12/04*** (11) **1 873 647 A1** ***G06F 12/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06731222.3 (22) 30.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/307274 30.03.2006
(87) WO 2006/107095 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005104932
(54) • *COMPUTERSYSTEM, SPEICHERVERWALTUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *COMPUTER SYSTEM, MEMORY MANAGEMENT METHOD, AND PROGRAM THEREOF*
• *SYSTEME D'ORDINATEUR, PROCEDE DE GESTION DE MEMOIRE ET PROGRAMME CORRESPONDANT*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) TAKAHASHI, Masahiko, NEC CORPORATION, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***G06F 12/08*** (11) **1 873 648 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116248.3 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Anordnung für Cachespeicherverwaltung und entsprechende Prozessorarchitektur*
• *A method and arrangement for cache memory management, related processor architecture*
• *Procédé et aménagement de gestion d'antémémoire, architecture du processeur concerné*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) PAPPALARDO, Francesco, 95047, Paternò (Catania), IT
NOTARANGELO, Giuseppe, 95030, Gravina di Catania (Catania), IT
SALURSO, Elena, 95030, Mascalucia (Catania), IT
GUIDETTI, Elio, 22100, Como, IT
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***G06F 12/08*** (11) **1 873 649 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255630.3 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 JP 2006178487
(54) • *Speichersystem und Datenschutzverfahren dafür*
• *Storage system and data protection method therefor*
• *Système de stockage et procédé de protection de données correspondant*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Tanaka, Katsuya, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Nakamura, Shuji, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G06F 12/14*** (11) **1 873 650 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05734643.9 (22) 21.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/007622 21.04.2005
(87) WO 2006/114878 2006/44 02.11.2006
(54) • *COMPUTER, VERFAHREN ZUR REGELUNG DES ZUGANGS ZU COMPUTERBETRIEBSMITTELN UND ZUGANGSSTEUERPROGRAMM*
• *COMPUTER, METHOD FOR CONTROLLING ACCESS TO COMPUTE RESOURCE, AND ACCESS CONTROL PROGRAM*
• *ORDINATEUR, PROCEDE DE CONTROLE D'ACCES AUX RESSOURCES INFORMATIQUES ET PROGRAMME DE CONTROLE D'ACCES*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) MATSUDA, Nori,Mitsubishi Elect. Corp., Tokyo 100-8310, JP
YONEDA, Takeshi,Mitsubishi Elect. Corp., Tokyo 100-8310, JP
KOYASU, Takehiko,Mitsubishi Elect. Corp., Tokyo 100-8310, JP
KOHNO, Atsushi,Mitsubishi Elect. Corp., Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***G06F 13/00*** (11) **1 873 651 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730882.5 (22) 31.03.2006
(84) DE NL
(86) JP 2006/306934 31.03.2006
(87) WO 2006/106965 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005101157
(54) • *MEDIZINISCHES DIAGNOSEGERÄT, MEDIZINISCHES NETZWERKSYSTEM UND STEUERVERFAHREN FÜR MEDIZINISCHES DIAGNOSEGERÄT*
• *MEDICAL DIAGNOSIS DEVICE, MEDICAL NETWORK SYSTEM, AND MEDICAL DIAGNOSIS DEVICE CONTROL METHOD*

- *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC MÉDICAL, SYSTÈME DE RÉSEAU MÉDICAL, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC MÉDICAL*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
(72) NAKANO, Kenshi, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Medical Systems Corporation, Tochigi 324-8550, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys "Patenta" Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G06F 13/00 → (51) ***G06F 21/20***

G06F 13/00 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***G06F 13/42*** (11) **1 873 652 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109780.2 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 US 479170
(54) • *Steuerung der Datenspeisung von einem Speisungszwischenspeicher*
• *Controlling the feeding of data from a feed buffer*
• *Contrôle de l'introduction de données à partir d'un tampon d'alimentation*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Williams, Richard, Bagshot, Surrey GU19 5BS, GB
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06F 15/02 → (51) ***G06Q 10/00***

G06F 15/16 → (51) ***H04L 12/54***

(51) ***G06F 15/76*** ***G06F 9/30*** (11) **1 873 653 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111349.2 (22) 16.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 16.08.1995 US 516036
(54) • *Programmierbarer Allzweckmedienprozessor*
• *General purpose, programmable media processor*
• *Processeur pour média programmable et universel*
(71) MicroUnity Systems Engineering, Inc., 376 Martin Avenue, Santa Clara, CA 95050, US
(72) Hansen, Craig c/o MicroUnity, Inc., Santa Clara, CA 95050, US
Moussouris, John c/o MicroUnity, Inc., Santa Clara, CA 95050, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB
(62) 96928129.4 / 0 845 120

(51) ***G06F 15/76*** ***G06F 9/38*** (11) **1 873 654 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111350.0 (22) 16.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 16.08.1995 US 516036
(54) • *Programmierbarer Allzweckmedienprozessor*
• *General purpose, programmable media processor*
• *Processeur pour média programmable et universel*
(71) MicroUnity Systems Engineering, Inc., 376 Martin Avenue, Santa Clara, CA 95050, US
(72) Hansen, Craig c/o MicroUnity, Inc., Santa Clara, CA 95050, US
Moussouris, John c/o MicroUnity, Inc., Santa Clara, CA 95050, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB
(62) 96928129.4 / 0 845 120

(51) ***G06F 17/21*** (11) **1 873 655 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252642.9 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 479849
(54) • *Deterministische Darstellung eines aktiven Inhalts*
• *Deterministic rendering of active content*
• *Rendu déterministique de contenu actif*
(71) ADOBE SYSTEMS INCORPORATED, 345 Park Avenue, San Jose, California 95110-2704, US
(72) Pravetz, James D., Sunnyvale, CA 94087-2248, US
Cohn, Richard, Newton, Massachusetts, US
Ie, William, Mountain View, CA 94040, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 17/21 → (51) ***G10L 13/04***

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 873 656 A1**
(25) En (26) En
(21) 06115926.5 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Zugriff auf Anwendungsdaten bei einem Anwendungsserver mittels drahtloser Kommunikationsvorrichtung*
• *Facilitating access to application data at an application server by a wireless communication device*
• *Faciliter l'accès aux données d'application sur un serveur d'application par un dispositif de communication sans fil*
(71) Nextair Corporation, 295 Philip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Neil, Tim, Mississauga Ontario L5M 7H2, CA
Neil, Scott, Toronto Ontario M5V 3R7, CA
Grenier, Steve, Georgetown Ontario L7G 5V7, CA
(74) Bewley, Ewan Stuart, Ipulse, 26 Mallinson Road, London SW 11 1BP, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 873 657 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291086.4 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *System und Verfahren zur Empfehlung von Webseiten basierend auf einem Nutzerprofil*
• *User-profile based web page recommendation system and method*
• *Procédé et système de recommendation de pages web utilisant des profils d'utilisateurs*
(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Iguchi, Makoto, France Telecom R&D Japon, Tokyo 160-0022, JP

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 12/02*** (11) **1 873 658 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731951.7 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308022 17.04.2006
(87) WO 2006/112430 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005119297
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *INFORMATION PROCESSING SYSTEM AND INFORMATION PROCESSING METHOD*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT D'INFORMATION ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Turbo Data Laboratories, Inc., 1101-7, Matsumi-cho 4-chome, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0005, JP
(72) FURUSHO, Shinji,Court house Kikuna 804, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0005, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 873 659 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018769.5 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 18.10.2001 US 978788
(54) • *Wissensanwendungsvorrichtung, Zustandsraumnavigator für die Vorrichtung und Geschäftsmodell, das die Vorrichtung verwendet*
• *Knowledge application device, state space navigator for the device, and business model using the device*
• *Dispositif d'application de connaissances, navigateur d'espace d'état pour le dispositif, et modèle commercial utilisant le dispositif*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Hisano, Atsushi, Kyoto-shi 600-8530, JP
Otani, Shigeko, Freemont, CA 94536, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 02801594.9 / 1 447 726

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 873 660 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103042.3 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 KR 20060057630
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dateiverwaltung für ein tragbares Gerät*
• *Method and Apparatus to Manage Files for a Portable Device*
• *Procédé et appareil de gestion de fichiers pour un dispositif portable*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Park, Jong-woo, Seoul, KR
Kang, Jin-ho, Gyeonggi-do, KR
Cho, Kyung-suk, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 873 661 A2** ***H04M 3/493***
(25) En (26) En
(21) 07107463.7 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.05.2006 US 418896
14.04.2007 PCT/US2007/009102
(54) • *Wiederverwendbare multimodale Anwendung*
• *Reusable multimodal application*
• *Application multimodale réutilisable*
(71) Kirusa, Inc., 571 Central Avenue Suite 108, New Providence, NJ 07974, US
(72) Anderl, Ewald C., Middletown, NJ 07748, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 873 662 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111241.1 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006182825
(54) • *Videoüberwachungssystem, Verfahren und Programm zum Suchen in Videodaten*
• *Video monitoring system, video data search method and programme*
• *Système de surveillance vidéo, procédé et programme de recherche dans les données vidéo*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yanai, Shin, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G06F 17/30 → (51) ***G01C 21/36***

G06F 17/30 → (51) ***G06K 7/00***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 7/00***

G06F 17/30 → (51) ***H04N 1/60***

G06F 17/30 → (51) ***H04N 7/24***

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 873 663 A1**
(25) En (26) En
(21) 06076308.3 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Optimierung der physikalischen Anordnung einer integrierten Schaltung*
• *Method for optimizing an integrated circuit physical layout*
• *Procédé d'optimisation du tracé physique du circuit intégré*
(71) Takumi Technology Corporation, 150 Mathilda Place, Suite 288, Sunnyvale CA 94086, US
(72) Berkens, Martinus Maria, 5613 EA Eindhoven, NL
Klaver, Simon Johannes, 6006 NP Weert, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 873 664 A1**
(25) En (26) En
(21) 06121826.9 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 JP 2006177264
(54) • *Entwurfsdatenerzeugungsverfahren, Entwurfsdatenerzeugungsvorrichtung und computerlesbares Informationsmedium*
• *Design data creating method, apparatus and computer readable information recording medium*
• *Procédé de création de données de conception, appareil de création de données de conception et support d'enregistrement d'informations lisible sur un ordinateur*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yamane, Atsushi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 873 665 A1**
(25) En (26) En
(21) 07075505.3 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 US 817527 P
13.12.2006 GB 0624846
(54) • *Verfahren zur Untersuchung der Durchführbarkeit des Entwurfs eines elektronischen Systems*
• *Method for exploring feasibility of an electronic system design*
• *Procédé pour explorer la faisabilité d'un design de système électronique*
(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Papanikolaou, Antonis, 14671 Nea Eritrea, Athens, GR
Miranda, Miguel, 3010 Kessel-Lo, BE
Roussel, Philippe, 3210 Linden-Lubbeek, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G06F 17/50 → (51) ***G06N 3/00***

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 873 666 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013190.1 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Medizintechnisches Markertracking mit Bestimmung der Markereigenschaften*
• *Medical marker tracking system with determination of the marker characteristics*
• *Suivi de marqueurs médicaux avec détermination des propriétés des marqueurs*
(71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
(72) Goldbach, Günter, 85457 Wörth/Wifling, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 873 667 A2**
(25) De (26) De
(21) 07009101.2 (22) 05.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 DE 102006030210
(54) • *Verfahren und Anordnung zur rechnergestützten Bestimmung des charakteristischen Tagesprofils des individuellen Glukosemetabolismus*
• *Method and system for computer-aided determination of the characteristic day profile of individual glucose metabolism*
• *Procédé et système assistés par ordinateur pour déterminer le profil journalier et individuel du métabolisme de glucose*
(71) Salzsieder, Eckhard, Nepziner Weg 14g, 17495 Karlsburg, DE
Augstein, Petra, Obere Reihe 14a, 17440 Kröslin, OT Freest, DE
(72) Salzsieder, Eckhard, 17495 Karlsburg, DE
Augstein, Petra, 17440 Kröslin, OT Freest, DE
(74) Meyerhöfer, Dietmar, Patentanwalt, Rudolf-Petershagen-Allee 12, 17489 Greifswald, DE

G06F 19/00 → (51) ***A61L 2/18***

G06F 19/00 → (51) ***A61M 1/28***

---

(51) ***G06F 21/00*** ***H04L 29/06*** (11) **1 873 668 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013341.0 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Integration der Bestätigung der Geräteintegrität in die Benutzerauthentifizierung*
• *Integration of device integrity attestation into user authentication*
• *Intégration de la attestation d'intégrité d'un dispositif dans la authentification de l'usager*
(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Abendroth, Jörg, 81737 München, DE
Cuellar, Jorge Dr., 82065 Baierbrunn, DE
Marhöfer, Michael Dr., 82041 Deisenhofen, DE
Rajasekaran, Hariharan, 81675 München, DE
Schäfer, Manfred, 85661 Forstinning, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** ***H04L 29/06*** (11) **1 873 669 A1**
(25) En (26) En
(21) 07033533.6 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.10.2006 DE 102006050639
(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur Kontrolle und/oder Beschränkung einer Kommunikation auf elektronischem Wege*
• *Method, system and device for controlling and/or limiting electronic communication*
• *Procédé, système et dispositif pour controler et/ou limiter une communication électronique*
(71) Behrens, Philip, 3699 Slate Mills Road, Sperryville VA 22740, US
(72) Behrens, Philip, Sperryville VA 22740, US

(74) Hinkelmann, Klaus, Hinkelmann & Huebner Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 873 670 A1**
(25) En (26) En
(21) 07107882.8 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 KR 20060055236
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kontrolle eines Digitalrechtsobjekts auf einem tragbaren Endgerät*
• *Apparatus and method for controlling a digital rights object in portable terminal*
• *Appareil et procédé de contrôle d'un objet de droits numériques dans un terminal portable*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jeong, Chang-Jin, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 21/00 → (51) ***G01R 31/30***

G06F 21/00 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***G06F 21/02*** (11) **1 873 671 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013441.8 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Schutz von IC-Karten vor Leistungsanalyse-Attacken*
• *A method for protecting IC Cards against power analysis attacks*
• *Procédé de protection des cartes IC contre les attaques d'analyse de puissance*
(71) Incard SA, 39, Chemin du Champ des Filles, 1204 Plan-Les-Ouates (Geneva), CH
(72) Fontana, Giovanni, 80100 Napoli, IT
Donatiello, Saverio, 83013 Mercogliano Avellino, IT
Di Sirio, Giovanni, 84100 Salerno, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) ***G06F 21/02*** (11) **1 873 672 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012308.8 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 JP 2006174807
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Speicherzugangskontrolle und Kommunikationsvorrichtung*
• *Memory access control apparatus and method, and communication apparatus*
• *Appareil et procédé de contrôle d'accès à la mémoire, et appareil de communication*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Muraoka, Jochiku, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***G06F 21/20*** ***G06F 13/00*** (11) **1 873 673 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730449.3 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306501 29.03.2006
(87) WO 2007/110951 2007/40 29.03.2006
(54) • *BENUTZERVERIFIKATIONSEINRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM*
• *USER VERIFYING DEVICE, METHOD AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE VÉRIFICATION D'UTILISATEUR*
(71) The Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ, Ltd., 7-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8388, JP
(72) KATO, Takaya, 2-7-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008388, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***G06F 21/20*** ***G06F 21/24*** ***G06K 19/07*** ***H04L 9/32*** (11) **1 873 674 A1** ***G06K 17/00*** ***G06K 19/10*** ***H04L 12/28***
(25) Ja (26) En
(21) 06834968.7 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/325258 19.12.2006
(87) WO 2007/072814 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 JP 2005364522
01.05.2006 JP 2006127546
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON ENDGERÄTEN, AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN, AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM, SERVER, ENDGERÄT, FUNKBASISSTATION, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *TERMINAL IDENTIFICATION METHOD, AUTHENTICATION METHOD, AUTHENTICATION SYSTEM, SERVER, TERMINAL, RADIO BASE STATION, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION DE TERMINAL, PROCEDE D' AUTHENTIFICATION, SYSTEME D' AUTHENTIFICATION, SERVEUR, TERMINAL, STATION DE BASE RADIO, PROGRAMME ET SUPPORT D' ENREGISTREMENT*
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) TAKASUGI, Koichi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
MITANI, Koki, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
SAITO, Hiroshi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***G06F 21/20*** (11) **1 873 675 A2**
(25) En (26) En
(21) 07101680.2 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 JP 2006180073
(54) • *Biometrisches Authentifizierungsverfahren und -system*
• *Biometric authentication method and system*
• *Procédé et système d'authentification biométrique*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
(72) Yano, Masayuki, Tokyo 206-8555, JP
Mita, Yasuhiko, Tokyo 206-8555, JP
Suzuki, Naoko, Tokyo 206-8555, JP
Iwasaki, Shinya, Tokyo 206-8555, JP
Takaku, Kazuo, Tokyo 206-8555, JP
Mutou, Ikuo, Gunma 370-0013, JP
Katsumata, Yutaka, Tokyo 206-8555, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***G06F 21/22*** ***G06F 21/24*** (11) **1 873 676 A1** ***H04L 9/08***
(25) Ja (26) En
(21) 06730071.5 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306123 27.03.2006
(87) WO 2006/101227 2006/39 28.09.2006
(30) 25.03.2005 JP 2005089941
(54) • *PROGRAMMUMSETZUNGSEINRICHTUNG, SICHERE VERARBEITUNGSEINRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *PROGRAM CONVERTING DEVICE, SECURE PROCESSING DEVICE, COMPUTER PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION DE PROGRAMME, DISPOSITIF DE TRAITEMENT SÉCURISÉ, PROGRAMME INFORMATIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Nara Institute of Science and Technology, 8916-5 Takayamacho, Ikoma-shi, Nara-ken 630-0192, JP
(72) ASAI, Rieko c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
SATO, Taichi c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
HAGA, Tomoyuki c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MATSUMOTO, Kenichi c/o Nara Institute of Science and Technology, Ikoma-shi, Nara 630-0192, JP
MONDEN, Akito c/o Nara Institute of Science and Technology, Ikoma-shi, Nara 630-0192, JP
NAKAMURA, Masahide c/o Nara Institute of Science and Technology, Ikoma-shi, Nara 630-0192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06F 21/22*** (11) **1 873 677 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730992.2 (22) 03.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307044 03.04.2006
(87) WO 2006/109605 2006/42 19.10.2006
(30) 07.04.2005 JP 2005111316
(54) • *MOBILGERÄT, MUSTERDATEI-AKTUALISIERUNGSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MOBILE DEVICE, PATTERN FILE UPDATE METHOD, AND COMMUNICATION SYSTEM*

- *DISPOSITIF MOBILE, PROCEDE DE MISE A JOUR DE FICHIERS FILTRES ET SYSTEME DE COMMUNICATION*

(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) FUJITA, Masanori, Int.Prop.Dept., NIT DoCoMo Inc., Tokyo 1006150, JP
URAKAWA, Yasutaka, Int.Prop.Dept., NIT DoCoMo Inc., TTokyo 1006150, JP
ASANO, Koichi, Int.Prop.Dept., NIT DoCoMo Inc., Tokyo1006150, JP
SEUNG, Hyunsuk, Int.Prop.Dept., NIT DoCoMo Inc., Tokyo 1006150, JP
ICHINOSE, Akihiro, Int.Prop.Dept., NIT DoCoMo Inc., Tokyo 1006150, JP
HAYASHI, Takeshi, Int.Prop.Dept., NIT DoCoMo Inc., Tokyo 1006150, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

---

(51) ***G06F 21/24*** (11) **1 873 678 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729905.7 (22) 24.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/305957 24.03.2006
(87) WO 2006/101194 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 JP 2005086320
(54) • *ZUGANGSRECHTE-BEURTEILUNGSSYSTEM, ZUGANGSRECHTE-BEURTEILUNGSVERFAHREN UND ZUGANGSRECHTE-BEURTEILUNGSPROGRAMM*
• *ACCESS RIGHT JUDGMENT SYSTEM, ACCESS RIGHT JUDGMENT METHOD, AND ACCESS RIGHT JUDGMENT PROGRAM*
• *SYSTEME, PROCEDE ET PROGRAMME D'EVALUATION DES DROITS D'ACCES*
(71) NEC CORPORATION, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) HIEDA, Satoshi c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G06F 21/24 → (51) ***G06F 21/20***

G06F 21/24 → (51) ***G06F 21/22***

---

(51) ***G06K 1/12*** ***G06K 19/06*** (11) **1 873 679 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012700.6 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 JP 2006177715
(54) • *Vorrichtung zur Erstellung von Strichcode-Druckdaten und in einem computerlesbaren Aufzeichnungsmedium gespeichertes Programm zur Erstellung von Strichcode-Druckdaten*
• *Barcode print data creation apparatus and barcode print data creation program stored in computer readable recording medium*
• *Appareil de création de données d'impression en codes barres et programme de création de données d'impression en codes barres stockées dans un support lisible sur un ordinateur*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Niwa, Akihiko, c/o IP Dpt, Brother Kogyo KK, Aichi-ken 467-8562, JP
Ishida, Minako, c/o IP Dpt, Brother Kogyo KK, Aichi-ken 467-8562, JP
Ito, Chitoshi, c/o IP Dpt, Brother Kogyo KK, Aichi-ken 467-8562, JP
Sawada, Akihiro, c/o IP Dpt, Brother Kogyo KK, Aichi-ken 467-8562, JP
Ueno, Hideo, c/o IP Dpt, Brother Kogyo KK, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **1 873 680 A1**
(25) De (26) De
(21) 06012915.2 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Manipulationsgeschützter Kartenleser*
• *Tamper proof card reader*
• *Lecteur de carte protégé contre la manipulation*
(71) ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG., Heerstrasse 44, 78628 Rottweil, DE
(72) Hopt, Jürgen, D-78628 Rottweil, DE
Storz, Michael, D-78073 Bad Dürrheim, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 17/00*** ***G06K 19/077*** (11) **1 873 681 A2** ***G06F 17/30*** ***H04M 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07011694.2 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.07.2006 DE 202006010232 U
(54) • *RFID-System*
• *RFID-System*
• *Système RFID*
(71) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
(72) Wörner, Jörg, Pittsford NY 14534, US
Köbel, Herbert, 73277 Owen/Teck, DE
Amler, Andreas, 72660 Beuren, DE
Claus, Armin, 72622 Nürtingen, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **1 873 682 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012683.4 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 818037 P
(54) • *System und Verfahren zum Auslesen von Informationen aus mit Strichcodes und RFID-Tags versehenen Objekten*
• *System and method for obtaining information from objects provided with bar codes and RFID tags*
• *Système et procédé pour l'obtention d'informations à partir d'objets fournis avec des codes barres et des étiquettes RFID*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Rosenbaum, Walter, 75116 Paris, FR
Peters, Heinz-Peter, 91154 Roth-Pfaffenhofen, DE
Ramadhin, Kai, 90408 Nürnberg, DE
Becker, Lothar, 91077 Neunkirchen, DE
Brütt, Jörn, 90408 Nürnberg, DE
(74) Hellebrandt, Martin, c/o Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **1 873 683 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117625.9 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.09.2002 EP 02102343
(54) • *Verfahren mit Kollisionsvermeidung zum Lesen mehrerer kontaktloser Datenträger*
• *Method of reading a plurality of non-contact data carriers, including an anti-collision scheme*
• *Procédé anticollision pour lire plusieurs supports de données*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Breitfuss, Klemens, 8101 Gratkorn, AT
Thueringer, Peter, 8101 Gratkorn, AT
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT
(62) 03795162.1 / 1 540 569

---

(51) ***G06K 7/08*** ***G08B 13/24*** (11) **1 873 684 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117273.8 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.11.2003 US 705733
(54) • *Verfahren zum Detektieren von unberechtigten RFID Sicherheitsetiketten*
• *Method for detecting unauthorized RFID security tags*
• *Procédé pour distinguer des étiquettes de sécurité RFID non-autorisées*
(71) 3M Innovative Properties Co., P.O. Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) Mercer, Thomas C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Jesme, Ronald D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Goff, Edward D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04794041.6 / 1 683 069

---

(51) ***G06K 7/10*** ***G02B 26/12*** ***G02B 27/00*** ***H04N 1/00*** (11) **1 873 685 A2** ***B41J 2/47*** ***G06K 15/12***
(25) En (26) En
(21) 07110991.2 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 US 426324
(54) • *Drehspiegel mit paarweise versetzten Facetten*
• *Mirrored spinner with paired offset facets*
• *Toupie à miroirs dotée de faces jumelées décalées*
(71) NCR Corporation, 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Detwiler, Paul, Lawrenceville, GA 30044, US
(74) Williamson, Brian, et al, WILLIAMSON IP LAW 4 The Courtyard, Bamsbury Terrace Islington London N1 1JZ, GB

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 873 686 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011911.0 (22) 18.06.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 JP 2006175006
(54) • *Biometrische Vorrichtung*
• *Biometrics device*
• *Dispositif biométrique*
(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
(72) Ito, Kazutaka, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kanou, Mitsunari, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/62*** (11) **1 873 687 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110987.0 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006181896
(54) • *Parameterlernverfahren, Parameterlernvorrichtung, Musterklassifikationsverfahren und Musterklassifikationsvorrichtung*
• *Parameter learning method, parameter learning apparatus, pattern classification method, and pattern classification apparatus*
• *Procédé d'apprentissage de paramètres, appareil d'apprentissage de paramètres, procédé de classification de modèles et appareil de classification de modèles*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Mitarai, Yusuke, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsugu, Masakazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mori, Katsuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Torii, Kan, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd., European Patent Department, 6 Roundwood Avenue Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

G06K 9/00 → (51) ***A61B 5/117***

G06K 9/62 → (51) ***G06F 3/00***

G06K 9/62 → (51) ***G06K 9/00***

G06K 15/02 → (51) ***B41M 5/382***

G06K 15/12 → (51) ***G06K 7/10***

G06K 17/00 → (51) ***G06F 21/20***

G06K 17/00 → (51) ***G06K 7/00***

G06K 17/00 → (51) ***G07F 7/08***

G06K 17/00 → (51) ***G07G 1/00***

G06K 19/04 → (51) ***G06K 19/08***

G06K 19/06 → (51) ***G06K 1/12***

---

(51) ***G06K 19/07*** ***G05F 1/10*** ***H02K 11/04*** ***G06F 1/26*** (11) **1 873 688 A2** ***G06K 19/077*** ***H02P 9/30*** ***H02M 3/156***
(25) En (26) En
(21) 07012525.7 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006180585
(54) • *Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Ikeda, Takayuki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Kurokawa, Yoshiyuki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Endo, Masami, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06K 19/07*** (11) **1 873 689 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252523.1 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 CN 200610090151
(54) • *Chipkartenbetriebssystem und -verfahren*
• *Smart card operating system and operating proces*
• *Système d'exploitation de carte à puce et procédé de fonctionnement*
(71) Beijing Watchdata System Co. Ltd., YanDong Business Park No. 2, Wanhong West Street Capital Airport Road, Chaoyang District, Beijing 100015, CN
(72) Chen, Dacai, Chaoyang District Beijing 100015, CN
Xu, Daxing, Chaoyang District Beijing 100015, CN
Qi, Tongxin, Chaoyang District Beijing 100015, CN
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

G06K 19/07 → (51) ***G06F 21/20***

G06K 19/073 → (51) ***G01R 31/30***

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 873 690 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013563.9 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Pulkerfassung mittels RFID-Tagging*
• *Method for bulk recording using RFID tagging*
• *Procédé destiné à la saisie en bloc de données au moyen d'un étiquetage RFID*
(71) Sinn, Hansjörg, Moselstrasse 43, 61273 Wehrheim, DE
(72) Sinn, Hansjörg, 61237 Wehrheim, DE
Wltschek, Gernot, 63303 Dreieich, DE

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 873 691 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125049.4 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006181815
(54) • *Verfahren zur Herstellung von RFID-Etiketts und RFID-Etiketts*
• *RFID tag manufacturing methods and RFID tags*
• *Procédé de fabrication d'étiquettes RFID et étiquettes RFID*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kobayashi, Hiroshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ishikawa, Naoki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Matsumura, Takayoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06K 19/077*** ***H01L 23/00*** (11) **1 873 692 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011617.3 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 JP 2006178934
(54) • *Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Kurokawa, Yoshiyuki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Inoue, Takayuki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Ikeda, Takayuki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Endo, Masami, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP
Dembo, Hiroki, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP
Kawae, Daisuke, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06K 19/077*** ***B29C 45/14*** (11) **1 873 693 A2**
(25) De (26) De
(21) 07075549.1 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 DE 102006030913
29.06.2006 DE 202006010213 U
(54) • *In-Mold-Flächenelement*
• *In-mould flat element*
• *Elément plat pour un moule*
(71) Inotec Barcode Security GmbH, Havelstrasse 1-3, 24539 Neumünster, DE
(72) Hoffmann, André-Michael, 24613 Aukrug, DE
Meyer, Stefan, 24647 Wasbek, DE
Muschke, Marcus, 24634 Padenstedt-Kamp, DE
Eggers, Stefan, 24539 Neumünster, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

---

(51) ***G06K 19/077*** ***H01Q 1/38*** (11) **1 873 694 A1** ***H01Q 7/00***
(25) En (26) En
(21) 07100034.3 (22) 02.01.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006181814
(54) • *Produktionsverfahren für ein RFID Etikett und RFID Etikett*
• *RFID tag manufacturing method and RFID tag*
• *Procédé de fabrication d'étiquette RFID et étiquette RFID*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kobayashi, Hiroshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ishikawa, Naoki c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Matsumura, Takayoshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06K 19/077 → (51) ***G06K 7/00***

G06K 19/077 → (51) ***G06K 19/07***

(51) ***G06K 19/08*** (11) **1 873 695 A2**
G06K 19/04 ***G11B 7/24***
G11B 5/80 ***G11B 5/82***
G11B 7/26
(25) En (26) En
(21) 07106988.4 (22) 08.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 31.03.1997 JP 8145297
(54) • *Speichermedium und seine Herstellung*
• *Storage medium and manufacture thereof*
• *Support de stockage et sa fabrication*
(71) IntelligentDisc, Inc., Shin Yokohama Business Center Bldg. 3F, 3-2-6 Shin Yokohama, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(72) Shigetomi, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa-ken 224-0066, JP
Komaki, Tsunematsu, Taito-ku Tokyo 111-0053, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 98911117.4 / 0 907 930

G06K 19/10 → (51) ***G06F 21/20***

(51) ***G06M 1/00*** (11) **1 873 696 A1**
A63B 71/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 06116401.8 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Mechanischer Golf Zähler*
• *Mechanical golf counter*
• *Compteur de golf mécanique*
(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Berseth, M. Vincent, 2000, Neuchâtel, CH
(74) Robert, Vincent, et al, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) ***G06N 3/00*** (11) **1 873 697 A1**
G06F 17/50
(25) Ja (26) En
(21) 06731001.1 (22) 03.04.2006
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) JP 2006/307053 03.04.2006
(87) WO 2006/107025 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 JP 2005108065
(54) • *PARAMETER-EINSTELLVORRICHTUNG*
• *PARAMETER ADJUSTER*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE DE PARAMETRES*
(71) Evolvable Systems Research Institute, Inc., 1-13, Hamamatsucho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0013, JP
(72) MURAKAWA, Masahiro c/o Evolvable Systems Research Institute Inc., Tokyo 1050013, JP
ITO, Keiichi c/o Evolvable Systems Research Institute, Inc., Tokyo 1050013, JP
BABA, Shunsuke Semiconductor Leading Edge Technologies Inc., Ibaraki 3058569, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Straße 1, D-91052 Erlangen, DE

(51) ***G06N 5/02*** (11) **1 873 698 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252420.0 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 478320
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Umwandlung eines statischen Diagnoseverfahrens in einen dynamischen Testplan*
• *Conversion of static diagnostic procedure to dynamic test plan method and apparatus*
• *Conversion de procédure de diagnostic statique en procédé de plan de test dynamique et appareil*
(71) SPX Filtran Corporation, 13515 Ballantyne Corporate Place, 28277 Charlotte NC, US
(72) Underdal, Olay M., Kalamazoo Michigan 49009, US
Portyanko, Oleksiy, Portage Michigan 49024, US
Fountain, Gregory J., Kalamazoo Michigan 49004, US
Gilbert, Harry M., Portage Michigan 49024, US
Mayes, Randy L., Otsego Michigan 49078, US
Wittliff, III, William W., Gobles Michigan, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***G06N 5/04*** (11) **1 873 699 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013494.7 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Lösen eines technischen Problems*
• *Method for solving a technical problem*
• *Procédé pour résoudre un problème technique*
(71) USU AG, Spitalhof, 71696 Möglingen, DE
(72) Huber, Harald, 71686 Remseck/Aldingen, DE
(74) Lehmann, Judith Christina, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 873 700 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116214.5 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren, System und Softwareprodukt zur Kompetenzortung in eine an ein elektronisches Kommunikationsnetz angeschlossene Benutzergruppe*
• *Method, system and software product for locating competence in a group of users connected to an electronic communications network*
• *Procédé, système et produit logiciel de localisation de compétence dans un groupe d utilisateurs connectés à un réseau de communication électronique*
(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Jager, Jodocus F., 6511 AK Nijmegen, NL
Slijp, Dion F., 6523 RP Nijmegen, NL
Driessen, Samuel, 6543 JZ Nijmegen, NL
(74) van Meeteren, Arend Anthonie, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 873 701 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011612.4 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 US 475059
(54) • *Systeme und Verfahren zur Bereitstellung eines Datengenerators für ein Versuchsmodell*
• *Systems and methods for providing a mockup data generator*
• *Systèmes et procédés pour la fourniture d'un générateur de données de simulation*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Brunswig, Frank, 69118 Heidelberg, DE
Mistry, Pragnesh, Bangalore 560093, IN
Rai, Prashanth, Dakshin Kannada 574212, IN
Tiple, Abhay, 69207 Sandhause, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 873 702 A1**
G06F 15/02 ***H04M 1/725***
(25) En (26) En
(21) 07252521.5 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 JP 2006177917
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren, Informationsverarbeitungsprogramm und mobiles Endgerät*
• *Information processing apparatus, method, program, and mobile terminal device*
• *Appareil, procédé, programme et dispositif terminal mobile de traitement de l'information*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Funabashi, Yoshimitsu c/o Sony Digital Desing Corporation, Tokyo, JP
Hiraoka, Keiko c/o Sony Ericsson Mobile, Tokyo, JP
Irimajiri, Mayu c/o Sony Digital Design Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
Imai, Atsushi c/o Sony Ericsson Mobile, Tokyo, JP
Muramatsu, Seiji c/o Sony Ericsson Mobile, Tokyo, JP
Tsuda, Takamoto c/o Sony Ericsson Mobile Comm. Japan, Inc, Tokyo, JP

(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 873 703 A1**
(25) En (26) En
(21) 07290159.8 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.05.2006 EP 06290880
(54) • *Systeme und Verfahren zur Erzeugung von Zuteilungen*
• *Systems and methods for assignment generation*
• *Systèmes et procédés pour la génération d'affectation*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Rapp, Roman, 06270 Villeneuve Loubet, FR
(74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

G06Q 10/00 → (51) ***G05B 19/418***

G06Q 10/00 → (51) ***G07C 13/00***

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **1 873 704 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013601.7 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung, ob eine Zahlungsanfrage auf eine spezifische elektonische Handelsnetzwerkquelle zurückgeht*
• *Method and system for determining whether the origin of a payment request is a specific e-commerce network source*
• *Procédé etsystème déterminant si l'origine d'une demande de paiement est une source de réseau de commerce électronique spécifique*
(71) MediaKey Ltd., Akara Bldg. 24 De Castgro Street Wickhams Cay I, Road Town, Tortola, B.V.I., BS
(72) Thomsen, Jacob, 1264 Copenhagen K, DK
Elsman, Martin, 2800 Lyngby, DK
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G06Q 20/00 → (51) ***G07F 7/10***

G06Q 20/00 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***G06Q 30/00*** ***G07G 1/00*** (11) **1 873 705 A1** ***G01G 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06116420.8 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *System zur Vereinfachung der Handhabung von Waren basierend auf Einkaufswagen mit RFID-Etiketten*
• *System for facilitating the handling of goods based on shopping carts equipped with a RFID tag*
• *Système pour faciliter le traitement de marchandises basé sur des chariots équipés d'une étiquette RFID*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Clement, Jean-Yves, 06640, Saint-Jeannet, FR
Bauchot, Frederic, 06640, Saint-Jeannet, FR
Marmigere, Gerard, 06340, Drap, FR
Samtmann, Christophe, 06000, Nice, FR
(74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM France Département Propriété Intellectuelle Le Plan du Bois, 06610 La Gaude, FR

(51) ***G06Q 30/00*** ***H04L 29/06*** (11) **1 873 706 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011613.2 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 477573
(54) • *Systeme und Verfahren zur Integration von Diensten*
• *Systems and methods for integrating services*
• *Systèmes et procédés pour l'intégration de services*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Brunswig, Frank, 69118 Heidelberg, DE
Hartig, Martin, 67346 Speyer, DE
Rau, Stefan, 69234 Dielheim, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***G06Q 30/00*** ***B62B 3/14*** (11) **1 873 707 A1**
(25) En (26) En
(21) 07101930.1 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 GB 0612881
(54) • *Informationsvorrichtung*
• *Information apparatus*
• *Appareil d'informations*
(71) Gough, Oliver Justin, 21 West Road Ruskington, Sleaford Lincolnshire NG34 9AL, GB
Andrew, David, Lancresse Lodge, Swinehead, Boston Fenhouses Lincolnshire PE20 3HS, GB
(72) Cough, Olivier Justin, NG34 9AL Lincolnshire Sleaford, GB
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 873 708 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110364.2 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 478983
(54) • *System zur Verwendung einer Rabattkarte*
• *A system for using a rebate card*
• *Système pour utiliser une carte à rabais*
(71) E2Interactive, Inc. D/B/A E2Interactive, Inc., 250 Williams Street, Suite M-100, Atlanta, GA 30303, US
(72) Graves, Philips, Atlanta, CO 30342, US
Chakiris, Phil, Atlanta, GA 30327, US
Denzer, Karl, Denver, CO 80202, US
Young, Dustin, Denver, CO 80209, US
(74) Townsend, Stephen, et al, Baron & Warren, 19 South End London W8 5BU, GB

G06Q 30/00 → (51) ***H04M 15/00***

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **1 873 709 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252629.6 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 US 476830
(54) • *Portfolioauswahl für (Gesundheits)-Technologieinvestition*
• *Portfolio selection for (healthcare) technology investment*
• *Sélection de portefeuille pour investissement dans la technologie (de soins de santé)*
(71) X-Shares Advisors LLC, 420 Lexington Avenue, Suite 2550, New York, NY 10170, US
(72) Feldman, Jeffrey L, Princeton, New Jersey 08540, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G06Q 50/00*** ***G07F 17/32*** (11) **1 873 710 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252594.2 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 428220
(54) • *Mehrfach-Primärspiele für ein Spielgerät*
• *Multiple primary games for a gaming device*
• *Jeux principaux multiples pour dispositif de jeux*
(71) Bally Gaming Inc., 6601 South Bermuda Road, Las Vegas, NV 89119, US
(72) Hein, Marvin A., Las Vegas, Nevada 89128, US
Mitchell, Michael J., Las Vegas, Nevada 89149, US
Vallejo, John R., Henderson, Nevada 89052, US
Schultz, David B., Henderson, Nevada 89074, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06Q 50/00 → (51) ***G05B 19/418***

(51) ***G06T 1/60*** (11) **1 873 711 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07110701.5 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 FR 0605559
(54) • *Datenverwaltung für eine Bildverarbeitung*
• *Data management for image processing*
• *Gestion de données pour un traitement d'images*
(71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Couvert, Patrice, 38160 SAINT-MARCELLIN, FR
Phillipe, Anthony, 38000 Grenoble, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G06T 3/00*** ***A61B 5/06*** (11) **1 873 712 A1** ***A61B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 07010798.2 (22) 31.05.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 JP 2006177191
(54) • *Medizinisches Führungssystem, -programm und -verfahren*
• *Medical guiding system, medical guiding program, and medical guiding method*
• *Système, programme et procédé de guidage médical*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Ikuma, Soichi, Tokyo 151-0072, JP
Kawashima, Tomonao, Tokyo 151-0072, JP
Komuro, Masahiko, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06T 3/00 → (51) ***G06T 7/00***

G06T 3/40 → (51) ***G06T 5/00***

(51) ***G06T 5/00*** ***G06T 5/40*** ***G06T 3/40*** (11) **1 873 713 A2** ***G06T 5/50***
(25) En (26) En
(21) 07110941.7 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 KR 20060057661
27.10.2006 KR 20060105349
(54) • *Mosaikentfernung für eine Farbfiltermatrix*
• *Demosaicing for a colour filter array*
• *Démosaïquage pour un filtre-réseau coloré*
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Sung, Gee-young, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung-su, Gyeonggi-do, KR
Park, Du-sik, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ho-young, Gyeonggi-do, KR
Kim, Chang-yeong, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06T 5/40*** (11) **1 873 714 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111020.9 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 KR 20060058217
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Verfahren zum Verbessern der Sichtbarkeit eines angezeigten Bildes*
• *Image processing apparatus and method of enhancing visibility of displayed image*
• *Appareil de traitement d'images et procédé pour améliorer la visibilité des images affichées*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, In-ji, Gyeonggi-do, KR
Ok, Hyun-wook, Gyeonggi-do, KR
Kim, Chang-Yeong, Gyeonggi-do, KR
Park, Du-sik, Gyeonggi-do, KR
Han, Young-ran, Gyeonggi-do, KR
Choe, Won-hee, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06T 5/40 → (51) ***G06T 5/00***

G06T 5/50 → (51) ***G06T 5/00***

(51) ***G06T 7/00*** ***G06T 3/00*** (11) **1 873 715 A1**
(25) En (26) En
(21) 06300734.8 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Abschätzen der geometrischen Verzerrung zwischen zwei Bildern*
• *Method to estimate the geometric distortion between two images*
• *Procédé pour estimer la distorsion géométrique entre deux images*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Chupeau, Bertrand, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
Oisel, Lionel, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
Massoudi, Ayoub, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) ***G06T 7/00*** ***G05D 1/02*** (11) **1 873 716 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012828.5 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 JP 2006179540
(54) • *Kalibrierungsvorrichtung einer Fahrzeugbordkamera, Programm und Automobil-Navigationssystem*
• *Calibration apparatus of on-vehicle camera, program, and car navigation system*
• *Appareil d'étalonnage pour caméra embarquée sur un véhicule, programme et système de navigation de voiture*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Shima, Takeshi, Tokyo 100-8220, JP
Muramatsu, Shoji, Tokyo 100-8220, JP
Otsuka, Yuji, Tokyo 100-8220, JP
Monji, Tatsuhiko, Tokyo 100-8220, JP
Irie, Kota, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***G06T 7/00*** ***G06T 3/00*** (11) **1 873 717 A1**
(25) En (26) En
(21) 07110969.8 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 EP 06300734
(54) • *Verfahren zur Abschätzung der geometrischen Verzerrung zwischen zwei Bildern*
• *Method to estimate the geometric distortion between two images*
• *Procédé d'estimation de la distorsion géométrique entre deux images*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Chupeau, Bertrand, 92648 Boulogne Cedex, FR
Oisel, Lionel, 92648 Boulogne Cedex, FR
Massoudi, Ayoub, 92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 873 718 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252587.6 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 US 816903 P
19.12.2006 US 613009
(54) • *Videoinhaltsdetektor*
• *Video content detector*
• *Détecteur de contenu vidéo*
(71) Genesis Microchip, Inc., 2525 Augustine Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Neal, Greg, Morgan Hill, CA 95037, US
(74) Brown, George Laurence, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***G06T 7/20*** ***G06T 15/00*** (11) **1 873 719 A2** ***A61B 8/00***
(25) En (26) En
(21) 07008042.9 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 KR 20060057585
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Anzeige eines Ultraschallbildes*
• *Apparatus and method for displaying an ultrasound image*
• *Appareil et procédé d'affichage d'une image ultrasonore*
(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-kun, Kangwon-do 250-870, KR
(72) Shin, Seong Chul, Seoul 135-280, KR
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***G06T 9/00*** ***G06T 9/40*** (11) **1 873 720 A2**
(25) En (26) En
(21) 07118519.3 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.04.2004 US 564033
23.04.2004 US 831656
(54) • *Verfahren, System und Softwareprodukt zur Farbbildcodierung*
• *Method, system and software product for color image encoding*
• *Procédé, système et produit logiciel permettant le codage d'une image couleur*
(71) Slipstream Data, Inc., 550 Parkside Drive, Unit A8, Waterloo, ON N2L 5V4, CA
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Yang, En-hui, Waterloo, Ontario N2T 2R8, CA
Zeng, Jianfen, Zhongshan Guangdong, CN
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(62) 05734230.5 / 1 745 439

G06T 9/40 → (51) ***G06T 9/00***

(51) ***G06T 11/60*** (11) **1 873 721 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116103.0 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *System und Verfahren zur Generierung eines Bilddokuments mit baumartiger Darstellung der Editierschritte*
• *System and method for generating an image document with display of an edit sequence tree*
• *Système et procédé générant un document imagé avec des étapes d'édition en forme d'arbre*
(71) Fo2PIX Limited, Newton Court, CB2 5PE Cambridgeshire Town Street, GB
(72) Bangham, James, Andrew c/o Fo2Pix Limited, Cambridge CB2 5PE, GB
Courtenay, Andrew, Richard c/o Fo2Pix Limited, Cambridge CB2 5PE, GB
McCrae, Donald, Murray c/o Fo2Pix Limited, Cambridge CB2 5PE, GB
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06T 15/00 → (51) ***G06T 7/20***

G07C 5/08 → (51) ***G08G 1/16***

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 873 722 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013509.2 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Zugangskontrollsystem*
• *Access control system*
• *Système de contrôle d'accès*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Hildebrand, Carsten, 42115 Wuppertal, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***G07C 13/00*** ***G06Q 10/00*** (11) **1 873 723 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 05792886.3 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2005/000375 08.07.2005
(87) WO 2006/101415 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 RU 2005108181
(54) • *VERFAHREN ZUM ERSTELLEN UND AUSFÜHREN EINES WÄHLVORGANGS MIT HILFE EINES AUTOMATISIERTEN SYSTEMS*
• *METHOD FOR PREPARING AND RUNNING VOTE PROCESS WITH THE AID OF AN AUTOMATED SYSTEM*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE VOTE ET DE TENUE DE VOTE AU MOYEN D'UN SYSTEME AUTOMATISE*
(71) Federalny Tsentr Informatizatsii Pri Tsentralnoy Izbiratelnoy Komissii Rossiyskoy Federatsii, B. Cherkassky per, 9, Moscow 109012, RU
(72) VESHNYAKOV, Alexandr Albertovich, Moscow, 123022, RU
YASCHENKO, Viktor Vasilievich, Moscow, 125581, RU
(74) Jeck, Anton, et al, Jeck - Fleck - Hermann Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***G07C 13/00*** ***G06Q 10/00*** (11) **1 873 724 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 05793017.4 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2005/000374 08.07.2005
(87) WO 2006/101414 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 RU 2005108182
(54) • *AUTOMATISIERTER BETRIEB UND INFORMATIONSSYSTEM ZUR VERWALTUNG EINES WÄHLVORGANG-VORBEREITENS UND -DURCHFÜHRENS*
• *AUTOMATED OPERATION AND INFORMATION SYSTEM FOR MANAGING A VOTE PROCESS PREPARATION AND RUNNING*
• *SYSTEME AUTOMATISE INFORMATIONNEL ET OPERATIONNEL DE PREPARATION DE VOTE ET DE TENUE DE VOTE*
(71) Federalny Tsentr Informatizatsii Pri Tsentralnoy Izbiratelnoy Komissii Rossiyskoy Federatsii, B. Cherkassky per, 9, Moscow 109012, RU
(72) VESHNYAKOV, Alexandr Albertovich, Moscow, 123022, RU
YASCHENKO, Viktor Vasilievich, Moscow, 125581, RU
KALININ, Alexandr Nikolaevich, Moscow, 121614, RU
DEMIN, Boris Evgennievich, Moscow, 117415, RU
BURDAKOV, Viktor Ivanovich, Moscow, 115569, RU
MOLCHANOV, Vladimir Ivanovich, Moscow, 119501, RU
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Hermann Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***G07D 5/02*** ***G07D 5/08*** (11) **1 873 725 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110301.4 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006181903
(54) • *Münzenidentifikationssensor und Münzenauswahlgerät mit Münzenidentifikationsvorrichtung*
• *Coin identifying sensor and a coin selector with coin identifying apparatus*
• *Capteur d'identification de pièce de monnaie et sélectionneur de pièce de monnaie avec appareil d'identification de pièce de monnaie*
(71) ASAHI SEIKO CO., LTD., Aoyama Tower Bldg. 2F 2-24-15 Minami Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
(72) Ohtomo, Hiroshi c/o Asahi Seiko Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G07D 5/08 → (51) ***G07D 5/02***

(51) ***G07D 9/00*** (11) **1 873 726 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05727590.1 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/005854 29.03.2005
(87) WO 2006/106563 2006/41 12.10.2006
(54) • *BANKNOTEN-HANDHABUNGSEINRICHTUNG*
• *BANKNOTE HANDLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION DE BILLETS DE BANQUE*
(71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP
(72) OIE, Yoshiro, c/o Glory LTD, Himeji-shi, Hyogo 6708567, JP
TONE, Hiroshi c/o Glory LTD., Himeji-shi, Hyogo 6708567, JP
TABATA, Ryuichi c/o Glory LTD., Himeji-shi, Hyogo 6708567, JP
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***G07F 7/08*** ***G06K 17/00*** (11) **1 873 727 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731571.3 (22) 11.04.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/307624 11.04.2006
(87) WO 2006/115038 2006/44 02.11.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005119763
(54) • *ELEKTRONISCHER GELDAUSGABESCHALTER*
• *ELECTRONIC MONEY TERMINAL*
• *TERMINAL DE PAIEMENT ELECTRONIQUE*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) MATSUMOTO, Naoto c/o SANDEN CORPORATION, Gunma 3728502, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***G07F 7/10*** (11) **1 873 728 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013460.8 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Konfigurierung einer IC-Karte für den Empfang von Personalisierungsbefehlen*
• *Method for configuring an IC Card in order to receive personalization commands*
• *Procédé de configuration dýune carte IC afin de recevoir des commandes de personnalisation*
(71) Incard SA, 39, Chemin du Champ des Filles, 1204 Plan-Les-Ouates (Geneva), CH
(72) Cimino, Carlo, 80011 Acerra (Napoli), IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) ***G07F 7/10*** ***G07G 1/12*** (11) **1 873 729 A1** ***G06Q 20/00***
(25) En (26) En
(21) 07011276.8 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 JP 2006179076
(54) • *Tragbares Endgerät, Begleichungsverfahren und Programm*
• *Portable terminal, settlement method, and program*
• *Terminal portable, procédé d'installation et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Morita, Tadashi, Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G07F 7/10 → (51) ***H04L 9/32***

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 873 730 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011322.0 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 JP 2006161664
(54) • *Spielgerät*
• *Gaming machine*
• *Machine de jeu*
(71) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Hirato, Jun, Tokyo, JP
Tanabe, Yasuaki, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07F 17/32 → (51) ***G06Q 50/00***

(51) ***G07G 1/00*** (11) **1 873 731 A1**
G06K 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 07737510.3 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2007/053782 28.02.2007
(87) WO 2007/100005 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 JP 2006053015
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON FANARTIKEL-VERKAUFSDATEN*
• *MERCHANDISE SELLING DATA PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES DE VENTE DE MARCHANDISES*
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
(72) IIDA, Yuji Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, IPD, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys "Patenta" Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G07G 1/00 → (51) ***G06Q 30/00***

G07G 1/12 → (51) ***G07F 7/10***

G08B 13/16 → (51) ***G01S 13/08***

(51) ***G08B 13/196*** (11) **1 873 732 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111243.7 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006182824
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungssystem und Verfahren zur Filtereinstellung*
• *Image processing apparatus, image processing system and filter setting method*
• *Appareil de traitement d'images, système de traitement d'images et procédé de configuration de filtre*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Suzuki, Masafumi, Tokyo, JP
Tsukuda, Kazuma, Tokyo, JP
Yanai, Shin, Tokyo, JP
Ohara, Isao, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***G08B 13/196*** (11) **1 873 733 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111245.2 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006182820
(54) • *Bildverarbeitungssystem, Server dafür und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing system, server for the same, and image processing method*
• *Système de traitement d'images, serveur correspondant et procédé de traitement d'images*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Murakami, Miki, TOKYO, JP
Demizu, Masaki, TOKYO, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G08B 13/196 → (51) ***G08G 1/16***

G08B 13/24 → (51) ***G06K 7/08***

G08B 17/10 → (51) ***F21V 33/00***

G08B 21/02 → (51) ***A61M 21/00***

G08B 21/24 → (51) ***A61L 2/18***

(51) ***G08C 17/00*** (11) **1 873 734 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110166.1 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 US 806254 P
25.10.2006 US 552924
(54) • *Programmierbare Fernsteuerung und Verwendungsverfahren dafür*
• *Programmable remote control and methods of using same*
• *Télécommande programmable et ses procédés d'utilisation*
(71) X-10 Ltd., Hilder Centre 2 Sung Ping Street, Room 1103-4, Hungham Kowloon, CN
(72) Stevenson, George, Hunghom, Kowloon, CN
Leech, Leslie, Kowloon, CN
Phillips, James, Bellevue, WA 98006, US
Rye, David, Kent, WA 98030, US
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

G08C 17/00 → (51) ***H04L 12/28***

G08G 1/09 → (51) ***G01C 21/00***

G08G 1/0969 → (51) ***G01C 21/00***

(51) ***G08G 1/16*** (11) **1 873 735 A1**
G07C 5/08 ***G08B 13/196***
H04N 7/18
(25) En (26) En
(21) 07011224.8 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.06.2006 ES 200601399
(54) • *Verkehrsüberwachungsvorrichtung für Fahrzeuge*
• *Traffic monitoring device for vehicles*
• *Dispositif de surveillance de trafic pour véhicules*
(71) Creus Sola, Luis, Paseo Antonio Gaudi, 16-18, 21-2a, 08190 San Cugat del Vallés Barcelona, ES
(72) Creus Sola, Luis, 08190 San Cugat del Vallés Barcelona, ES
(74) PROPI, S.L., Patents and Trademarks Jorge Juan, 19 - 3.o, 28001 Madrid, ES

(51) ***G08G 1/16*** (11) **1 873 736 A1**
G08G 1/0967
(25) De (26) De
(21) 07108803.3 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 DE 102006030178
(54) • *Verfahren und System zur Unterstützung des Fahrers eines Kraftfahrzeugs bei der Erkennung von Bodenschwellen*
• *Method and system for aiding the driver of a motor vehicle in recognising road humps*
• *Procédé et système destinés à l'assistance du conducteur d'un véhicule automobile lors de la détection de sablières*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Haug, Karsten, 70372 Stuttgart, DE

(51) ***G08G 1/16*** (11) **1 873 737 A1**
(25) De (26) De
(21) 07109879.2 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 DE 102006029995
(54) • *Verfahren zur Erkennung einer kritischen Situation vor einem Kraftfahrzeug*
• *Method for identifying a critical situation in front of a motor vehicle*
• *Procédé destiné à la détection d'une situation critique devant un véhicule*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Jordan, Ruediger, 70192 Stuttgart, DE
Schwindt, Oliver, 71277 Rutesheim, DE

G09B 29/00 → (51) ***G01C 21/00***

G09B 29/10 → (51) ***G01C 21/00***

G09F 3/00 → (51) ***G09F 3/04***

G09F 3/02 → (51) ***D03D 15/00***

(51) ***G09F 3/04*** (11) **1 873 738 A1**
B32B 27/00 ***B32B 27/30***
B32B 27/36 ***B65D 25/20***
C09J 125/10 ***G09F 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06713864.4 (22) 16.02.2006
(84) DE GB PL
(86) JP 2006/302723 16.02.2006
(87) WO 2006/114931 2006/44 02.11.2006
(30) 20.04.2005 JP 2005122943
20.04.2005 JP 2005122944
04.11.2005 JP 2005321237
10.11.2005 JP 2005326000
10.01.2006 JP 2006002772

(54) • *SCHRUMPF-LABEL*
• *SHRINK LABELS*
• *ETIQUETTES RETRECISSABLES*
(71) GUNZE LIMITED, 1, Zeze, Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto 623-8511, JP
(72) MARUICHI, Naoyuki, c/o GUNZE LIMITED Research Lab., Moriyama-shi, Shiga 5248501, JP
NOZAKI, Takanori, c/o GUNZE LIMITED Research Lab., Moriyama-shi, Shiga 5248501, JP
MORIKAWA, Akira, c/o GUNZE LIMITED Plastic Company, Moriyama-shi, Shiga 5248501, JP
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***G09F 3/08*** (11) **1 873 739 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012109.0 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 US 426843
(54) • *RFID-Kennzeichnungssystem für einen Teppich*
• *RFID tag system for a carpet*
• *Système d'étiquette RFID pour tapis*
(71) Datamars SA, Via ai Prati, 6930 Bedano-Lugano, CH
(72) Malacarne, Enrico, CH-8800 Duebendorf, CH
Salmina, Renzo, CH-6648 Minusio, CH
Nizzola, Luca, CH-6967 Dino, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

---

(51) ***G09F 13/04*** ***G09F 13/26*** (11) **1 873 740 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011091.1 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 IT MI20061246
(54) • *Halterung für Lichtreklame*
• *A support for neon signs*
• *Supports pour enseignes au néon*
(71) Soleneon Service S.r.l., via Provinciale, 16, 23843 Dolzago (Lecco), IT
(72) Plebani, Daniele, 23845 Sirone (Lecco), IT
(74) Lecce, Giovanni, UFFICIO BREVETTI CALCIATI S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

---

(51) ***G09F 13/22*** G09F 13/18 (11) **1 873 741 A1**
(25) Pl (26) En
(21) 06460019.0 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Beleuchtungselement für eine Werbung*
• *Lighting advertising element*
• *Dispositif pour l'eclairage d'une affiche publicitaire*
(71) Koper, Michal, Ul. Unicka 7/35, 20-126 Lublin, PL
(72) Koper, Michal, 20-126 Lublin, PL
(74) Kalita, Lucjan, Kancelaria Patentowa ul. Wyzynna 45/2, 20-560 Lublin, PL

G09F 13/26 → (51) ***G09F 13/04***

---

(51) ***G09G 3/20*** ***G09G 5/00*** (11) **1 873 742 A2**
(25) En (26) En
(21) 07108244.0 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006181437
(54) • *Bildanzeigevorrichtung und Verfahren zum Einstellen der Taktphase*
• *Image display apparatus and method of adjusting clock phase*
• *Appareil d'affichage d'images et procédé d'ajustement de l'horloge*
(71) NEC Display Solutions Ltd, 13-23, Shibaura 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
(72) Kawana, Toshiyuki, Tokyo 108-0023, JP
Nishida, Michiya, Tokyo 108-0023, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***G09G 3/288*** (11) **1 873 743 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115957.8 (22) 27.02.2002
(84) DE FR GB
(30) 08.08.2001 JP 2001240662
(54) • *Verfahren zur Ansteuerung einer Plasmaanzeigetafel*
• *Method of driving a plasma display apparatus*
• *Méthode de commande d'un panneau d'affichage à plasma*
(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(72) Kanazawa, Yoshikazu, Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Asao, Shigeharu, c/o Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 02251353.5 / 1 288 896

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 873 744 A1**
(25) En (26) En
(21) 06300737.1 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Anzeigetafel mit aktiver Matrix mit organischen Leuchtdioden*
• *Active matrix organic light emitting display (amoled) device*
• *Appareil d'affichage OLED à matrice active*
(71) Deutsche Thomson Brandt, Hermann Schwer Strasse 3, 78048 Villingen, DE
Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Weitbruch, Sébastien, 92648 Boulogne Cedex, FR
Doser, Ingo Tobias, 92648 Boulogne Cedex, FR
Thiebaud, Sylvain, 92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 873 745 A1**
(25) En (26) En
(21) 06300741.3 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung einer Anzeigevorrichtung mit Steuersignalen mit variabler Referenz*
• *Method and apparatus for driving a display device with variable reference driving signals*
• *Procédé et appareil de commande de dispositif d'affichage avec signaux de commande de référence variable*
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schweer Strasse 3, 78048 Villingen, DE
Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Weitbruch, Sébastien, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
Schweer, Rainer, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
Thiebaud, Sylvain, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 873 746 A1**
(25) En (26) En
(21) 06300742.1 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung eines AMOLED mit variabler Steuerspannung*
• *Method and apparatus for driving an amoled with variable driving voltage*
• *Procédé et appareil de commande d'écran amoled avec tension d'entraine mentariable*
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schweer Strasse 3, 78048 Villingen, DE
(72) Weitbruch, Sébastien, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
Correa, Carlos, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
Thebault, Cédric, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 873 747 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252576.9 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006180522
(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Display apparatus and driving method therefor*
• *Appareil d'affichage et son procédé de commande*
(71) Sony Corporation, 7-1 Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Uchino, Katsuhide, c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
Yamashita, Junichi, c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
Toyomura, Naobumi, c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G09G 3/36*** ***G02F 1/1343*** G02F 1/139 (11) **1 873 748 A2** G02F 1/1333 G02F 1/1362

(25) En (26) En
(21) 07011310.5 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 KR 20060058293
(54) • *Dreieckige Subpixelanordnung zu beiden Seiten einer gemeinsamen Datenleitung in einer Flüssigkristallanzeige des Aktivmatrix-Typs*
• *Triangular arrangement of subpixels on both sides of a common data line in an active matrix LCD*
• *Disposition triangulaire de sous-pixels de part et d'autre d'une ligne de données commune pour un système d'affichage à cristaux liquides de type matrice active*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Cho, Seon-ah, Busan, KR
Park, Jin-won, Gyeonggi-do, KR
Um, Yoon-sung, Gyeonggi-do, KR
Sohn, Ji-won, Seoul, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***G09G 3/38*** (11) **1 873 749 A1**
G02F 1/163
(25) En (26) En
(21) 07020312.0 (22) 29.03.2002
(84) DE FR GB
(30) 30.03.2001 JP 2001098072
(54) • *Ansteuerverfahren für eine elektrochrome Anzeigevorrichtung*
• *Driving method of an electrochromic display unit*
• *Méthode pour contrôler un dispositif d'affichage électrochromique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Arai, Michio, Tokyo, 108-0075, JP
Matsui, Eriko, Tokyo, 108-0075, JP
Shinozaki, Kenji, Tokyo, 108-0075, JP
Oohata, Toyoharu, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 02713271.1 / 1 376 214

G09G 5/00 → (51) ***G09G 3/20***

---

(51) ***G09G 5/36*** (11) **1 873 750 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111271.8 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 479813
(54) • *Verfahren und System für einen externen Vorderpuffer für ein graphisches System*
• *Method and system for an external front buffer for a graphical system*
• *Procédé et système pour une mise en tampon avant externe pour un système graphique*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Hancock, William R, Phoenix, AZ 85022, US
Quirk, Robert J, Peoria, AZ 85382, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G10K 11/16*** (11) **1 873 751 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252604.9 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 US 477290
(54) • *Viskothermale Wand ohne Echo*
• *Anechoic visco-thermal liner*
• *Tube visco-thermique anéchogène*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Patrick, William P., Glastonbury, CT 06033, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G10K 11/162 → (51) ***B60R 13/08***

G10L 13/00 → (51) ***H04M 1/253***

G10L 13/02 → (51) ***G10L 13/04***

---

(51) ***G10L 13/04*** (11) **1 873 752 A1**
G10L 13/02 ***G06F 17/21***
(25) En (26) En
(21) 06023610.6 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 KR 20060060232
(54) • *Sprachsyntheseverfahren integriert in einem mobilen Endgerät*
• *Mobile communication terminal and text-to-speech method*
• *Procédé de synthèse de la parole dans un terminal mobile de communication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Yong Seok, Gyeonggi-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

G10L 15/00 → (51) ***H04M 1/253***

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **1 873 753 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05742018.4 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/000440 01.04.2005
(87) WO 2005/096273 2005/41 13.10.2005
(30) 01.04.2004 CN 200410030946
(54) • *VERBESSERTE AUDIO-CODIERUNGS-/ -DECODIERUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *ENHANCED AUDIO ENCODING/DECODING DEVICE AND METHOD*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A UN PROCEDE ET UN DISPOSITIF DE CODAGE/DECODAGE AUDIO*
(71) BEIJING MEDIA WORKS CO., LTD, Room 5531, XiYuan Hotel 1 Sanlihe Road, Haidian District Beijing 100044, CN
Beijing E-World Technology Co. Ltd., Triumph Plaza C-74, 143A, Xizhimenwai Street, Beijing 100044, CN
Coding Technologies AB, Döbelnsgatan 64, 113 52 Stockholm, SE
(72) PAN, Xingde C/F4, Triumph Plaza, Beijing 100044, CN
MARTIN, Dietz, 90429 Nürnberg, DE
EHRET, Andreas, 90429 Nürnberg, DE
HÖRICH, Holger, 90429 Nürnberg, DE
ZHU, Xiaoming C/F4, Triumph Plaza, Beijing 100044, CN
SCHUG, Michael, 90429 Nürnberg, DE
REN, Weimin C/F4, Triumph Plaza, Beijing 100044, CN
WANG, Lei C/F4, Triumph Plaza, Beijing 100044, CN
DENG, Hao C/F4, Triumph Plaza, Beijing 100044, CN
HENN, Fredrik, S-11352 Stockholm, SE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **1 873 754 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013604.1 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Audiokodierer, Audiodekodierer und Audioprozessor mit einer dynamisch variablen Warp-Charakteristik*
• *Audio encoder, audio decoder and audio processor having a dynamically variable warping characteristic*
• *Codeur audio, décodeur audio et processeur audio à caractéristique de warping variable*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Wabnik, Stefan, 98693 Ilmenau, DE
Schuller, Gerald, 99089 Erfurt, DE
Herre, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE
Grill, Bernhard, 91207 Lauf, DE
Multrus, Markus, 90469 Nürnberg, DE
Bayer, Stefan, 90419 Nürnberg, DE
Krämer, Ulrich, 98693 Ilmenau, DE
Hirschfeld, Jens, 36266 Heringen, DE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **1 873 755 A1**
H04J 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 06732156.2 (22) 20.04.2006
(84) AT DE FR GB NL
(86) JP 2006/308298 20.04.2006
(87) WO 2006/115163 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 JP 2005125546
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MULTIPLEXEN, PROGRAMM, AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *MULTIPLEXING DEVICE AND MULTIPLEXING METHOD, PROGRAM, RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE MULTIPLEXAGE ET PROCEDE DE MULTIPLEXAGE, PROGRAMME ET SUPPORT D ENREGISTREMENT*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) IWASE, Ayako, SONY CORPORATION, Tokyo, JP
KATO, Motoki, SONY CORPORATION, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G10L 19/00 → (51) ***G11B 27/00***

---

(51) ***G11B 5/02*** (11) **1 873 756 A1**
G11B 5/64 ***G11B 5/65***
G11B 5/73 ***G11B 11/10***

(25) Ja (26) En
(21) 06729522.0 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305554 20.03.2006
(87) WO 2006/109446 2006/42 19.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005097397
(54) • *MAGNETISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, ITS-AUFZEICHNUNGS-/-WIEDERGABEVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEEINRICHTUNG*
• *MAGNETIC RECORDING MEDIUM, ITS RECORDING/REPRODUCING METHOD, AND RECORDING/REPRODUCING DEVICE*
• *SUPPORT D ENREGISTREMENT MAGNÉTIQUE, SON PROCÉDÉ D ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION ET DISPOSITIF D ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MURAKAMI, Motoyoshi Matsushita Electr. Ind., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***G11B 5/09*** ***G11B 5/54*** ***G11B 7/085*** (11) **1 873 757 A2** ***G11B 21/22*** ***G11B 13/04***
(25) En (26) En
(21) 06124083.4 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 JP 2006180111
(54) • *Informationsaufzeichnungsvorrichtung*
• *Information recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement d'informations*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hasegawa, Shinya c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G11B 5/40*** (11) **1 873 758 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250687.6 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 US 426908
(54) • *Magnetoresistiver Sensor mit Struktur zur Aktivierung und Deaktivierung einer Schaltung zur Vermeidung elektrostatischer Entladung*
• *Magnetoresistive sensor having a structure for activating and deactivating electrostatic discharge prevention circuitry*
• *Capteur magnéto-résistif ayant une structure pour activer et désactiver le circuit de prévention des décharges*
(71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdam, NL
(72) Albrecht, Thomas Robert, San Jose, CA 95123, US
Fontana Jr., Robert E., San Jose, CA 95120, US
Gurney, Bruce Alvin, San Rafael, CA 94901, US
Reiley, Timothy Clark, San Jose, CA 95124, US
Wu, Xiao Z., San Jose, CA 95120, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G11B 5/48*** (11) **1 873 759 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111148.8 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 KR 20060058880
(54) • *Zur Reduzierung des Verlustes von Hochfrequenzsignalen fähige Aufhängung*
• *Suspension capable of reducing loss of high frequency signal*
• *Suspension capable de réduire la perte de signal haute fréquence*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Choi, Ho-joong, Gyeonggi-do, KR
Ku, Young-min, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 5/54 → (51) ***G11B 5/09***

G11B 5/64 → (51) ***G11B 5/02***

G11B 5/65 → (51) ***G11B 5/02***

G11B 5/73 → (51) ***G11B 5/02***

G11B 5/80 → (51) ***G06K 19/08***

G11B 5/82 → (51) ***G06K 19/08***

---

(51) ***G11B 5/86*** (11) **1 873 760 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011706.4 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 JP 2006176579
(54) • *Magnetisches Übertragungsverfahren für ein senkrechtes magnetisches Aufzeichnungsmedium, senkrechtes magnetisches Aufzeichnungsmedium und Vorrichtung zur magnetischen Aufzeichnung*
• *Magnetic transfer method for perpendicular magnetic recording medium, perpendicular magnetic recording medium, and magnetic recording apparatus*
• *Procédé de transfert magnétique pour support d'enregistrement magnétique perpendiculaire, support d'enregistrement magnétique perpendiculaire, et appareil d'enregistrement magnétique*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nagao, Makoto, Odawara-shi Kanagawa, JP
Ishioka, Toshihide, Odawara-shi Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G11B 7/003*** ***G11B 7/09*** (11) **1 873 761 A1**
(25) En (26) En
(21) 06300740.5 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Gerät und Verfahren zur Wiedergabe von auf einem Aufzeichnungsmedium aufgezeichneten Daten*
• *Device and method for scanning data stored on a recording medium*
• *Appareil et méthode pour la reproduction de données enregistreés sur un milieu d'enregistrement*
(71) Thomson Licensing, S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Chevallier, Louis, 92648 Boulogne Cedex, FR
Morigault, Arnaud, 92648 Boulogne Cedex, FR
Oisel, Lionel, 92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

---

(51) ***G11B 7/003*** ***G11B 7/09*** (11) **1 873 762 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111013.4 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 EP 06300740
(54) • *Gerät und Verfahren zur Wiedergabe von auf einem Aufzeichnungsmedium aufgezeichneten Daten*
• *Device and method for scanning data stored on a recording medium*
• *Appareil et méthode pour la reproduction de données enregistreés sur un milieu d'enregistrement*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CHEVALLIER, Louis, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
MORIGAULT, Arnaud, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
OISEL, Lionel, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

---

(51) ***G11B 7/0037*** ***G11B 23/40*** (11) **1 873 763 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012368.2 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 JP 2006175824
(54) • *Verfahren zum Zeichnen eines Bildes auf einer optischen Platte, optische Plattenvorrichtung und optisches Plattenaufzeichnungsmedium*
• *Optical disk image drawing method and optical disk apparatus, and optical disk recording medium*
• *Procédé de dessin d'image de disque optique et appareil de disque optique, et support d'enregistrement de disque optique*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Itoga, Hisanora, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
Fushiki, Tatsuo, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
Yamada, Seiya, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G11B 7/0045 → (51) ***G11B 20/12***

G11B 7/005 → (51) ***G11B 7/085***

(51) ***G11B 7/0065*** (11) **1 873 764 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013569.6 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und System für paralleles optisches Dekodieren eines digitalen Phasenbildes in ein Intensitätsbild*
• *Method and system for parallel optical decoding of digital phase image to intensity image*
• *Procédé et système de décodage optique parallèle de l'image de la phase numérique pour intensifier l'image*
(71) Bayer Innovation Gmbh, 51368 Leverkusen, DE
(72) Koppa, Pal, 2040 Budaörs, HU
Remenyi, Judit, 1028 Budapest, HU
Ujhelyi, Ferenc, 2146 Mogyorod, HU
Erdei, Gabor, 1111 Budapest, HU

(51) ***G11B 7/0065*** ***G11B 7/135*** (11) **1 873 765 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116126.1 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Holographisches Speichersystem basierend auf Common-path-Interferometrie*
• *Holographic storage system based on common path interferometry*
• *Système de stockage holographique basé sur l' interférométrie de chemin commun*
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) SZARVAS, Gabor, 1033, Budapest, HU
KAUTNY, Szabolcs, 1112, Budapest, HU
DOMJAN, Laszlo, 1121, Budapest, HU
KALISCH, Svenja-Marei, 27777, GANDERKESEE, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, D-30625 Hannover, DE

(51) ***G11B 7/0065*** ***G11B 7/135*** (11) **1 873 766 A2**
(25) En (26) En
(21) 07301105.8 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 EP 06116126
(54) • *Auf Interferometrie mit einem gemeinsamen Pfad basierendes holographisches Speichersystem*
• *Holographic storage system based on common path interferometry*
• *Système de stockage holographique basé sur l'interférométrie de chemin commun*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Szarvas, Gabor, 1033, Budapest, HU
Kautny, Szabolcs, 1112, Budapest, HU
Domjan, Laszlo, 1112, Budapest, HU
Kalisch, Svenja-Marei, 27777, Ganderkesee, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/007 → (51) ***G11B 7/085***

G11B 7/007 → (51) ***G11B 20/12***

G11B 7/08 → (51) ***G11B 7/085***

(51) ***G11B 7/085*** ***G11B 7/08*** (11) **1 873 767 A1** G11B 7/09
(25) En (26) En
(21) 06116477.8 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Optisches Abtastgerät und optisches Schreib- und Lesegerät*
• *Optical pickup and optical recording or reproducing apparatus*
• *Tête de lecture optique et appareil d'enregistrement et de lecture optique*
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Tabor, Günter, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
Dupper, Rolf, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
Suzuki, Tsuneo, 78087 Mönchweiler, DE
Bammert, Michael, 78739 Hardt, DE
(74) Kurth, Dieter, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***G11B 7/085*** ***G11B 7/005*** ***G11B 7/24*** (11) **1 873 768 A1** ***G11B 7/007***
(25) Ja (26) En
(21) 06731007.8 (22) 03.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307059 03.04.2006
(87) WO 2006/109607 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 JP 2005111985
(54) • *WIEDERGABEEINRICHTUNG FÜR OPTISCHE DATENTRÄGER*
• *OPTICAL DISK REPRODUCING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE DISQUE OPTIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SATO, Michinori c/o Matsushita Electr.Ind., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G11B 7/085*** ***G11B 7/08*** G11B 7/09 (11) **1 873 769 A2** ***G11B 7/09***
(25) En (26) En
(21) 07301108.2 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 EP 06116477
(54) • *Optischer Lesekopf und optische Aufzeichnungs- oder Wiedergabevorrichtung*
• *Optical pickup and optical recording or reproducing apparatus*
• *Appareil de sélection optique et d'enregistrement ou de lecture optique*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Tabor, Günter, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
Dupper, Rolf, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
Suzuki, Tsuneo, 78087 Mönchweiler, DE
Bammert, Michael, 78739 Hardt, DE
(74) Kurth, Dieter, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/085 → (51) ***G11B 5/09***

G11B 7/09 → (51) ***G11B 7/003***

G11B 7/09 → (51) ***G11B 7/085***

(51) ***G11B 7/135*** (11) **1 873 770 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06732338.6 (22) 19.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/308682 19.04.2006
(87) WO 2006/115262 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 JP 2005124332
(54) • *OPTISCHE ERFASSUNGSEINRICHTUNG*
• *OPTICAL PICKUP DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION OPTIQUE*
(71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawa-machi, Hachiouji-shi, Tokyo 192-8525, JP
Shinzou, Toru, No. 206 Royalmansion, 2-1-1, Higashiohnuma, Sagamihara-shi, Kanagawa 2290013, JP
(72) Kabushiki Kaisha Kenwood, Hachiouji-shi, Tokyo 192-8525, JP
Shinzou, Toru, Sagamihara-shi, Kanagawa 2290013, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7 II Aufgang, 80331 München, DE

G11B 7/135 → (51) ***G11B 7/0065***

(51) ***G11B 7/24*** (11) **1 873 771 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731395.7 (22) 07.04.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/307448 07.04.2006
(87) WO 2006/109722 2006/42 19.10.2006
(30) 07.04.2005 JP 2005111244
(54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D ENREGISTREMENT OPTIQUE*
(71) Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., 31-19, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) FUROMOTO, S., Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., Tokyo 108-0014, JP
MIZUNO, Masaaki, Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., Tokyo 1080014, JP
UCHIDA, Naoyuki, Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., Tokyo 108-0014, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 7/24 → (51) ***G06K 19/08***

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/085***

G11B 7/24 → (51) ***G11B 23/40***

G11B 7/26 → (51) ***G06K 19/08***

G11B 11/10 → (51) ***G11B 5/02***

G11B 13/04 → (51) ***G11B 5/09***

G11B 19/02 → (51) **G11B 19/26**

G11B 19/02 → (51) **G11B 27/34**

(51) **G11B 19/26** **G11B 19/02** (11) **1 873 772 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018365.2 (22) 30.01.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 30.01.2001 JP 2001021529
(54) • *Verfahren zur Speicherung von Informationen während einer parallelen Formatierung des Aufzeichnungsmediums*
• *Method for storing information while recording media is formatted in parallel*
• *Procédé de stockage d'informations tandis que le support d'enregistrement est formaté en parallèle*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sasaki, Yoshiyuki, Machida-shi Tokyo, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 02250642.2 / 1 229 534

(51) **G11B 20/10** **G11B 20/12** **G11B 27/10** **H04N 5/93** (11) **1 873 773 A1** **G11B 27/00** **H04N 5/91**
(25) Ja (26) En
(21) 06731389.0 (22) 07.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307442 07.04.2006
(87) WO 2006/109717 2006/42 19.10.2006
(30) 07.04.2005 JP 2005111425
07.04.2005 JP 2005111426
07.04.2005 JP 2005111427
07.04.2005 JP 2005111428
07.04.2005 JP 2005111429
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WIEDERGABEEINRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND WIEDERGABEVERFAHREN*
• *RECORDING MEDIUM, REPRODUCING DEVICE, RECORDING METHOD AND REPRODUCING METHOD*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE REPRODUCTION, PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET PROCEDE DE REPRODUCTION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAHATA, Hiroshi c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OKADA, Tomoyuki c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 20/10 → (51) **G11B 20/12**

G11B 20/10 → (51) **G11B 27/00**

(51) **G11B 20/12** **G11B 7/0045** **G11B 20/10** (11) **1 873 774 A1** **G11B 7/007**
(25) Ja (26) En
(21) 06731017.7 (22) 03.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307069 03.04.2006
(87) WO 2006/107033 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 JP 2005107230
(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM ZUR AUFZEICHNUNGSSTEUERUNG UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *INFORMATION RECORDING DEVICE AND METHOD, COMPUTER PROGRAM FOR RECORD CONTROL, AND INFORMATION RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME INFORMATIQUE POUR COMMANDE D'ENREGISTREMENT ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) NAMIKI, Tsuyoshi c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama; 3598522, JP
YOSHIDA, Masayoshi c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama; 3598522, JP
HASEBE, Tsuyoshi c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama; 3598522, JP
SUZUKI, Shinji c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama; 3598522, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **G11B 20/12** **G11B 20/10** **G11B 27/10** **H04N 5/93** (11) **1 873 775 A1** **G11B 27/00** **H04N 5/91**
(25) Ja (26) En
(21) 06731388.2 (22) 07.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307441 07.04.2006
(87) WO 2006/109716 2006/42 19.10.2006
(30) 07.04.2005 JP 2005111425
07.04.2005 JP 2005111426
07.04.2005 JP 2005111427
07.04.2005 JP 2005111428
07.04.2005 JP 2005111429
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WIEDERGABEEINRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND WIEDERGABEVERFAHREN*
• *RECORDING MEDIUM, REPRODUCING DEVICE, RECORDING METHOD, AND REPRODUCING METHOD*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE REPRODUCTION, PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET PROCEDE DE REPRODUCTION*
(71) Matsusita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAHATA, Hiroshi c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OKADA, Tomoyuki c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11B 20/12** **G11B 20/10** **G11B 27/10** **H04N 5/93** (11) **1 873 776 A1** **G11B 27/00** **H04N 5/91**
(25) Ja (26) En
(21) 06731390.8 (22) 07.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307443 07.04.2006
(87) WO 2006/109718 2006/42 19.10.2006
(30) 07.04.2005 JP 2005111425
07.04.2005 JP 2005111426
07.04.2005 JP 2005111427
07.04.2005 JP 2005111428
07.04.2005 JP 2005111429
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WIEDERGABEEINRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND WIEDERGABEVERFAHREN*
• *RECORDING MEDIUM, REPRODUCING DEVICE, RECORDING METHOD, AND REPRODUCING METHOD*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE REPRODUCTION, PROCEDE D'ENREGISTREMENT, ET PROCEDE DE REPRODUCTION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAHATA, Hiroshi c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OKADA, Tomoyuki c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11B 20/12** **G11B 7/0045** (11) **1 873 777 A1** **G11B 20/10**
(25) Ja (26) En
(21) 06732038.2 (22) 18.04.2006
(84) GB
(86) JP 2006/308109 18.04.2006
(87) WO 2006/112454 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005120118
(54) • *AUFNAHMEANORDNUNG UND AUFNAHMEVERFAHREN FÜR EINE ZWEILAGIGE DISKETTE*
• *RECORDING DEVICE AND RECORDING METHOD FOR TWO-LAYER RECORDING DISC*
• *DISPOSITIF D ENREGISTREMENT ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'UN DISQUE DOUBLE COUCHE*
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) ISHII, Hidehiro, c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
HORA, Takashi, c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
HAINO, Nobuo, c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
KONO, Mutsumi, c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
TANAKA, Yuichi, c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 20/12 → (51) **G11B 20/10**

(51) **G11B 20/18** (11) **1 873 778 A2**
(25) En (26) En
(21) 06124601.3 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006182252
(54) • *Magnetische Plattensteuerungsvorrichtung, magnetische Plattenvorrichtung und Verfahren zur Korrektur von Lesefehlern*
• *Magnetic disk control apparatus, magnetic disk apparatus and method of correcting read error*

- *Appareil de commande de disque magnétique, appareil à disque magnétique et procédé de correction des erreurs de lecture*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(84) DE FR GB
(72) Takemura, Noriaki c/o YAMAGATA FUJITSU LIMITED, Higashine-shi, Yamagata 999-3701, JP
Hara, Ichiro c/o YAMAGATA FUJITSU LIMITED, Higashine-shi, Yamagata 999-3701, JP
Mito, Masayuki c/o YAMAGATA FUJITSU LIMITED, Higashine-shi, Yamagata 999-3701, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G11B 21/22 → (51) ***G11B 5/09***

(51) ***G11B 23/40*** ***G11B 7/24*** (11) **1 873 779 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012366.6 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 JP 2006175860
(54) • *Verfahren zum Zeichnen eines Bildes auf eine optische Platte*
• *Optical disk image drawing method*
• *Procédé de dessin d'image sur un disque optique*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Itoga, Hisanori, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
Fushiki, Tatsuo, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
Yamada, Seiya, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G11B 23/40 → (51) ***G11B 7/0037***

(51) ***G11B 27/00*** ***G10L 19/00*** ***G11B 27/10*** (11) **1 873 780 A1** ***G11B 20/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06745397.7 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307744 12.04.2006
(87) WO 2006/115060 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 JP 2005125547
(54) • *AUFNAHMEVORRICHTUNG, AUFNAHMEVERFAHREN, WIEDERGABEVORRICHTUNG, WIEDERGABEVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFNAHMEMEDIUM*
• *RECORDING DEVICE, RECORDING METHOD, REPRODUCING DEVICE, REPRODUCING METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT, METHODE D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE REPRODUCTION, METHODE DE REPRODUCTION, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT ASSOCIES*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) IWASE, Ayako c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo; 1410001, JP
KATO, Motoki c/o SONY CORPORATION, 1410001, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***G11B 27/00*** ***H04N 5/783*** (11) **1 873 781 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252665.0 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 GB 0613038
(54) • *Anzeige von Bearbeitungsmodi für digitale Rundfunkdaten*
• *Display of processing modes for digital broadcast data*
• *Affichage de traitement de modes pour données de diffusion numérique*
(71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltaire, Shipley, West Yorkshire BD18 3LF, GB
(72) Fulcher, Richard, Saltaire, Shipley BD18 3LF, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

G11B 27/00 → (51) ***G11B 20/10***

G11B 27/00 → (51) ***G11B 20/12***

(51) ***G11B 27/034*** ***H04N 5/76*** (11) **1 873 782 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255886.1 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 KR 20060057907
(54) • *Verfahren zur Verwaltung der Speicherung von Rundfunkprogrammen und Fernsehempfänger damit*
• *Method of managing storage of broadcast program and television receiver using the same*
• *Procédé de gestion du stockage d'un programme de diffusion et récepteur de télévision l'utilisant*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Kim, Yong Chul, Seo-gu, Gwangju, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G11B 27/034*** ***G11B 27/10*** (11) **1 873 783 A2** ***G11B 27/32***
(25) En (26) En
(21) 07110734.6 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 JP 2006173754
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Computerprogramm zur Informationsverarbeitung*
• *Apparatus, method, and computer program for processing information*
• *Appareil, procédé et programme informatique pour traiter des informations*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Mae, Atsushi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Aridome, Kenichiro c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Isobe, Yukio c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Morimoto, Naoki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G11B 27/10 → (51) ***G11B 20/10***

G11B 27/10 → (51) ***G11B 20/12***

G11B 27/10 → (51) ***G11B 27/00***

G11B 27/10 → (51) ***G11B 27/034***

G11B 27/10 → (51) ***H04N 7/24***

(51) ***G11B 27/11*** (11) **1 873 784 A1**
(25) En (26) En
(21) 07108669.8 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 JP 2006175787
(54) • *Videowiedergabevorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Video reproducing apparatus and control method thereof*
• *Appareil de lecture vidéo et son procédé de contrôle*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kitajima, Kotaro, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G11B 27/11 → (51) ***G11B 27/34***

G11B 27/32 → (51) ***G11B 27/034***

(51) ***G11B 27/34*** ***G11B 27/11*** ***G11B 19/02*** (11) **1 873 785 A1** ***H04N 7/24***
(25) En (26) En
(21) 07109598.8 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006182455
(54) • *Vorrichtung zur Videowiedergabe, Verfahren zur Videowiedergabe und Videoanzeigesystem*
• *Video reproducing apparatus, video reproducing method and video display system*
• *Appareil de reproduction vidéo, procédé de reproduction vidéo et système d'affichage vidéo*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Nomura, Katsuyuki Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***G11C 7/06*** ***H03K 19/00*** ***H01L 27/12*** (11) **1 873 786 A2** ***H01L 21/77***
(25) En (26) En
(21) 07020221.3 (22) 08.09.2003
(84) DE GB
(30) 10.09.2002 JP 2002263606
04.08.2003 JP 2003285780
(54) • *Dünnfilm-Halbleitervorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Thin film semiconductor device and manufacturing method*

- *Dispositif d'imagerie à infrarouge de type thermique et son procédé de fonctionnement*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Tsuchi, Hiroshi, Tokyo 108-8001, JP
Sera, Kenji, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 03020276.6 / 1 398 836

G11C 13/00 → (51) ***H01L 27/10***

G11C 16/22 → (51) ***G01R 31/30***

(51) ***G11C 29/12*** (11) **1 873 787 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425452.7 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Methode zur automatischen Regulierung der Referenzquellen in einem nichtflüchtigen Speicher und entsprechender nichtflüchtiger Speicher*
• *Automatic regulation method for the reference sources in a non volatile memory device and corresponding memory device*
• *Méthode de régulation automatique des sources de référence dans une mémoire non volatile et mémoire correspondante*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Mondello, Antonino, 98148 Messina, IT
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) ***G21G 4/06*** (11) **1 873 788 A1**
G21F 5/02
(25) En (26) En
(21) 07252644.5 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 479380
(54) • *Strahlungsquelle*
• *Radiation source*
• *Source de radiation*
(71) Eckert & Ziegler Isotope Products, Inc., 24937 Avenue Tibbitts, Valencia CA 91355-3427, US
(72) Zanrosso, Eddie Michael, Pasadena California 91107, US
Kempton, Jeffrey James, Burbank California 91501, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

G21K 4/00 → (51) ***C09K 11/77***

(51) ***H01B 1/06*** ***C08G 85/00*** ***H01M 8/02*** (11) **1 873 789 A1** ***H01B 13/00*** ***H01M 8/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06731471.6 (22) 04.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307524 04.04.2006
(87) WO 2006/107115 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 JP 2005108289
05.04.2005 JP 2005108290
(54) • *VERNETZTES POLYMER-ELEKTROLYT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CROSSLINKED POLYMER ELECTROLYTE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *ÉLECTROLYTE POLYMÈRE RÉTICULÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) YOSHIMURA, Ken, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01B 1/12 → (51) ***C08G 61/12***

(51) ***H01B 1/22*** ***H01L 21/28*** ***H01L 31/04*** (11) **1 873 790 A1** ***H01L 21/288***
(25) Ja (26) En
(21) 06728673.2 (22) 07.03.2006
(84) DE
(86) JP 2006/304304 07.03.2006
(87) WO 2006/103882 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005093339
(54) • *PASTENZUSAMMENSETZUNG, ELEKTRODE UND SOLARZELLENEINRICHTUNG DAMIT*
• *PASTE COMPOSITION, ELECTRODE AND SOLAR CELL DEVICE COMPRISING SAME*
• *COMPOSITION DE PATE, ELECTRODE ET DISPOSITIF DE CELLULE SOLAIRE LES COMPRENANT*
(71) TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA, 6-8, Kyutaro-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP
(72) KIKUCHI, Ken, machi 3-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
NAKAHARA, Jun, machi 3-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
WATSUJI, Takashi, machi 3-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
LAI, Gaochao, machi 3-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
YOKOE, Kazuhiko, machi 3-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01B 7/04 → (51) ***A61N 1/05***

(51) ***H01B 11/08*** (11) **1 873 791 A2**
(25) De (26) De
(21) 07010325.4 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 DE 102006030180
(54) • *Hybridkabel*
• *Hybrid cable*
• *Câble hybride*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) Seufert, Alexander, 97762 Hammelburg, DE
Krautwald, Peter, 97859 Wiesthal, DE
Taupitz, Tanja, 97737 Gemünden, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

H01B 13/00 → (51) ***H01B 1/06***

(51) ***H01F 1/153*** (11) **1 873 792 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012582.8 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 JP 2006180298
(54) • *Magnetische Folie und Herstellungsverfahren dafür*
• *Magnetic sheet and method of producing the same*
• *Feuille magnétique et son procédé de fabrication*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Hoshiba, Hisato, Tokyo 145-8501, JP
Takadate, Kinsiro, Tokyo 145-8501, JP
(74) Schmitt-Nilson, Gerhard, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01F 1/34 → (51) ***H01F 17/06***

(51) ***H01F 7/06*** ***B66B 11/08*** (11) **1 873 793 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05734447.5 (22) 20.04.2005
(84) DE
(86) JP 2005/007531 20.04.2005
(87) WO 2006/114869 2006/44 02.11.2006
(54) • *ELEKTROMAGNET-EINRICHTUNG FÜR EINEN AUFZUG*
• *ELECTROMAGNET DEVICE FOR ELEVATOR*
• *DISPOSITIF ELECTROMAGNETIQUE POUR ASCENSEUR*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) NAKASHIMA, Hideki, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
UOZUMI, Hisanori, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
YAMANAKA, Hiroshi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

H01F 7/20 → (51) ***H02K 41/02***

(51) ***H01F 17/06*** ***H01F 1/34*** (11) **1 873 794 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111262.7 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 CN 200610099708
(54) • *Rauschunterdrücker für elektronische Signale*
• *Noise suppressor for electronic signals*
• *Atténuateur de bruit pour signaux électroniques*
(71) Y & L Technology Inc., 8F.-5, No. 16, Sec. 5, Nanjing E. Rd. Songshan District, Taipei City 105, TW
(72) Wu, Cheng-Cheng, Taipei City 105, TW
Chen, Chien-Lung, Taipei City 105, TW
Wu, Cheng-Fu, Taipei City 105, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***H01F 38/10*** (11) **1 873 795 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011157.0 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 JP 2006175639

(54) • *Umrichter, Wandler und Treiberschaltung für eine Entladungsröhre damit*
• *Inverter transformer and discharge tube drive circuit using the same*
• *Transformateur inverseur et circuit de commande de tube d'évacuation l'utilisant*
(71) Sumida Corporation, 3-3-6 Nihonbashi-Ningyocho, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Fushimi, Tadayuki, TOKYO, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01F 41/18 → (51) ***H01J 37/34***

H01G 2/14 → (51) ***H01G 4/32***

H01G 4/10 → (51) ***H01G 4/38***

H01G 4/12 → (51) ***H01G 4/38***

H01G 4/30 → (51) ***H01G 4/38***

(51) ***H01G 4/32*** ***H01G 2/14*** (11) **1 873 796 A1**
(25) En (26) En
(21) 07110732.0 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 817948 P
13.03.2007 US 717331
(54) • *Wickelkondensator mit thermischer Warnung vor einer heißen Stelle*
• *Wound capacitor providing a thermal alert of a hot spot*
• *Condensateur enroulé fournissant une alerte thermique d'un point chaud*
(71) Electronic Concepts Inc., 526 Industrial Way West, Eatontown NJ 07724, US
(72) Bond, Joseph A., Eatontown, NJ 07724, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***H01G 4/38*** ***H01G 4/30*** ***H01G 4/12*** (11) **1 873 797 A1** ***H01G 4/10***
(25) En (26) En
(21) 07252660.1 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2006 US 638213
30.06.2006 JP 2006182583
(54) • *Elektronische Komponente und Kondensator*
• *Electronic component and capacitor*
• *Composant électronique et condensateur*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Ogiwara, Toshiaki, Tochigi-ken 320-0003, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01G 9/00 → (51) ***H01G 9/10***

H01G 9/028 → (51) ***C08G 61/12***

H01G 9/04 → (51) ***C22C 21/00***

(51) ***H01G 9/10*** ***H01G 9/00*** (11) **1 873 798 A1** ***H01G 9/155***
(25) Ja (26) En
(21) 06732028.3 (22) 18.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/308099 18.04.2006
(87) WO 2006/115111 2006/44 02.11.2006
(30) 20.04.2005 JP 2005122070
13.12.2005 JP 2005358760
13.12.2005 JP 2005358762
13.12.2005 JP 2005358764
(54) • *KONDENSATOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CAPACITOR AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *CONDENSATEUR ET PROCEDE DE FABRICATION IDOINE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MIURA, Teruhisa c/o Matsushita Elec. Indust. Co.Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
MURAKAMI, Kazuhiro c/o Matsushita Elec. Indust. Co.Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
SHINJOU, Masayuki c/oMatsushita Elec. Industr.Co.Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
KITAGAWA, Toshiyuki c/oMatsushita Elec Indust Co. Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
KAWASAKI, Shusaku c/o Matsushita Elect Indust Co.Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01G 9/155 → (51) ***H01G 9/10***

(51) ***H01H 1/24*** (11) **1 873 799 A1**
(25) En (26) En
(21) 07110204.0 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 JP 2006176550
(54) • *Schalter*
• *Switch*
• *Interrupteur*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Kiyono, Yasuhiro c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori ,Shomogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Naruo, Toshihiro c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Wilhelms . Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H01H 9/06*** (11) **1 873 800 A1**
(25) De (26) De
(21) 07009561.7 (22) 12.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 DE 102006030030
(54) • *Elektrische Werkzeugmaschine und Schalter hierfür*
• *Electrical machine tool and switch therefor*
• *Machine-outil électrique et interrupteur correspondant*
(71) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
(72) Liebhard, Gernot, 71332 Waiblingen, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) ***H01H 9/30*** (11) **1 873 801 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012713.9 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 JP 2006180261
(54) • *Schalter eines elektrischen Werkzeuges*
• *Electric tool switch mechanism*
• *Interrupteur d'outil à moteur*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Miyazaki, Hiroshi, Kadoma-shi Osaka, JP
Ohashi, Toshiharu, Kadoma-shi Osaka, JP
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) ***H01H 13/84*** (11) **1 873 802 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011729.6 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006182765
(54) • *Tastenfolie und Drucktastenschalter*
• *Key sheet and pushbutton switch*
• *Feuille à boutons poussoirs et interrupteur à bouton poussoir*
(71) Polymatech Co., Ltd. (Japanese Corporation), 8-16, Nihonbashihoncho 4-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Honmatsu, Yoshifumi, Tokyo, JP
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***H01H 25/00*** ***H01H 25/04*** (11) **1 873 803 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252593.4 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 JP 2006175671
(54) • *Kombinierteoperationseingabevorrichtung*
• *Compound operation input device*
• *Dispositif de saisie d'opération composé*
(71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Hirofumi, Koizumi, Osaka 581-0071, JP
Satoshi, Yamanaka, Osaka 581-0071, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H01H 25/04 → (51) ***H01H 25/00***

(51) ***H01H 33/66*** (11) **1 873 804 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07354030.4 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 FR 0605928
(54) • *Verfahren zur Befestigung eines Elements in einem elektrischen Gerät und elektrisches Gerät wie ein Vakuumrohr, das mindestens zwei Teile umfasst, die gemäß einem solchen Verfahren befestigt werden*

- *Method of fixing an element in an electrical device and electrical device such as a vacuum bulb comprising at least two parts fixed using such a method*
- *Procédé de fixation d'un élément dans un appareil électrique et appareil électrique tel une ampoule à vide comportant au moins deux parties fixées suivant un tel procédé*

(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Cardoletti, Olivier, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Schellekens, Hans, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Propriété Industrielle - E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

---

(51) ***H01H 50/04*** (11) **1 873 805 A2**
(25) De (26) De
(21) 07106910.8 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 DE 102006029982
(54) • *Kfz-Relais*
• *Motor vehicle circuit*
• *Relais de véhicule automobile*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Grimm, Andreas, 76316, Malsch, DE

H01H 50/04 → (51) ***H01R 13/504***

H01H 71/08 → (51) ***H01H 83/22***

H01H 71/24 → (51) ***H01H 83/20***

---

(51) ***H01H 73/02*** (11) **1 873 806 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06713485.8 (22) 10.02.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/302342 10.02.2006
(87) WO 2006/114926 2006/44 02.11.2006
(30) 20.04.2005 JP 2005122059
22.11.2005 JP 2005337118
01.12.2005 JP 2005348018
13.12.2005 JP 2005359356
(54) • *SCHUTZSCHALTER*
• *CIRCUIT BREAKER*
• *COUPE-CIRCUIT*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) KAKISAKO, Hiroyuki, MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI K., Tokyo 1008310, JP
ITO, Hitoshi, MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1008310, JP
MAETA, Kozo, Mitsubishi Electric Eng. Company Ltd, Tokyo 1020073, JP
KAWAMURA, Masanori, Mitsubishi Electric Eng. Comp, Tokyo 1020073, JP
KOUMOTO, Shigeki, MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI K., Tokyo 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H01H 83/20*** (11) **1 873 807 A1**
H01H 71/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 07354016.3 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 FR 0605844
(54) • *Elektrische Schutzeinrichtung, die von einer Zusatzsteuervorrichtung gesteuert wird*
• *Electric protection device controlled by an auxiliary control device*
• *Appareil de protection electrique commande par un dispositif de commande auxiliaire*
(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Grumel, Christophe, Schneider Electrique Industries SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Ramirez, Jean-Claude, Schneider Industries SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Propriété Industrielle - E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

---

(51) ***H01H 83/22*** (11) **1 873 808 A1**
H01H 71/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 07354015.5 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 FR 0605704
(54) • *Elektrisches Gerät in Modulbauweise, das mindestens zwei elektrische Funktionen sicherstellt, wie einen Fehlerstromschalter*
• *Modular electrical device providing at least two electrical functions, such as a differential circuit breaker*
• *appareil électrique modulaire assurant au moins deux fonctions électriques tel un disjoncteur différentiel*
(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Le-Corre, Noel, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Longepe, Gilles, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Lebeau, Bernard, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Amblard, Jean-Yves, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Servirce Propriété Industrielle-E1, 38050 Grenoble Cedex 9, FR

H01J 11/02 → (51) ***C09K 11/59***

H01J 29/20 → (51) ***C09K 11/59***

H01J 33/00 → (51) ***C09K 11/59***

---

(51) ***H01J 37/34*** (11) **1 873 809 A1**
H01F 41/18 ***C23C 14/35***
G05B 13/00
(25) En (26) En
(21) 06116020.6 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Sputtervorrichtung*
• *Sputtering device*
• *Dispositif de pulvérisation*
(71) M2 Engineering AB (publ), Box 67, SE-163 91 Spanga, SE
(72) Jäderberg, Jan, 163 47, Spånga, SE
(74) Engdahl, Stefan, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H01J 37/34 → (51) ***C23C 14/34***

H01J 61/30 → (51) ***F21S 2/00***

H01J 61/92 → (51) ***H01J 65/00***

---

(51) ***H01J 65/00*** (11) **1 873 810 A1**
H01J 61/92
(25) Ja (26) En
(21) 06730973.2 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307025 28.03.2006
(87) WO 2006/114988 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 JP 2005124367
28.02.2006 JP 2006052812
(54) • *EXZIMER-LAMPE*
• *EXCIMER LAMP*
• *LAMPE A EXCIMERE*
(71) Hoya Candeo Optronics Corporation, 5-24, Hikawacho 3-chome, Toda-shi, Saitama, 335-0027, JP
(72) KOBAYASHI, Norio Hoya Candeo Optronics Corporation, Toda-shi, Saitama 3350027, JP
OHSHIMA, Hiroyoshi Hoya Candeo Optronics Corporat., Toda-shi, Saitama 3350027, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***H01J 65/04*** (11) **1 873 811 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05819961.3 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/002257 20.12.2005
(87) WO 2006/111054 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 CN 200510034411
(54) • *MAGNETENERGIEBIRNE*
• *A MAGNETIC ENERGY BULB*
• *AMPOULE A ENERGIE MAGNETIQUE*
(71) Li, Jin, N0. 201, Unit 3, Building 11 DongHua Garden, Shiji Town, PanYu District, GuangZhou GuangDong 511450, CN
(72) Li, Jin, PanYu District, GuangZhou Guang-Dong 511450, CN
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 873 812 A1**
H01L 21/687 ***H01L 23/544***
(25) En (26) En
(21) 06291070.8 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Ein Waferrahmen*
• *Wafer frame*
• *Un cadre pour une plaquette semi-conductrice*
(71) Axalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Zaleski, Olivier, Axalto S.A., 92190 Meudon, FR
(74) Cour, Pierre, Axalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 873 813 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730609.2 (22) 30.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306661 30.03.2006
(87) WO 2006/114981 2006/44 02.11.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005119751
(54) • *LAGERBEHÄLTER*

• *STORAGE CONTAINER*
• *CONTENEUR DE STOCKAGE*
(71) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
(72) HASEGAWA, Akihiro, Itoigawa-shi, Niigata 9410008, JP
MIMURA, Hiroshi, Saitama 3501105, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

H01L 21/00 → (51) ***H01L 21/78***

(51) ***H01L 21/02*** ***H01L 21/768*** (11) **1 873 814 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012386.4 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 US 817033 P
(54) • *Hermetische Passivationsschichtstruktur für Kondensatoren mit Pervoskit- oder Pyrochlorophasen-Dielektrika*
• *Hermetic passivation layer structure for capacitors with perovskite or pyrochlore phase dielectrics*
• *Structure de couche de passivation hermétique pour des condensateurs à diélectriques de phase pérovskite ou pyrchlore*
(71) GENNUM CORPORATION, 970 Fraser Drive, Burlington, Ontario L7L 5P5, CA
(72) Zelner, Marina, Burlington, Ontario L7S 2A1, CA
Woo, Paul Bun Cheuk, Mississauga, Ontario L5A 3N6, CA
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 7/20*** (11) **1 873 815 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730757.9 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306809 31.03.2006
(87) WO 2006/106907 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005100691
(54) • *BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN UND BAUELEMENTEHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *EXPOSURE APPARATUS, EXPOSURE METHOD, AND DEVICE PRODUCTION METHOD*
• *APPAREIL D' EXPOSITION, PROCEDE D' EXPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF*
(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) NAGASAKA, Hiroyuki, NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 7/20*** (11) **1 873 816 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731969.9 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308040 17.04.2006
(87) WO 2006/112436 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005120185
(54) • *BELICHTUNGSEINRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN UND BAUELEMENTEHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *EXPOSURE DEVICE, EXPOSURE METHOD, AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *DISPOSITIF D'EXPOSITION, MÉTHODE D'EXPOSITION ET MÉTHODE POUR LA FABRICATION DU DISPOSITIF*
(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) NAGASAKA, Hiroyuki, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 1008331, JP
SHIRAISHI, Kenichi, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 1008331, JP
FUJIWARA, Tomoharu, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 1008331, JP
OWA, Soichi, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 1008331, JP
MIWA, Akihiro, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 1008331, JP
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H01L 21/027 → (51) ***C07C 309/17***

H01L 21/027 → (51) ***C08F 220/10***

(51) ***H01L 21/18*** ***H01L 33/00*** (11) **1 873 817 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011175.2 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006182118
(54) • *Substrat mit darauf aufgetragener GaN-Dünnschicht, Herstellungsverfahren dafür und Halbleitervorrichtung auf GaN-Basis und Herstellungsverfahren dafür*
• *Substrate having thin film of GaN joined thereon and method of fabricating the same, and a GaN-based semiconductor device and method of fabricating the same*
• *Substrat ayant une couche mince de GaN assemblée et son procédé de fabrication, et dispositif à semi-conducteur à base de GaN et son procédé de fabrication*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Kasai, Hitoshi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Hachigo, Akihiro, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Miura, Yoshiki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Akita, Katsushi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/20 → (51) ***H01L 21/762***

H01L 21/205 → (51) ***C30B 29/40***

H01L 21/205 → (51) ***H01S 5/343***

H01L 21/28 → (51) ***H01B 1/22***

H01L 21/288 → (51) ***H01B 1/22***

H01L 21/304 → (51) ***H01L 21/677***

H01L 21/304 → (51) ***H01L 21/78***

(51) ***H01L 21/3105*** ***H01L 21/316*** (11) **1 873 818 A2** ***C23C 16/40***
(25) En (26) En
(21) 07111064.7 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 US 816896 P
18.06.2007 US 764485
(54) • *Verfahren zur Behandlung dielektrischer Schichten*
• *Process for curing dielectric films*
• *Procédé de traitment de films diélectriques*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Weigel, Scott Jeffrey, Allentown, PA 18104, US
O'Neill, Mark Leonard, Allentown, PA 18104, US
Vrtis, Raymond Nicholas, Orefield, PA 18069, US
Haas, Mary Kathryn, Emmaus, PA 18049, US
Karwacki, JR, Eugene Joseph, Orefield, PA 18069, US
(74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H01L 21/316 → (51) ***H01L 21/3105***

H01L 21/329 → (51) ***H01L 29/06***

H01L 21/329 → (51) ***H01L 29/872***

H01L 21/331 → (51) ***H01L 29/872***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/06***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/872***

(51) ***H01L 21/60*** ***H05K 3/34*** (11) **1 873 819 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745367.0 (22) 16.03.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/305247 16.03.2006
(87) WO 2006/109407 2006/42 19.10.2006
(30) 06.04.2005 JP 2005109645
(54) • *FLIP-CHIP-ANBRINGVERFAHREN UND ERHEBUNGSBILDUNGSVERFAHREN*
• *FLIP CHIP MOUNTING METHOD AND BUMP FORMING METHOD*
• *PROCEDE DE CONNEXION PAR BILLES ET PROCEDE DE FORMATION DE BILLE DE CONNEXION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KITAE, Takashi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NAKATANI, Seiichi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KARASHIMA, Seiji c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YAMASHITA, Yoshihisa c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
ICHIRYU, Takashi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H01L 21/677*** (11) **1 873 820 A1**
B24B 37/04 ***H01L 21/304***
(25) Ja (26) En
(21) 06732391.5 (22) 20.04.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/308785 20.04.2006
(87) WO 2006/115277 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 JP 2005124093
(54) • *WAFER-TRANSFERVORRICHTUNG, POLIERVORRICHTUNG UND WAFER-EMPFANGSVORRICHTUNG*
• *WAFER TRANSFER APPARATUS, POLISHING APPARATUS AND WAFER RECEIVING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE GALETTES, DISPOSITIF DE POLISSAGE ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE GALETTES*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) TAKAHASHI, Nobuyuki, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
SONE, Tadakazu, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
KOBAYASHI, Takuji, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
TORII, Hiroomi, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 21/687 → (51) ***H01L 21/00***

---

(51) ***H01L 21/74*** (11) **1 873 821 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116123.8 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *SOI Anordnung mit durch eine epitaktische Abscheidung hergestellten vergrabenen Kontakten*
• *SOI device with contact trenches formed during epitaxial growing*
• *Dispositif SOI avec contacts à tranchées fabriqués par dépôt épitaxial*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Montanini, Pietro, I-20144, MILANO, IT
Ammendola, Giuseppe, I-80047, S. GIUSEPPE VESUVIANO (NA), IT
Depetro, Riccardo, I-28845, DOMODOSSOLA (VB), IT
Mottura, Marta, I-20144, MILANO, IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

---

(51) ***H01L 21/762*** (11) **1 873 822 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116133.7 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorder-Rückkontakte von elektrischen Vorrichtungen mit induzierten Defekten zur Erhöhung der Leitfähigkeit.*
• *Front-rear contacts of electronics devices with induced defects to increase conductivity thereof*
• *Contact avant-arrière de dispositifs électroniques avec défauts induits pour améliorer la conductivité*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Montanini, Pietro, I-20144, Milano, IT
Toia, Fabrizio Fausto Renzo, I-21052, Busto Arsizio (VA), IT
Mottura, Marta, I-20144, Milano, IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

---

(51) ***H01L 21/762*** (11) **1 873 823 A1**
H01L 21/20
(25) En (26) En
(21) 07012365.8 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 JP 2006175751
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines gebundenen Wafers*
• *Method of producing bonded wafer*
• *Procédé de production de plaquettes collée*
(71) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
(72) Morimoto, Nobuyuki, Tokyo 105-8634, JP
Nishihata, Hideki, Tokyo 105-8634, JP
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 21/762 → (51) ***H01L 27/092***

H01L 21/768 → (51) ***H01L 21/02***

H01L 21/77 → (51) ***G11C 7/06***

---

(51) ***H01L 21/78*** (11) **1 873 824 A1**
B24C 1/04 ***B24C 9/00***
H01L 21/00 ***H01L 21/304***
(25) En (26) En
(21) 07018971.7 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.09.2002 US 410744 P
(54) • *Vereinzelung eines Substrats mittels Strahl*
• *Jet singulation of a substrate*
• *Séparation de jet d'un substrat*
(71) Towa-Intercon Technology, Inc., 18255 Sutter Boulevard, Morgan Hill, CA 95037, US
(72) Seo, Seill, San Jose CA 95135, US
Jiang, Shan, Morgan Hill CA 95037, US
Tay, Steven, Cupertino CA 95014, US
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 03749645.2 / 1 537 601

---

(51) ***H01L 21/78*** (11) **1 873 825 A2**
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 07111023.3 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 JP 2006178349
(54) • *Halbleiterbauelement, LED-Kopf und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Semiconductor device, LED head and image forming apparatus*
• *Dispositif semi-conducteur, tête à DEL et appareil de formation d'images*
(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Furuta, Hironori c/o Oki Digital Imaging Corporation, Tokyo 193-8550, JP
Ogihara, Mitsuhiko c/o Oki Digital Imaging Corporation, Tokyo 193-8550, JP
Fujiwara, Hiroyuki c/o Oki Digital Imaging Corporation, Tokyo 193-8550, JP
Igari, Tomoki c/o Oki Digital Imaging Corporation, Tokyo 193-8550, JP
Muto, Masataka c/o Oki Digital Imaging Corporation, Tokyo 193-8550, JP
(74) Pisani, Diana Jean, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01L 21/822 → (51) ***H01L 27/10***

H01L 21/84 → (51) ***H01L 27/12***

H01L 23/00 → (51) ***G06K 19/077***

---

(51) ***H01L 23/12*** (11) **1 873 826 A2**
H01L 25/04 ***H01L 25/18***
(25) Ja (26) En
(21) 06730385.9 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/306437 29.03.2006
(87) WO 2006/114971 2006/44 02.11.2006
(88) 16.08.2007
(30) 18.04.2005 JP 2005120144
(54) • *ELEKTRONISCHES KOMPONENTENMODUL*
• *ELECTRONIC COMPONENT MODULE*
• *MODULE DE COMPOSANT ELECTRONIQUE*
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) SUESADA, Tsuyoshi c/o MURATA MANUFACTURING, Kyoto 6178555, JP
HIGASHIBATA, Kazuaki c/o MURATA MANUFACTURING, Kyoto 6178555, JP
HOSOKAWA, Toshihiro c/o MURATA MANUFACTURING, Kyoto 6178555, JP
KAWATA, Masaki c/o MURATA MANUFACTURING, Kyoto 6178555, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H01L 23/36*** (11) **1 873 827 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731255.3 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307307 06.04.2006
(87) WO 2006/109660 2006/42 19.10.2006
(30) 06.04.2005 JP 2005110175
(54) • *KÜHLKÖRPER-EINRICHTUNG*
• *HEAT SINK DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISSIPATEUR THERMIQUE*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) OTOSHI, Kota c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKK, Kariya-shi, Aichi448-8671, JP
KONO, Eiji c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi448-8671, JP
KUBO, Hidehito, Toyoda-cho-Kariya-shi, Aichi-448-8671, JP
KIMBARA, Masahiko c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
FURUKAWA, Yuichi c/o SHOWA DENKO K. K., Oyama-shi, Tochigi; 3238678, JP

YAMAUCHI, Shinobu c/o SHOWA DENKO K. K., Oyama-shi, Tochigi; 3238678, JP
HOSHINO, Ryoichi c/o SHOWA DENKO K.K., Oyama-shi, Tochigi; 3238678, JP
WAKABAYASHI, Nobuhiro c/o SHOWA DENKO K.K., Oyama-shi, Tochigi; 3238678, JP
NAKAGAWA, Shintaro c/o SHOWA DENKO K. K., Oyama-shi, Tochigi; 3238678, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***H01L 23/467*** (11) **1 873 828 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012596.8 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006182004
(54) • *Kühlkörper für ein elektronisches Bauteil*
• *Heat sink for electronic component*
• *Dissipateur de chaleur pour composant électronique*
(71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Aoyama, Kazunari, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
Nakamura, Minoru, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0005, JP
Miura, Masahiro, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H01L 23/485*** ***H01L 23/522*** (11) **1 873 829 A2** ***H01L 27/00***
(25) En (26) En
(21) 07111263.5 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 427867
(54) • *Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Ryynänen, Jussi, FI-01400, Vantaa, FI
Kaukovuori, Jouni, FI-01300, Vantaa, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H01L 23/50 → (51) ***H05K 1/16***

H01L 23/522 → (51) ***H01L 23/485***

H01L 23/544 → (51) ***H01L 21/00***

H01L 25/04 → (51) ***H01L 23/12***

H01L 25/04 → (51) ***H04B 1/38***

---

(51) ***H01L 25/16*** (11) **1 873 830 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012605.7 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 JP 2006178100
(54) • *Leistungsverstärkermodul*
• *Power amplifier module*
• *Module d'amplificateur de puissance*
(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Nishimura, Yoshikazu, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
Goto, Keizo, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 25/18 → (51) ***H01L 23/12***

H01L 25/18 → (51) ***H04B 1/38***

H01L 27/00 → (51) ***H01L 23/485***

H01L 27/04 → (51) ***H01L 27/10***

---

(51) ***H01L 27/092*** ***H01L 21/762*** (11) **1 873 831 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122692.4 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006181946
(54) • *Halbleiterbauelement und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Semiconductor device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif semiconducteur et sa méthode de production*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ema, Taiji c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ariyoshi, Junichi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Anezaki, Toru c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Asano, Masayoshi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H01L 27/10*** ***G11C 13/00*** ***H01L 27/04*** ***H01L 45/00*** (11) **1 873 832 A1** ***H01L 21/822*** ***H01L 43/08*** ***H01L 49/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06745564.2 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308433 21.04.2006
(87) WO 2006/115208 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 JP 2005125686
24.10.2005 JP 2005308627
(54) • *SPEICHERVORRICHTUNG UND INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNG*
• *MEMORY DEVICE AND SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT*
• *DISPOSITIF DE MEMOIRE ET CIRCUIT INTEGRE SEMI-CONDUCTEUR*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MURAOKA, Shunsaku, Osaka 540-6207, JP
OSANO, Koichi, Osaka 540-6207, JP
MITANI, Satoru, Osaka 540-6270, JP
SEKI, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H01L 27/12*** ***H01L 21/84*** (11) **1 873 833 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011733.8 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 KR 20060060246
(54) • *Dünnfilmtransistorarraysubstrat und Herstellungsverfahren dafür*
• *Thin film transistor array substrate and method of fabricating the same*
• *Substrat de transistor à couche mince et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Chin, Hong-kee, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Sang-gab, Seoul, KR
Oh, Min-seok, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Joo-han, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

H01L 27/12 → (51) ***G11C 7/06***

H01L 27/14 → (51) ***A61B 6/03***

---

(51) ***H01L 27/146*** ***H04N 3/15*** (11) **1 873 834 A1**
(25) De (26) De
(21) 06016860.6 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 EP 06013518
(54) • *Löschbarriere, insbesondere für einem Halbleiterdetektor, und zugehöriges Betriebsverfahren*
• *Reset barrier, especially for a semiconductor detector and corresponding operation method*
• *Barrière de remise à zéro, en particulier pour un détecteur à semiconducteur et méthode d'opération correspondante*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) Lutz, Gerhard, 81739 München, DE
Richter, Rainer, 81243 München, DE
Strüder, Lothar, 80803 München, DE
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

---

(51) ***H01L 27/146*** (11) **1 873 835 A2**
(25) En (26) En
(21) 07107607.9 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006181997
19.12.2006 JP 2006341530
(54) • *Festkörperbildaufnahmegerät und sein Herstellungsverfahren*
• *Solid state image pickup device and method for manufacturing the same*
• *Dispositif de capture d'images et son procédé de fabrication*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Minamio, Masanori, Osaka 540-6319, JP
Maruo, Tetsumasa, Osaka 540-6319, JP

Itoi, Kiyokazu, Osaka 540-6319, JP
Fukuda, Toshiyuki, Osaka 540-6319, JP
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H01L 27/146*** (11) **1 873 836 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07109668.9 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 FR 0652682
(54) • *Von hinten beleuchtete Bildaufnahmevorrichtung*
• *Back illuminated image sensor*
• *Capteur d'images eclairé par la face arrière*
(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Roy, François, 38180, Seyssins, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 27/146 → (51) ***H04N 5/335***

---

(51) ***H01L 29/06*** (11) **1 873 837 A1**
H01L 29/861 ***H01L 29/78***
H01L 21/329 ***H01L 21/336***
H01L 29/417 H01L 29/08
H01L 21/20 H01L 21/324
H01L 29/739 H01L 29/872
H01L 29/732
(25) It (26) En
(21) 06425448.5 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Leistungs-Halbleiterbauelement mit einer Randabschlussstruktur und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Semiconductor power device having an edge-termination structure and manufacturing method thereof*
• *Dispositif semi-conducteur de puissance comportant une structure de terminaison de bord et procédé de fabrication correspondant*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Saggio, Mario Giuseppe, 95021 Acicastello, IT
Murabito, Domenico, 95128 Catania, IT
Frisina, Ferruccio, 95030 Sant'Agata li Battiati, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01L 29/06 → (51) ***H01L 29/872***

H01L 29/12 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/36 → (51) ***H01L 31/0352***

H01L 29/739 → (51) ***H01L 29/872***

---

(51) ***H01L 29/78*** (11) **1 873 838 A1**
H01L 21/336 ***H01L 29/12***
(25) Ja (26) En
(21) 06745418.1 (22) 18.04.2006
(84) DE
(86) JP 2006/308136 18.04.2006
(87) WO 2006/115125 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 JP 2005125497
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0045, JP
(72) MIURA, Mineo, ROHM CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto, 615-8585, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01L 29/78 → (51) ***H01L 29/06***

H01L 29/78 → (51) ***H01L 29/872***

H01L 29/861 → (51) ***H01L 29/06***

H01L 29/861 → (51) ***H01L 29/872***

---

(51) ***H01L 29/872*** (11) **1 873 839 A2**
H01L 21/329 ***H01L 29/861***
H01L 29/78 ***H01L 29/739***
H01L 29/06 ***H01L 21/336***
H01L 21/331 H01L 21/336
H01L 21/331
(25) En (26) En
(21) 07012590.1 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006182703
(54) • *Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Ota, Chiharu, Tokyo 105-8001, JP
Nishio, Johji, Tokyo 105-8001, JP
Hatakeyama, Tetsuo, Tokyo 105-8001, JP
Shinohe, Takashi, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 31/00 → (51) ***C08L 83/04***

H01L 31/02 → (51) ***A61B 6/03***

---

(51) ***H01L 31/0352*** (11) **1 873 840 A1**
H01L 31/068 ***H01L 31/20***
H01L 29/36 H01L 31/0236
(25) En (26) En
(21) 07110609.0 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 480161
(54) • *Photovoltaische Vorrichtung mit nur-Rückseiten-Kontaktierungs Konfiguration sowie damit zusammenhängende Herstellungsverfahren*
• *Photovoltaic device which includes all-back-contact configuration; and related fabrication processes*
• *Dispositif photovoltaïque qui comprend une configuration de contac totalement en arrière ; et processus de fabrication associés*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Johnson, James Neil, Scotia, NY 12302, US
Manivannan, Venkatesan, Rexford, NY 12148, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H01L 31/04*** (11) **1 873 841 A1**
H01L 31/042
(25) Ja (26) En
(21) 06730650.6 (22) 30.03.2006
(84) DE ES FR
(86) JP 2006/306702 30.03.2006
(87) WO 2006/106844 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005101264
30.01.2006 JP 2006020347
(54) • *HINTERSEITENSCHUTZBLATT FÜR EINE SOLARZELLE UND SOLARZELLENMODUL DAMIT*
• *BACK-PROTECTIVE SHEET FOR SOLAR CELL AND SOLAR CELL MODULE EMPLOYING THE SAME*
• *FEUILLE DE PROTECTION ARRIÈRE POUR CELLULE SOLAIRE ET MODULE DE CELLULES SOLAIRES L' UTILISANT*
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-8560, JP
(72) SHIMENO, Ikuno, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., Tokyo; 1108560, JP
TSUJII, Atsushi, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., Tokyo; 1108560, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 31/04 → (51) ***C25B 11/06***

H01L 31/04 → (51) ***H01B 1/22***

H01L 31/04 → (51) ***H01M 14/00***

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **1 873 842 A1**
E04D 13/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290763.7 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 FR 0605652
(54) • *Photovoltaik-Modul, insbesondere für das Dach eines Logistikbaus*
• *Module with photovoltaic effect, in particular for the roof of a logistics building*
• *Module à effet photovoltaïque, notamment pour toit de bâtiment logistique*
(71) GSE, Parc d'activite de l'aeroport, 310, allee de la Chartreuse, F-84005 Avignon cedex 1, FR
(72) Tixier, Robert, 30400 Villeneuve les Avignon, FR
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

H01L 31/042 → (51) ***H01L 31/04***

---

(51) ***H01L 31/058*** (11) **1 873 843 A2**
(25) It (26) En
(21) 07110960.7 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 IT UD20060163
(54) • *Photovoltaische Anlage*
• *Photovoltaic plant*
• *Installation photovoltaïque*
(71) Fototherm S.r.l., Via Trieste, 2, 33030 Gonars (UD), IT
(72) Buiani, Stefano, 33030, Talmassons (UD), IT
Miani, Eros, 33030, Gonars (UD), IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

H01L 31/068 → (51) ***H01L 31/0352***

(51) ***H01L 31/18*** (11) **1 873 844 A1**
(25) De (26) De
(21) 06114838.3 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zur Photovoltaikzellenverarbeitung*
• *Apparatus for manufacturing solar cell modules*
• *Dispositif pour la fabrication de modules de cellules solaires*
(71) KIOTO Clear Energy AG, Primoschgasse 3, 9020 Klagenfurt, AT
(72) Napetschnig, Georg, 9103 Diex, AT
(74) Staudt, Armin Walter, Auf der Mauer 8, D-63674 Altenstadt, DE

H01L 31/20 → (51) ***H01L 31/0352***

H01L 33/00 → (51) ***C08L 83/04***

H01L 33/00 → (51) ***F21V 29/00***

H01L 33/00 → (51) ***G02B 5/10***

H01L 33/00 → (51) ***G02B 6/42***

H01L 33/00 → (51) ***H01L 21/18***

H01L 33/00 → (51) ***H01L 21/78***

H01L 37/00 → (51) ***C04B 35/468***

H01L 41/09 → (51) ***H03H 9/215***

H01L 41/22 → (51) ***H03H 9/215***

H01L 43/08 → (51) ***H01L 27/10***

H01L 45/00 → (51) ***H01L 27/10***

H01L 49/00 → (51) ***H01L 27/10***

H01L 51/00 → (51) ***C07F 15/00***

H01L 51/00 → (51) ***G02F 1/1333***

H01L 51/50 → (51) ***C07F 15/00***

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 873 845 A1**
(25) En (26) En
(21) 06115143.7 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *System for displaying images*
• *Dispositif d'affichage*
(71) Toppoly Optoelectronics Corp., No. 12, Ke Jung Road Science-Based Industrial Park Chu-Nan 350, Miao-Li County, TW
National Taiwan University, No. 1, Sec.4, Roosevelt Road, Taipei 106, TW
(72) Tsai, Yaw-Ming, 414, Wurih Township, Taichung County, TW
Nishikawa, Ryuji, 350, Jhunan Township, Miaoli County 350, TW
Chen, Liang-Jyi, 106, Da-an District, Taipei City, TW
Hsu, Hsiang-Lun, 360, Miaoli City, Miaoli County, TW
Lu, Po-Yen 3F., No. 11, Sub-Alley 3, Alley 88, 325, Longtan Township, Taoyuan County, TW
Wu, Chung-Chih, 106, Da-an District, Taipei City, TW
Lu, Yin-Jui, 701, East District, Tainan City, TW
Chen, Chieh-Wei, 420, Fongyuan City, Taichung County, TW
(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt a.M., DE

H01L 51/52 → (51) ***C07F 15/00***

H01L 51/52 → (51) ***G02F 1/1333***

H01M 4/02 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 4/02 → (51) ***H01M 4/58***

(51) ***H01M 4/38*** ***H01M 4/02*** (11) **1 873 846 A1** ***H01M 4/62***
(25) Ja (26) En
(21) 06712970.0 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/301827 03.02.2006
(87) WO 2006/100837 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 JP 2005082997
(54) • *NEGATIV-ELEKTRODEN-AKTIVMATERIAL-TEILCHEN FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE, NEGATIV-ELEKTRODE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NEGATIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL PARTICLE FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY, NEGATIVE ELECTRODE AND METHODS FOR PRODUCING THOSE*
• *PARTICULE DE MATÉRIAU AGISSANT COMME ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM, ÉLECTRODE NÉGATIVE ET PROCÉDÉ LEURS DE FABRICATIONS*
(71) Pionics Co., Ltd., 5-2-1, Aoyama, Otsu-shi, Shiga, 5202101, JP
(72) KAGAWA, Hiroshi, Osaka, 5690001, JP
SADA, Tsutomu, Shiga, 5202101, JP
HASHIMOTO, Kanae, Shiga, 5260125, JP
MORIYAMA, Masakazu, Osaka, 5460043, JP
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

H01M 4/48 → (51) ***H01M 4/62***

(51) ***H01M 4/58*** ***H01M 4/02*** (11) **1 873 847 A1** ***H01M 10/40***
(25) Ja (26) En
(21) 06730770.2 (22) 31.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306822 31.03.2006
(87) WO 2006/106913 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005101258
(54) • *KATHODENAKTIVMATERIAL UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CATHODE ACTIVE MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATÉRIAU ACTIF DE CATHODE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION IDOINE*
(71) TOYO TANSO CO., LTD., 7-12, Takeshima 5-chome, Nishiyodogawaku, Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP
Sei Corporation, 862-2, Hisaishimachi, Tsu-shi, Mie, 5141118, JP
NIPPON CHEMICAL INDUSTRIAL COMPANY LIMITED, 11-1 Kameido 9-chome Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP
(72) TAKEBAYASHI, Hitoshi, c/o TOYO TANSO CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5550011, JP
HONGU, Makoto, c/o TOYO TANSO CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5550011, JP
TOJO, Tetsuro, c/o TOYO TANSO CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5550011, JP
SAITO, Shinji, c/o SEI CORPORATION, Tsu-shi, Mie 5141118, JP
SAWAI, Takehiko, c/o SEI CORPORATION, Tsu-shi, Mie 5141118, JP
NEGISHI, Katsuyuki, NIPPON CHEMICAL INDUSTRIAL Co, Tokyo 1368515, JP
KIKUCHI, Masahiro, NIPPON CHEMICAL INDUSTRIAL Co, Tokyo 1368515, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 4/58 → (51) ***H01M 6/18***

(51) ***H01M 4/62*** ***H01M 4/48*** (11) **1 873 848 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07354034.6 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 FR 0605709
(54) • *Wässrige Dispersion auf Basis von Stärke und gemischtem Lithium- und Titanoxid für eine Elektrode eines Lithiumakkus*
• *Aqueous dispersion based on starch and mixed lithium and titanium oxide, for a lithium accumulator electrode*
• *Dispersion aqueuse à base d'amidon et d'oxyde mixte de lithium et de titane, pour une électrode d'accumulateur au lithium*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble Le Ponant D, 75015 Paris, FR
(72) Jouanneau-si Larbi, Séverine, 38210 Saint Quentin sur Isère, FR
Yildirim, Gunay, 38400 Saint Martin d'Heres, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01M 4/62 → (51) ***H01M 4/38***

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 4/88*** ***H01M 4/92*** ***B01J 23/89*** (11) **1 873 849 A1** ***H01M 4/90*** ***H01M 8/10***
(25) En (26) En
(21) 07111215.5 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 KR 20060059454
(54) • *Katalysator für eine Brennstoffzelle, Verfahren zu dessen Herstellung und Membranelektrodenanordnung sowie Brennstoffzellensystem damit*
• *Catalyst for a fuel cell, method of preparing the same, and membrane-electrode assembly and fuel cell system including the same*
• *Catalyseur de pile à combustible, son procédé de préparation et ensemble membrane-électrode et système de pile à combustible l'incluant*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Alexandrovichserov, Alexey, Gyeonggi-do, KR

Kwak, Chan, Gyeonggi-do, KR
Lee, Si-Hyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 4/86 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 4/88 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 4/90 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 4/90 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 4/92 → (51) ***H01M 4/86***

(51) ***H01M 6/18*** ***H01M 4/58*** (11) **1 873 850 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 06747755.4 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2006/000196 19.04.2006
(87) WO 2006/112756 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 RU 2005111722
(54) • *SEKUNDÄRES FESTKÖRPER-SPEISEGERÄT*
• *SOLID-STATE SECONDARY POWER SUPPLY*
• *SOURCE SOLIDE SECONDAIRE DE COURANT ELECTRIQUE*
(71) The Potanin Institute Limited, 25/28 North Wall Quay, Dublin 1, IE
Potanin, Aleksander Arkadievich, Ul. Silkina, 5-40 Sarov, Nizhegorodskaya obl., 60, RU
(72) The Potanin Institute Limited, Dublin 1, IE
Potanin, Aleksander Arkadievich, Nizhegorodskaya obl., 60, RU
(74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Benninger Bismarckplatz 8, D-93047 Regensburg, DE

(51) ***H01M 6/18*** (11) **1 873 851 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 06747756.2 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2006/000197 19.04.2006
(87) WO 2006/112757 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 RU 2005111721
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FESTKÖRPER-SPEISEGERÄTS*
• *METHOD FOR PRODUCING A SOLID-STATE POWER SUPPLY*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE SOURCE SOLIDE SECONDAIRE DE COURANT ELECTRIQUE*
(71) The Potanin Institute Limited, 25/28 North Wall Quay, Dublin 1, IE
Potanin, Aleksander Arkadievich, Ul. Silkina, 5-40 Sarov, Nizhegorodskaya obl., 607190, RU
(72) The Potanin Institute Limited, Dublin 1, IE
Potanin, Aleksander Arkadievich, Nizhegorodskaya obl., 607190, RU
(74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Benninger Bismarckplatz 8, D-93047 Regensburg, DE

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 873 852 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291083.1 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Leiterplatten für Brennstoffzellebauteile*
• *Conducting plates for fuel cell elements*
• *Plaquettes conductrices pour éléments de pile à combustible*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
Imphy Alloys, 1-5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) Claude, Eric, 38600 Fontaine, FR
Bousquet, Richard, 58660 Coulanges Les Nevers, FR
Platen, Gilles, 58000 Nevers, FR
Roussel, Claude, 38130 Echirolles, FR
(74) Renard, Emmanuelle, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 4/86*** ***H01M 8/10*** (11) **1 873 853 A1** ***H01M 4/90***
(25) Ja (26) En
(21) 06731721.4 (22) 06.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/307785 06.04.2006
(87) WO 2006/109837 2006/42 19.10.2006
(30) 06.04.2005 JP 2005109734
(54) • *BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL*
• *PILE À COMBUSTIBLE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SEKINE, Shinobu TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 4/86*** (11) **1 873 854 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111226.2 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 FR 0652745
(54) • *Elementarzellenstruktur für Brennstoffzelle, die mit Dichtungsmitteln ausgestattet ist*
• *Elementary cell structure for fuel cell equipped with sealing means*
• *Structure de cellule elementaire pour pile à combustion equipée de moyens d etancheité*
(71) HELION, Bâtiment du Petit Arbois, Domaine du Petit Arbois, BP 71, 13545 Aix en Provence Cedex 04, FR
(72) Nietsch, Thomas, 13290, LES MILLES, FR
Chaudron, Valéry, 04100, MANOSQUE, FR
Tchicaya-Bouckary, Lydie, 13510, EGUILLES, FR
Verdu, Olivier, 13100, AIX EN PROVENCE, FR

H01M 8/02 → (51) ***H01B 1/06***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/02*** (11) **1 873 855 A1** ***H01M 8/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06729354.8 (22) 17.03.2006
(84) DE
(86) JP 2006/305364 17.03.2006
(87) WO 2006/101033 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 JP 2005083476
(54) • *BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL*
• *PILE A COMBUSTIBLE*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) NEGISHI, Nobuyasu c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
HASEBE, Hiroyuki c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/10*** (11) **1 873 856 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729961.0 (22) 24.03.2006
(84) DE
(86) JP 2006/306013 24.03.2006
(87) WO 2006/109536 2006/42 19.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005103906
(54) • *FLÜSSIGKEITSFÜLLEINRICHTUNG FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE, BRENNSTOFFZELLE UND BRENNSTOFFKASSETTE*
• *LIQUID FILLING DEVICE FOR FUEL CELL, FUEL CELL, AND FUEL CARTRIDGE*
• *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE LIQUIDE POUR PILE A COMBUSTIBLE, PILE A COMBUSTIBLE, ET CARTOUCHE DE COMBUSTIBLE*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) KAWAMURA, Koichi, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
TAKAHASHI, Kenichi, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
YASUI, Hideaki, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
HASEBE, Hiroyuki, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/10*** (11) **1 873 857 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729962.8 (22) 24.03.2006
(84) DE
(86) JP 2006/306014 24.03.2006
(87) WO 2006/109537 2006/42 19.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005099465
26.04.2005 JP 2005128360
(54) • *FLÜSSIGKEITSFÜLLEINRICHTUNG FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE, BRENNSTOFFZELLE UND BRENNSTOFFKASSETTE*
• *LIQUID FILLING DEVICE FOR FUEL CELL, FUEL CELL, AND FUEL CARTRIDGE*
• *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE LIQUIDE POUR PILE A COMBUSTIBLE, PILE A COMBUSTIBLE, ET CARTOUCHE A COMBUSTIBLE*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) TAKAHASHI, Kenichi, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
KAWAMURA, Koichi, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
YASUI, Hideaki, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
HASEBE, Hiroyuki, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Maximiliansplatz 21, D-80333 München, DE

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/10*** (11) **1 873 858 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012826.9 (22) 29.06.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006182419
(54) • *Brennstoffzellensystem und Betriebsverfahren dafür*
• *Fuel cell system and operation method therefor*
• *Système de pile à combustible et procédé de commande correspondant*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Muramatsu, Yasuyuki, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 873 859 A1**
(25) En (26) En
(21) 07116805.8 (22) 24.05.2001
(84) DE FR GB IT
(30) 08.06.2000 JP 2000171345
(54) • *Brennstoffzufuhrsystem für Brennstoffzellen*
• *Fuel supply system for fuel cells*
• *Système de pile à combustible pour piles à combustible*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Hirakata, Suyji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 01932258.5 / 1 291 947

---

(51) ***H01M 8/10*** (11) **1 873 860 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116234.3 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Flüssige Katalysator-Polymer Dispersion für Brennstoffzellen*
• *Catalyst-Polymer Liquid Dispersion for Fuel Cell Applications*
• *Dispersion liquide catalyseur-polymère pour application dans une pile à combustible*
(71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
(72) GHIELMI, Alessandro, 20149, MILANO, IT
MERLO, Luca, 22030, MONTORFANO, IT
NUCIDA, Gilberto, 20010, San Giuliano Milanese, IT
ARCELLA, Vincenzo, 20014, MILANO, IT
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

H01M 8/10 → (51) ***H01B 1/06***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/04***

---

(51) ***H01M 10/40*** ***C01B 25/455*** (11) **1 873 861 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731488.0 (22) 10.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307541 10.04.2006
(87) WO 2006/115025 2006/44 02.11.2006
(30) 19.04.2005 JP 2005120558
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTROLYTLÖSUNG FÜR EINE LITHIUMIONENBATTERIE UND BATTERIE DAMIT*
• *METHOD FOR PRODUCING ELECTROLYTE SOLUTION FOR LITHIUM ION BATTERY AND BATTERY USING SAME*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SOLUTION ELECTROLYTIQUE POUR UNE BATTERIE A IONS LITHIUM ET BATTERIE L'UTILISANT*
(71) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0001, JP
(72) OE, Meguru c/oChemical Research Center, 5253 Oaza Okiube,Ube-shi,Yamaguchi 755-0001, JP
SATO,Keji c/oChemical Research Center, 5253 Oaza Okiube,Ube-shi,Yamaguchi 755-0001, JP
SAKAGUCHI,Hiroaki c/oChemical Research Center, 5253 Oaza Okiube,Ube-shi,Yamaguchi 755-0001, JP
(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01M 10/40 → (51) ***H01M 4/58***

---

(51) ***H01M 14/00*** ***H01L 31/04*** (11) **1 873 862 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731508.5 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307561 10.04.2006
(87) WO 2006/109769 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 JP 2005113918
(54) • *ELEKTROLYTZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN FOTOELEKTRISCHEN WANDLER UND FOTOELEKTRISCHER WANDLER DAMIT*
• *ELECTROLYTE COMPOSITION FOR PHOTOELECTRIC CONVERTER AND PHOTOELECTRIC CONVERTER USING SAME*
• *COMPOSITION D ÉLECTROLYTE POUR CONVERTISSEUR PHOTOÉLECTRIQUE ET CONVERTISSEUR PHOTOÉLECTRIQUE L'UTILISANT*
(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) INOUE, Teruhisa Functional Chemicals R & D Lab., Kita-ku Tokyo 1150042, JP
HOSHI, Takayuki c/o Functional Chemicals R & D Lab, Kita-ku Tokyo 1150042, JP
SHIGAKI, Koichiro c/o Functional Chemicals R&D Lab, Kita-ku Tokyo 1150042, JP
KANEKO, Masayoshi c/o Functional Chemicals R&D Lab, Kita-ku Tokyo 1150042, JP
TSUCHIDA, Teppei Research & Dvlp. Planning Div., Kita-ku Tokyo 1150042, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01M 14/00 → (51) ***C25B 11/06***

---

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **1 873 863 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010902.0 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 JP 2006178678
(54) • *Mobile Funkkommunikationsvorrichtung*
• *Mobile radio communication device*
• *Dispositif de communication radio mobile*
(71) Casio Hitachi Mobile Communications Co., Ltd., 229-1 Sakuragaoka 2-chome, Higashiyamato-shi Tokyo 207-8501, JP
(72) Murakami, Toshiyuki, Higashiyamato-shi Tokyo 207-8501, JP
Ueno, Takaaki, Higashiyamato-shi Tokyo 207-8501, JP
Kaneoya, Masanori, Higashiyamato-shi Tokyo 207-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01Q 1/38 → (51) ***G06K 19/077***

H01Q 7/00 → (51) ***G06K 19/077***

---

(51) ***H01Q 9/04*** ***H01Q 9/44*** (11) **1 873 864 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111283.3 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 FR 0605959
(54) • *Symmetrische Antenne für Mikrostreifenleitertechnologie*
• *Symmetric antenna using microwave-strip technology.*
• *Antenne symétrique en technologie microruban*
(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Brachat, Patrice, 06000 Nice, FR
Ratajczak, Philippe, 06100 Nice, FR
Sabatier, Christian, 06000 Nice, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01Q 9/44 → (51) ***H01Q 9/04***

H01Q 15/16 → (51) ***B64G 1/22***

---

(51) ***H01R 9/26*** (11) **1 873 865 A2**
(25) De (26) De
(21) 07109614.3 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 DE 202006010091 U
(54) • *Verbindungs- und Schaltvorrichtung*
• *Connecting and switching device*
• *Dispositif de liaison et de commutation*
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) Nolting, Reinhard, 32758, Detmold, DE
Waldhoff, Marco, 32839, Sandebeck, DE
Schild, Wolfgang, 32049, Herford, DE
Püschner, Klaus, 32756, Detmold, DE
Hanning, Walter, 32758, Detmold, DE
Schröder, Volker, 32657, Lemgo, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***H01R 12/04*** (11) **1 873 866 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075492.4 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 US 473647

(54) • *Verbindung elektrischer Stifte für ein elektronisches Paket*
• *Electrical pin interconnection for electronic package*
• *Interconnexion à broche électrique pour emballage électronique*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Brandenburg, Scott D., Kokomo, IN 46902, US
Degenkolb, Thomas A., Noblesville, IN 46060, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***H01R 12/18*** (11) **1 873 867 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252581.9 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 JP 2006176802
06.06.2007 JP 2007150656
(54) • *Elektrischer Steckverbinder und Verbindungsstruktur für einen elektrischen Steckverbinder*
• *Electric connector and connection structure for electric connector*
• *Connecteur électrique et structure de connexion pour connecteur électrique*
(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka, 542-0081, JP
(72) Handa, Shinsuke, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
Miyazono, Katsunori, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H01R 13/436*** (11) **1 873 868 A1**
(25) En (26) En
(21) 07118663.9 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.10.2003 JP 2003356655
(54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
(71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
(72) Sagawa, Tetsuya, Tokyo 187-0032, JP
Aita, Yasumasa, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
Kajii, Tomoaki, Sagamihara-shi Kanagawa 228-0818, JP
Sawada, Ryo, Isehara-shi Kanagawa 259-1121, JP
(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB
(62) 04104977.6 / 1 524 728

---

(51) ***H01R 13/504*** (11) **1 873 869 A1**
F16B 19/02 ***H01H 50/04***
H05K 3/30
(25) De (26) De
(21) 07108738.1 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 DE 102006029740
(54) • *Elektrisches Modul*
• *Electric module*
• *Module électrique*
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) Hock, Thomas, 78112 St. Georgen, DE
Nolting, Reinhard, 32758 Detmold, DE
Tobergte, Konrad, 32756 Detmold, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***H01R 13/508*** (11) **1 873 870 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301109.0 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 FR 0605816
(54) • *Mehrkontaktstecker*
• *Multicontact connector*
• *Connecteur multicontacts*
(71) RADIALL, 101, rue Philibert Hoffmann, 93116 Rosny-Sous-Bois Cedex, FR
(72) Moyon, Stéphane, 37380, Neuille-Le-Lierre, FR
Gauvrit, Laurent, 37110, Saunay, FR
Demaret, Emmanuel, 37100, Tours, FR
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H01R 13/52*** (11) **1 873 871 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012379.9 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006180928
30.06.2006 JP 2006180931
(54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Fukaya, Tomoyoshi, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
Tanaka, Tsutomu, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H01R 13/719*** (11) **1 873 872 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019451.9 (22) 06.04.1999
(84) DE FR GB
(30) 07.04.1998 US 56436
23.09.1998 US 101511 P
09.10.1998 US 103759 P
(54) • *Komponententräger*
• *Component carrier*
• *Support de composants*
(71) X2Y Attenuators, L.L.C., 2730 B. West 21st Street, Erie, PA 16506-2972, US
(72) Anthony, Anthony A., Erie, PA 16505, US
(74) Lincoln, Ben, Barker Brettell 138 Hagley Road, GB-Birmingham B16 9PW, GB
(62) 99916477.5 / 1 070 389

---

(51) ***H01R 31/08*** (11) **1 873 873 A2**
(25) It (26) En
(21) 07111482.1 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 IT TO20060484
(54) • *Elektrische Anschlussvorrichtung mit schneller Montage und deren Verwendung zur Neutralisierung einer überschüssigen Hochspannungsausgangsklemme eines elektronischen Gasanzünders für elektrische Haushaltsgeräte, im Besonderen eines Küchenherdes*
• *Fast-fit electric connecting device and use thereof for neutralizing a surplus high-voltage output terminal of an electronic gas lighter for electric household appliances, in particular a cooking range*
• *Dispositif de connexion électrique rapide et son utilisation pour neutraliser un excès de terminal de sortie de haute tension d'un allumoir à gaz électronique pour appareils électroménagers, en particulier une plaque de cuisson*
(71) ITW Industrial Components S.r.l. con Unico Socio, Via Visconti di Modrone, 7, 20122 Milano, IT
(72) Pianezze, Daniele, 21012, Cassano Magnago, IT
Saligari, Umberto, 21040, Vedano Olona, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01R 33/02 → (51) ***F21V 19/00***

H01R 39/48 → (51) ***H02K 5/14***

H01R 43/048 → (51) ***G01R 31/04***

---

(51) ***H01S 3/067*** (11) **1 873 874 A2**
G02B 6/28
(25) En (26) En
(21) 07013858.1 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 30.04.1999 GB 9910165
21.05.1999 GB 9911958
27.07.1999 GB 9917594
(54) • *Glasfaseranordnung*
• *An optical fibre arrangement*
• *Agencement de fibre optique*
(71) SPI Lasers UK Limited, 3 Wellington Park Tollbar Way Hedge End Southampton SO30 2QU, GB
(72) Grundinin, Anatoly, Borisovich, Southampton Hampshire SO16 7AL, GB
Payne, David, Neil, Hamble Hampshire SO3 5DG, GB
Turner, Paul, William, Eastleight Hampshire SO50 4SA, GB
Nilsson, Lars, Johan, Albinsson, Southampton, Hampshire SO16 7DT, GB
Zervas, Michael, Nickolaos, Southampton Hampshire SO15 5SR, GB
Ibsen, Motoren, Southampton Hampshire SO18 4ST, GB
Durkin, Michael, Kevan, Droitwich Worcestershire WR9 7QN, GB
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB
(62) 00927474.7 / 1 175 714

H01S 3/067 → (51) ***H01S 3/30***

---

(51) ***H01S 3/16*** (11) **1 873 875 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252620.5 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 JP 2006178884

(54) • *Laserdiodengepumpte Festkörper-Laservorrichtung, optische Scanvorrichtung, Bilderzeugungsvorrichtung und Anzeigevorrichtung*
• *Laser-diode pumped solid state laser apparatus, optical scanning apparatus, image forming apparatus and display apparatus*
• *Appareil laser à l'état solide pompé par laser à diode, appareil de balayage optique, appareil de formation d'image et appareil d'affichage*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
National Institutes of Natural Sciences, 21-1, Osawa 2-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-8588, JP
Oxide Corporation, 1747-1, Maginohara, Mukawacho Hokuto-shi, Yamanashi 408-0302, JP
(72) Suzudo, Tsuyoshi, Natori-shi Miyagi, JP
Taira, Takunori, c/o National Institute of Natural Sciences, Okazaki-shi Aichi 444-0867, JP
Sato, Yoichi, c/o National Institute of Natural Sciences, Okazaki-shi Aichi 444-0867, JP
Furukawa, Yasunori, C/o Oxide Corporation, Hokuto-shi Yamanashi 408-0302, JP
Mastumura, Sadao, C/o Oxide Corporation, Hokuto-shi Yamanashi 408-0302, JP
Matsukura, Makoto, C/o Oxide Corporation, Hokuto-shi Yamanashi 408-0302, JP
Nakamura, Osamu, C/o Oxide Corporation, Hokuto-shi Yamanashi 408-0302, JP
Watanabe, Shinya, C/o Oxide Corporation, Hokuto-shi Yamanashi 408-0302, JP
Miyamoto, Akio, C/o Oxide Corporation, Hokuto-shi Yamanashi 408-0302, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H01S 3/30*** (11) **1 873 876 A1**
H01S 3/067
(25) Fr (26) Fr
(21) 07110285.9 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 FR 0652666
(54) • *Verstärker mit Raman-Effekt, der PCF-Fasern umfasst, und Verfahren zur Herstellung eines solchen Verstärkers mit Raman-Effekt*
• *Raman effect amplifier comprising PCF optical fibres and method of manufacturing a Raman effect amplifier comprising PCF fibres*
• *Amplificateur à effet Raman comprenant des fibres optiques PCF et procédé de fabrication d'un amplificateur à effet Raman comprenant des fibres PCF*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Melin, Gilles, 91400 Orsay, FR
Martinelli, Catherine, 38000 Grenoble, FR
Burov, Ekaterina, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(74) Sciaux, Edmond, Compagnie Financière Alcatel 54, Rue de la Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H01S 5/0683*** (11) **1 873 877 A1**
G02B 26/12
(25) En (26) En
(21) 07104974.6 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 KR 20060058284
(54) • *Laserscanvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung mit der Laserscanvorrichtung*
• *Laser scanning device and image forming device including the laser scanning device*
• *Dispositif de balayage laser et dispositif de formation d'images comportant le dispositif de balayage laser*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Jong-min, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H01S 5/183*** (11) **1 873 878 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012566.1 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 JP 2006176372
27.03.2007 JP 2007080820
(54) • *Oberflächenemittierender Halbleiterlaser*
• *Surface-emitting type semiconductor laser*
• *Laser semi-conducteur de type à émission par la surface*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Mochizuki, Masamitsu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

---

(51) ***H01S 5/323*** (11) **1 873 879 A1**
H01S 5/02 H01S 5/22
H01S 5/32
(25) De (26) De
(21) 07011919.3 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 DE 102006030251
20.12.2006 DE 102006060410
(54) • *Kantenemittierender Halbleiterlaser*
• *Edge-emitting semiconductor laser*
• *Laser semi-conducteur à émission latérale*
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) Eichler, Christoph, Dr., 93105 Tegernheim, DE
Härle, Volker, Dr., 93164 Laaber, DE
Rumbolz, Christian, 93138 Lappersdorf, DE
Strauss, Uwe, Dr., 93077 Bad Abbach, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H01S 5/343*** (11) **1 873 880 A1**
H01L 21/205
(25) Ja (26) En
(21) 06730796.7 (22) 31.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306848 31.03.2006
(87) WO 2006/106928 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005101797
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES AUF GALLIUMNITRID BASIERENDEN ZUSAMMENGESETZTEN HALBLEITERLASERELEMENTS UND AUF GALLIUMNITRID BASIERENDES ZUSAMMENGESETZTES HALBLEITERLASERELEMENT*
• *PROCESS FOR PRODUCING GALLIUM NITRIDE-BASED COMPOUND SEMICONDUCTOR LASER ELEMENT AND GALLIUM NITRIDE-BASED COMPOUND SEMICONDUCTOR LASER ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D ÉLÉMENT LASER SEMI-CONDUCTEUR COMPOSÉ À BASE DE NITRURE DE GALLIUM ET ÉLÉMENT LASER SEMI-CONDUCTEUR COMPOSÉ À BASE DE NITRURE DE GALLIUM*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
Tottori Sanyo Electric Co., Ltd., 7-101, Tachikawa-cho, Tottori-shi, Tottori 680-8634, JP
(72) MATSUSHITA, Yasuhiko TOTTORI SANYO ELECTRIC CO.LTD, Tottori-shi, Tottori 68068634, JP
NAKAZAWA, Shuuichi TOTTORI SANYO ELECTRIC CO.,LTD., Tottori-shi, Tottori 6808634, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02G 1/02 → (51) ***G01R 15/14***

---

(51) ***H02G 3/22*** (11) **1 873 881 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07380179.7 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 ES 200601525 U
(54) • *Buchsenanordnung*
• *Bushing arrangement*
• *Agencement de boîte de raccordement*
(71) Unex Aparellaje Electrico S.L., Rafael Campalans 15-21, 08903 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES
(72) Salcedo Suñol, Eloi, 08620 Sant Vincenç dels Horts (Barcelona), ES
(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I. S.L. Agentes de la Propiedad Industrial Passeig de Gracia, 65 bis, 08008 Barcelona, ES

---

(51) ***H02G 3/30*** (11) **1 873 882 A1**
(25) De (26) De
(21) 07012569.5 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 DE 202006010110 U
(54) • *Befestigungsvorrichtung für eine Leitung*
• *Mounting device for a conduit*
• *Dispositif de fixation pour une conduite*
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Am Pulverhäuschen 7, 67677 Enkenbach/Alsenborn, DE
(72) Antoine, Hervé, 57370 Phalsbourg, FR
(74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

H02G 11/02 → (51) ***G01B 7/02***

---

(51) ***H02H 3/38*** (11) **1 873 883 A1**
H02H 7/22
(25) En (26) En
(21) 06445057.0 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(54) • *Distanzschutzverfahren und Distanzschutzrelais*
• *Distance protection relay and method*
• *Procédé et relais de protection à distance*
(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Gajic, Zoran, 723 45 Vaesteras, SE
Ganesan, Sethuraman, Allentown PA 18106, US
Einarsson, Torbjörn, 733 33 Sala, SE
(74) Kock, Ina, ABB AB Legal Affairs and Compliance/ Intellectual Property Forskargränd 8, 721 78 Västerås, SE

---

(51) ***H02H 7/08*** (11) **1 873 884 A1**
H02H 5/04 H02H 6/00
H02H 7/09 H02H 7/12
H02H 7/122
(25) De (26) De
(21) 07002247.0 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.05.2006 DE 102006024018
(54) • *Schutzschaltung für einen Umrichter*
• *Protective circuit for a converter*
• *Circuit protecteur pour un convertisseur*
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) Huber, Norbert, 83317 Teisendorf, DE

H02H 7/22 → (51) ***H02H 3/38***

---

(51) ***H02J 3/00*** (11) **1 873 885 A1**
(25) En (26) En
(21) 06445055.4 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Hochspannungsanlage*
• *High voltage plant*
• *Installation de haute tension*
(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Aström, Urban, 72270 Saxdalen, SE
(74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 873 886 A1**
G01R 31/36
(25) It (26) En
(21) 06116489.3 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ladung von Batterien*
• *Method and apparatus for charging batteries*
• *Procédé et dispositif pour charger des batteries*
(71) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT
(72) Sani, Andrea, 44100 Ferrara, IT
Benedetti, Michele, 40012 Lippo di Calderara di Reno (BO), IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi & Associati S.r. l. Foro Buonaparte, 68, 20121 Milano, IT

H02J 9/06 → (51) ***H02M 3/28***

---

(51) ***H02K 1/20*** (11) **1 873 887 A2**
H02K 15/02
(25) De (26) De
(21) 07012117.3 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 DE 102006029803
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer elektrischen Maschine sowie elektrische Maschine, hergestellt nach diesem Verfahren*
• *Method for manufacturing an electric motor and electric motor manufactured according to this method*
• *Procédé de fabrication d'une machine électrique et machine électrique fabriquée selon ce procédé*
(71) Salwit Agrarenergie GmbH, Oedhof 1, 92709 Moosbach, DE
(72) Beer, Alexander, 93059 Regensburg, DE
(74) Graf, Helmut, et al, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

---

(51) ***H02K 3/28*** (11) **1 873 888 A2**
H02K 21/14 ***H02K 21/22***
(25) En (26) En
(21) 07102891.4 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 US 426756
(54) • *Elektrische Maschine mit verbesserter Wicklung*
• *Electrical machine with improved winding*
• *Machine électrique avec enroulement amélioré*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Qu, Ronghai, Clifton Park, NY 12065, US
Jansen, Patrick Lee, Scotia, NY 12302, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H02K 3/32*** (11) **1 873 889 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252630.4 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 CN 200610100197
(54) • *Ankeraufwickelführer*
• *Armature winding guide*
• *Guide d'enroulage pour enroulement d'induit*
(71) Johnson Electric S.A., Rue Fritz-Courvoisier 40, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Lau, James Ching Sik, Tai Po, Hong Kong, CN
Wong, Yiu Lung Duncan, Tai Po, Hong Kong, CN
Ngai, Chi Hang, Tai Po, Hong Kong, CN
Yan, Kai, Tai Po, Hong Kong, CN
(74) Hocking, Adrian Niall, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

---

(51) ***H02K 5/14*** (11) **1 873 890 A2**
H02K 9/06 ***H02K 13/10***
H01R 39/48
(25) De (26) De
(21) 07110535.7 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 DE 102006000315
(54) • *Universalmotor mit Einrichtung zum Entfernen von Staub*
• *Universal motor with a device for removing dust*
• *Moteur universel doté d'un dispositif destiné à retirer la poussière*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Braml, Georg, 86899, Landsberg, DE
Fritsch, Frank, 86916, Kaufering, DE
Burger, Helmut, 82272, Moorenweis, DE
Ohlendorf, Oliver, 86899, Landsberg, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

---

(51) ***H02K 7/02*** (11) **1 873 891 A1**
F16F 15/31
(25) De (26) De
(21) 07011228.9 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.07.2006 DE 102006030467
(54) • *Mechanischer Energiespeicher mit Schwungmasse und Verfahren zum Betreiben eines solchen*
• *Mechanical energy storage device with rotary mass and method for operating such*
• *Accumulateur d'énergie mécanique doté d'une masse d'inertie et son procédé de fonctionnement*
(71) Burger, Frank, In der Gombach 13, 35321 Laubach, DE
(72) Burger, Frank, 35321 Laubach, DE
(74) Weiss, Ursula, Gluckstrasse 3, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***H02K 7/08*** (11) **1 873 892 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111029.0 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 JP 2006176635
(54) • *Bürstenloser Motor*
• *Brushless motor*
• *Moteur sans balai*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Matsubara, Ken, Chuo-ku, Osaka 542-8502, JP
Takahashi, Tomofumi, Aichi 486-0933, JP
Horie, Tetsuo, Aichi 486-0933, JP
Kitabayashi, Minoru, Aichi 486-0933, JP
(74) Selting, Günther, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H02K 9/06 → (51) ***H02K 5/14***

H02K 9/18 → (51) ***H02K 9/19***

---

(51) ***H02K 9/19*** (11) **1 873 893 A2**
H02K 9/18
(25) En (26) En
(21) 07012589.3 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 JP 2006179589
(54) • *Rotierende elektrische Maschine*
• *Rotary electric machine*

• *Machine rotative électrique*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kabata, Yasuo, Tokyo, JP
Yamashita, Katsuya, Tokyo, JP
Taniyama, Yoshihiro, Tokyo, JP
Tokumasu, Tadashi, Tokyo, JP
Kakiuchi, Mikio, Tokyo, JP
Matsuyama, Koji, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H02K 11/00*** (11) **1 873 894 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012502.6 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 JP 2006174882
(54) • *Umrichtergesteuertes Rotationsmaschinensystem, Rotationsmaschine und darin verwendeter Umrichter sowie elektrisches Fahrzeug damit*
• *Inverter-driven rotating machine system, rotating machine and inverter used in the same and electric vehicle using the same*
• *Système de machine tournante commandée par onduleur, machine tournante et onduleur utilisé par celle-ci et véhicule électrique l'utilisant*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Obata, Koji, Tokyo 100-8220, JP
Matsunobu, Yutaka, Tokyo 100-8220, JP
Yasuhara, Takashi, Tokyo 100-8220, JP
Koizumi, Takayuki, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H02K 11/04 → (51) ***G06K 19/07***

H02K 13/10 → (51) ***H02K 5/14***

H02K 15/02 → (51) ***H02K 1/20***

H02K 21/14 → (51) ***H02K 3/28***

H02K 21/22 → (51) ***H02K 3/28***

---

(51) ***H02K 41/02*** ***B61B 13/08*** (11) **1 873 895 A1** ***H01F 7/20***
(25) Ja (26) En
(21) 06730673.8 (22) 30.03.2006
(84) DE
(86) JP 2006/306725 30.03.2006
(87) WO 2006/114984 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 JP 2005125335
(54) • *INDUKTIONSSPULENEINRICHTUNG FÜR EINE MAGNETSCHWEBEBAHN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *GROUND COIL DEVICE FOR MAGNETIC LEVITATION RAILWAY AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*
• *DISPOSITIF A BOBINE A LA TERRE POUR VOIE DE SUSTENTATION MAGNETIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Central Japan Railway Company, 1-4, Meieki 1-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP
(72) HASEGAWA, Tomomi, Ichihara-shi, Chiba 2900062, JP
YONEKAWA, Futoshi, Ichihara-shi, Chiba 2900075, JP
FUJITA, Akihiro, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 1008310, JP
JIZO, Yoshihiro, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 1008310, JP
ITABASHI, Yoshifumi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 1008310, JP
YOSHIKAWA, Keizo c/o Central Japan Railway Company, Nagoya-shi, Aichi 4506101, JP
FUJIMOTO, Tsuyoshi, Central Japan Railway Company, Nagoya-shi, Aichi 4506101, JP
ISHIHARA, Hiromori, Central Japan Railway Company, Nagoya-shi, Aichi 4506101, JP
MIZUNO, Nobuhiko c/o Central Japan Railway Company, Nagoya-shi, Aichi 4506101, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H02M 3/156 → (51) ***G06K 19/07***

---

(51) ***H02M 3/28*** ***H02J 9/06*** (11) **1 873 896 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07354031.2 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 FR 0605888
(54) • *Stromumwandlungsvorrichtung, Wandler und unterbrechungsfreie Stromversorgung, die eine solche Vorrichtung umfasst*
• *Electrical conversion device, converter and uninterruptible power supply comprising such a device*
• *Dispositif de conversion électrique, convertisseur et alimentation électrique sans interruption comportant un tel dispositif*
(71) MGE UPS Systems, 140, avenue Jean Kuntzmann ZIRST - Montbonnot Saint-Martin, 38334 Saint-Ismier Cedex, FR
(72) Wang, Miao-Xin c/o Schneider Electric Ind. SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Propriété Industrielle - E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

---

(51) ***H02M 7/02*** (11) **1 873 897 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012376.5 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 JP 2006177499
(54) • *Strom-Spannungs-Wandler und Strom-Spannungs-Wandlungsverfahren*
• *Current to voltage converter and current to voltage conversion method*
• *Convertisseur de courant/tension et procédé de convertisseur de courant/tension*
(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Fujita, Yiji, Ohtu-shi Shiga, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H02M 7/44 → (51) ***H05K 5/02***

---

(51) ***H02P 6/14*** (11) **1 873 898 A2**
(25) De (26) De
(21) 07107544.4 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 DE 102006029360
17.07.2006 DE 102006033026
(54) • *Verfahren zur Regelung einer Pumpe zum Fördern eines flüssigen Mediums*
• *Method for regulating a pump for conveying a liquid medium*
• *Procédé destiné à la régulation d'une pompe destinée à l'approvisionnement d'un milieu liquide*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kahles, Patric, 77815, Buehl, DE
Best, Jochen, 77871, Renchen-Ulm, DE
Mueller, Axel, 77797, Ohlsbach, DE
Schoenemann, Anja, 77815, Buehl, DE

---

(51) ***H02P 7/24*** (11) **1 873 899 A2**
(25) De (26) De
(21) 07010173.8 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 DE 102006029723
(54) • *Lüftersteuerung und Verfahren zur Einstellung der Drehzahl eines Lüfters*
• *Ventilation control and method for adjusting the rotational speed of a ventilator*
• *Commande de la vitesse du ventilateur et procédé destiné au réglage de la vitesse d'un ventilateur*
(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE
(72) Ahn, Georg, 86179 Augsburg, DE
Gremes, Manuel, 86199 Augsburg, DE
Sausenthaler, Werner, 82278 Althengnenberg, DE
Scharr, Klaus, 86681 Fünfstetten, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H02P 9/30 → (51) ***G06K 19/07***

H02P 9/48 → (51) ***H02P 25/20***

---

(51) ***H02P 21/00*** (11) **1 873 900 A1**
(25) En (26) En
(21) 07110885.6 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 JP 2006175220
(54) • *Steuerung und Steuerungsverfahren für einen Permanentmagnetdrehmotor*
• *Controller and control method of permanent magnet type rotary motor*
• *Contrôleur et procédé de commande de moteur rotatif de type à aimant permanent*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kasaoka, Kota, Saitama 351-0193, JP
Inoue, Hideki, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H02P 21/14*** (11) **1 873 901 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111099.3 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 JP 2006177989
(54) • *Motorsteuergerät*
• *Motor control device*
• *Dispositif de commande de moteur*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Tomigashi, Yoshio, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

---

(51) ***H02P 25/20*** (11) **1 873 902 A2**
H02P 9/48
(25) En (26) En
(21) 07252648.6 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 US 478282
(54) • *Grobspannungsregelung eines Permanentmagnetgenerators*
• *Coarse voltage regulation of a permanent magnet generator*
• *Régulation de la tension grossière d'un générateur d'aimant permanent*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Shah, Mahesh J., Lindenhurst, IL 60046, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H03B 11/02*** (11) **1 873 903 A1**
(25) De (26) De
(21) 07012427.6 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.07.2006 DE 102006030514
(54) • *Mikrowellengenerator*
• *Microwave generator*
• *Générateur de micro-ondes*
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Stark, Robert, Dr., 91438 Windsheim, DE
Urban, Jürgen, Dr., 91056 Erlangen, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

---

(51) ***H03C 3/22*** (11) **1 873 904 A1**
(25) En (26) En
(21) 07110449.1 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 US 817431 P
15.08.2006 US 504426
(54) • *Ultrabreitband-Differenzeingang und -ausgang, Hochfrequenzverstärker in einer integrierten Schaltung*
• *Ultra-wide band differential input/output, high frequency amplifier in an integrated circuit*
• *Amplificateur haute fréquence, d'entrée/sortie différentielle à ultra large bande, dans un circuit intégré*
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Wyatt, Michael A., Clearwater, FL 33761, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

---

(51) ***H03D 7/14*** (11) **1 873 905 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07110347.7 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 FR 0605496
(54) • *Verstärker-Mischer und Empfänger mit einem solchen Verstärker-Mischer*
• *Amplifier-Mixer and front end circuit using such a Amplifier-Mixer*
• *Amplificateur mélangeur et circuit frontal radiofréquence pourvu d'un tel amplificateur mélangeur.*
(71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Belot, Didier, 38140, RIVES, FR
Svelto, Francesco, 27100, PAVIA, IT
Sosio, Marco, 23037, TIRANO (Sondrio), IT
Brandolini, Massimo, 27050, REDAVALLE (Pavia), IT
(74) Delprat, Olivier, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***H03F 1/02*** (11) **1 873 906 A2**
(25) En (26) En
(21) 06022664.4 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 JP 2006178493
(54) • *Steuerung von Verstärkern*
• *Amplifier control device*
• *Dispositif de commande pour amplificateurs*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ishikawa, Hiroyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fudaba, Nobukazu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hamada, Hajime, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nagatani, Kazuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Funyu, Yasuhito, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tozawa, Norio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kubo, Tokuro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H03F 1/02*** (11) **1 873 907 A1**
H03F 3/19
(25) En (26) En
(21) 07252334.3 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 428075
(54) • *HF-Verstärker mit Impulserfassung und Vorspannungssteuerung*
• *RF amplifier with pulse detection and bias control*
• *Amplificateur RF avec détecteur à impulsions et commande de polarisation*
(71) Andrew AG, Bächliwis 2B, 8184 Bachenbülach/Zürich, CH
(72) Hamparian, Simon, Emerson, NJ 07630, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H03F 1/42 → (51) ***H03F 3/195***

---

(51) ***H03F 1/52*** (11) **1 873 908 A1**
H03F 3/191
(25) De (26) De
(21) 07109316.5 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 DE 102006029195
(54) • *Sende-Empfangsschaltung mit PIN-Dioden*
• *Transmit-receive circuit with PIN diodes*
• *Circuit d'émission et de réception de diodes PIN*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Boguslavskij, Mihail, 96450 Coburg, DE
Nikles, Peter, 91054 Erlangen, DE
Reithinger, Jürgen, 91077 Neunkirchen am Brand, DE
Schätzle, Ulrich, 91301 Forchheim, DE
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H03F 3/189*** (11) **1 873 909 A2**
H03F 3/45
(25) En (26) En
(21) 07110450.9 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.08.2006 US 504425
29.06.2006 US 817389 P
(54) • *Ultrabreitband-Differenzeingang und -ausgang, Hochfrequenzaktivsplitter in einer integrierten Schaltung*
• *Ultra wide band, differental Input/output , high frequency active splitter in an integrated circuit.*
• *Séparateur actif haute fréquence, d'entrée/sortie différentielle à ultra large bande, dans un circuit intégré*
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Wyatt, Michael A., Clearwater, FL 33761, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

H03F 3/189 → (51) ***H03F 3/45***

H03F 3/19 → (51) ***H03F 1/02***

H03F 3/191 → (51) ***H03F 1/52***

---

(51) ***H03F 3/195*** (11) **1 873 910 A1**
H03F 3/45 ***H03F 1/42***
(25) En (26) En
(21) 07110452.5 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.08.2006 US 504431
29.06.2006 US 817387 P
(54) • *Ultrabreitband-Differenzeingang und -ausgang, Hochfrequenzverstärker in einer integrierten Schaltung*
• *Ultra-wide band differential input/output, high frequency amplifier in an integrated circuit*
• *Amplificateur haute fréquence, d'entrée/sortie différentielle à ultra large bande, dans un circuit intégré*
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Wyatt, Michael A., Clearwater, FL 33761, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

---

(51) ***H03F 3/45*** (11) **1 873 911 A2**
H03F 3/189
(25) En (26) En
(21) 07110451.7 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 15.08.2006 US 504430
29.06.2006 US 817509 P
(54) • *Ultrabreitband-Differenzeingang und ausgang, Hochfrequenzaktivkombinierer in einer integrierten Schaltung*
• *Ultra-wide band differential input/output, high frequency active combiner in an integrated circuit.*
• *Combinateur actif haute fréquence, d'entrée/sortie différentielle à ultra large bande, dans un circuit intégré*
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Wyatt, Michael A., Clearwater, FL 33761, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

H03F 3/45 → (51) ***H03F 3/189***

H03F 3/45 → (51) ***H03F 3/195***

---

(51) ***H03G 3/30*** (11) **1 873 912 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254978.7 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 JP 2006177822
(54) • *Empfangsvorrichtung*
• *Receiver device*
• *Dispositif de réception*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kuroda, Osamu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H03G 3/30*** (11) **1 873 913 A1**
H04B 1/036 ***H04B 7/26***
(25) En (26) En
(21) 07109144.1 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 US 479184
(54) • *Temperaturabhängige Leistungseinstellung eines Sendegerätes*
• *Temperature-dependent power adjustment of transmitter*
• *Contrôle de puissance d'un émetteur en fonction de la température*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Williams, Richard, Bagshot, Surrey GU19 5BS, GB
Heikkinen, Pauli, 90530 Oulu, FI
Brownlee, Jeff, Hook, Hampshire RG27 9QY, GB
Richardson, Debbie, Reading RG4 7DT, GB
Savimaki, Ilkka, Fleet GU51 2TG, GB
Kalla, Gairn, Guilford, Surrey GU1 4LU, GB
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H03H 3/02 → (51) ***H03H 9/215***

H03H 9/19 → (51) ***H03H 9/215***

---

(51) ***H03H 9/215*** (11) **1 873 914 A1**
H03H 9/19 ***H03H 3/02***
H01L 41/09 ***H01L 41/22***
(25) Ja (26) En
(21) 06731237.1 (22) 30.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307289 30.03.2006
(87) WO 2006/104265 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005099872
(54) • *PIEZOELEKTRISCHER VIBRATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PIEZOELECTRIC VIBRATOR AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *VIBREUR PIÉZOÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION IDOINE*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) KURODA, Takahiro, a-shi, Nagano, 3928502, JP
TANADA, Hideo, a-shi, Nagano, 3928502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H03K 5/24*** (11) **1 873 915 A2**
H03K 19/007
(25) De (26) De
(21) 07011577.9 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 DE 102006030114
(54) • *Sichere Eingangsschaltung mit einkanaligem Peripherieanschluss für den Eingang eines Busteilnehmers*
• *Secure input circuit with single channel peripheral connection for the input of a bus participant*
• *Circuit d'entrée sécurisé doté d'un raccordement périphérique sur un canal unique pour l'entrée d'un utilisateur de bus*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Oster, Viktor, 32825 Blomberg, DE
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) ***H03K 17/0814*** (11) **1 873 916 A2**
H03K 17/785 H03K 17/0416
(25) De (26) De
(21) 07011809.6 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 DE 102006030448
(54) • *Sichere Ausgangschaltung mit einem einkanaligen Perpherieanschluss für den Ausgang eines Bus-Teilnehmers*
• *Secure output circuit with a single channel periphery connection for the output of a bus participant*
• *Circuit de sortie sécurisé doté d'un raccordement périphérique sur un seul canal pour la sortie d'un utilisateur de bus*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Oster, Viktor, 32825 Blomberg, DE
Landwehr, Heinz-Carsten, 32657 Lemgo, DE
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) ***H03K 17/082*** (11) **1 873 917 A1**
H03K 17/16
(25) En (26) En
(21) 06013607.4 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Schaltungsanordnung mit mindestens zwei Halbleiterschaltern*
• *Circuit arrangment with at least two semiconductor switches*
• *Circuit avec au moins deux commutateurs à semi-conducteur*
(71) Infineon Technologies Austria AG, Siemensstrasse 2, 9500 Villach, AT
(72) Logiudice, Andrea, 35136 Padova, IT
Pastorina, Salvatore, 95100 Catania, IT
Scenini, Andrea, 35031 Abano Terme, IT
Wotruba, Bernhard, 35132 Padova, IT
(74) Bickel, Michael, Herzog-Wilhelm-Str. 26, 80331 München, DE

H03K 17/16 → (51) ***H03K 17/082***

H03K 17/785 → (51) ***H03K 17/0814***

H03K 19/00 → (51) ***G11C 7/06***

---

(51) ***H03K 19/003*** (11) **1 873 918 A1**
G06F 1/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 07010849.3 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 FR 0605814
(54) • *Verfahren zur Kontrolle der Evaluationszeit einer Zustandsmaschine*
• *Method of controlling the evaluation time of a state machine*
• *Procédé de contrôle du temps d'évaluation d'une machine d'état*
(71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Murrillo, Laurent, Les Olives 13013 Marseille, FR
Tailliet, François, 13710 Fuveau, FR
(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

H03K 19/007 → (51) ***H03K 5/24***

(51) ***H03L 7/085*** (11) **1 873 919 A1**
H03L 7/095 ***H03L 7/18***
(25) En (26) En
(21) 07012185.0 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 JP 2006180364
25.05.2007 JP 2007139536
(54) • *Frequenzsynthesizer*
• *Frequency synthesizer*
• *Synthétiseur de fréquence*
(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Sasazuka NA Bldg., 1-50-1 Sasazuka, Shibuya-ku Tokyo 151-8569, JP
(72) Kobata, Tsukasa, Chitose Hokkaido 066-0009, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H03L 7/095 → (51) ***H03L 7/085***

H03L 7/18 → (51) ***H03L 7/085***

(51) ***H03M 13/09*** (11) **1 873 920 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255310.2 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 JP 2006177818
(54) • *Speichereffiziente Polynomdivision für CRC Kodes mit Hilfe von Tabellen*
• *Memory efficient polynomial division for CRC codes using look-up tables*
• *Division polynomiale pour des codes CRC, efficace en mémoire et utilisant des tables de référence*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kiryu, Ryusuke, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H03M 13/15*** (11) **1 873 921 A1**
H04N 7/66
(25) En (26) En
(21) 07003965.6 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 KR 20060057782
(54) • *Fehlerkorrektur von Datenpaketen mit Stopfinformation mit Reed-Solomon-Dekodern*
• *Error correction decoder for data packets with stuffing information using Reed-Solomon decoders*
• *Décodeur à correction d'erreurs pour paquets de données avec des données de remplissage utilisant de décodeurs de Reed-Solomon*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Zhidkov, Sergey 249-1701, Hwanggol Ssangyong Apt., Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H04B 1/036 → (51) ***H03G 3/30***

H04B 1/10 → (51) ***H04B 1/16***

(51) ***H04B 1/16*** (11) **1 873 922 A1**
H04B 1/10 ***H04N 5/44***
(25) Ja (26) En
(21) 06810861.2 (22) 29.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/319463 29.09.2006
(87) WO 2007/040176 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 JP 2005289790
(54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG*
• *RECEIVING APPARATUS*
• *APPAREIL DE RÉCEPTION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OKADA, Eiji Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
OZEKI, Hiroaki Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) ***H04B 1/38*** (11) **1 873 923 A1**
H01L 25/04 ***H01L 25/18***
H05K 3/46
(25) Ja (26) En
(21) 06713591.3 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/302449 13.02.2006
(87) WO 2006/114928 2006/44 02.11.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005120152
(54) • *HOCHFREQUENZMODUL*
• *HIGH FREQUENCY MODULE*
• *MODULE HAUTE FREQUENCE*
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) HOSOKAWA, T., c/o MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
HIGASHIBATA, K., c/o MURATA MANUFACTURING CO., LTD, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
SUESADA, T., c/o MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, D-82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H04B 1/69*** (11) **1 873 924 A1**
(25) En (26) En
(21) 07110972.2 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 EP 06116447
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Position eines Impulses in einem Signal*
• *Method for determining a pulse position in a signal*
• *Procédé pour déterminer la position par impulsions d'un signal*
(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM vzw (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Desset, Claude, B-3320, Hoegaarden, BE
Badaroglu, Mustafa, B-3001, Leuven, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 873 925 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05734541.5 (22) 20.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/007538 20.04.2005
(87) WO 2006/114873 2006/44 02.11.2006
(54) • *KOMMUNIKATIONSQUALITÄTS-BESTIMMUNGSVERFAHREN, MOBILSTATION, BASISSTATION UND KOMMUNIKATIONS-SYSTEM*
• *COMMUNICATION QUALITY JUDGEMENT METHOD, MOBILE STATION, BASE STATION, AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA QUALITE DE COMMUNICATION, STATION MOBILE, STATION DE BASE ET SYSTEME DE COMMUNICATION*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) WAKABAYASHI, Hideji, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
SUGISAWA, Koutarou, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 873 926 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255192.4 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006181601
(54) • *Einrichtung zur Trägerzustandsbestimmung und Sendeeinrichtung*
• *Carrier state judging device and transmitting device*
• *Dispositif pour évaluer l'état des porteuses et dispositif de transmission*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ohba, Takeshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Funyu, Yasuhito, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Shako, Hideharu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04B 7/00 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 873 927 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106758.1 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006180608
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Regelung der Übertragungsleistung*
• *Transmission power control apparatus and control method thereof*
• *Appareil de commande de la puissance de transmission et procédé de commande correspondant*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SAKURAI, Jun c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

HOZUMI, Kanji c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 873 928 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250170.3 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006180739
(54) • *Kommunikationsvorrichtung*
• *Communication device*
• *Dispositif de communication*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hitoshi, Yokoyama, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04B 7/02 → (51) ***H04B 7/04***

---

(51) ***H04B 7/04*** (11) **1 873 929 A1**
H04B 7/02 ***H04L 1/06***
H04L 12/28 H04L 12/56
(25) De (26) De
(21) 06013610.8 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Übertragen von Daten in einem Kommunikationssystem, Kommunikationssystem und Endgerät*
• *Data transmission method in a communication system, communication system and terminal*
• *Procédé de transmission de données dans un système de communication, système de communication et terminal*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Krause, Wolfram, 09648 Mittweida, DE
Szabo, Andrei, 85521 Riemerling, DE

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **1 873 930 A2**
H04B 17/00 ***H04B 7/08***
(25) En (26) En
(21) 07075818.0 (22) 30.03.2001
(84) DE FI SE
(30) 03.04.2000 JP 2001001497
14.07.2000 JP 2000215100
(54) • *Adaptive Array-Vorrichtung, Funkbasisstation und Mobiltelefon*
• *Adaptive array apparatus, radio base station, and mobile phone*
• *Dispositif à réseau adaptif, station de base radio et téléphone mobile*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 2-5-5 Keihanhondori 2-chome Moriguchi-chi, Osaka 570-8677, JP
(72) Doi, Yoshiharu, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Osaka 570-0083, JP
Nakao, Sigo, c/o Sanyo Electric Co.,Ltd, Osaka 570-0083, JP
Makita, Takaaki, c/o Sanyo Electric Co, Ltd, Osaka 570-0083, JP
(74) Cross, James Peter Archibald, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 01917763.3 / 1 289 057

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/26***

---

(51) ***H04B 7/08*** (11) **1 873 931 A2**
H04L 25/03 ***H04L 1/06***
(25) En (26) En
(21) 07000344.7 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.05.2006 US 417688
(54) • *Verfahren und System zur Erkennung von umgeordneter QRV-LST (Layered Space Time) zur effizienten Verarbeitung für Multiple-Input-Multiple-Output (MIMO)-Kommunikationssysteme*
• *Method and system for reordered QRV-LST (layered space time) detection for efficient processing for multiple input multiple output (MIMO) communication systems*
• *Procédé et système de détection de QRV-LST enregistré (espace-temps en couches) pour un traitement efficace des systèmes de communication à multiples entrées et sorties (MIMO)*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Kim, Joonsuk, San Jose CA 95129-2825, US
Ariyavisitakul, Sirikiat Lek, Alpharetta GA 30022-7104, US
Ojard, Eric, San Francisco CA 94107-2081, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04B 7/08 → (51) ***H04B 7/06***

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **1 873 932 A2**
(25) En (26) En
(21) 07119013.6 (22) 12.01.1999
(84) DE FR GB
(30) 13.01.1998 JP 1804298
(54) • *Anordnung und Verfahren für mobile Kommunikation über Satellit*
• *A mobile satellite communications system and method*
• *Système et méthode de communications mobile par satellite.*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Tsuda, Hiroki, Tokyo 7-1, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05013354.5 / 1 575 189
99100502.6 / 0 935 352

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **1 873 933 A2**
(25) En (26) En
(21) 07119014.4 (22) 12.01.1999
(84) DE FR GB
(30) 13.01.1998 JP 1804298
(54) • *Anordnung und Verfahren für mobile Kommunikation über Satellit*
• *A mobile satellite communications system and method*
• *Système et méthode de communications mobile par satellite.*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Tsuda, Hiroki, Tokyo 7-1, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05013354.5 / 1 575 189
99100502.6 / 0 935 352

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **1 873 934 A2**
(25) En (26) En
(21) 07119015.1 (22) 12.01.1999
(84) DE FR GB
(30) 13.01.1998 JP 1804298
(54) • *Anordnung und Verfahren für mobile Kommunikation über Satellit*
• *A mobile satellite communications system and method*
• *Système et méthode de communications mobile par satellite.*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Tsuda, Hiroki, Tokyo 7-1, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05013354.5 / 1 575 189
99100502.6 / 0 935 352

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 873 935 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730484.0 (22) 29.03.2006
(84) DE ES FR GB SE
(86) JP 2006/306536 29.03.2006
(87) WO 2006/104208 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005127061
(54) • *SENDELEISTUNGS-REGELVERFAHREN UND MOBILSTATION*
• *TRANSMISSION POWER CONTROL METHOD AND MOBILE STATION*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE PUISSANCE DE TRANSMISSION ET STATION MOBILE*
(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) USUDA, Masafumi Intellectual Property Department, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
UMESH, Anil Intellectual Property Department, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro Intellectual Property Department, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 873 936 A1**
H04Q 7/36
(25) Ja (26) En
(21) 06730488.1 (22) 29.03.2006
(84) DE ES FR GB SE
(86) JP 2006/306540 29.03.2006
(87) WO 2006/104211 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005127064
(54) • *SENDELEISTUNGS-REGELVERFAHREN UND MOBILSTATION*
• *TRANSMISSION POWER CONTROL METHOD AND MOBILE STATION*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE PUISSANCE DE TRANSMISSION ET STATION MOBILE*
(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) USUDA, Masafumi Intellectual Property Department, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
UMESH, Anil Intellectual Property Department, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro Intellectual Property Department, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 873 937 A1**
H04B 7/06 ***H04Q 7/22***
(25) Ja (26) En
(21) 06731670.3 (22) 12.04.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/307724 12.04.2006
(87) WO 2006/115055 2006/44 02.11.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005120380

(54) • *MOBILSTATION UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON RÜCKMELDEINFORMATIONEN*
• *MOBILE STATION AND FEEDBACK INFORMATION GENERATING METHOD*
• *STATION MOBILE ET PROCEDE DE GENERATION D INFORMATIONS DE RETOUR*
(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ISHII, Hiroyuki, Intellectual Property Department, Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
NAKAMURA, Takehiro, Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
(74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 873 938 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290807.2 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 FR 0605949
(54) • *Kommunikationsanordnung längs einem gesteuerten Fahrweg*
• *Communication system along a guided transport way.*
• *Système de communication le long d'un axe de transport guidé*
(71) Eurotelec, 5 Avenue des Peupliers, 35510 Cesson Sévigné, FR
(72) Robin-Jouan, Yves, 91430 Igny, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

H04B 7/26 → (51) ***G01C 21/00***

H04B 7/26 → (51) ***H03G 3/30***

H04B 7/26 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04B 10/08 G01M 11/00*** (11) **1 873 939 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111123.1 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 FR 0652757
(54) • *Endgerät für ein optisches Telekommunikationsnetzwerk, Einstellung mit diesem Endgerät und Verfahren zur Detektion von Unterbrechungen in optischen Übertragungsmitteln*
• *Telecommunications optical network terminal, installation comprising this terminal and method for detecting cutoff in the optical transmission methods*
• *Terminal de réseau optique de télécommunication, installation comprenant ce terminal et procédé de détection d'une coupure dans des moyens de transmission optique*
(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Genay, Naveena, 22300 Lannion, FR
Courant, Jean-Luc, 22300 Lannion, FR
Chanclou, Philippe, 22300 Lannion, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

H04B 10/155 → (51) ***G02F 1/01***

---

(51) ***H04B 10/158 H04L 7/00*** (11) **1 873 940 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012595.0 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006180837
(54) • *Vorrichtung zur optischen Erfassung*
• *Optical reception apparatus*
• *Appareil de réception optique*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Noheji, Kiyotoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 17/00 → (51) ***H04B 7/06***

---

(51) ***H04H 1/00*** (11) **1 873 941 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010726.3 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 KR 20060059361
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden und Empfangen von Daten in einem digitalen Multikanal-Rundfunksystem*
• *Method and apparatus for transmitting and receiving data in a multi-channel digital broadcasting system*
• *Procédé et appareil pour la transmission et la réception de données dans un système de diffusion multimédia numérique multicanaux*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) Zhidkov, Sergey 249-1707, Hwanggol Ssangyong Apt., Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04H 5/00*** (11) **1 873 942 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018822.2 (22) 15.09.1997
(84) DE FR GB
(30) 19.09.1996 US 715085
(54) • *Multikanal-Spektralmapping-Audiovorrichtung und verfahren*
• *Multichannel spectral mapping audio apparatus and method*
• *Appareil et procédé audio de cartographie spectrale multicanaux*
(71) BEARD, Terry D., 1407 North View Drive, Westlake Village, CA 91362, US
(72) BEARD, Terry D., Westlake Village, CA 91362, US
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(62) 97942684.8 / 1 013 018

---

(51) ***H04H 5/00*** (11) **1 873 943 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018823.0 (22) 15.09.1997
(84) DE FR GB
(30) 19.09.1996 US 715085
(54) • *Multikanal-Spektralmapping-Audiovorrichtung und verfahren*
• *Multichannel spectral mapping audio apparatus and method*
• *Appareil et procédé audio de cartographie spectrale multicanaux*
(71) BEARD, Terry D., 1407 North View Drive, Westlake Village, CA 91362, US
(72) BEARD, Terry D., Westlake Village, CA 91362, US
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(62) 97942684.8 / 1 013 018

---

(51) ***H04H 5/00*** (11) **1 873 944 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018824.8 (22) 15.09.1997
(84) DE FR GB
(30) 19.09.1996 US 715085
(54) • *Multikanal-Spektralmapping-Audiovorrichtung und verfahren*
• *Multichannel spectral mapping audio apparatus and method*
• *Appareil et procédé audio de cartographie spectrale multicanaux*
(71) BEARD, Terry D., 1407 North View Drive, Westlake Village, CA 91362, US
(72) BEARD, Terry D., Westlake Village, CA 91362, US
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(62) 97942684.8 / 1 013 018

---

(51) ***H04H 5/00*** (11) **1 873 945 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018827.1 (22) 15.09.1997
(84) DE FR GB
(30) 19.09.1996 US 715085
(54) • *Multikanal-Spektralmapping-Audiovorrichtung und verfahren*
• *Multichannel spectral mapping audio apparatus and method*
• *Appareil et procédé audio de cartographie spectrale multicanaux*
(71) BEARD, Terry D., 1407 North View Drive, Westlake Village, CA 91362, US
(72) BEARD, Terry D., Westlake Village, CA 91362, US
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(62) 97942684.8 / 1 013 018

---

(51) ***H04H 5/00*** (11) **1 873 946 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018829.7 (22) 15.09.1997
(84) DE FR GB
(30) 19.09.1996 US 715085
(54) • *Multikanal-Spektralmapping-Audiovorrichtung und verfahren*
• *Multichannel spectral mapping audio apparatus and method*
• *Appareil et procédé audio de cartographie spectrale multicanaux*
(71) BEARD, Terry D., 1407 North View Drive, Westlake Village, CA 91362, US
(72) BEARD, Terry D., Westlake Village, CA 91362, US
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(62) 97942684.8 / 1 013 018

---

(51) ***H04H 5/00*** (11) **1 873 947 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018830.5 (22) 15.09.1997
(84) DE FR GB
(30) 19.09.1996 US 715085

(54) • *Multikanal-Spektralmapping-Audiovorrichtung und verfahren*
• *Multichannel spectral mapping audio apparatus and method*
• *Appareil et procédé audio de cartographie spectrale multicanaux*
(71) BEARD, Terry D., 1407 North View Drive, Westlake Village, CA 91362, US
(72) BEARD, Terry D., Westlake Village, CA 91362, US
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(62) 97942684.8 / 1 013 018

H04J 3/00 → (51) ***G10L 19/00***

(51) ***H04J 13/00*** ***H04L 1/00*** (11) **1 873 948 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05730547.6 (22) 18.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/007393 18.04.2005
(87) WO 2006/114855 2006/44 02.11.2006
(54) • *SENDESTATION, EMPFANGSSTATION UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *SENDING STATION, RECEIVING STATION, AND RADIO COMMUNICATION METHOD*
• *STATION D'EMISSION, STATION DE RECEPTION ET PROCEDE DE COMMUNICATION RADIO*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SUZUKI, Kuniyuki Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***H04J 13/02*** (11) **1 873 949 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05752489.4 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/000572 25.04.2005
(87) WO 2006/114017 2006/44 02.11.2006
(54) • *KANAL-SHARING-VERFAHREN IM CLUSTER-MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM AUF DER BASIS VON CDMA*
• *A CHANNEL SHARING METHOD IN THE CLUSTER MOBILE COMMUNICATION SYSTEM BASED ON CDMA*
• *PROCEDE DE PARTAGE DE CANAUX DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS MOBILES PAR REGROUPEMENT DE TYPE CDMA*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIU, Xuemin ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
YANG, Jiaan ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) ***H04J 14/02*** (11) **1 873 950 A2**
(25) En (26) En
(21) 07118054.1 (22) 22.11.2002
(84) DE FR GB
(30) 19.04.2002 JP 2002117766
(54) • *Frequenzteilungsmultiplex-Kommunikationsgerät*
• *Wavelength-division multiplex communication apparatus*
• *Appareil de communication en multiplexage à division de longueur d'onde*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Takanashi,, Takako, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Izumi, Futoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake 5th Floor Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB
(62) 02258055.9 / 1 355 440

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 873 951 A1**
(25) En (26) En
(21) 06425449.3 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Funkverbindunganpassung, zugehöriges Netzwerk und Computerprogrammprodukt*
• *A method and system for radio link adaptation, related network and computer program product*
• *Procédé et dispositif d'adaptation d'une liaison radio, réseau et produit logiciel associés*
(71) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT
(72) Masseroni, Carlo, 20017 Rho (MI), IT
Trivisonno, Riccardo, 20146 Milano, IT
(74) Giustini, Delio, Siemens Holding S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10 20126 Milano, IT

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/16*** (11) **1 873 952 A1** ***H04L 1/18***
(25) En (26) En
(21) 07014756.6 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 14.04.2000 US 549416
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur adaptiven Übertragungssteuerung in einem Kommunikationssystem mit hoher Datenrate*
• *Method and apparatus for adaptive transmission control in a high data rate communication system*
• *Procédé et appareil pour le contrôle de la transmission adaptative dans un système de communication à haut débit*
(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Attar, Rashid, San Diego CA 92122, US
Padovani, Roberto, San Diego CA 92130, US
Black, Peter J., San Diego CA 92103, US
Sindhushayana, Nagabhushana T., San Diego CA 92129, US
Esteves, Eduardo A. S., San Diego CA 92128, US
Gurelli, Mehmet, San Diego CA 92122, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 01927018.0 / 1 273 121

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 873 953 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111170.2 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 FR 0652747
(54) • *Kommunikationsverfahren zur Übertragung von Datenpaketen*
• *Method of communication adapted to the transmission of data packets*
• *Procédé de communication adapté à la transmission de paquets de données*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Fontaine, Patrick, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
Dore, Renaud, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
Jeanne, Ludovic, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 873 954 A2**
(25) En (26) En
(21) 07290806.4 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 US 479050
(54) • *Kaskadierte Links mit adaptiver Kodierung und Modulierung*
• *Cascaded links with adaptive coding and modulation*
• *Liens cascadés avec codage et modulation adaptifs*
(71) Provigent Ltd., 4 Shenkar Street, 46764 Herzlia, IL
(72) Gorsetman, Yoram, Ramat Hasharon, IL
Friedmann, Jonathan, Tel Aviv 69395, IL
Sofer, Ran, Tel Mond, IL
(74) Breese, Pierre, et al, BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

H04L 1/00 → (51) ***H04J 13/00***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 1/18***

H04L 1/06 → (51) ***H04B 7/04***

H04L 1/06 → (51) ***H04B 7/08***

H04L 1/16 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04L 1/18*** ***H04L 1/00*** (11) **1 873 955 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020521.6 (22) 16.08.2001
(84) DE FI FR GB SE
(30) 17.08.2000 JP 2000247329
26.12.2000 JP 2000395185
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Header-Kompression*
• *Method and apparatus for header compression*
• *Composants actifs pharmaceutiques et procédés d'utilisation correspondants*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Hata, Koichi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Miyazaki, Akihiro, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Imura, Koji, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Ido, Daiji, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(62) 01118874.5 / 1 180 871

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 873 956 A2**
(25) En (26) En
(21) 07106866.2 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(30) 30.06.2006 JP 2006182416
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Empfangssteuerung dafür*
• *Mobile terminal and method of controlling reception of the same*
• *Terminal mobile et procédé pour contrôler sa réception*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Murata, Syuuichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Uchisima, Makoto, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 1/18 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04L 5/02*** ***H04L 25/02*** (11) **1 873 957 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013149.7 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Funkkommunikationssystems sowie entsprechender Sender und Empfänger*
• *Method for operating a radio communication system as well as sending station and receiving station*
• *Procédé pour faire fonctionner un système de radiocommunication, émetteur et récepteur correspondant*
(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Forck, Andreas, 13587 Berlin, DE
Haustein, Thomas, 81735 München, DE
Jungnickel, Volker, Dr., 10318 Berlin, DE
Zirwas, Wolfang, 82194 Gröbenzell, DE
Dr. von Helmolt, Clemens, 12205 Berlin, DE

(51) ***H04L 7/00*** ***G06F 17/30*** ***H04L 29/08*** (11) **1 873 958 A1** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 07109292.8 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 KR 20060060686
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Synchronisierung eines Inhaltsverzeichnisdienstes in einem UPnP (Universal Plug and Play) Netzwerk*
• *Method and apparatus for synchronising the content directory service in a Universal Plug and Play (UPnP) network*
• *Procédé et appareil de synchronisation de service de directoire de contenu dans un réseau UPnP (Universal Plug and Play)*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kwon, Won-seok 1006-1503 Bangjuk Maeul, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Joo-yeol, Seocho-gu, Seoul, KR
Oh, Seung-jae, Gangnam-gu, Seoul, KR
Jung, Dong-shin, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Han, Se-hee, Seongbuk-gu, Seoul, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04L 7/00 → (51) ***H04B 10/158***

(51) ***H04L 7/033*** (11) **1 873 959 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011473.1 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006181966
(54) • *Uhrensynchronisationsschaltung und damit ausgestattetes Halbleiterbauelement*
• *Clock synchronization circuit and semiconductor device provided therewith*
• *Circuit de synchronisation d'horloge et dispositif à semi-conducteur fourni avec celui-ci*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Endo, Masami, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP
Kawae, Daisuke, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP
Kurokawa, Yoshiyuki, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP
Ikeda, Takayuki, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04L 9/08*** (11) **1 873 960 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013465.7 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Ableiten eines Sitzungsschlüssels auf einer IC-Karte*
• *Method for session key derivation in a IC card*
• *Procédé de dérivation d'une clé de séance sur une carte à circuit imprimé*
(71) Incard SA, 39, Chemin du Champ des Filles, 1204 Plan-Les-Ouates (Geneva), CH
(72) Fontana, Giovanni, 80100 Napoli, IT
Donatiello, Saverio, 83013 Mercogliano (Avellino), IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H04L 9/08 → (51) ***G06F 21/22***

H04L 9/08 → (51) ***H04L 9/30***

(51) ***H04L 9/14*** (11) **1 873 961 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731428.6 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307481 07.04.2006
(87) WO 2006/109738 2006/42 19.10.2006
(30) 07.04.2005 JP 2005110608
(54) • *SCHALTUNGSAUFBAUEINRICHTUNG*
• *CIRCUIT BUILDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONSTRUCTION DE CIRCUIT*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MARUI, Shinichi, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MATSUZAKI, Natsume, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NAKANO, Toshihisa, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04L 9/30*** ***H04L 9/08*** (11) **1 873 962 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013463.2 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Diversifizierung eines Schlüssels auf einer Chipkarte*
• *Method for key diversification on an IC Card*
• *Méthode de diversification de clé sur une carte à puce*
(71) Incard SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles 1228 Plan-Les-Ouates, 1204 Geneva, CH
(72) Fontana, Giovanni, 80100 Napoli, IT
Donatiello, Saverio, 83013 Mercogliano (Avellino), IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) ***H04L 9/32*** ***G07F 7/10*** (11) **1 873 963 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013462.4 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Authentifizierungsverfahren für Chipkarten*
• *Authentication method for IC cards*
• *Procédé d'authentification pour cartes à puce*
(71) Incard SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles 1228 Plan-Les-Ouates, 1204 Geneva, CH
(72) Fontana, Giovanni, 80100 Napoli, IT
Donatiello, Saverio, 83013 Mercogliano (Avellino), IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 873 964 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729034.6 (22) 14.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/305000 14.03.2006
(87) WO 2006/114948 2006/44 02.11.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005120094
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SIGNATURERSTELLUNG UND VORRICHTUNG ZUR SIGNATURÜBERPRÜFUNG*
• *SIGNATURE CREATION DEVICE, AND SIGNATURE VERIFICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CREATION DE SIGNATURE ET DISPOSITIF DE VERIFICATION DE SIGNATURE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) FUTA, Yuichi, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HASEGAWA, Shingo, c/o Tohoku University, Miyagi 980-8577, JP

ISOBE, Shuji, c/o Tohoku University, Miyagi 980-8577, JP
OHMORI, Motoji, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SHIZUYA,Hiroki, c/o Tohoku University, Miyagi 980-8577, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 873 965 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731480.7 (22) 10.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307533 10.04.2006
(87) WO 2006/115021 2006/44 02.11.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005120095
(54) • *SIGNATURERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND SIGNATURVERIFIZIERUNGSVORRICHTUNG*
• *SIGNATURE GENERATION DEVICE AND SIGNATURE VERIFICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GENERATION DE SIGNATURE ET DISPOSITIF DE VERIFICATION DE SIGNATURE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SHIZUYA,Hiroki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
OHMORI, Motoji, Miyagi 980-8577, JP
FUTA, Yuichi, Miyagi 980-8577, JP
ISOBE, Shuji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HASEGAWA, Shingo, Miyagi 980-8577, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04L 9/32 → (51) ***G06F 21/20***

---

(51) ***H04L 12/16*** (11) **1 873 966 A1**
H04M 3/42
(25) Zh (26) En
(21) 07711067.4 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CN 2007/000752 08.03.2007
(87) WO 2007/101411 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 CN 200610058689
(54) • *ABSPIELVERFAHREN, -SYSTEM UND -VORRICHTUNG*
• *PLAYING METHOD, SYSTEM AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE (RE)DIFFUSION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LIAN, Shaoxiong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Kefeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 873 967 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291071.6 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Netzwerkelement zur Verbesserung der Fehlerverwaltung in verwalteten Netzen und Computerprogram dafür*
• *Method and network element for improving error management in managed networks, and computer program product therefor*
• *Procédé et élément de réseau pour améliorer la gestion des erreurs dans réseaux gerés et programme d'ordinateur correspondant*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Paparella, Andrea, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT
Donadio, Pasquale, 80129 Napoli, IT
Riglietti, Roberto, 20059 Vimercate (Milano), IT
(74) Menzietti, Domenico, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 873 968 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 06253317.9 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Netzwerkmonitoring*
• *Monitoring networks*
• *Monitorage de réseau*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Geffen, Nigel Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 873 969 A1**
H04L 12/56 ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 06116088.3 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Datenraten mit beschränktem Gebrauch in einem drahtlosen lokalen Netzwerk*
• *Limited-Use Data Rates in a Wireless Local Area Network*
• *Taux de transmission de données à usage limité dans un réseau local sans fil*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Kezys, Vytas, Ancaster Ontario L9K 1M3, CA
Todd, Terence Douglas, Hamilton Ontario L9C 2B4, CA
Smadi, Mohammed N.A., Hamilton, Ontario L9A 5E3, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 873 970 A2**
(25) En (26) En
(21) 06122530.6 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006181951
(54) • *Drahtloses Kommunikationssystem, drahtlose Kommunikationseinrichtung, drahtloses Kommunikationsverfahren und Aufnahmemedium*
• *Wireless communication system, wireless communication apparatus, wireless communication method and recording medium*
• *Réseau de communication sans fils, appareil de communication sans fils, procédé de communication sans fils, et médium d'enregistrement*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yasumoto, Tomonori, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 873 971 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06722383.4 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000740 20.04.2006
(87) WO 2006/111091 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 CN 200510034335
11.10.2005 CN 200510113025
(54) • *VERFAHREN ZUM IMPLEMENTIEREN EINER MEDIA-GATEWAY-MELDETRANSAKTION IN EINEM NETZWERK DER NÄCHSTEN GENERATION*
• *A METHOD FOR IMPLEMENTING MEDIA GATEWAY REPORT TRANSACTION IN A NEXT GENERATION NETWORK*
• *PROCEDE D IMPLEMENTATION DE TRANSACTION DE RAPPORT DE PASSERELLE DE MEDIA DANS UN RESEAU DE PROCHAINE GENERATION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen 518-129, CN
(72) LUO, Zhong, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 873 972 A1**
G08C 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07011937.5 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 FR 0605705
30.06.2006 FR 0605929
(54) • *Kommunikationsverfahren in einer Heimanlage*
• *Communication method in a home automation system*
• *Procédé de communication dans une installation domotique*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Pellarin, Florent, 74370 Saint Martin Bellevue, FR
Augustin, Barbara, 74950 Scionzier, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 873 973 A1**
(25) En (26) En
(21) 07020229.6 (22) 09.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.08.2004 KR 20040062545
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterscheidung zwischen Diensten aller Frequenzbänder und einem bestimmten Frequenzband*
• *Method and apparatus for distinguishing between services of all frequency bands and specific frequency band*
• *Procédé et dispositif pour faire la distinction entre des services dans toutes le bandes de fréquences et dans une bande de fréquence spécifique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jeong, Kyeong-In, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Kook-Heul, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 05017336.8 / 1 626 534

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 873 974 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020437.5 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.10.2005 US 727915 P
27.10.2005 US 730924 P
12.06.2006 KR 20060052728
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zuordnung von Übertragungszeiträumen in einem drahtlosen Kommunikationssystem sowie System dafür*
• *Method and apparatus for allocating transmission period in a wireless communication system, and system therefor*
• *Procédé et appareil d'attribution d'un intervalle de transmission dans un système de communication sans fil, et système correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jang, Kyung-Hun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Jong-Ae, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Dong-Jun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Soo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, Hyo-Sun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 06021867.4 / 1 777 878

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 873 975 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020442.5 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.10.2005 US 727915 P
27.10.2005 US 730924 P
08.06.2006 KR 20060051604
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zuordnung von Übertragungszeiträumen in einem drahtlosen Kommunikationssystem und System dafür*
• *Method and apparatus for allocating transmission period in a wireless communication system, and system therefor*
• *Procédé et appareil d'attribution d'un intervalle de transmission dans un système de communication sans fil, et système correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jang, Kyung-Hun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Jong-Ae, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Dong-Jun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Soo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, Hyo-Sun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 06021868.2 / 1 777 879

H04L 12/28 → (51) ***G06F 21/20***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 7/00***

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 7/32***

---

(51) ***H04L 12/54 G06F 15/16*** (11) **1 873 976 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06791108.1 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/002519 25.09.2006
(87) WO 2007/036143 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 CN 200510112504
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSGABE VON INFORMATIONSPRÄSENZ*
• *A METHOD AND SYSTEM OF ISSUEING THE PRESENCE INFORMATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR EMETTRE DES INFORMATIONS DE PRESENCE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) TIAN, Linyi, Guandong 518129, CN
ZHAO, Yang, Guandong 518129, CN
SUN, Qian, Guandong 518129, CN
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 873 977 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291097.1 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von einer Ressourcenzulassungskontrolle*
• *Method of providing resource admission control*
• *Procédé pour fournir un contrôle d'admission de ressource*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Van Leekwijck, Werner, 2610 Antwerpen, BE
Rezaki, Ali, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
Van Ewijk, Adrianus, BE 2180 Ekeren, BE
Van Den Abeele, Jan, 9940 Evergem, BE
Custers, Stefan, 2260 Westerlo, BE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 873 978 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011286.7 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 US 477341
(54) • *Übertragungsbereichsanpassung in Übereinstimmung mit den Netzwerkbedingungen*
• *Transmission range adjustment according to network conditions*
• *Réglage de plage de transmission selon les conditions du réseau*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Neugebauer, Mario, 01187 Dresden, DE
Plönnigs, Jörn, 01099 Dresden, DE
Kabitzsch, Klaus, 01307 Dresden, DE
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 873 979 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012607.3 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 KR 20060058338
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Terminierung eines Datenpakets in einem Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method of scheduling data packet in a communication system*
• *Appareil et procédé pour la programmation de paquets de données dans un système de communication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Jae-Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jeong-Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jung-Won, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 873 980 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018508.7 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • *Verfahren und System zum Ändern eines Abonnements*
• *Method and system for changing a subscription*
• *Procédé et système pour la modification d'un abonnement*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Piokselkä, Miika, 02940 Espoo, FI
Heerman, Mikael, 02860 Espoo, FI
Rajaniemi, Jaakko, 00180 Helsinki, FI
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
(62) 02718032.2 / 1 470 684

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 873 981 A1**
(25) En (26) En
(21) 07019730.6 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.06.2002 US 186234
(54) • *Verfahren zum Konfigurieren eines bluetooth logical link control and adaptation protocol Kanal*

- *Method to configure a bluetooth logical link control and adaptation protocol channel*
- *Procédé pour configurer d'un bluetooth logical link control and adaptation protocol canal*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) Sharma, Om, Kirkland Washington 98033, US
Holan, Doron J., Seattle Washigton 98102, US
Giliberto, Louis J., Duvall Washington 98019, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 03013061.1 / 1 376 953

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 873 982 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109271.2 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 KR 20060057840
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung eines Fernnamens in einem Bluetooth-System*
- *Apparatus and method for acquiring remote name in a bluetooth system*
- *Appareil et procédé pour acquérir un nom à distance dans un système Bluetooth*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Moon, Young-Sin, Gyeonggi-do, KR
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 873 983 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111094.4 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 JP 2006178916
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur drahtlosen Telekommunikation*
- *Wireless telecommunication apparatus and wireless telecommunication method*
- *Appareil et procédé de télécommunications sans fil*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Shimizu, Hirotoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04B 7/00*** (11) **1 873 984 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115485.0 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54)
- *Bestimmung einer Zielübertragungskraft einer drahtlosen Übertragung gemäß Sicherheitsanforderungen*
- *Determining a target transmit power of a wireless transmission according to security requirements*
- *Détermination d'une puissance de transmission cible d'une transmission sans fil en fonction d'exigences sécuritaires*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Brown, Michael S., Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
Little, Herb, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
Totzke, Scott, Waterloo, Ontario N2K 3Y5, CA
Adams, Neil, Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA
Brown, Michael K., Kitchener, Ontario N2M 2Z2, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(62) 05102637.5 / 1 720 296

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04B 7/00*** (11) **1 873 985 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115487.6 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54)
- *Auf Basis der Vertraulichkeit verschlüsselter mittels Übertragung getragener Daten bestimmte Übertragungskraft einer drahtlosen Übertragung*
- *Transmit power of a wireless transmission determined based on confidentiality of encrypted data carried by transmission*
- *Puissance de transmission d'une transmission sans fil déterminée sur la confidentialité des données cryptées véhiculées par la transmission*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Brown, Michael S., Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
Little, Herb, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
Totzke, Scott, Waterloo, Ontario N2K 3Y5, CA
Adams, Neil, Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA
Brown, Michael K., Kitchener, Ontario N2M 2Z2, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(62) 05102637.5 / 1 720 296

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 12/56 → (51) ***H04N 7/173***

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 873 986 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116394.5 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54)
- *Automatische Datensynchronisation*
- *Automatic data synchronization*
- *Synchronisation automatique de données*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Adams, Neil, Waterloo Ontario, N2K 4E4, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H04L 12/58*** ***H04L 29/08*** (11) **1 873 987 A1** ***H04L 29/12***
(25) De (26) De
(21) 07111377.3 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 DE 102006030237
(54)
- *Verfahren, Portal und Endgerät zum Managen von Nachrichten zwischen zumindest zwei Teilnehmern*
- *Method, portal and terminal for managing messages between at least two parties*
- *Procédé, portail et terminal destinés à la gestion de messages entre au moins deux participants*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Haiges, Sven, 85622, Feldkirchen, DE
Maretzke, Michael, 82272, Moorenweis, DE
(74) Müller, Thomas, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 873 988 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252639.5 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 480289
(54)
- *Systeme und Verfahren zur Nachrichtenübermittlung in einer Anlage mit kontrollierter Umgebung*
- *Systems and methods for message delivery in a controlled environment facility*
- *Systèmes et procédés de livraison de messages dans une installation à environnement contrôlé*

(71) Evercom Systems, Inc., C/o Securus Technologies 14651 Dallas Parkway Suite 600, Dallas TX 75254-7476, US
(72) Keiser, Luke, Frisco, TX 75034, US
Polozola, Michelle L., Richardson, TX 75081, US
Keahon, Peter, Dallas, TX 75225, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04L 25/02 → (51) ***H04L 5/02***

H04L 25/03 → (51) ***H04B 7/08***

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 873 989 A1**
(25) En (26) En
(21) 06124235.0 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 JP 2006177959
(54)
- *Funkübertragungsvorrichtung und Verfahren zum Einsetzen eines Schutzintervalls*
- *Radio transmission apparatus and method of inserting guard interval*
- *Appareil de transmission radio et procédé d'insertion d'un intervalle de garde*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Seki, Hiroyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Jitsukawa, Daisuke, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 873 990 A1**
H04L 12/18
(25) De (26) De
(21) 06013395.6 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Multicast-Übertragung von skalierbaren Daten*
• *Multicast transmission of scalable data*
• *Transmission multidiffusion de données modulables*
(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Luo, Jijun, 80797 München, DE
Schulz, Egon, Dr., 80993 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 873 991 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116361.4 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *System und Verfahren zur gesicherten Kommunikation mit einem Server*
• *System and method for securely communicating with a server*
• *Système et procédé de communication sécurisée avec un serveur*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Brown, Michael S, Waterloo Ontario N2K 4B1, CA
Brown, Michael K, Kitchener Ontario N2M 2Z2, CA
Kirkup, Michael G., Waterloo, Ontario N2J 4Y3, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 873 992 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012529.9 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 US 475393
(54) • *Paketklassifizierung in einer Netzsicherheitsvorrichtung*
• *Packet classification in a network security device*
• *Classification de paquets dans un dispositif de sécurité de réseau*
(71) Palo Alto Networks, Inc., 2130 Gold Street, Alviso CA 95002, US
(72) Zuk, Nir, Palo Alto, CA 94301, US
Wang, Song, Palo Alto, CA 94303, US
Leung, Siu-Wang, Fremont, CA 94555, US
Gong, Fengmin, Livermore, CA 94550, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 873 993 A1**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 07016296.1 (22) 10.11.2005
(84) DE FR GB
(54) • *Computersystem*
• *Computer system*
• *Système informatique*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Fujita, Takahiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kaneda, Yasunori, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 04004722.7 / 1 571 797

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/56*** (11) **1 873 994 A1**
(25) En (26) En
(21) 07101441.9 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.05.2006 KR 20060047119
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sicherung der Dienstqualität*
• *Quality of service securing method and apparatus*
• *Procédé et appareil de sécurisation de la qualité de service*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jang, Jeong-rok, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/56*** (11) **1 873 995 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111166.0 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 JP 2006177819
(54) • *Datensendevorrichtung, Datenempfangsvorrichtung und Datenkommunikationsverfahren*
• *Data transmission device, data reception device and data communication method*
• *Dispositif de transmission de données, dispositif de réception de données et procédé de communication de données*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Furuya, Takehiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 873 996 A1**
(25) En (26) En
(21) 07116442.0 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.11.2002 JP 2002346271
(54) • *Kommunikationssteuerungsvorrichtung, Firewallgerät und Datenkommunikationsverfahren*
• *Communication control apparatus, firewall apparatus, and data communication method*
• *Appareil de contrôle de la communication, appareil pare-feu et procédé de communication de données*
(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Kitahama, Hideki, Tokyo Tokyo 100-6150, JP
Ishida, So, Tokyo Tokyo 100-6150, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE
(62) 03026581.3 / 1 424 828

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 873 997 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251987.9 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 817971 P
04.10.2006 US 538730
(54) • *Internetprotokolltelephoniearchitektur mit System zum Speichern und Wiederauffinden von Informationen zum Nachverfolgen des Redeflusses*
• *Internet protocol telephony architecture including information storage and retrieval system to track fluency*
• *Architecture de téléphonie de protocole Internet comportant un stockage d'informations et un système de récupération pour suivre la fluidité*
(71) AVAYA TECHNOLOGY LLC, 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) Alperin, Jonathan, Mendham, New Jersey 07945, US
Chavez, David L., Colorado 80021, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 873 998 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252548.8 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 US 816740 P
(54) • *Identifikatoren in einem Kommunikationssystem*
• *Identifiers in a communication system*
• *Identifiants dans un système de communication*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Forsberg, Dan, 00210 Helsinki, FI
Niemi, Valtteri, 00180 Helsinki, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 873 999 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252650.2 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 480258
(54) • *Systeme und Verfahren zur Identitätsverifikation mittels kontinuierlicher biometrischer Überwachung*
• *Systems and method for identity verification using continuous biometric monitoring*
• *Systèmes et procédé pour vérification d'identité en utilisant une surveillance biométrique continue*

(71) Evercom Systems, Inc., 14651 Dallas Parkway SUITE 600, Dallas TX 75254-747, US
(72) Reinhold, Dennis J., Dallas TX 75209, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 874 000 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07720883.3 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CN 2007/001310 20.04.2007
(87) WO 2007/121672 2007/44 01.11.2007
(30) 24.04.2006 CN 200610070043
01.02.2007 CN 200710006445
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORGANGSVERARBEITUNG SOWIE VERFAHREN UND SERVER ZUM FESTSTELLEN DER GÜLTIGKEIT EINES DIENSTVORGANGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATION PROCESSING, AND METHOD AND SERVER FOR DETERMINING VALIDITY OF A SERVICE OPERATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FONCTIONNEMENT ET DE GESTION, ET PROCÉDÉ ET SERVEUR POUR DÉTERMINER LA VALIDITÉ DU FONCTIONNEMENT D'UN SERVICE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian-Longgang District 5 18129 Shenzhen Guangdong, CN
(72) XIAO, Chaohai, Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, D-80339 München, DE

H04L 29/06 → (51) ***G06F 21/00***

H04L 29/06 → (51) ***G06Q 30/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 874 001 A1**
(25) En (26) En
(21) 06017822.5 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 US 816319 P
(54) • *Flexibles Positionsverfolgungssystem sowie Verfolgungs- und Untersuchungsverfahren unter Verwendung derartiger Systeme*
• *Flexible position tracking system and tracking and research methods utilizing such systems*
• *Système de traçage de position flexible et procédés de traçage et de recherche utilisant de tels systèmes*
(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Schlesier Joseph, R., New Jersey, 07052, US
Vallier William, E., New Jersey, 08807, US
Bodart Andrew, J., New Jersey, 07974, US
Rimar Steven, R., New Jersey, 08816, US
Bell Ryan, M., New Jersey, 08817, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** ***A01B 79/00*** ***A01D 41/127*** (11) **1 874 002 A2** ***A01B 79/02*** ***A01D 43/08*** ***H04L 29/06***
(25) De (26) De
(21) 07104913.4 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 DE 102006028909
(54) • *Kommunikationsnetz mit einer Mehrzahl von Knoten, die auf mobilen Maschinen installiert sind, und Betriebsverfahren dafür*
• *Communication network with a plurality of nodes installed on mobile machines and corresponding process*
• *Réseau de communication comprenant une pluralité de noeuds installés sur des machines mobiles et procédé correspondant*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Fitzner, Werner, 48231, Warendorf, DE
Wippersteg, Heinz-Hermann, 32257, Bünde, DE
Steckel, Thilo, 33330, Gütersloh, DE
(74) Ellerbrächter, Dirk, c/o CLAAS KGaA mbH Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 29/14*** (11) **1 874 003 A1** ***H04M 3/22***
(25) En (26) En
(21) 07115417.3 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.08.2002 FI 20021540
(54) • *Softwarebasiertes Kontaktzentrale mit hoher Verfügbarkeit*
• *High availability software based contact centre*
• *Centre de contact de grande disponibilité à base logicielle*
(71) Wicom Communications Ltd., Sinimäentie 10A, 02920 Espoo, FI
(72) Purontaus, Jouni, 02920 Espoo, FI
Keskiniva, Arto, 06400 Porvoo, FI
Loimuneva, Tero, 05800 Hyvinkää, FI
Auvinen, Tommi, 01630 Vantaa, FI
Hännikäinen, Mikko, 00180 Helsinki, FI
(74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki, FI
(62) 03790975.1 / 1 532 799

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 874 004 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252643.7 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 479950
(54) • *Systeme und Verfahren zur Informationsverbreitung zur Verwendung in einer Anlage mit kontrollierter Umgebung*
• *Information dissemination systems and methods for use in a controlled-environment facility*
• *Systèmes de dissémination d'informations et procédé à utiliser dans une installation à environnement contrôlé*
(71) Evercom Systems, Inc., C/o Securus Technologies 14651 Dallas Parkway Suite 600, Dallas TX 75254-7476, US
(72) Polozola, Michelle L., Richardson, TX 75081, US
Heckel, Arthur, Little Falls, NJ 07424, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04L 29/08 → (51) ***H04L 7/00***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/58***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/12***

---

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 12/56*** (11) **1 874 005 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013175.2 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Ein persönliches Netzwerk mit mehreren Clustern*
• *A personal network comprising a plurality of clusters*
• *Un réseau personnel comprenant une pluralité de grappes*
(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
(72) Ait Yaiz, Rachid, 7331 NL Apeldoorn, NL
Peeters, Marc Eric, 2612 CT Delft, NL
Den Hartog, Frank Theodore Henk, 2251 CE Voorschoten, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **1 874 006 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07109665.5 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 FR 0652758
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anschluss einer Client-Maschine*
• *Method and device for connecting a client machine*
• *Procédé et dispositif de connexion d'une machine cliente*
(71) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Morard, Jean Pierre, 75015, PARIS, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

---

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 29/08*** (11) **1 874 007 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111120.7 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 FR 0652753
(54) • *Verfahren zum Empfangen von Audio/Video-Diensten sowie entsprechendes Endgerät und System*
• *Method of receiving audio/video services, corresponding terminal and system*
• *Procédé de réception de services audio/vidéo, terminal et système correspondants*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Lubbers, Willem, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
Gautier, Eric, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
Houdaille, Remi, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR

(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04L 29/12 → (51) ***H04L 12/58***

H04L 29/14 → (51) ***H04L 29/08***

H04M 1/00 → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***H04M 1/02*** ***H04M 1/23*** ***G06F 1/16*** (11) **1 874 008 A1** ***H04M 1/725***
(25) En (26) En
(21) 07010699.2 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 KR 20060058861
(54) • *Tastaturenbatteriesatz, mobiles Endgerät für verschiedene Tastaturenbatteriesätze und Verfahren zum Wechseln der Tastatur eines mobilen Endgerätes*
• *Keypad battery pack, mobile terminal available for different keypad battery packs, and method of changing keypad of mobile terminal*
• *Bloc-batterie de clavier, terminal mobile disponible pour différents blocs-batterie de clavier et procédé pour changer le clavier d'un terminal mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jung, Ha Ran, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Do Hwan, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ki Tae, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
An, Jong Hyun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

(51) ***H04M 1/03*** ***H04M 1/725*** (11) **1 874 009 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013183.6 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Telefon mit einem Grundgerät und einem schnurgebundenen/schnurlosen Handgerät*
• *Telephone with a basis station and a corded/cordless handset*
• *Téléphone avec une station de base et avec un appareil portatif sans/avec fil*
(71) Aastra DeTeWe GmbH, Zeughofstrasse 1, 10997 Berlin, DE
(72) Wesenberg, Thomas, 25337 Elmshorn, DE
(74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstrasse 22, 13597 Berlin, DE

H04M 1/23 → (51) ***H04M 1/02***

H04M 1/247 → (51) ***H04M 1/253***

(51) ***H04M 1/253*** ***H04M 1/247*** ***G10L 13/00*** (11) **1 874 010 A1** ***H04N 7/14*** ***G10L 15/00***
(25) En (26) En
(21) 07102175.2 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 KR 20060060681
(54) • *Videokommunikationsvorrichtung mit VoIP und Ansteuerverfahren dafür*
• *Video communication apparatus using VoIP and method of operating the same*
• *Appareil de communication vidéo utilisant la voix sur IP et procédé pour le faire fonctionner*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Seo, Kyung-hee, Gyeonggi-do, KR
(74) Grootscholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***H04M 1/2745*** ***H04M 1/725*** (11) **1 874 011 A1** ***H04M 3/44***
(25) Ja (26) En
(21) 06745580.8 (22) 21.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/308449 21.04.2006
(87) WO 2006/115215 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 GB 0508180
(54) • *MOBILE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG DES TELEFON-VERZEICHNISSES EINER MOBILEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *MOBILE COMMUNICATION APPARATUS AND METHOD FOR UPDATING TELEPHONE DIRECTORY OF MOBILE COMMUNICATION APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCEDE DE MISE A JOUR DE SON REPERTOIRE TELEPHONIQUE*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) ORMSON, Richard, NEC Technologies (UK) Ltd., Reading, Berkshire; RG20TD, GB
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***H04M 1/656*** (11) **1 874 012 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110766.8 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 CN 200610091148
(54) • *Verfahren und System zur Aufzeichnung von Audio-/Videodaten*
• *Method and system for recording audio/video data*
• *Procédé et système d'enregistrement de données audio/vidéo*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(72) Zheng, Pingfang Huawei Technologies Co., Ltd., Bantian Longgang Dist. Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) ***H04M 1/725*** H04M 1/247 (11) **1 874 013 A1**
(25) En (26) En
(21) 07001134.1 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 KR 20060057394
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zum Anzeigen des Standby-Bildes gemäß den Ergebnissen der Analyse des Benutzerverhaltens*
• *Mobile terminal and method for displaying standby screen according to analysis result of user's behaviour*
• *Terminal mobile et procédé d'affichage d'un écran de veille en fonction des résultats d'analyse du comportement de l'utilisateur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kwon, Do Hun, Gyeonggi-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

(51) ***H04M 1/725*** ***G06Q 20/00*** (11) **1 874 014 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010879.0 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 KR 20060061155
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung von mobilem Handel*
• *Mobile commerce execution method and apparatus*
• *Procédé et appareil d'exécution de commerce mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) An, Hae Jun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yang, Hyun Kieu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jeong, Soon In, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Son, Hyeon Seok, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 874 015 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111096.9 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 KR 20060058927
(54) • *Externe Vorrichtung für ein tragbares Endgerät*
• *External device for a portable terminal*
• *Dispositif externe pour terminal portable*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Yun, Joon-Ki, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun-Seop, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Chang-Hwan, Gyeonggi-do, KR
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04M 1/725 → (51) ***G06Q 10/00***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/02***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/03***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/2745***

H04M 3/22 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***H04M 3/42*** (11) **1 874 016 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06741698.2 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000754 21.04.2006
(87) WO 2006/111100 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 CN 200510034345
(54) • *VERFAHREN ZUM REALISIEREN EINES RUFTONS IN EINEM KOMMUNIKATIONS-SYSTEM*
• *A METHOD FOR REALIZING RING BACK TONE IN COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE POUR REALISER UN SIGNAL DE RAPPEL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) SHI, Youzhu, Huawei Administration Building, Guangdong Province 518129, CN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H04M 3/42*** (11) **1 874 017 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012038.1 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 US 475524
(54) • *Anrufergesteuerte Alarmsignale*
• *Caller-controlled alerting signals*
• *Signaux d'alerte contrôlés par l'appelant*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) Sylvain, Dany, Gatineau Quebec J8T 6A6, CA
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04M 3/42 → (51) ***H04L 12/16***

H04M 3/44 → (51) ***H04M 1/2745***

---

(51) ***H04M 3/493*** (11) **1 874 018 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116300.2 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Browser mit gemeinsamer Daten- und Audioübertragung für ein Mobiletelefon*
• *Mobile phone browser supporting data transmission accompanied by an audio transmission*
• *Navigateur web avec transmission de données numériques accompagnées de données audio pour un téléphone portable*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Lai, Frederick Chee-Kiong, Waterloo Ontario N2V 2L1, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04M 3/493 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***H04M 7/00*** ***H04M 7/12*** (11) **1 874 019 A2**
(25) En (26) En
(21) 07015004.0 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 24.02.1999 US 121496 P
(54) • *Verfahren und Systeme zur Leitweglenkung und zur Codec-Aushandlung in hybriden Sprach-/Daten-/Internet-/drahtlosen Systemen*
• *Methods and systems for call routing and codec negotiation in hybrid voice/data/internet/wireless systems*
• *Procédés et systèmes pour l'acheminement d'appels et négociation de codec dans des systèmes hydrides voix/données/Internet sans fil*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Hellwig, Karl, 97539 Wonfurt, DE
Hundscheidt, Frank, 6464 GC Kerkrade, NL
Vergopoulos, George, 15341 Athens, GR
Bjelland, Frode, 4250 Kopervik, NO
Widmark, Jerker, 172 47 Sundbyberg, SE
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
(62) 00906321.5 / 1 155 559

H04M 7/12 → (51) ***H04M 7/00***

---

(51) ***H04M 15/00*** (11) **1 874 020 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013362.6 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Vergebührung von leitungsvermittelter Sprache, SMS, MMS, und/oder GRPS Paketdaten*
• *Charging of circuit-switched voice, SMS, MMS and/or GPRS packet switched data*
• *Facturation des communications vocales en mode circuit, SMS, MMS et/où de données GPRS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Karlsson, Stefan, 37136 Karlskrona, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04M 15/00*** ***G06Q 30/00*** (11) **1 874 021 A1**
(25) De (26) De
(21) 07012426.8 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 DE 102006030176
(54) • *Verfahren zum Bestellen von Waren mittels Anwahl von bestimmten Telefonnummern, automatischer Bestimmung der Lieferadresse und Fakturierung über die Telefonrechnung*
• *Method for ordering of goods by calling predetermined telephone numbers, automatic detection of shipment address and facturisation via telephone bill*
• *Procédé de commande de biens en appellant des numéros de téléphone prédéterminés, détection automatique d'adresse de livraison et facturation avec la facture de téléphone*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Brackmann, Ludwig, 53225 Bonn, DE
Damm, Karl-Heinz, 56338 Braubach, DE

---

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 874 022 A1**
(25) En (26) En
(21) 06020396.5 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 JP 2006180028
(54) • *Bilderzeugungsgerät mit Zustandsdetektion und Nachrichtenanzeige*
• *Image forming apparatus with status detection and display message*
• *Appareil de formation d'images avec détection d'état et affichage de message*
(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
(72) Isogai, Yoshitaka, Tokyo 191-8511, JP
Iritani, Yu, Tokyo 191-8511, JP
Sugiura, Shin, Tokyo 104-0031, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 874 023 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010268.6 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 JP 2006176938
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung um Indexprints und einfache Bilder aus einem Speichermedium zum direkten Drucken.*
• *Image forming apparatus for direct printing index-prints and single pictures from a storage medium.*
• *Appareil de formation d'images pour l'impression directe d'images composées et d'images simples à partir d'un media de stockage.*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Yamamoto, Hiroyuki, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Tsuzuki, Toru, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Kato, Masashi, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Aoki, Kazuma, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 874 024 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011402.0 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 JP 2006176917
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Aoki, Kazuma, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Kato, Masashi, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Tsuzuki, Toru, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Yamamoto, Hiroyuki, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 874 025 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110813.8 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 JP 2006175020
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Speichermedium*
• *Image processing apparatus, image processing method, and storage medium*
• *Appareil et procédé de traitement d'image, et support de stockage*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Ookuma, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

---

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 874 026 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110819.5 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 JP 2006173624
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Bilderzeugungsverfahren und Steuerverfahren zu dessen Ausführung*
• *Image-forming apparatus,image-processing method, and control program for executing the same*
• *Appareil et procédé de formation d'images et programme de commande pour son exécution*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kashioka, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Uxbridge Middlesex UB11 1JA, GB

---

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 874 027 A1**
H04N 1/44
(25) En (26) En
(21) 07110830.2 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 JP 2006179981
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming device*
• *Dispositif de formation d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Aono, Yoshiko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H04N 1/00 → (51) ***G06K 7/10***

---

(51) ***H04N 1/113*** ***G02B 26/12*** (11) **1 874 028 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109535.0 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 KR 20060059877
(54) • *Abtasteinheit für eine Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Scanning unit for an image forming apparatus*
• *Unité de balayage pour appareil de formation d'images*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Ku, Jong-wuk , Jugong Greenvill Apt. 301-1506, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, Charles Robert, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04N 1/32*** (11) **1 874 029 A2**
H04N 1/21
(25) En (26) En
(21) 07111294.0 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 JP 2006180373
(54) • *Bildausgabevorrichtung, Steuerverfahren für eine Bildausgabevorrichtung, Programm und elektronisches Dokumentenmanagementsystem*
• *Image output apparatus, image output apparatus control method, program, electronic document management system*
• *Appareil de sortie d'images, procédé de commande d'un appareil de sortie d'images, programme, système de gestion de documents électroniques*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Shimizu, Takayuki, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H04N 1/32*** (11) **1 874 030 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252563.7 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 JP 2006177172
07.06.2007 JP 2007152024
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Bildverarbeitungsprogramm*
• *Image processing apparatus, image processing method, and image processing program*
• *Appareil de traitement d'images numériques, procédé de traitement d'images numériques et programme de traitement d'images numériques*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ishikawa, Masaaki, Kouto-ku Tokyo, JP
Saitoh, Takashi, Ohta-ku Tokyo, JP
Hiroshi, Shimura, Yokosuka-shi Kanagawa, JP
Haike, Guan, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Ishizu, Taeko, Asaki-shi Saitama, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04N 1/40*** (11) **1 874 031 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06722219.0 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000567 31.03.2006
(87) WO 2006/105721 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 CN 200510063255
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT DER FÄHIGKEIT ZUM PRODUZIEREN VON FM-ETHERPUNKTEN BEI HOHER GESCHWINDIGKEIT*
• *METHOD AND APPARATUS CAPABLE OF PRODUCING FM LATTICE POINTS IN HIGH SPEED*
• *PROCEDE ET APPAREIL CAPABLE DE PRODUCTION DE POINTS GRILLES DE MODULATION DE FREQUENCE A GRANDE VITESSE*
(71) Beijing Founder Electronics Co., Ltd., Founder Building No. 9, Shangdiwu Street, Haidian District, Beijing 100085, CN
Peking University, 5 Yiheyuan Road, Haidian District, Beijing 100871, CN
Peking University Founder Group Co., Ltd, 5 Floor, Zhongguancun Founder Building No. 298 Chengfu Road, Haidian District Beijing 100871, CN
(72) LIU, Zhihong, Haidian District, Beijing 100085, CN
CHEN, Feng, Haidian District, Beijing 100085, CN
YANG, Bin, Haidian District, Beijing 100085, CN
(74) Collin, Jérôme, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***H04N 1/40*** (11) **1 874 032 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011787.4 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 JP 2006180378
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing apparatus and image processing method*
• *Appareil de traitement des images et procédé de traitement des images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Goto, Fumitaka, Tokyo, JP
Yano, Kentaro, Tokyo, JP
Goto, Fumihiro, Tokyo, JP
Kato, Masao, Tokyo, JP
Yamada, Akitoshi, Tokyo, JP
Suwa, Tetsuya, Tokyo, JP
Ono, Mitsuhiro, Tokyo, JP
Miyagi, Arata, Tokyo, JP
Hashii, Yusuke, Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***H04N 1/40*** (11) **1 874 033 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110863.3 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 KR 20060057658
(54) • *Digitalkameramodul*
• *Digital camera module*
• *Module de camera numérique*

(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan-3dong, Youngtong-gu, Suwon-si, Gyunggi-do, KR
(72) Sung, Gee-young c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do 446-712, KR
Kim, Sung-su c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Park, Du-sik c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ho-young c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do 446-712, KR
Kim, Chang-yeong c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do 446-712, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 1/40*** (11) **1 874 034 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110864.1 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 KR 20060057660
27.10.2006 KR 20060105348
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Wiederherstellung eines Hochpixelbildes*
• *Apparatus and method of recovering high pixel image*
• *Appareil et procédé de récupération d'image à pixels nombreux*
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan-3dong, Youngtong-gu, Suwon-si, Gyunggi-do, KR
(72) Sung, Gee-young c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Park, Du-sik c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Kim, Chang-yeong c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ho-young c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 1/50*** ***B41J 2/21*** (11) **1 874 035 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011624.9 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 JP 2006174991
26.06.2006 JP 2006174997
(54) • *Verfahren zur Bestimmung des Registrierungseinstellungswerts, Aufzeichnungssystem, und Registrierungseinstellungsverfahren*
• *Registration adjustment value determination method, recording system, and registration adjustment method*
• *Procédé de détermination de valeur de réglage d'enregistrement, système d'enregistrement, et procédé de réglage d'enregistrement*
(71) Canon Finetech Inc., 5540-11 Saketemachi, Joso-shi, Ibaraki 303-8503, JP
(72) Odaka, Jouji, Joso-shi Ibaraki 303-8503, JP
Maruo, Hiroyuki, Joso-shi Ibaraki 303-8503, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 1/60*** ***G06F 17/30*** (11) **1 874 036 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110925.0 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 479484
(54) • *Verfahren zur Farbeinstellung*
• *Color adjustment method*
• *Procédé de réglage des couleurs*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Woolfe, Geoffrey J., Canandaigua, NY 14424, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 3/15 → (51) ***H01L 27/146***

H04N 5/00 → (51) ***H04N 7/24***

---

(51) ***H04N 5/08*** (11) **1 874 037 A2**
(25) En (26) En
(21) 07101049.0 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 KR 20060058885
(54) • *Optische Abtasteinheit und Verfahren dafür*
• *Optical scanning unit and method thereof*
• *Unité de balayage optique et son procédé*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
(72) Kim, Se-tae, Seoul, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 5/202*** (11) **1 874 038 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252589.2 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 US 816845 P
21.09.2006 US 525276
(54) • *Integrierte autoadaptive Kontrastkontrolle für ein Histogramm*
• *Integrated histogram auto adaptive contrast control (ACC)*
• *Contrôle de contraste adaptatif automatique d'histogramme intégré (ACC)*
(71) Genesis Microchip, Inc., 2525 Augustine Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Neal, Greg, Morgan Hill, CA 95037, US
(74) Brown, George Laurence, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***H04N 5/21*** ***H04N 7/01*** (11) **1 874 039 A1** ***H04N 7/32***
(25) Ja (26) En
(21) 06729270.6 (22) 16.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/305277 16.03.2006
(87) WO 2006/114951 2006/44 02.11.2006
(30) 19.04.2005 JP 2005121218
(54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE PROCESSING PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D IMAGE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D IMAGE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HIZUME, Tarou c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YATA, Manabu c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SUMIYA, Kazunori c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SANO, Toshiyuki c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***H04N 5/217*** (11) **1 874 040 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255308.6 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006180563
(54) • *Bildaufnahme-,Bildverarbeitungschaltung und elektronische Vorrichtung*
• *Image processing circuit, imaging circuit, and electronic device*
• *Circuit de prise de vue, circuit de traitement d'image et appareil électronique*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tsuyoshi, Higuchi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04N 5/225*** ***B60R 1/00*** ***H04N 5/915*** (11) **1 874 041 A1** ***B62D 41/00*** ***B60R 21/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06731700.8 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307764 12.04.2006
(87) WO 2006/112333 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 JP 2005118655
(54) • *ABBILDUNGSEINRICHTUNG UND LAUFWERK-REKORDERSYSTEM*
• *IMAGING DEVICE AND DRIVE RECORDER SYSTEM*
• *DISPOSITIF IMAGEUR ET SYSTEME D'ENREGISTREMENT DE CONDUITE*
(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) FUJINAWA, Nobuhir c/o NIKON CORPORATION, Intellec, , Chiyoda-ku, Tokyo; 1008331, JP
NOZAKI, Hirotake c/o NIKON CORPORATION, 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo; 1008331, JP
MITSUHASHI, Setsu c/o NIKON CORPORATION, 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo; 1008331, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, R G C Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04N 5/225*** ***G03B 17/02*** (11) **1 874 042 A1** ***G03B 17/14***

H04N 101/00
(25) Ja (26) En
(21) 07737647.3 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2007/053999 02.03.2007
(87) WO 2007/105502 2007/38 20.09.2007
(30) 09.03.2006 JP 2006063978
20.07.2006 JP 2006198709
(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN UND PROGRAMM ZU IHRER STEUERUNG*
• *IMAGING DEVICE, AND METHOD AND PROGRAM FOR CONTROLLING SAME*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, ET PROCEDE ET PROGRAMME POUR COMMANDER CELUI-CI*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) KAIHARA, Shoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
KATAYAMA, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/225 → (51) ***G02B 27/64***

(51) ***H04N 5/232*** ***G03B 5/00*** ***H04N 5/235*** (11) **1 874 043 A1** ***G03B 7/093***
(25) Ja (26) En
(21) 07714505.0 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2007/052979 19.02.2007
(87) WO 2007/097287 2007/35 30.08.2007
(30) 20.02.2006 JP 2006042379
(54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND LINSENTUBUS*
• *IMAGE DEVICE AND LENS BARREL*
• *DISPOSITIF D'IMAGE ET BARILLET D'OBJECTIF*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YUMIKI, Naoto, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/232 → (51) ***G02B 27/64***

H04N 5/235 → (51) ***H04N 5/232***

(51) ***H04N 5/335*** ***H01L 27/146*** (11) **1 874 044 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731667.9 (22) 12.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307721 12.04.2006
(87) WO 2006/112314 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 JP 2005117388
(54) • *HALBLEITER-BILDGEBUNGSBAUELEMENT*
• *SOLID STATE IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE A SEMI-CONDUCTEUR*
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) SUGIYAMA, Yukinobu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
MIZUNO, Seiichiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H04N 5/44*** ***H04N 5/445*** ***H04N 7/16*** (11) **1 874 045 A1** ***H04N 9/64***
(25) En (26) En
(21) 07012284.1 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 JP 2006175310
(54) • *Bildanzeigevorrichtung*
• *Image display apparatus*
• *Appareil d'affichage d'images*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Higashi, Norihiro, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/44 → (51) ***H04B 1/16***

H04N 5/445 → (51) ***H04N 5/44***

(51) ***H04N 5/50*** (11) **1 874 046 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012524.0 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 JP 2006175422
(54) • *Rundfunkempfangsgerät und Verfahren zum Erneuern von Kanalinformationen auf dem Rundfunkempfangsgerät*
• *Broadcast reception device and method for renewing channel information in broadcast reception device*
• *Dispositif de réception de diffusion et procédé de renouvellement des informations de canaux dans un dispositif de réception de diffusion*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Furutani, Senichi, Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04N 5/57*** (11) **1 874 047 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252590.0 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 US 816721 P
(54) • *Universelles, in hohem Maße konfigurierbares Video- und Graphikmessgerät*
• *Universal, highly congifurable video and graphic measurement device*
• *Vidéo hautement configurable, universel, et dispositif de mesure graphique*
(71) Genesis Microchip, Inc., 2525 Augustine Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Neal, Greg, Morgan Hill , CA 95037, US
(74) Brown, George Laurence, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***H04N 5/58*** (11) **1 874 048 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255885.3 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 KR 20060058062
(54) • *Verfahren zur Steuerung von Displayeigenschaften und Fernsehempfänger, welcher ein solches verwendet*
• *Method for controlling display characteristic and television receiver using the same*
• *Procédé de contrôle des caracteristiques d'un récepteur de télévision et son récepteur*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Park, Yong Duck, Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 5/74 → (51) ***G02B 3/00***

(51) ***H04N 5/76*** (11) **1 874 049 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250078.8 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2006 KR 20060056281
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Fernsehempfängers und dieses anwendender Fernsehempfänger*
• *Method of controlling a television receiver and television receiver using the same*
• *Procédé de commande d'un récepteur de télévision et récepteur de télévision utilisant celui-ci*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Seo, Wan Suk LG Institute, LG Electronics Inc., Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-070, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 5/76 → (51) ***G11B 27/034***

H04N 5/783 → (51) ***G11B 27/00***

H04N 5/91 → (51) ***G11B 20/10***

H04N 5/91 → (51) ***G11B 20/12***

H04N 5/915 → (51) ***H04N 5/225***

H04N 5/93 → (51) ***G11B 20/10***

H04N 5/93 → (51) ***G11B 20/12***

H04N 5/937 → (51) ***H04N 7/24***

H04N 7/01 → (51) ***H04N 5/21***

H04N 7/01 → (51) ***H04N 7/24***

(51) ***H04N 7/088*** (11) **1 874 050 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012451.6 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 GB 0612631
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung mobiler Fernsehinformationen in MBMS*
• *Method for providing mobile television information in MBMS*

- *Procédé pour la fourniture d'informations télévisées en MBMS*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Van Lieshout, Gert Jan, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Van Der Velde, Himke, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04N 7/14 → (51) ***H04M 1/253***

H04N 7/16 → (51) ***H04N 5/44***

(51) ***H04N 7/173*** ***G06F 21/00*** (11) **1 874 051 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013201.6 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Übermittlung eines Informationsstroms gemäss Anforderung einer Empfangsstelle*
• *Method of delivery of an information stream according to a request from the receiving side*
• *Méthode de transmission d'un flux de données selon une requète du côté réception*
(71) Holwerda, Denny, Haaksberger Straat 864, 7545 Enschede, NL
(72) Holwerda, Denny, 7545 Enschede, NL
(74) Stenger, Watzke & Ring, Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 874 052 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013587.8 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Methode und System zum Teilen von Video Meta-daten*
• *Method and system for sharing video meta data*
• *Méthode et système pour partager des meta-données vidéo*
(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Gladines, Sven E. Jan, 2440 Geel, BE
(74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H04N 7/173*** ***G06F 13/00*** (11) **1 874 053 A1** ***H04L 12/56***
(25) Ja (26) En
(21) 06731326.2 (22) 06.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307378 06.04.2006
(87) WO 2006/109699 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 JP 2005112038
(54) • *TRANSFERVORRICHTUNG*
• *TRANSFER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KOUDO, Toshikazu c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MIHARA, Kazuhiro c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TSUJIMURA, Masaharu c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAKATSU, Etsuto c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 7/173 → (51) ***H04N 7/58***

H04N 7/18 → (51) ***G08G 1/16***

(51) ***H04N 7/24*** ***G06F 17/30*** (11) **1 874 054 A2** ***G11B 27/10***
(25) En (26) En
(21) 06020507.7 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 US 476346
(54) • *Systeme und Verfahren zur Einbettung einer Information zur Bearbeitung von Szenen in einer Multimedia Quelle*
• *Systems and methods for embedding scene processing information in a multimedia source*
• *Systèmes et méthodes pour incorporer une information pour le traitement de scènes dans une source multimédia*
(71) CyberLink Corp., 15 Fl. No. 100 Minichiuan Road, Shindian City, Taipei, TW
(72) Huang, Jau Hsiung, Shindian City Taipei 231, TW
Huang, Jet, Shindian City Taipei 231, TW
Guu, Mei, Banciao City Taipei County 220, TW
Chen, Ming-Jun, Tai-Nan City, TW
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 7/01*** ***H04N 5/00*** (11) **1 874 055 A2** ***H04N 5/937***
(25) En (26) En
(21) 07012579.4 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 US 475049
(54) • *Pulldown-Korrektur für die Zeilenfolgeabtastung audiovisueller Aufzeichnungen*
• *Pulldown correction for progressive scan display of audiovisual recordings*
• *Correction pulldown pour l'affichage en balayage progressif d'enregistrements audiovisuels*
(71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino CA 95014-2084, US
(72) Foret, Cecile M., Mountain View CA 94043, US
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 874 056 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110249.5 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 KR 20060059616
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung eines Videostroms mit Integrität*
• *Device and method for providing video stream having integrity*
• *Dispositif et procédé pour la fourniture d'un flux vidéo doté d'intégrité*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Hyoung-shick, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Kyung-mo, Seoul, KR
Chang, Myung-soo, Seoul, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 7/24 → (51) ***G11B 27/34***

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/30*** (11) **1 874 057 A2** ***A61B 8/00***
(25) En (26) En
(21) 07012689.1 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 KR 20060061088
(54) • *Verfahren zur Komprimierung eines Ultraschallbildes*
• *Method of compressing an ultrasound image*
• *Procédé de compression d'une image échographique*
(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-kun, Kangwon-do 250-870, KR
(72) Moon, Joo-Hee Samsung Jungang Heights Village101-903, Seoul 135-507, KR
An, So Youn, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-760, KR
Jin, Rizhu, Seoul 133-836, KR
Moon, Hae Yean, Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **1 874 058 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252586.8 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 US 816722 P
05.06.2007 US 758590
(54) • *Adaptive Reduktion von lokalen MPEG-Artefakten*
• *Adaptive reduction of local MPEG artifacts*
• *Réduction adaptative d'artéfacts MPEG locaux*
(71) Genesis Microchip, Inc., 2525 Augustine Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Tang, Tianhua, San Jose, CA 95125, US
Swartz, Peter, San Jose, CA 95120, US
Dong, Xu, San Jose, CA 95135-1271, US
(74) Brown, George Laurence, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H04N 7/30 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 7/32*** (11) **1 874 059 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729674.9 (22) 22.03.2006
(84) DE FR GB

(86) JP 2006/305707 22.03.2006
(87) WO 2006/101126 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 JP 2005080970
(54) • *CODIERUNGSEINRICHTUNG UND DYNAMISCHES BILDAUFZEICHNUNGSSYSTEM MIT DER CODIERUNGSEINRICHTUNG*
• *ENCODING DEVICE AND DYNAMIC IMAGE RECORDING SYSTEM USING THE ENCODING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CODAGE ET SYSTÈME D'ENREGISTREMENT D IMAGES DYNAMIQUES UTILISANT LE DISPOSITIF DE CODAGE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) FUKUDA, Hideki c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
INAGAKI, Hiroki c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KOUNO, Kazuhiko c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KAWAHARADA, Makoto c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 7/32 → (51) ***H04N 5/21***

(51) ***H04N 7/34*** (11) **1 874 060 A2**
(25) En (26) En
(21) 07118562.3 (22) 06.02.1998
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.02.1997 US 38019 P
11.08.1997 US 908043
(54) • *Videokodierer mit impliziter oder expliziter Vorhersage für Bildkodierung und interne Videodatenkodierung*
• *Video coder providing implicit or explicit prediction for image coding and intra coding of video*
• *Prédiction implicite ou explicite de codeur vidéo pour le codage d'images et le codage interne de vidéo*
(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Haskell, Barin, Geoffrey, Tinton Falls, NJ 07724, US
Puri, Atul, Riverdale, NY 10463, US
Schmidt, Robert, Lewis, Howell, NJ 07731, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 98102130.6 / 0 859 519

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 7/58*** ***H04N 7/173*** (11) **1 874 061 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07109837.0 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 FR 0605886
(54) • *Verfahren zur Verwaltung der Fernabfragen von multimedialen Inhalten*
• *Method for managing remote requests for multimedia contents*
• *Procédé de gestion de demandes d'accès à distance à des contenus multimedia*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) FLEURY, Jean-François, 92648, BOULOGNE Cedex, FR
STRAUB, Gilles, 92648, BOULOGNE Cedex, FR
HENRY, Jean-Baptiste, 92648, BOULOGNE Cedex, FR
(74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04N 7/66 → (51) ***H03M 13/15***

(51) ***H04N 9/31*** ***G02B 27/28*** (11) **1 874 062 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111183.5 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 FR 0652724
(54) • *Optisches System für einen Projektor und entsprechender Projektor*
• *Optical system for a projector, and corresponding projector*
• *Système optique pour projecteur et projecteur correspondant*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Thollot, Julien, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
Sarayeddine, Khaled, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
Benoit, Pascal, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) ***H04N 9/31*** (11) **1 874 063 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252510.8 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 KR 20060055506
(54) • *Projektionsvorrichtung*
• *Projection apparatus*
• *Dispositif de projection*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Kim, Nam Sik, Seoul 137-724, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04N 9/64*** (11) **1 874 064 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291095.5 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Farbkorrektur von Bildsequenzen*
• *Method and apparatus for colour correction of image sequences*
• *Procède et appareil de correction de coleurs de sequences d'images*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Robert, Philippe, 35235 Thorigne-Fouillard, FR
Stauder, Jurgen, 35440 Montreuil/Ille, FR
Le Clerc, François, 35000 Rennes, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04N 9/64 → (51) ***H04N 5/44***

H04N 101/00 → (51) ***H04N 5/225***

(51) ***H04Q 3/00*** (11) **1 874 065 A1**
(25) En (26) En
(21) 06300735.5 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Signalisierungssystem und -verfahren*
• *Signalling system and method*
• *Système et procédé de signalisation*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) BOUCKAERT, Philippe, 06901, Sophia-Antipolis, FR
GARNERO, Pierre, 06901, Sophia-Antipolis, FR
GERACI, Thierry, 06901, Sophia-Antipolis, FR
(74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 874 066 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012474.8 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 482236
(54) • *SMS-Übertragung über ein Multimedia-Subsystem*
• *SMS delivery over a multimedia subsystem*
• *Livraison de SMS par un sous-système multimédia*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) Dany, Sylvain, Gatineau, Quebec J8T 6A6, CA
(74) Boyce, Conor, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, IRL-Dublin 4, IE

H04Q 7/22 → (51) ***H04B 7/26***

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 874 067 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013526.6 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Methode und Apparat zur Übertragung von Informationen mit Hilfe von Fernfeld und Kurzstrecken Kommunikation*
• *Method and apparatuses for transmitting information by means of far field and short range communication*
• *Procédé et appareil pour la transmission d'informations avec de la communication de zone de rayonnement et de courte distance*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Fuchs, Nikolaus Dr., 3021 Pressbaum, AT
Hagl, Peter, 1120 Wien, AT
Swetina, Jörg Dr., 1060 Wien, AT

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04L 12/28*** (11) **1 874 068 A1**

(25) En (26) En
(21) 06116231.9 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Energieeinsparung für Multimode-endgerät kompatibel mit zellularen und WLAN Netzwerke*
• *Power saving for multi-mode terminal compatible with cellular and WLAN networks*
• *Économie d'énergie pour terminal multimode compatible avec réseaux cellulaires et WLAN*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
McMASTER UNIVERSITY, 1280 Main Street West, Hamilton, Ontario L8S 4L8, CA
(72) Kezys, Vytas, Ancaster Ontario L9K 1M3, CA
Todd, Terence Douglas, Hamilton Ontario L9C 2B4, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 874 069 A1**
(25) En (26) En
(21) 07110940.9 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 KR 20060057692
20.06.2007 KR 20070060643
(54) • *Verfahren zum Auffinden einer verlorenen Mobilstation*
• *Method for tracking a lost mobile station*
• *Procédé pour le repérage d'une station mobile perdue*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jang, Ki-Tae, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yong-Joon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyoung-Taek, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yong-Tae, Gyeonggi-do, KR
Kim, Min-Sung, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04Q 7/32 → (51) ***G06F 17/30***

H04Q 7/32 → (51) ***H04L 29/06***

H04Q 7/34 → (51) ***G01C 21/00***

H04Q 7/34 → (51) ***G06F 11/26***

H04Q 7/34 → (51) ***H04Q 7/38***

H04Q 7/36 → (51) ***H04B 7/26***

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 874 070 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013529.0 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Leistungsfähiger Mechanismus zur Paginierung mit massstabsgerechter Bandbreite Verteilung*
• *Efficient paging mechanism with scalable bandwidth allocation*
• *Mécanisme efficace de pagination avec l'attribution scalable de largeur de bande*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Petrovic, Dragan, 63225 Langen, DE
Wengerter, Christian, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 874 071 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013609.0 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Bereitstellen von Daten über einen Pilotkanal eines Funk-Kommunikationssystems*
• *Method for the provision of data on a pilot channel of a radio communication system*
• *Procédé pour proposer des données dans un canal pilot d'un système de communication radio*
(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Falk, Rainer, Dr., 85386 Eching, DE
Luo, Jijun, 80797 München, DE
Mohyeldin, Eiman Bushra, 81476 München, DE
Schulz, Egon, Dr., 80993 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 874 072 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730486.5 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306538 29.03.2006
(87) WO 2006/104209 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005127062
(54) • *ÜBERTRAGUNGSRATEN-STEUERVERFAHREN, MOBILSTATION UND FUNKBASISSTATION*
• *TRANSMISSION RATE CONTROL METHOD, MOBILE STATION AND RADIO BASE STATION*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE VITESSE DE TRANSMISSION, STATION MOBILE ET STATION DE BASE RADIO*
(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) USUDA, Masafumi Intellectual Property Department, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
UMESH, Anil Intellectual Property Department, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro Intellectual Property Department, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04B 7/26*** (11) **1 874 073 A1** ***H04Q 7/34***
(25) Ja (26) En
(21) 06731067.2 (22) 04.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307119 04.04.2006
(87) WO 2006/114996 2006/44 02.11.2006
(30) 20.04.2005 JP 2005122360
(54) • *FUNKENDGERÄT UND BENUTZEROBERFLÄCHENVERFAHREN*
• *RADIO TERMINAL AND USER INTERFACE METHOD*
• *TERMINAL RADIO ET PROCEDE D INTERFACE D UTILISATEUR*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) NAKAMURA, Takatoshi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
SAKO, Yoichiro, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
TERAUCHI, Toshiro, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
ASUKAI, Masamichi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
MIYAJIMA, Yasushi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
TAKEHARA, Mitsuru, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 874 074 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012052.2 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.01.2004 US 756160
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Optimieren der Empfangsbestätigung von Telefon- und Funkrufnachrichten durch drahtlose Kommunikationsvorrichtungen mit eigener Stromquelle*
• *Method and apparatus optimizing receipt of call/braodcast paging messages by self-powered wireless communications devices*
• *Procédé et appareil pour optimiser la réception de messages d'appels/diffusion par des dispositifs de communications sans fil autoalimentés*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Subrahmanya, Parvathanathan, California 94086, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(62) 05705466.0 / 1 714 520

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 874 075 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019284.4 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.04.2003 KR 20030022317
15.04.2003 KR 20030023739
(54) • *Verfahren zur Zellenneuauswahl in einem mobilen MBMS-Kommunikationssystem*
• *Method for cell reselection in an MBMS mobile communication system*
• *Procédé de resélection de cellule dans un système de communication mobile mbms*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Seong-Hun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
Lee, Kook-Heui, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
Jeong, Kyeong-In, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
Hwang, Sung-Oh, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 04008429.5 / 1 467 586

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 874 076 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020449.0 (22) 18.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 18.02.1997 US 816746
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vermeidung von Kommunikationsverlust mit einer Mobilstation*
• *Method of and apparatus for avoiding lost communication with a mobile station*
• *Procédé et appareil pour éviter la perte d'appel avec une station mobile*
(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Thiedemann, Edward G. Jr., San Diego ca 92122, US
Chen, Tao, San Diego CA 92129-3309, US
(74) Condon, Neil, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street London SW1H 0RJ, GB
(62) 05023468.1 / 1 633 166
98907512.2 / 0 962 115

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 874 077 A1**
(25) En (26) En
(21) 07107782.0 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 JP 2006179604
(54) • *Steuerungssystem für ein Kommunikationsnetz, Funkkommunikationsvorrichtung und Steuerungsverfahren für ein Kommunikationsnetz*
• *Communication network control system, radio communication apparatus, and communication network control method*
• *Système de commande de réseau de communications, appareil de communication radio et procédé de commande de réseau de communications*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Takano, Yusuke, Tokyo Tokyo, JP
Tamura, Toshiyuki, Tokyo Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/28***

H04R 1/02 → (51) ***H04R 5/02***

---

(51) ***H04R 1/10*** (11) **1 874 078 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013603.3 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Umhüllende Kopfhörerstruktur*
• *Sheathing-type earphone structure*
• *Structure d'écouteur mise en gaine*
(71) Jdi Jing Deng Industrial Co., Ltd., 4F, No. 3, Lane 203, Sec. 1, Jung-Shing Rd., Wu-Gu Shiang, Taipei Hsien, TW
(72) Chen, Kuo-Chung, Wu-Gu Shiang, Taipei Hsien, Taiwan, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***H04R 1/10*** (11) **1 874 079 A2**
H04R 1/28
(25) En (26) En
(21) 07019645.6 (22) 14.08.1997
(84) DE FR GB
(30) 19.08.1996 JP 23725496
(54) • *Kopfhörer*
• *Earphone*
• *Écouteur*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Nageno, Koji, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Murozaki, Katsunori, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Tsunoda, Naotaka, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 97306190.6 / 0 825 796

---

(51) ***H04R 1/10*** (11) **1 874 080 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111157.9 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 428057
(54) • *Kopfhörer*
• *Earphones*
• *Ecouteurs*
(71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
(72) Sapiejewski, Roman, Framingham, MA 01701-9168, US
Tice, William W., Framingham, MA 01701-9168, US
Harlow, Jason M., Framingham, MA 01701-9168, US
Collier, Ian M., Framingham, MA 01701-9168, US
Annunziato, Kevin P., Framingham, MA 01701-9168, US
Bakalos, Pericles Nicholas, Framingham, MA 01701-9168, US
Monahan, Michael J., Framingham, MA 01701-9168, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04R 1/24 → (51) ***H04R 5/02***

H04R 1/26 → (51) ***H04R 5/02***

---

(51) ***H04R 1/34*** (11) **1 874 081 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012841.8 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 JP 2006182303
(54) • *Lautsprechergehäuse und Lautsprechersystem*
• *Loudspeaker enclosure and loudspeaker system*
• *Enceinte de haut-parleur et système de haut-parleur*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Hayashi, Toyofumi c/o YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04R 3/02*** (11) **1 874 082 A2**
(25) De (26) De
(21) 07110325.3 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 DE 102006029194
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Schrittweitensteuerung eines adaptiven Filters*
• *Device and method for step-size control of an adaptive filter*
• *Dispositif et procédé de commande de la taille de pas d'un filtre adaptatif*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Puder, Henning, Dr., 91052 Erlangen, DE
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04R 5/02*** ***H04R 1/02*** ***H04R 1/26*** (11) **1 874 083 A1** ***H04R 1/24***
(25) Zh (26) En
(21) 05811855.5 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/001966 21.11.2005
(87) WO 2007/033532 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 CN 200510037331
(54) • *EIN MULTIKANALIGER INTEGRIERTER SCHALLKASTEN*
• *A SOUND BOX INTEGRATED MULTI-CHANNEL*
• *BOÎTIER SONORE INTÉGRÉ À CANAUX MULTIPLES*
(71) Leung, Wing Cheong, No. 18, Chigang, Yongning Xiaolan, Zhongshan City, Guangdong 528415, CN
(72) Leung, Wing Cheong, Guangdong 528415, CN
(74) Sierzputowska, Iwona, Sulima Grabowska Sierzputowska Patent and Trademark Attorneys ul. Warynskiego 1, 00-645 Warszawa, PL

---

(51) ***H04R 5/02*** (11) **1 874 084 A2**
(25) De (26) De
(21) 07109570.7 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 DE 102006029197
(54) • *Hörvorrichtungen mit spezieller Stromquelle*
• *Hearing-aids with special power source*
• *Appareils auditifs avec source de courant spéciale*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Geiger, Wolfgang, Dr., 91611 Lehrberg, DE
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04R 9/02 → (51) ***H04R 9/04***

---

(51) ***H04R 9/04*** ***H04R 9/02*** (11) **1 874 085 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06833701.3 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/323898 30.11.2006
(87) WO 2007/066561 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 JP 2005352998
(54) • *LAUTSPRECHER*
• *SPEAKER*
• *HAUT-PARLEUR*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) FUNAHASHI, Osamu c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04R 9/04*** (11) **1 874 086 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109847.9 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 JP 2006174870
(54) • *Lautsprecheranordnung*
• *Speaker device*
• *Dispositif de haut-parleur*
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza Nikko, Oaza Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata, JP
(72) Kano, Mitsuru c/o Tohoku Pioneer Corporation, Kunomoto, Yamagata, Tendo-shi, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H04R 19/01*** ***H04R 19/04*** (11) **1 874 087 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731615.8 (22) 11.04.2006
(84) DE FI FR GB IT NL
(86) JP 2006/307668 11.04.2006
(87) WO 2006/115045 2006/44 02.11.2006
(30) 19.04.2005 JP 2005121051
(54) • *ELEKTRETKONDENSATORMIKROPHON*
• *ELECTRET CONDENSER MICROPHONE*
• *MICROPHONE A ELECTRET*
(71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) YAMAMOTO, Akira, Yao-shi, Osaka 5810071, JP
SAEKI, Shinichi, Yao-shi, Osaka 5810071, JP
SUGIMORI, Yasuo, Yao-shi, Osaka 5810071, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H04R 19/04 → (51) ***H04R 19/01***

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 874 088 A2**
(25) De (26) De
(21) 07108797.7 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 DE 102006029196
(54) • *Bluetooth-Übertragungsvorrichtung für Hörgeräte und entsprechendes Übertragungsverfahren*
• *Bluetooth transmission device for hearing-aids and corresponding transmission method*
• *Dispositif de transmission bluetooth pour appareils auditifs et procédé de transmission correspondant*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Lotter, Thomas, Dr., 90409 Nürnberg, DE
Reithinger, Jürgen, 91077 Neunkirchen am Brand, DE
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 874 089 A1**
(25) De (26) De
(21) 07109569.9 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 DE 102006029717
(54) • *Hörvorrichtung mit orthogonal zueinander angeordneten Spulen*
• *Hearing device with orthogonally arranged inductive coils.*
• *Dispositif auditif avec des bobines inductives ayant une disposition orthogonale*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Lotter, Thomas, 90409 Nürnberg, DE
Reithinger, Jürgen, 91077 Neunkirchen am Brand, DE
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 874 090 A1**
(25) De (26) De
(21) 07110173.7 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 DE 102006029726
(54) • *Hörhilfsgerät*
• *Auxiliary hearing aid*
• *Appareil auditif*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Arndt, Georg-Erwin, 90587 Obermichelbach, DE
Hörnig, Markus, 91361 Pinzberg, DE
Koch, Frank, 91054 Erlangen, DE
Lederer, Marco, 96114 Hirschaid/Erlach, DE
Weistenhöfer, Christian, 91088 Bubenreuth, DE
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 874 091 A2**
(25) De (26) De
(21) 07110233.9 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 DE 102006029815
(54) • *HdO-Hörhilfe mit Batteriefach*
• *Behind -the-ear hearing aid with battery compartment*
• *Appareil auditif placé derrière l'oreille avec compartiment de pile*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Ho, Wai Kit David, 598431 Singapore, SG
Koo, Wee Haw, 680294 Singapore, SG
Tan, Beng Hai, 540152 Singapore, SG
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** H04R 25/02 (11) **1 874 092 A2**
(25) De (26) De
(21) 07110374.1 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 DE 102006029958
(54) • *Modulares Hinter-dem-Ohr-Hörgerät*
• *Modular behind-the-ear hearing aid*
• *Appareil auditif derrière l'oreille modulaire*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Tan, Beng Hai, 540152 Singapore, SG
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 874 093 A2**
(25) De (26) De
(21) 07110709.8 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 DE 102006029819
(54) • *Hörgerät mit einer Befestigung für einen Hörerschlauch*
• *Hearing aid with a fastener for a hearing tube*
• *Appareil auditif doté d'une fixation pour un conduit auditif*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Heerlein, Markus, 288408 Singapore, SG
Kasztelan, Thomas, 91058 Erlangen, DE
Tan, Bock Swee Joshua, 540193 Singapore, SG
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04R 27/00*** (11) **1 874 094 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116247.5 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Hybride Konferenzanlage*
• *Hybrid conference system*
• *Système hybride de conférence*
(71) Televic NV., Léo Bekaertlaan 1, 8870 Izegem, BE
(72) Lylon, Carl, 8870, IZEGEM, BE
Gesquiere, John, 9870, POPERINGE, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

---

(51) ***H05B 3/00*** (11) **1 874 095 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111037.3 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 US 816770 P
06.10.2006 US 544111
(54) • *Aushärtungssystem*
• *A curing system*
• *Système de durcissement*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) Nelson, James, Mounds View, MN Minnesota 55112, US
Rekucki, Mark, Blaine, MN Minnesota 55434, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H05B 33/04 → (51) ***C09K 3/10***

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 874 096 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013620.7 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Schaltungsvorrichtung zum Betreiben mindestens einer LED und Verfahren zum Betreiben einer derartigen Schaltungsvorrichtung*
• *Circuit for operating at least one LED and method for operating such a circuit*
• *Circuit et procédé permettant de faire fonctionner au moins une diode électroluminescente*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Busse, Olaf, 80686 München, DE
Siegmund, Thomas Dr., 83624 Otterfing, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 874 097 A1**
(25) En (26) En
(21) 06425450.1 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *LED-Schaltung mit Stromregelung*
• *LED circuit with current control*
• *Circuit de DEL à commande de courant*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(84) IT
(72) Scilla, Giovanni, 31020 Fontane di Villorba, IT
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***H05B 33/08*** ***H05B 37/03*** (11) **1 874 098 A1** ***H05B 37/04***
(25) En (26) En
(21) 07115569.1 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 11.12.2001 GB 0129610
(54) • *Signalvorrichtung*
• *Signal apparatus*
• *Appareil de signal*
(71) Westinghouse Brake and Signal Holdings Limited, Portland House, Bressenden Place London SW1E 5BF, GB
(72) Tichborne, Frank George, Whitchurch, Somerset BS14 0BX, GB
Burton, Colin, Chippenham, Wiltshire SN15 3TF, GB
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
(62) 02257563.3 / 1 324 641

H05B 33/10 → (51) ***C09K 3/10***

H05B 37/03 → (51) ***H05B 33/08***

H05B 37/04 → (51) ***H05B 33/08***

---

(51) ***H05H 1/30*** (11) **1 874 099 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011037.4 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 FR 0605760
(54) • *Plasmabrenner zum Ummanteln eines Lichtwellenleiters*
• *Plasma torch for overcladding an optical fiber*
• *Torche à plasma pour le gainage d'une fibre optique*
(71) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Petitfrère, Emmanuel, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
Calvo, Laurent, 59000 Lille, FR
Gonnet, Cédric, 75014 Paris, FR
(74) op den Brouw-Sprakel, Vera Stefanie Irene, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P. O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***H05K 1/02*** ***H05K 1/05*** (11) **1 874 100 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111174.4 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 JP 2006179846
(54) • *Leiterplatte*
• *Wired circuit board*
• *Panneau de circuit imprimé*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Ishii, Jun, Osaka 567-8680, JP
Ooyabu, Yasunari, Osaka 567-8680, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H05K 1/05*** (11) **1 874 101 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745453.8 (22) 19.04.2006
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) JP 2006/308221 19.04.2006
(87) WO 2006/112478 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 JP 2005120891
23.01.2006 JP 2006013289
07.02.2006 JP 2006030024
28.03.2006 JP 2006087688
(54) • *LEITERPLATTE MIT METALLBASIS, LED UND LED-LICHTQUELLENEINHEIT*
• *METAL BASE CIRCUIT BOARD, LED, AND LED LIGHT SOURCE UNIT*
• *CARTE DE CIRCUIT À BASE DE MÉTAL, DEL ET UNITÉ DE SOURCE LUMINEUSE À DEL*
(71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) OKAJIMA, Yoshihiko, c/o Denki Kagaku Kogyo K.K., Shibukawa-shi, Gunma 377-8520, JP
YASHIMA, Katsunori, c/o Denki Kagaku Kogyo K.K., Shibukawa-shi, Gunma 377-8520, JP
TAKANO, Keiji, c/o Denki Kagaku Kogyo K.K., Shibukawa-shi, Gunma 377-8520, JP
OKADA, Takuya, c/o Denki Kagaku Kogyo K. K., Shibukawa-shi, Gunma 377-8520, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

H05K 1/05 → (51) ***H05K 1/02***

---

(51) ***H05K 1/16*** ***H01L 23/50*** (11) **1 874 102 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012401.1 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 US 474339
(54) • *Leiterplatte mit eingebautem Kondensator*
• *Wiring board with built-in capacitor*
• *Carte de circuit avec condensateur intégré*
(71) Ibiden Co., Ltd., 2-1 Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu, Oogaki City 503-8604, JP
(72) Tanaka, Hironori, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H05K 3/00 → (51) ***B41J 2/44***

H05K 3/02 → (51) ***B41J 2/44***

H05K 3/12 → (51) ***B41J 2/44***

H05K 3/28 → (51) ***B41J 2/44***

H05K 3/30 → (51) ***H01R 13/504***

H05K 3/34 → (51) ***H01L 21/60***

H05K 3/46 → (51) ***C04B 35/64***

H05K 3/46 → (51) ***H04B 1/38***

---

(51) ***H05K 5/00*** ***H05K 5/06*** (11) **1 874 103 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012827.7 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 JP 2006179929
(54) • *Motorsteuerung*
• *Engine controller*
• *Contrôleur de moteur*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Kamoshida, Masaru, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
Sasaki, Masahiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
Igarashi, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Asano, Masahiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***H05K 5/02*** ***H05K 7/20*** (11) **1 874 104 A2** ***H02M 7/44***
(25) De (26) De
(21) 07110816.1 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 DE 102006028522
(54) • *Wandhalter für einen Wechselrichter einer Photovoltaikanlage und mit einem derartigen Wandhalter versehener Wechselrichter*
• *Wall mounting for converter of a photovoltaic device and converter with such a wall mounting*

- *Support mural pour un onduleur d'une installation photovoltaïque et onduleur pourvu d'un tel support mural*

(71) Oelmaier Industrieelektronik GmbH, Kolpingstrasse 2, 88416 Ochsenhausen, DE
(72) Oelmaier, Wolfgang, 88416, Ochsenhausen, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

H05K 5/06 → (51) ***H05K 5/00***

H05K 7/20 → (51) ***H05K 5/02***

H05K 9/00 → (51) ***D06M 11/72***

---

(51) ***H05K 13/04*** (11) **1 874 105 A2**
(25) De (26) De
(21) 07109231.6 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 DE 102006028350
(54)
- *Erkennen von Produktwechseln bei der Leiterplattenbestückung*
- *Recognition of product changes in PCB assembly*
- *Détection de changements de produits pour le revêtement de circuits imprimés*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schlang, Martin, 81671, München, DE

---

(51) ***H05K 13/04*** (11) **1 874 106 A2**
(25) De (26) De
(21) 07111068.8 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 DE 102006029712
(54)
- *Zuführeinrichtung zur Zufuhr von Bauelementen zu einem Bestückautomaten*
- *Feeder device for feeding components into a charging device*
- *Dispositif d'alimentation pour l'introduction de composants dans un automate d'implantation*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Drobner, Franz, 85570, Ottenhofen, DE
Fischer, Jakob, 81479, München, DE
Pajonk, Joachim, 83714, Miesbach, DE

---

(51) ***H05K 13/08*** (11) **1 874 107 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110486.3 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 JP 2006180225
(54)
- *Verfahren, Vorrichtung und Programm zur Einstellung eines Bezugswertes zur Substratüberprüfung*
- *Method, device and program for setting a reference value for substrate inspection*
- *Procédé, dispositif et programme pour configurer une valeur de référence pour une inspection de substrats*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Murakami, Kiyoshi c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Wilhelms . Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **0 930 576** (51) *G06F 9/44*

(11) **0 969 439** (51) *G09B 9/40*

(11) **0 980 041** (51) *G06F 12/08*

(11) **1 111 679** (51) *H01L 27/01 H05K 1/16*
H01L 21/70

(11) **1 130 942** (51) *H04Q 11/00*

(11) **1 146 519** (51) *G11B 23/087*
G11B 23/037

(11) **1 148 770** (51) *H05H 1/36*

(11) **1 182 725** (51) *G01V 1/20 H01Q 1/30*
H01Q 1/04

(11) **1 195 738** (51) *G09G 3/28*

(11) **1 197 727** (51) *G01B 7/34*
G01B 21/30

(11) **1 213 530** (51) *F17C 13/04*

(11) **1 213 752** (51) *H01L 21/66 G05B 23/02*
G05B 19/418

(11) **1 261 081** (51) *H01R 43/04*

(11) **1 271 296** (51) *G06F 3/06*

(11) **1 278 122** (51) *G06F 9/44*

(11) **1 291 179** (51) *B41F 33/00*

(11) **1 297 956** (51) *B41F 35/06*

(11) **1 298 882** (51) *H04L 29/08*
H04L 12/58

(11) **1 300 213** (51) *B23H 7/18*

(11) **1 313 147** (51) *H01L 29/08 H01L 21/336 H01L 21/265*
H01L 29/78 H01L 29/10

(11) **1 320 193** (51) *H03H 9/64*

(11) **1 324 168** (51) *G05B 19/4097*

(11) **1 355 489** (51) *H04N 5/445*

(11) **1 359 624** (51) *H01L 29/78 H01L 29/417 H01L 21/336*
H01L 29/10 H01L 29/06

(11) **1 365 634** (51) *H05B 41/38*
H05B 41/288

(11) **1 387 248** (51) *G06F 12/08*
G06F 9/30

(11) **1 387 251** (51) *G06F 12/08*
G06F 9/30

(11) **1 387 253** (51) *G06F 12/08*
G06F 9/318

(11) **1 387 257** (51) *G06F 12/08*
G06F 9/38

(11) **1 387 258** (51) *G06F 9/38*

(11) **1 387 259** (51) *G06F 9/38*

(11) **1 387 606** (51) *H05K 5/00*

(11) **1 388 829** (51) *G08C 17/00 H04B 7/26*
H04Q 7/38

(11) **1 416 298** (51) *G01V 1/38*
B63B 21/48

(11) **1 416 401** (51) *G06F 17/30*

(11) **1 416 630** (51) *H03H 9/02*

(11) **1 424 502** (51) *F16C 33/64*
F16C 19/06

(11) **1 426 538** (51) *E05F 15/16*
E05D 13/00

(11) **1 432 283** (51) *H04R 25/00*
H04R 1/40

(11) **1 434 427** (51) *H04N 5/232*

(11) **1 441 494** (51) *H04M 7/00*
H04M 3/42

(11) **1 443 560** (51) *H01L 25/065*
H01L 23/538

(11) **1 443 561** (51) *H01L 25/065*
H01L 25/18

(11) **1 445 898** (51) *H04L 12/56*

(11) **1 450 139** (51) *G01F 9/00*
G01N 21/35

(11) **1 452 833** (51) *G01D 5/245*
G01D 5/244

(11) **1 452 934** (51) *G04G 5/00*
G07C 1/10

(11) **1 462 228** (51) *B27F 5/02*
B27C 3/06

(11) **1 462 770** (51) *G01D 5/14*

(11) **1 462 935** (51) *G06F 9/38*

(11) **1 465 149** (51) *G09G 3/36*

(11) **1 466 850** (51) *B65H 3/08*

(11) **1 470 989** (51) *B62D 5/04*

(11) **1 475 240** (51) *B65H 33/16 B65H 29/66*
B65H 39/02 B42C 19/02

(11) **1 477 984** (51) *G11B 23/03*
G11B 17/04

(11) **1 479 632** (51) *B65H 29/68*

(11) **1 484 679** (51) *G06F 11/00*

(11) **1 491 471** (51) *B65H 1/04*

(11) **1 500 581** (51) *B62H 5/14*

(11) **1 500 818** (51) *F04C 18/02*

(11) **1 501 255** (51) *H04L 29/06*

(11) **1 503 271** (51) *G06F 1/32*

(11) **1 506 747** (51) *A61F 2/06*

(11) **1 512 617** (51) *D04B 21/02*
B62J 1/18

(11) **1 512 707** (51) *C08G 18/18*
C08G 18/48 C08J 9/08

(11) **1 513 379** (51) *H05K 1/14 H04B 15/02*
H05K 9/00

(11) **1 519 280** (51) *G06F 17/24*
G06F 3/033

(11) **1 519 624** (51) *H04R 25/00*

(11) **1 520 510** (51) *A61B 3/02*

(11) **1 526 561** (51) *H01J 17/16*
H01J 17/49

(11) **1 529 569** (51) *B05B 11/00*

(11) **1 533 108** (51) *B29D 30/00 C09K 3/12*
B29C 73/22

(11) **1 533 436** (51) *E04D 13/03*

(11) **1 533 437** (51) *E04D 13/03*

(11) **1 533 571** (51) *F23Q 7/00*

(11) **1 534 039** (51) *H04Q 7/38*
H04L 1/00

(11) **1 536 345** (51) *G06F 15/78*

(11) **1 536 611** (51) *H04L 29/06 H04N 1/00*
H04M 1/253

(11) **1 538 534** (51) *G06F 17/22*

(11) **1 538 616** (51) *G11B 15/50*
G11B 15/32

(11) **1 542 244** (51) *H01F 7/02*
G01R 33/383

(11) **1 548 637** (51) *G06K 19/067 G07C 9/00*
G09F 3/03

(11) **1 550 561** (51) *B41J 19/20*

(11) **1 552 935** (51) *B41J 2/175*

(11) **1 560 235** (51) *H01G 4/38*
H01G 4/30

(11) **1 564 877** (51) *H02M 7/5387*

(11) **1 568 889** (51) *F04D 29/12*
F04D 29/62

(11) **1 569 353** (51) *H04B 1/40 H04B 1/04*
H04B 1/00

(11) **1 570 937** (51) *B23K 9/09*

(11) **1 571 783** (51) *H04L 12/28*
H04L 12/24

(11) **1 577 077** (51) *B29C 65/34 B21F 27/12 B29C 47/20 F16L 23/032 F28D 11/08*
B29C 45/14 B29C 47/02 F16L 9/128 F16L 47/03

(11) **1 582 669** (51) *E05B 65/19 B62D 25/20*
E05B 1/00

(11) **1 583 088** (51) *G11B 7/125*
G11B 7/0045

(11) **1 585 344** (51) *H04N 9/31*

(11) **1 594 346** (51) *H05B 33/08*

(11) **1 595 775** (51) *B62H 5/00*
B62H 5/18

(11) **1 596 281** (51) *G06F 9/30*
H04L 9/32

(11) **1 600 058** (51) *A21C 11/10*
A21C 13/02

(11) **1 603 294** (51) *H04L 27/26*
H04L 5/02

(11) **1 607 719** (51) *G01D 5/16*
G01D 3/02 *G01R 33/09*

(11) **1 609 808** (51) *C08G 18/08*
C08G 18/12 *C08G 18/42*
C09D 175/06

(11) **1 612 355** (51) *E05D 15/52*

(11) **1 612 356** (51) *E05D 15/52*

(11) **1 613 137** (51) *G06F 1/16*
H05K 7/14

(11) **1 621 377** (51) *B60H 1/00*
B60H 1/32 *F25B 27/00*
F25B 6/02

(11) **1 622 012** (51) *G06F 9/445*

(11) **1 622 014** (51) *G06F 9/455*

(11) **1 625 974** (51) *B60R 11/02*

(11) **1 627 769** (51) *B60N 2/46*

(11) **1 628 081** (51) *F24F 1/00*
F24F 13/30

(11) **1 630 424** (51) *F15B 15/14*
F15B 15/28

(11) **1 631 120** (51) *H04S 7/00*

(11) **1 640 388** (51) *C08G 2/26*
C08F 220/26 *C08G 16/06*
C08F 299/00 *C08G 81/00*
C08K 5/17 *C08F 222/10*
C09J 201/00 *C07C 67/347*

(11) **1 643 373** (51) *G06F 17/21*
G06F 17/22

(11) **1 650 629** (51) *G06F 1/00*

(11) **1 655 804** (51) *H01R 4/18*
H01R 43/048

(11) **1 657 091** (51) *B60H 1/34*

(11) **1 661 503** (51) *A47L 13/20*
A47L 13/51 *A47L 13/16*
D04H 1/46

(11) **1 662 501** (51) *G11B 17/04*
G11B 33/12

(11) **1 666 725** (51) *F04B 49/02*
B60L 1/12

(11) **1 667 016** (51) *G06F 9/38*
G06F 15/80

(11) **1 669 945** (51) *G07D 7/12*

(11) **1 672 686** (51) *H01L 21/673*

(11) **1 676 515** (51) *A47L 9/14*
A47L 9/16

(11) **1 676 808** (51) *B66F 9/07*
B65G 1/04

(11) **1 683 736** (51) *B65D 75/20*
B65D 75/58
B31B 19/90

(11) **1 686 569** (51) *G11B 5/584*
G11B 5/596

(11) **1 695 711** (51) *A61K 31/69*
C07F 5/02 *C07K 5/06*

(11) **1 696 315** (51) *G06F 9/00*
G06F 9/46 *G06F 9/44*

(11) **1 696 319** (51) *G06F 9/44*
G06F 9/46

(11) **1 699 118** (51) *H01S 3/10*
H01S 5/10 *H01S 5/06*
H01S 5/0687

(11) **1 701 256** (51) *G06F 9/44*

(11) **1 703 348** (51) *G05B 19/05*

(11) **1 704 936** (51) *B21D 26/02*

(11) **1 705 397** (51) *F16F 9/14*
B62K 21/08

(11) **1 708 421** (51) *H04L 12/28*

(11) **1 710 372** (51) *B21D 11/14*
E04C 5/03 *B21F 7/00*
E04B 1/41 *E04G 23/02*

(11) **1 712 174** (51) *A47L 9/04*

(11) **1 714 821** (51) *B60K 35/00*

(11) **1 714 876** (51) *B65B 11/04*

(11) **1 717 029** (51) *B41F 15/42*
H05K 3/12

(11) **1 717 677** (51) *G06F 3/033*
G06K 9/00

(11) **1 720 207** (51) *H01L 51/52*

(11) **1 722 444** (51) *H01R 13/658*
H01R 13/622

(11) **1 727 066** (51) *G06F 19/00*

(11) **1 728 715** (51) *B63B 27/14*

(11) **1 734 057** (51) *C08F 2/00*
G01K 11/12 *G01K 11/16*

(11) **1 734 483** (51) *G07C 9/00*
G06K 7/08

(11) **1 736 301** (51) *B29C 65/56*

(11) **1 736 302** (51) *B29C 65/56*

(11) **1 736 303** (51) *B29C 65/56*
B29C 65/08 *B64C 1/00*

(11) **1 742 028** (51) *G01F 23/26*

(11) **1 742 125** (51) *G05B 19/042*

(11) **1 744 319** (51) *G11B 33/10*
G11B 33/02

(11) **1 748 202** (51) *F16C 33/74*
F01D 25/18 *F16C 33/72*

(11) **1 748 373** (51) *G06F 19/00*

(11) **1 749 469** (51) *A47L 15/42*

(11) **1 749 650** (51) *B30B 9/30*

(11) **1 750 269** (51) *G11B 27/32*
G11B 27/034 *G06F 17/30*

(11) **1 750 307** (51) *H01L 25/075*
H01L 33/00 *H01L 27/15*

(11) **1 750 324** (51) *H01Q 1/24*
H01Q 1/38

(11) **1 755 035** (51) *G06F 9/44*

(11) **1 758 286** (51) *H04L 1/18*

(11) **1 759 899** (51) *B60H 3/00*
A61L 9/00

(11) **1 760 120** (51) *C09D 1/00*
C01F 7/02

(11) **1 760 664** (51) *G07B 15/00*

(11) **1 760 785** (51) *H01L 27/08*
H01L 27/06

(11) **1 762 166** (51) *A47L 9/28*
A47L 5/22

(11) **1 762 172** (51) *A61B 1/12*
A61B 1/015 *B08B 9/02*

(11) **1 762 469** (51) *B62D 25/14*

(11) **1 764 609** (51) *G01N 21/35*
G01N 21/03

(11) **1 764 801** (51) *G11B 33/12*
G11B 17/04

(11) **1 767 328** (51) *B29C 44/34*
B29C 44/58

(11) **1 767 329** (51) *B29C 44/58*
B29C 44/34

(11) **1 767 367** (51) *B41J 2/165*

(11) **1 767 768** (51) *F02K 1/12*

(11) **1 768 005** (51) *G05B 19/418*

(11) **1 768 046** (51) *G06F 21/00*
H04L 29/06

(11) **1 768 232** (51) *H02K 5/04*
B21D 51/16

(11) **1 769 727** (51) *A61B 1/045*

(11) **1 769 913** (51) *B41F 7/10*
B41F 7/02 *B41F 7/12*
B41F 13/00

(11) **1 772 089** (51) *A47L 9/02*
A47L 7/06

(11) **1 773 097** (51) *H04R 15/00*
H04R 17/00 *H04R 7/04*
H04R 1/24 *H04R 1/26*
H04R 11/00

(11) **1 775 139** (51) *B41J 33/36*
B41J 33/54

(11) **1 775 406** (51) *E05D 5/02*
E06B 3/58 *E06B 1/62*

(11) **1 775 596** (51) *H04M 1/02*
G01R 31/36 *H04M 1/725*

(11) **1 780 024** (51) *B41J 2/175*

(11) **1 780 310** (51) *C23F 14/02*
C23F 11/18 *C23F 11/08*

C23F 11/173 C02F 5/08

(11) 1 780 570 (51) G02B 13/24 G02B 27/00 G02B 5/00 G03F 7/20 G02B 5/30

(11) 1 782 958 (51) B41J 2/505 G06K 15/10

(11) 1 783 418 (51) F16M 11/10 F16M 11/06

(11) 1 783 419 (51) F16M 11/24

(11) 1 785 925 (51) G06Q 10/00

(11) 1 785 976 (51) G09G 3/28

(11) 1 788 066 (51) C10M 145/14 C08F 220/18 C08F 2/38 C08F 20/18

(11) 1 792 680 (51) B23C 3/18

(11) 1 792 800 (51) B60W 20/00 B60K 6/04 B60W 30/18 B60W 10/02 B60W 10/06

(11) 1 793 138 (51) F16D 48/02

(11) 1 795 330 (51) B29C 59/08

(11) 1 795 354 (51) B41J 2/14

(11) 1 800 803 (51) B25D 16/00 B25D 11/10

(11) 1 803 987 (51) F16M 11/04

(11) 1 804 360 (51) H02K 5/08 H02K 15/03 H02K 15/16

(11) 1 804 377 (51) H03H 9/64

(11) 1 806 348 (51) C07D 471/04 A61K 31/505 C07D 401/04

(11) 1 814 038 (51) G06F 13/40 G06F 12/08

(11) 1 816 525 (51) G03G 15/00 G06F 3/00 G04C 3/00

(11) 1 816 794 (51) H04L 12/28 H04Q 7/38

(11) 1 818 342 (51) C07K 14/725 C07K 16/28 A61K 38/17 A61K 39/395

(11) 1 818 404 (51) C12N 15/82

(11) 1 818 811 (51) G06F 7/52

(11) 1 818 849 (51) G06F 21/24

(11) 1 818 855 (51) G06K 9/00 G06K 9/20

(11) 1 819 021 (51) H02H 7/09 G01R 29/16 H02H 3/253

(11) 1 820 657 (51) B41J 13/10 B41J 17/32 B65H 3/52

(11) 1 820 750 (51) B65D 90/10 B65D 88/54 B65D 90/24 B65D 88/62

(11) 1 821 224 (51) H04Q 9/02 G06Q 10/00 G06F 1/00 G06F 17/30

(11) 1 821 289 (51) G11B 5/31 H01F 10/00 H01F 41/32

(11) 1 826 343 (51) E05B 65/46

(11) 1 826 730 (51) G07D 7/12

(11) 1 829 497 (51) A61C 5/02

(11) 1 830 261 (51) G06F 9/46 G06F 21/24

(11) 1 832 497 (51) B62D 3/12

(11) 1 832 598 (51) A61K 31/56 C07J 31/00 A61K 31/565 C07J 1/00 C07J 41/00 A61K 31/567

(11) 1 834 974 (51) C08G 18/40 C08G 18/18 C08G 18/76

(11) 1 835 764 (51) H04N 7/50 H04N 7/26

(11) 1 836 964 (51) A61B 7/00

(11) 1 837 016 (51) A61K 9/16 A61K 31/4184

(11) 1 837 099 (51) B22C 11/10 B22C 19/04 B22C 15/08 B22C 15/28 B22C 11/00

(11) 1 837 355 (51) C08G 18/28 C08G 18/79 C08G 18/42

(11) 1 839 685 (51) A61L 27/16 A61L 27/50 A61L 27/18 A61L 27/14

(11) 1 839 812 (51) B24B 37/04

(11) 1 840 941 (51) H01L 23/31 H01L 23/48 H01L 23/485 H01L 23/498

(11) 1 841 097 (51) H04B 10/08 H04B 10/207

(11) 1 841 185 (51) H04M 1/22 H04M 1/23 G06F 1/16

(11) 1 841 275 (51) H04Q 7/38 H04L 29/06

(11) 1 842 567 (51) A61L 27/54 A61L 31/16 A61L 29/16 A61K 31/20

(11) 1 842 735 (51) B60R 21/015

(11) 1 843 246 (51) G06F 7/544 G06F 7/552

(11) 1 843 272 (51) G06F 21/00 G07F 7/10

(11) 1 843 382 (51) H01L 21/00 G03F 7/20

(11) 1 844 978 (51) B60N 2/46 B60R 21/04

(11) 1 844 990 (51) B60R 21/13

(11) 1 845 005 (51) B61B 15/00 A63H 18/02 B61K 5/02 A63H 19/15

(11) 1 845 249 (51) F02D 41/06 F02M 63/02 F02D 41/38 F02M 59/36

(11) 1 845 345 (51) G01F 1/69 G01F 1/699 G01F 1/692

(11) 1 847 348 (51) B23K 9/09 B23H 1/00

(11) 1 847 461 (51) B65D 1/09

(11) 1 847 493 (51) B65H 5/02 B65H 29/58 B65H 5/36 G03G 15/00

(11) 1 848 048 (51) H01L 45/00 H01L 27/24

(11) 1 848 141 (51) H04L 1/20 H04L 27/38 H04L 1/24

(11) 1 848 187 (51) H04M 3/00 H04M 3/42 H04M 3/38 G10L 17/00

(11) 1 849 416 (51) A61B 17/00 A61B 18/08 A61B 17/32 A61B 18/14

(11) 1 852 190 (51) B05B 7/24 B01F 5/04

(11) 1 852 833 (51) G07B 17/00

(11) 1 852 950 (51) H02H 3/07

(11) 1 855 277 (51) G11B 7/26 G11B 7/256 G11B 7/24

(11) 1 857 393 (51) B65H 37/00

(11) 1 857 859 (51) G02F 1/155 B32B 17/10 G02F 1/153 B64C 1/14 B32B 27/06

(11) 1 859 741 (51) A61B 8/00

(11) 1 860 540 (51) G06F 3/048

(11) 1 862 130 (51) A61B 17/128

(11) 1 862 387 (51) B65B 19/22 B65B 59/00 B65B 19/24 B65B 59/04

(11) 1 862 552 (51) C12N 15/82 C12N 9/02 C12N 5/10 A01H 5/00

(11) 1 862 604 (51) E03D 1/32 F16K 47/02 F16K 31/34

(11) 1 862 675 (51) F04D 29/58

(11) 1 862 745 (51) F24F 11/00 F25B 13/00

(11) 1 863 026 (51) G11B 7/0045 G11B 7/249 G11B 7/24 G11B 7/246

(11) 1 864 690 (51) A61N 1/36

(11) 1 867 399 (51) B05C 5/02 E04F 21/165 B05C 11/10 B44C 3/12

(11) 1 867 434 (51) B25B 5/06 F03G 1/00

(11) 1 867 584 (51) B65D 85/804

(11) 1 867 834 (51) F01C 21/02

F04C 18/02 *F04C 29/00*
F01C 21/10

(11) **1 868 165** (51) ***G07C 5/08***
B60K 35/00 ***G01F 9/00***

(11) **1 869 962** (51) ***A01C 15/00***
A01C 15/12

(11) **1 870 146** (51) ***B01D 5/00***
F04F 5/20 ***F28B 9/10***
F15D 1/12

(11) **1 870 315** (51) ***B62D 5/04***

(11) **1 870 419** (51) ***C07K 14/47***
A61K 38/17 ***G01N 33/68***
A61P 25/28

(11) **1 870 470** (51) ***C12N 15/76***
C12N 15/85

(11) **1 870 559** (51) ***E21D 11/00***

(11) **1 870 635** (51) ***F21V 8/00***

(11) **1 870 750** (51) ***G02B 6/44***

(11) **1 870 824** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 870 845** (51) ***G06Q 10/00***

(11) **1 871 044** (51) ***H04L 12/46***

(11) **1 871 141** (51) ***H04R 25/00***

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **0 997 893** (51) ***G11B 11/10***
(87) WO 1998/035347

(11) **1 094 522** (51) ***H01L 27/146***
(87) WO 2000/045440

(11) **1 098 658** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2000/003727

(11) **1 132 817** (51) ***G06F 13/14***
(87) WO 2000/007111

(11) **1 140 948** (51) ***C07F 7/02***
(87) WO 2000/035924

(11) **1 198 328** (51) ***B26D 7/00***
(87) WO 2001/081051

(11) **1 212 604** (51) ***G01N 21/64***
(87) WO 2001/018530

(11) **1 214 396** (51) ***C12N 1/21***
(87) WO 2001/019960

(11) **1 232 042** (51) ***B24B 47/14***
(87) WO 2001/038046

(11) **1 247 185** (51) ***G06F 12/00***
(87) WO 2001/048610

(11) **1 259 772** (51) ***F27B 9/02***
(87) WO 2001/057458

(11) **1 262 555** (51) ***C12N 15/88***
(87) WO 2001/064930

(11) **1 289 846** (51) ***B65D 39/12***
(87) WO 2001/098164

(11) **1 311 206** (51) ***A61C 15/00***
(87) WO 2002/015815

(11) **1 311 299** (51) ***A61K 49/00***
(87) WO 2002/015942

(11) **1 311 946** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2002/010917

(11) **1 312 007** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2002/007037

(11) **1 327 494** (51) ***B23K 9/127***
(87) WO 2002/032611

(11) **1 328 942** (51) ***G11C 7/00***
(87) WO 2002/015194

(11) **1 330 332** (51) ***B23K 26/14***
(87) WO 2002/030612

(11) **1 334 788** (51) ***B23D 21/00***
(87) WO 2002/028580

(11) **1 340 581** (51) ***B23K 11/14***
(87) WO 2002/020209

(11) **1 342 282** (51) ***H01M 8/10***
(87) WO 2002/041433

(11) **1 346 278** (51) ***G06F 9/52***
(87) WO 2002/052370

(11) **1 350 406** (51) ***H04Q 7/36***
(87) WO 2002/047414

(11) **1 366 207** (51) ***C23C 16/44***
(87) WO 2002/075020

(11) **1 370 945** (51) ***G06F 11/16***
(87) WO 2002/065290

(11) **1 372 603** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2002/072065

(11) **1 374 420** (51) ***H04B 1/16***
(87) WO 2002/080383

(11) **1 382 079** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2002/087052

(11) **1 390 664** (51) ***F21V 9/00***
(87) WO 2002/079691

(11) **1 391 807** (51) ***G06F 3/02***
(87) WO 2002/095563

(11) **1 402 579** (51) ***H01L 27/15***
(87) WO 2002/097894

(11) **1 404 495** (51) ***B26D 1/02***
(87) WO 2003/002310

(11) **1 408 546** (51) ***H01L 21/768***
(87) WO 2003/003450

(11) **1 412 868** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2003/012666

(11) **1 412 988** (51) ***H01L 31/048***
(87) WO 2003/007388

(11) **1 425 462** (51) ***D06M 23/00***
(87) WO 2003/002810

(11) **1 425 481** (51) ***E04F 13/06***
(87) WO 2003/016648

(11) **1 426 177** (51) ***B32B 27/08***
(87) WO 2003/022574

(11) **1 427 444** (51) ***A61K 39/12***
(87) WO 2003/061555

(11) **1 441 324** (51) ***G09G 3/30***
(87) WO 2003/038793

(11) **1 442 265** (51) ***H01L 23/40***
(87) WO 2003/031897

(11) **1 448 413** (51) ***B60R 25/04***
(87) WO 2003/044630

(11) **1 448 836** (51) ***D06L 3/11***
(87) WO 2003/040459

(11) **1 460 012** (51) ***B65H 19/18***
(87) WO 2003/050025

(11) **1 462 227** (51) ***B26F 1/24***
(87) WO 2003/049912

(11) **1 464 482** (51) ***B32B 27/18***
(87) WO 2003/055680

(11) **1 467 366** (51) ***G11B 20/10***
(87) WO 2003/060911

(11) **1 467 919** (51) ***B65D 33/24***
(87) WO 2003/057579

(11) **1 470 879** (51) ***B23B 27/14***
(87) WO 2003/061884

(11) **1 474 757** (51) ***G06F 17/27***
(87) WO 2003/069502

(11) **1 476 362** (51) ***A01G 13/02***
(87) WO 2003/072441

(11) **1 477 229** (51) ***B05B 1/18***
(87) WO 2003/070380

(11) **1 477 848** (51) ***G03F 7/027***
(87) WO 2003/069410

(11) **1 481 264** (51) ***G01T 1/24***
(87) WO 2003/071307

(11) **1 485 399** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2003/048332

(11) **1 489 204** (51) ***C25F 3/00***
(87) WO 2003/080898

(11) **1 489 628** (51) ***H01B 5/14***
(87) WO 2003/081609

(11) **1 489 988** (51) ***A61C 5/04***
(87) WO 2003/082139

(11) **1 492 072** (51) ***G09B 29/00***
(87) WO 2003/088189

(11) **1 499 187** (51) ***A01N 43/04***
(87) WO 2003/086280

(11) **1 499 451** (51) ***B05D 1/18***
(87) WO 2003/092911

(11) **1 501 888** (51) ***C08J 9/00***
(87) WO 2003/095537

(11) **1 503 879** (51) ***B23K 10/00***
(87) WO 2003/089179

(11) **1 504 632** (51) ***H05B 33/14***
(87) WO 2003/101156

(11) **1 506 196** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2003/037900

(11) **1 508 157** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 2003/096387

(11) **1 509 754** (51) ***H03M 1/12***
(87) WO 2003/103364

(11) **1 509 873** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2003/105068

(11) **1 516 230** (51) ***G03F 7/038***
(87) WO 2004/002955

(11) **1 521 192** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2004/006149

(11) **1 522 846** (51) ***G01N 21/95***
(87) WO 2003/102563

(11) **1 534 066** (51) ***C12N 15/13***
(87) WO 2004/016742

(11) **1 538 609** (51) ***G11B 7/0045***
(87) WO 2004/019326

(11) **1 539 207** (51) ***C07K 14/435***
(87) WO 2003/101475

(11) **1 539 214** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2004/014937

(11) **1 540 551** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2004/021103

(11) **1 540 556** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2005/001734

(11) **1 540 696** (51) ***H01J 49/00***
(87) WO 2004/006286

(11) **1 540 839** (51) ***H04B 1/38***
(87) WO 2004/019508

(11) **1 541 377** (51) ***B60B 35/18***
(87) WO 2004/007219

(11) **1 543 464** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2004/021133

(11) **1 544 769** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2004/029846

(11) **1 545 505** (51) ***A61K 31/352***
(87) WO 2004/012676

(11) **1 546 171** (51) ***C07H 21/00***
(87) WO 2004/016636

(11) **1 546 668** (51) ***G01L 1/04***
(87) WO 2004/005074

(11) **1 546 978** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2004/038537

(11) **1 548 512** (51) ***G03G 9/087***
(87) WO 2004/031864

(11) **1 549 336** (51) ***A61K 38/22***
(87) WO 2003/105763

(11) **1 551 644** (51) ***B42D 15/00***
(87) WO 2004/035321

(11) **1 553 962** (51) ***C07K 14/435***
(87) WO 2003/101474

(11) **1 556 068** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2004/030524

(11) **1 558 171** (51) ***A61C 17/34***
(87) WO 2004/024024

(11) **1 563 847** (51) ***A61K 45/00***
(87) WO 2004/037288

(11) **1 565 209** (51) ***A61K 38/46***
(87) WO 2004/043373

(11) **1 565 240** (51) ***A63F 9/24***
(87) WO 2004/037363

(11) **1 565 581** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/018999

(11) **1 565 756** (51) ***G01P 15/00***
(87) WO 2004/051284

(11) **1 569 291** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2004/040681

(11) **1 569 678** (51) ***A61K 38/10***
(87) WO 2004/063213

(11) **1 570 020** (51) ***C09K 3/00***
(87) WO 2004/046270

(11) **1 573 471** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2004/051412

(11) **1 573 624** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2004/051432

(11) **1 577 704** (51) ***G02F 1/35***
(87) WO 2004/049054

(11) **1 578 205** (51) ***A23J 1/00***
(87) WO 2004/043238

(11) **1 578 304** (51) ***A61C 17/40***
(87) WO 2004/041114

(11) **1 579 360** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2004/070517

(11) **1 581 243** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2004/052281

(11) **1 583 145** (51) ***H01L 21/76***
(87) WO 2004/064145

(11) **1 584 085** (51) ***G09G 5/00***
(87) WO 2004/061577

(11) **1 585 824** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/048594

(11) **1 585 954** (51) ***G01N 33/535***
(87) WO 2003/004992

(11) **1 587 526** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2004/065410

(11) **1 591 365** (51) ***B65D 1/02***
(87) WO 2004/002836

(11) **1 595 996** (51) ***B60C 9/18***
(87) WO 2004/065686

(11) **1 597 650** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2004/077256

(11) **1 599 861** (51) ***G09G 3/36***
(87) WO 2004/071808

(11) **1 601 020** (51) ***H01L 29/78***
(87) WO 2004/066394

(11) **1 605 509** (51) ***H01L 27/10***
(87) WO 2004/084305

(11) **1 608 956** (51) ***G01N 21/86***
(87) WO 2004/088292

(11) **1 611 193** (51) ***C08J 9/00***
(87) WO 2004/080910

(11) **1 611 541** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2004/090786

(11) **1 612 225** (51) ***C08B 37/00***
(87) WO 2004/089992

(11) **1 613 160** (51) ***A01N 61/00***
(87) WO 2004/087884

(11) **1 614 713** (51) ***C08L 63/00***
(87) WO 2004/092265

(11) **1 618 521** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2004/097595

(11) **1 619 587** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2004/097656

(11) **1 622 554** (51) ***A61F 13/00***
(87) WO 2004/103233

(11) **1 622 808** (51) ***B65B 1/20***
(87) WO 2004/103815

(11) **1 627 271** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2004/066101

(11) **1 627 593** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2004/105591

(11) **1 627 915** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2004/097015

(11) **1 630 203** (51) ***C08L 101/00***
(87) WO 2004/111131

(11) **1 632 343** (51) ***B32B 27/00***
(87) WO 2004/110750

(11) **1 632 545** (51) ***C09K 11/59***
(87) WO 2004/101710

(11) **1 633 169** (51) ***H05B 33/26***
(87) WO 2004/095892

(11) **1 634 958** (51) ***C12P 41/00***
(87) WO 2004/108944

(11) **1 635 872** (51) ***A61K 39/40***
(87) WO 2005/007809

(11) **1 640 402** (51) ***C08G 73/10***
(87) WO 2004/111108

(11) **1 641 360** (51) ***A41D 13/05***
(87) WO 2005/002374

(11) **1 643 299** (51) ***G02F 1/1339***
(87) WO 2005/015299

(11) **1 645 511** (51) ***B65B 19/22***
(87) WO 2005/007512

(11) **1 645 527** (51) ***B65D 85/10***
(87) WO 2005/007538

(11) **1 646 385** (51) ***A61K 31/445***
(87) WO 2005/055922

(11) **1 647 803** (51) ***G01C 19/56***
(87) WO 2006/006361

(11) **1 648 853** (51) ***C07C 67/14***
(87) WO 2005/009341

(11) **1 650 558** (51) ***G01N 23/207***
(87) WO 2005/005969

(11) **1 652 273** (51) ***H01R 12/00***
(87) WO 2005/011062

(11) **1 652 276** (51) ***H01R 13/648***
(87) WO 2005/011061

(11) **1 653 506** (51) ***H01L 21/56***
(87) WO 2005/013360

(11) **1 654 067** (51) ***B01L 3/02***
(87) WO 2005/007289

(11) **1 655 000** (51) ***A61C 17/00***
(87) WO 2005/004745

(11) **1 656 242** (51) ***B29C 35/08***
(87) WO 2005/021156

(11) **1 659 859** (51) ***A01K 67/027***
(87) WO 2005/013680

(11) **1 660 646** (51) ***C12N 9/02***
(87) WO 2005/017116

(11) **1 660 985** (51) ***G06F 3/14***
(87) WO 2005/022375

(11) **1 661 209** (51) ***H01R 4/66***
(87) WO 2005/018051

(11) **1 661 643** (51) ***B22D 17/22***
(87) WO 2005/018852

(11) **1 662 917** (51) ***A41B 1/00***
(87) WO 2005/025344

(11) **1 664 281** (51) ***C12N 5/06***
(87) WO 2005/014802

(11) **1 664 652** (51) ***F28D 7/02***
(87) WO 2005/028980

(11) **1 667 164** (51) ***G12B 21/08***
(87) WO 2005/020243

(11) **1 670 102** (51) ***H01R 24/00***
(87) WO 2005/008846

(11) **1 670 753** (51) ***C07C 317/28***
(87) WO 2005/023198

(11) **1 671 328** (51) ***G11C 7/00***
(87) WO 2005/034130

(11) **1 676 086** (51) ***F28D 15/02***
(87) WO 2005/031238

(11) **1 676 189** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2005/022348

(11) **1 676 407** (51) ***H04L 27/20***
(87) WO 2005/043853

(11) **1 677 595** (51) ***A01N 25/08***
(87) WO 2005/041660

(11) **1 678 038** (51) ***B65B 53/02***
(87) WO 2005/037652

(11) **1 678 328** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/037204

(11) **1 680 079** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2005/039499

(11) **1 680 178** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2005/044366

(11) **1 680 836** (51) ***H01Q 9/26***
(87) WO 2005/043680

(11) **1 680 959** (51) ***A01K 67/027***
(87) WO 2005/030269

(11) **1 682 839** (51) ***F28D 1/053***
(87) WO 2005/031235

(11) **1 684 669** (51) ***A61F 2/14***
(87) WO 2005/009297

(11) **1 685 000** (51) ***B60P 3/34***
(87) WO 2005/044621

(11) **1 685 169** (51) ***C08F 210/14***
(87) WO 2005/052014

(11) **1 687 437** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/038039

(11) **1 689 030** (51) ***H01Q 17/00***
(87) WO 2005/055366

(11) **1 689 285** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2005/046456

(11) **1 689 509** (51) ***B01D 35/14***
(87) WO 2005/045384

(11) **1 689 555** (51) ***B23K 26/42***
(87) WO 2005/051592

(11) **1 691 822** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2005/056578

(11) **1 692 263** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/042709

(11) **1 692 447** (51) ***F28F 1/40***
(87) WO 2005/043062

(11) **1 693 238** (51) ***B60K 6/04***
(87) WO 2005/051698

(11) **1 693 741** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2005/036381

(11) **1 694 502** (51) ***B32B 27/32***
(87) WO 2005/061225

(11) **1 695 094** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2005/040228

(11) **1 699 003** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2005/062218

(11) **1 700 078** (51) ***F28D 7/02***
(87) WO 2005/052483

(11) **1 702 787** (51) ***B60K 35/00***
(87) WO 2005/065979

(11) **1 706 922** (51) ***H01S 3/07***
(87) WO 2005/060052

(11) **1 708 657** (51) ***A61F 9/00***
(87) WO 2005/074663

(11) **1 709 058** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2005/052180

(11) **1 709 151** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2005/056755

(11) **1 709 488** (51) ***G03F 7/095***
(87) WO 2005/076082

(11) **1 711 240** (51) ***A63H 33/10***
(87) WO 2005/084769

(11) **1 711 459** (51) ***C07C 317/46***
(87) WO 2005/070883

(11) **1 712 619** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2005/061704

(11) **1 713 695** (51) ***B65D 21/00***
(87) WO 2005/082730

(11) **1 714 966** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2005/075475

(11) **1 715 584** (51) ***H03K 19/0185***
(87) WO 2006/087845

(11) **1 717 244** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2005/056594

(11) **1 719 059** (51) ***G06Q 99/00***
(87) WO 2005/069817

(11) **1 721 228** (51) ***G05F 1/70***
(87) WO 2005/085970

(11) **1 721 397** (51) ***H04B 10/155***
(87) WO 2005/093973

(11) **1 721 610** (51) ***A61K 31/5377***
(87) WO 2005/084679

(11) **1 724 370** (51) ***C22C 37/00***
(87) WO 2005/085488

(11) **1 724 951** (51) ***H04B 10/10***
(87) WO 2005/086388

(11) **1 725 286** (51) ***A62B 23/06***
(87) WO 2005/092004

(11) **1 725 967** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2005/086770

(11) **1 729 088** (51) ***G01C 21/00***
(87) WO 2005/093373

(11) **1 731 171** (51) ***A61K 45/00***
(87) WO 2005/092383

(11) **1 731 384** (51) ***B60R 21/26***
(87) WO 2005/095162

(11) **1 731 608** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2005/093066

(11) **1 731 875** (51) ***G01C 21/36***
(87) WO 2005/098363

(11) **1 732 248** (51) ***H04B 10/10***
(87) WO 2005/093974

(11) **1 736 300** (51) ***B29C 49/22***
(87) WO 2005/099996

(11) **1 737 413** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2005/065297

(11) **1 739 694** (51) ***H01F 1/24***
(87) WO 2006/035911

(11) **1 740 328** (51) ***B21D 22/02***
(87) WO 2005/102552

(11) **1 740 800** (51) ***F01L 1/14***
(87) WO 2005/106215

(11) **1 742 907** (51) ***C07C 235/48***
(87) WO 2005/107762

(11) **1 743 233** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2005/111868

(11) **1 743 493** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2005/107283

(11) **1 743 940** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2005/095609

(11) **1 745 627** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2005/109813

(11) **1 745 888** (51) ***B24B 37/04***
(87) WO 2005/095053

(11) **1 748 064** (51) ***C12N 5/06***
(87) WO 2005/103233

(11) **1 748 075** (51) ***C12N 15/62***
(87) WO 2005/108584

(11) **1 752 459** (51) ***C07D 501/18***
(87) WO 2005/118595

(11) **1 752 460** (51) ***C07D 501/48***
(87) WO 2005/118596

(11) **1 754 141** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/121946

(11) **1 754 593** (51) ***B29D 30/48***
(87) WO 2005/115731

(11) **1 754 726** (51) ***C08F 20/04***
(87) WO 2005/108440

(11) **1 755 581** (51) ***A61K 31/195***
(87) WO 2005/102304

(11) **1 756 062** (51) ***C07C 59/68***
(87) WO 2005/113506

(11) **1 762 063** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2006/012191

(11) **1 762 283** (51) ***A63F 3/04***
(87) WO 2006/001732

(11) **1 764 668** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2006/001050

(11) **1 765 635** (51) ***B60P 3/14***
(87) WO 2005/112578

(11) **1 766 524** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2005/112594

(11) **1 768 064** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2006/009043

(11) **1 773 076** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2007/000117

(11) **1 776 705** (51) ***G11C 7/18***
(87) WO 2006/019870

(11) **1 780 281** (51) ***C12N 15/31***
(87) WO 2005/118812

(11) **1 781 792** (51) ***C12N 15/63***
(87) WO 2006/020184

(11) **1 783 209** (51) ***C12N 5/06***
(87) WO 2006/001473

(11) **1 787 300** (51) ***G11C 7/00***
(87) WO 2006/026043

(11) **1 787 647** (51) ***A61K 31/4415***
(87) WO 2006/028007

(11) **1 788 541** (51) ***G09B 29/00***
(87) WO 2006/028067

(11) **1 789 908** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2006/093508

(11) **1 790 077** (51) ***H03K 9/08***
(87) WO 2006/028628

(11) **1 791 468** (51) ***A61B 5/12***
(87) WO 2005/096940

(11) **1 793 530** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2006/034639

(11) **1 793 854** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2006/026820

(11) **1 794 725** (51) ***G07C 9/00***
(87) WO 2006/038941

(11) **1 795 030** (51) ***H04Q 7/34***
(87) WO 2006/026857

(11) **1 796 592** (51) ***A61F 2/08***
(87) WO 2006/022671

(11) **1 798 789** (51) ***H01M 4/06***
(87) WO 2006/001302

(11) **1 800 335** (51) ***H01L 21/31***
(87) WO 2006/039138

(11) **1 804 786** (51) ***A61K 31/343***
(87) WO 2006/039356

(11) **1 804 933** (51) ***A63B 69/36***
(87) WO 2006/034543

(11) **1 805 540** (51) ***G02B 6/02***
(87) WO 2006/044558

(11) **1 806 200** (51) ***B23K 11/20***
(87) WO 2006/046608

(11) **1 806 401** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2006/041143

(11) **1 807 972** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2006/046119

(11) **1 809 050** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2006/053491

(11) **1 809 272** (51) ***A61K 31/195***
(87) WO 2006/044738

(11) **1 809 705** (51) ***C08L 95/00***
(87) WO 2006/047044

(11) **1 811 395** (51) ***G06F 13/38***
(87) WO 2006/035738

(11) **1 811 753** (51) ***H04M 1/60***
(87) WO 2006/043482

(11) **1 812 595** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2006/049793

(11) **1 816 118** (51) ***C07C 209/54***
(87) WO 2006/048935

(11) **1 816 129** (51) ***C07D 301/32***
(87) WO 2006/001407

(11) **1 816 164** (51) ***C08L 67/04***
(87) WO 2005/052056

(11) **1 816 614** (51) ***G07D 9/04***
(87) WO 2006/040836

(11) **1 820 856** (51) ***C12N 15/76***
(87) WO 2006/054561

(11) **1 820 995** (51) ***F16F 7/00***
(87) WO 2006/057150

(11) **1 821 586** (51) ***H05K 1/02***
(87) WO 2006/061916

(11) **1 824 816** (51) ***C07C 271/22***
(87) WO 2006/039841

(11) **1 825 893** (51) ***A63F 13/00***
(87) WO 2006/061922

(11) **1 826 284** (51) ***C22C 23/02***
(87) WO 2006/046320

(11) **1 826 581** (51) ***G01R 33/02***
(87) WO 2006/068098

(11) **1 827 312** (51) ***A61F 2/16***
(87) WO 2006/050171

(11) **1 827 626** (51) ***A63F 3/00***
(87) WO 2006/047197

(11) **1 832 026** (51) ***H04J 14/00***
(87) WO 2006/071852

(11) **1 834 478** (51) ***H04N 7/16***
(87) WO 2006/073414

(11) **1 834 861** (51) ***B62D 6/00***
(87) WO 2006/043540

(11) **1 839 831** (51) ***B29B 11/16***
(87) WO 2007/023922

(11) **1 841 421** (51) ***A61K 31/34***
(87) WO 2006/072647

(11) **1 842 376** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2006/074252

(11) **1 873 284** (51) ***D03D 15/00***
(87) WO 2006/011381

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

(11) **1 786 218** (51) ***H04Q 7/22***
29.11.2007

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2003/095259** (51) ***G05G 1/16***
(86) US 2003/010327 (87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03750031.1 09.12.2004

(87) **WO 2005/049874** (51) ***C22B 9/05***
(86) CN 2004/001291 (87) 2005/22 02.06.2005
(21) 04797323.5 13.06.2007

(87) **WO 2005/053432** (51) ***A23L 1/10***
(86) KR 2004/002992 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04819990.5 05.07.2007

(87) **WO 2005/053482** (51)
(86) FR 2004/003037 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04805565.1 27.06.2007

(87) **WO 2005/053543** (51) ***A61B 10/00***
(86) JP 2004/016966 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04819751.1 16.06.2007

(87) **WO 2005/053607** (51)
(86) US 2004/038462 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04811246.0 02.07.2006

(87) **WO 2005/053819** (51) ***B01D 46/12***
(86) US 2004/039817 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04812353.3 27.06.2006

(87) **WO 2005/053825** (51) ***A61M 5/31***
(86) US 2004/038142 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04811028.2 16.06.2007

(87) **WO 2005/053826** (51) ***F24H 1/10***
(86) AT 2004/000426 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04801999.6 04.07.2007

(87) **WO 2005/053851** (51) ***B02C 17/16***
(86) US 2004/039741 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04812294.9 27.06.2007

(87) **WO 2005/053959** (51)
(86) IL 2004/001011 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04799320.9 11.07.2006

(87) **WO 2005/054127** (51) ***C01B 31/02***
(86) JP 2004/018057 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04819944.2 04.07.2007

(87) **WO 2005/054163** (51)
(86) US 2004/035607 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04796523.1 27.06.2006

(87) **WO 2005/054204** (51)
(86) US 2004/039597 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04812171.9 27.06.2006

(87) **WO 2005/054219** (51)
(86) EP 2004/013541 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04798117.0 03.07.2007

(87) **WO 2005/054321** (51) ***C08G 8/28***
(86) EP 2004/013272 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04819610.9 04.07.2007

(87) **WO 2005/054404** (51) ***C09K 11/06***
(86) JP 2004/017331 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04799784.6 04.07.2006

(87) **WO 2005/054504** (51) ***C12Q 1/68***
(86) EP 2004/053247 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04819702.4 03.07.2007

(87) **WO 2005/054610** (51) ***E05B 47/00***
(86) NZ 2004/000302 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04819994.7 26.06.2007

(87) **WO 2005/054652** (51)
(86) EP 2004/053161 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04804604.9 30.06.2007

(87) **WO 2005/054655** (51) ***F02D 1/06***
(86) US 2004/039072 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04811736.0 20.06.2007

(87) **WO 2005/054733** (51)
(86) US 2004/039513 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04812099.2 26.04.2007

(87) **WO 2005/054836** (51)
(86) EP 2004/053151 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04819692.7 30.06.2007

(87) **WO 2005/054846** (51)
(86) GB 2004/005094 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04805922.4 03.07.2007

(87) **WO 2005/055049** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2004/039101 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04811762.6 26.06.2007

(87) **WO 2005/055155** (51) ***G07D 7/12***
(86) IL 2004/001099 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04819739.6 03.07.2007

(87) **WO 2005/055172** (51)
(86) US 2004/039717 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04812276.6 01.07.2006

(87) **WO 2005/055195** (51)
(86) IB 2004/052626 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04801434.4 03.07.2007

(87) **WO 2005/055350** (51) ***H01M 8/02***
(86) JP 2004/017901 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04799899.2 04.07.2006

(87) **WO 2005/055438** (51)
(86) US 2004/038047 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04810982.1 16.06.2007

(87) **WO 2005/055520** (51)
(86) IB 2004/052557 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04799249.0 26.06.2007

(87) **WO 2005/055578** (51) ***H04M 11/04***
(86) EP 2004/052853 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04798176.6 21.06.2006

(87) **WO 2005/055583** (51) ***G06F 17/14***
(86) US 2004/038527 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04811289.0 27.06.2006

(87) **WO 2005/055608** (51) ***H04N 7/24***
(86) KR 2004/002989 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04819989.7 20.06.2007

(87) **WO 2005/055624** (51) ***G21F 9/28***
(86) US 2004/039509 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04817893.3 27.06.2007

(87) **WO 2005/058164** (51) ***A61B 6/00***
(86) US 2004/042010 (87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04814220.2 18.07.2006

(87) **WO 2005/089350** (51)
(86) US 2005/008670 (87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05728953.0 17.10.2006

(87) **WO 2005/089896** (51) ***A63H 3/12***
(86) US 2005/008938 (87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05733187.8 19.10.2006

(87) **WO 2005/090096** (51) ***B43K 29/00***
(86) CN 2005/000221 (87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05714757.1 25.10.2006

(87) **WO 2005/094523** (51)
(86) US 2005/009839 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05729184.1 26.10.2007

(87) **WO 2005/096167** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2005/010537 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05730226.7 31.10.2006

(87) **WO 2005/104714** (51) ***B62B 7/02***
(86) US 2005/014044 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05738940.5 24.11.2006

(87) **WO 2005/107440** (51) ***A01J 5/04***
(86) IT 2004/000482 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 04770781.5 08.12.2006

(87) **WO 2005/107529** (51) ***A47C 1/024***
(86) US 2005/015898 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05746917.3 07.12.2006

(87) **WO 2005/108299** (51) ***C02F 1/14***
(86) AU 2005/000641 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05738261.6 07.12.2006

(87) **WO 2005/108711** (51) ***E04F 19/00***
(86) IB 2004/002790 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 04785871.7 28.11.2006

(87) **WO 2005/114404** (51) ***G06F 17/50***
(86) US 2005/016664 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05761037.0 13.12.2006

(87) **WO 2005/114468** (51) ***G06F 17/27***
(86) US 2005/017536 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05750084.5 21.12.2006

(87) **WO 2005/115503** (51) ***A61M 5/14***
(86) CN 2005/000235 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05714766.2 03.01.2007

(87) **WO 2005/115571** (51) ***A63F 3/02***
(86) US 2005/011703 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05736315.2 21.12.2006

(87) **WO 2005/117142** (51) ***H01L 31/048***
(86) US 2005/011101 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05732962.5 26.12.2006

(87) **WO 2005/117770** (51) ***A61F 5/00***
(86) US 2005/013011 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05735352.6 28.12.2006

(87) **WO 2005/119009** (51) ***E21D 21/00***
(86) ZA 2005/000077 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05752459.7 02.01.2007

(87) **WO 2005/119255** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2005/016508 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05804820.8 13.12.2006

(87) **WO 2005/120303** (51) ***A47G 9/10***
(86) KR 2005/001645 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05746155.0 09.01.2007

(87) **WO 2005/122312** (51) ***H01M 8/04***
(86) US 2004/031206 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 04788937.3 05.01.2007

(87) **WO 2005/122735** (51) ***E01F 13/00***
(86) US 2005/020821 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05760658.4 16.01.2007

(87) **WO 2005/122808** (51) ***A41D 1/00***
(86) US 2005/019861 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05757451.9 09.01.2007

(87) **WO 2005/123099** (51)
(86) US 2005/001855 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05711733.5 09.01.2007

(87) **WO 2005/123935** (51) ***C12P 21/02***
(86) JP 2005/010980 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05751428.3 16.01.2007

(87) **WO 2005/124130** (51) ***F02D 41/12***
(86) JP 2005/011132 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05751200.6 22.01.2007

(87) **WO 2005/124468** (51) ***G03F 7/20***
(86) KR 2004/002724 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 04793582.0 17.01.2007

(87) **WO 2006/002445** (51) ***A24F 47/00***
(86) AT 2005/000205 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05750205.6 02.02.2007

(87) **WO 2006/003345** (51) ***A63H 33/08***
(86) FR 2005/050501 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05781792.6 31.01.2007

(87) **WO 2006/003671** (51) ***C07C 227/36***
(86) IN 2004/000193 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 04745135.6 03.02.2007

(87) **WO 2006/004445** (51) ***E02D 29/12***
(86) NZ 2005/000160 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05764594.7 07.02.2007

(87) **WO 2006/004748** (51) ***A23C 1/00***
(86) US 2005/022919 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05763991.6 26.01.2007

(87) **WO 2006/005226** (51) ***G02F 1/133***
(86) CN 2004/000791 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 04738389.8 13.02.2007

(87) **WO 2006/005231** (51) ***G03B 19/02***
(86) CN 2004/000804 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 04738402.9 15.02.2007

(87) **WO 2006/005422** (51) ***F02D 41/40***
(86) EP 2005/006786 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05771512.0 09.02.2007

(87) **WO 2006/005423** (51) ***F01L 1/352***
(86) EP 2005/006787 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05754482.7 15.02.2007

(87) **WO 2006/005585** (51) ***G01N 33/68***
(86) EP 2005/007563 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05774331.2 13.02.2007

(87) **WO 2006/007511** (51) ***B01D 53/02***
(86) US 2005/023141 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05766872.5 02.02.2007

(87) **WO 2006/007604** (51) ***A61M 39/06***
(86) ZA 2005/000102 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05781099.6 09.02.2007

(87) **WO 2006/007659** (51) ***E04C 3/40***
(86) AU 2005/001077 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05760862.2 22.02.2007

(87) **WO 2006/009335** (51) ***H04M 3/42***
(86) KR 2004/002197 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 04774458.6 22.02.2007

(87) **WO 2006/009346** (51)
(86) KR 2005/000507 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05738289.7 22.02.2007

(87) **WO 2006/009419** (51) ***B60C 11/00***
(86) MX 2004/000067 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 04774812.4 20.02.2007

(87) **WO 2006/009566** (51) ***E04B 2/02***
(86) US 2004/033898 (87) 2006/18 26.01.2006
(21) 04816922.1 30.05.2006

(87) **WO 2006/010108** (51) ***G01K 1/00***
(86) US 2005/024505 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05770084.1 13.02.2007

(87) **WO 2006/010137** (51) ***G01M 19/00***
(86) US 2005/024705 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05769311.1 10.02.2007

(87) **WO 2006/010234** (51)
(86) BR 2005/000133 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05769411.9 01.03.2007

(87) **WO 2006/010342** (51) ***E04F 15/04***
(86) CN 2005/001155 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05771698.7 01.03.2007

(87) **WO 2006/012123** (51) ***A61N 5/06***
(86) US 2005/021950 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05761512.2 26.01.2007

(87) **WO 2006/013384** (51) ***G06K 9/00***
(86) GB 2005/003091 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05773220.8 06.03.2007

(87) **WO 2006/017167** (51) ***F28F 13/06***
(86) US 2005/024246 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05769597.5 13.02.2007

(87) **WO 2006/017272** (51) ***B23K 26/36***
(86) US 2005/024663 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05771344.8 14.02.2007

(87) **WO 2006/017862** (51) ***F04B 33/00***
(86) ZA 2005/000117 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05776145.4 13.03.2007

(87) **WO 2006/019294** (51) ***B29C 45/40***
(86) NL 2005/000594 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05772754.7 20.03.2007

(87) **WO 2006/019312** (51) ***A63F 7/06***
(86) NZ 2004/000186 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 04775112.8 17.03.2007

(87) **WO 2006/019535** (51) ***A63H 5/00***
(86) US 2005/023289 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05768114.0 16.02.2007

(87) **WO 2006/020077** (51) ***B68G 5/00***
(86) US 2005/025227 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05773743.9 17.02.2007

(87) **WO 2006/020384** (51) ***A21D 13/08***
(86) US 2005/026516 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05775489.7 06.03.2007

(87) **WO 2006/020575** (51) ***G08C 13/00***
(86) US 2005/028146 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05784464.9 12.03.2007

(87) **WO 2006/021004** (51) ***B32B 1/06***
(86) US 2005/029546 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05810339.1 20.03.2007

(87) **WO 2006/021154** (51) ***A61M 5/14***
(86) CN 2005/001324 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05781666.2 28.03.2007

(87) **WO 2006/021460** (51) ***C12N 5/06***
(86) EP 2005/009297 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05782438.5 11.10.2007

(87) **WO 2006/022563** (51) ***G07F 19/00***
(86) PL 2004/000073 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04775179.7 27.03.2007

(87) **WO 2006/022674** (51) ***E04H 9/02***
(86) US 2004/024917 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04779850.9 01.03.2007

(87) **WO 2006/023045** (51) ***E04H 17/00***
(86) US 2005/022020 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05762696.2 01.03.2007

(87) **WO 2006/023472** (51) ***E06B 1/10***
(86) US 2005/029061 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05786573.5 17.03.2007

(87) **WO 2006/023885** (51)
(86) US 2005/029866 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05791618.1 27.03.2007

(87) **WO 2006/024038** (51)
(86) US 2005/030696 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05810519.8 28.03.2007

(87) **WO 2006/024961** (51)
(86) IB 2005/003554 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05805923.9 03.04.2007

(87) **WO 2006/024966** (51) ***C12M 1/24***
(86) IB 2005/003785 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05811567.6 03.04.2007

(87) **WO 2006/025043** (51)
(86) IL 2005/000759 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05759991.2 30.03.2007

(87) **WO 2006/025052** (51) ***A01K***
(86) IL 2005/000920 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05774789.1 03.04.2007

(87) **WO 2006/025192** (51) ***A21C 1/00***
(86) JP 2005/014540 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05768873.1 14.03.2007

(87) **WO 2006/025659** (51) ***A47J 27/00***
(86) KR 2005/002560 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05774017.7 07.03.2007

(87) **WO 2006/026080** (51)
(86) US 2005/028113 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05783805.4 27.03.2007

(87) **WO 2006/026484** (51) ***G06F 9/312***
(86) US 2005/030512 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05791468.1 03.04.2007

(87) **WO 2006/026600** (51)
(86) US 2005/030792 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05795631.0 02.04.2007

(87) **WO 2006/026799** (51) ***H04B 17/00***
(86) AT 2005/000356 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05777706.2 07.04.2007

(87) **WO 2006/026824** (51) ***E04H 5/06***
(86) AU 2005/001367 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05778959.6 09.04.2007

(87) **WO 2006/026833** (51) ***F24D 19/10***
(86) AU 2005/001381 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05778999.2 11.04.2007

(87) **WO 2006/027456** (51) ***G08B 21/08***
(86) FR 2005/002121 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05798596.2 03.04.2007

(87) **WO 2006/028368** (51) ***G08B 13/196***
(86) NL 2005/000647 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05778212.0 11.04.2007

(87) **WO 2006/028624** (51)
(86) US 2005/027857 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05810529.7 07.03.2007

(87) **WO 2006/028704** (51) ***C08J 5/22***
(86) US 2005/029973 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05810467.0 21.03.2007

(87) **WO 2006/028903** (51)
(86) US 2005/031145 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05806631.7 03.04.2007

(87) **WO 2006/029158** (51)
(86) US 2005/031724 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05808518.4 03.04.2007

(87) **WO 2006/030007** (51) ***A61H 23/02***
(86) EP 2005/054536 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05784694.1 18.04.2007

(87) **WO 2006/030181** (51) ***A61B 6/03***
(86) GB 2005/003443 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05781692.8 18.04.2007

(87) **WO 2006/030475** (51) ***A43B 3/02***
(86) IT 2005/000527 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05794505.7 17.04.2007

(87) **WO 2006/030738** (51) ***C23C 26/00***
(86) JP 2005/016757 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05782120.9 14.04.2007

(87) **WO 2006/031202** (51) ***H04H 1/00***
(86) SG 2005/000052 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05711210.4 30.06.2007

(87) **WO 2006/032480** (51) ***B23B 27/14***
(86) EP 2005/010212 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05786885.3 24.04.2007

(87) **WO 2006/032523** (51) ***B25J 18/06***
(86) EP 2005/010324 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05795644.3 24.04.2007

(87) **WO 2006/033110** (51)
(86) IL 2005/001017 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05779773.0 25.04.2007

(87) **WO 2006/033556** (51) ***G06Q 10/00***
(86) KR 2005/003146 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05809013.5 25.04.2007

(87) **WO 2006/033561** (51) ***B03B 5/56***
(86) KR 2005/003165 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05808853.5 25.04.2007

(87) **WO 2006/033934** (51) ***B44C 1/10***
(86) US 2005/032817 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05796403.3 18.04.2007

(87) **WO 2006/033993** (51) ***H01L 23/62***
(86) US 2005/033036 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05797720.9 17.04.2007

(87) **WO 2006/034167** (51) ***C08L 67/02***
(86) US 2005/033431 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05798007.0 17.04.2007

(87) **WO 2006/034326** (51) ***B67D 5/56***
(86) US 2005/033772 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05798853.7 25.04.2007

(87) **WO 2006/034372** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2005/033887 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05819547.0 24.04.2007

(87) **WO 2006/034432** (51) ***B01D 59/44***
(86) US 2005/034093 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05800855.8 24.04.2007

(87) **WO 2006/034492** (51) ***A61M 25/00***
(86) US 2005/034369 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05805716.7 24.04.2007

(87) **WO 2006/034594** (51)
(86) CA 2005/001499 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05791372.5 02.05.2007

(87) **WO 2006/034737** (51) ***B65D 77/22***
(86) EP 2005/005730 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05754507.1 03.05.2007

(87) **WO 2006/035138** (51) ***A62B 1/06***
(86) FR 2005/002333 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05805801.7 25.04.2007

(87) **WO 2006/035190** (51) ***B65D 5/50***
(86) GB 2004/004935 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 04798642.7 28.04.2007

(87) **WO 2006/035474** (51) ***B25J 19/00***
(86) JP 2004/013890 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 04788049.7 25.04.2007

(87) **WO 2006/035634** (51) ***B29C 43/32***
(86) JP 2005/017279 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05785698.1 03.05.2007

(87) **WO 2006/035901** (51) ***B32B 33/00***
(86) JP 2005/018017 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05788201.1 03.05.2007

(87) **WO 2006/036172** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2004/044038 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 04818096.2 18.04.2007

(87) **WO 2006/036412** (51) ***H01L 21/321***
(86) US 2005/030393 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05792449.0 25.04.2007

(87) **WO 2006/036428** (51) ***A63F 1/00***
(86) US 2005/030703 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05792557.0 24.04.2007

(87) **WO 2006/036600** (51) ***A61B 17/16***
(86) US 2005/033212 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05857626.5 03.05.2007

(87) **WO 2006/036660** (51) ***A44C 15/00***
(86) US 2005/033652 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05797931.2 28.04.2007

(87) **WO 2006/036931** (51) ***B32B 33/00***
(86) US 2005/034521 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05800812.9 28.04.2007

(87) **WO 2006/037118** (51) ***B67D 5/00***
(86) US 2005/035142 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05799693.6 03.05.2007

(87) **WO 2006/037320** (51) ***B01D 53/00***
(86) DK 2005/000006 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05700557.1 09.05.2007

(87) **WO 2006/037463** (51) ***G02B 3/00***
(86) EP 2005/010163 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05794133.8 01.05.2007

(87) **WO 2006/038045** (51) ***B22F 9/24***
(86) GR 2004/000049 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 04769062.3 08.05.2007

(87) **WO 2006/038156** (51) ***B67D 3/04***
(86) IB 2005/053181 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05789218.4 03.05.2007

(87) **WO 2006/038355** (51)
(86) JP 2005/012234 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05765293.5 06.05.2007

(87) **WO 2006/038482** (51) ***F24H 9/00***
(86) JP 2005/017653 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05785674.2 07.05.2007

(87) **WO 2006/038641** (51) ***F28D 19/04***
(86) JP 2005/018415 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05790496.3 08.05.2007

(87) **WO 2006/038780** (51) ***A61N 7/00***
(86) KR 2005/003254 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05792663.6 03.05.2007

(87) **WO 2006/038816** (51) ***E04B 1/32***
(86) NZ 2005/000180 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05764589.7 07.05.2007

(87) **WO 2006/038830** (51) ***F26B 3/04***
(86) RU 2004/000387 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 04793754.5 07.05.2007

(87) **WO 2006/038899** (51) ***B29B 17/00***
(86) UA 2004/000079 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 04809269.6 08.05.2007

(87) **WO 2006/038964** (51) ***B65H 45/24***
(86) US 2005/027228 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05776917.6 03.05.2007

(87) **WO 2006/039054** (51) ***D21B 1/32***
(86) US 2005/031403 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05794336.7 03.05.2007

(87) **WO 2006/039348** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2005/034847 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05799953.4 03.05.2007

(87) **WO 2006/039436** (51) ***B24B 37/04***
(86) US 2005/035087 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05807753.8 03.05.2007

(87) **WO 2006/039459** (51) ***A61F 9/00***
(86) US 2005/035137 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05805613.6 03.05.2007

(87) **WO 2006/039469** (51) ***B65D 5/72***
(86) US 2005/035157 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05800187.6 03.05.2007

(87) **WO 2006/039523** (51) ***B65D 79/00***
(86) US 2005/035241 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05805611.0 03.05.2007

(87) **WO 2006/039670** (51) ***H04M 3/00***
(86) US 2005/035536 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05801943.1 03.05.2007

(87) **WO 2006/040460** (51) ***C09D 143/04***
(86) FR 2005/002484 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05809333.7 15.05.2007

(87) **WO 2006/040513** (51) ***C04B 28/02***
(86) GB 2005/003780 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05789258.0 16.05.2007

(87) **WO 2006/040566** (51) ***B01J 19/18***
(86) GB 2005/003950 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05803549.4 16.05.2007

(87) **WO 2006/040791** (51) ***A61B 5/00***
(86) IT 2005/000594 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05805770.4 15.05.2007

(87) **WO 2006/041319** (51) ***B27K 5/00***
(86) NZ 2005/000266 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05800756.8 15.05.2007

(87) **WO 2006/041877** (51)
(86) US 2005/035750 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05802675.8 06.05.2007

(87) **WO 2006/041931** (51) ***A63H 17/00***
(86) US 2005/035849 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05813083.2 09.05.2007

(87) **WO 2006/042113** (51) ***A61L 9/04***
(86) US 2005/036163 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05802459.7 08.05.2007

(87) **WO 2006/042206** (51)
(86) US 2005/036384 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05810498.5 07.05.2007

(87) **WO 2006/042385** (51) ***E04C 2/26***
(86) BR 2005/000089 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05746404.2 21.05.2007

(87) **WO 2006/042538** (51) ***C21D 1/767***
(86) DE 2005/001906 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05823155.6 23.05.2007

(87) **WO 2006/042757** (51)
(86) EP 2005/011295 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05807308.1 21.05.2007

(87) **WO 2006/042915** (51) ***A23K 1/16***
(86) FR 2005/000981 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05760050.4 22.05.2007

(87) **WO 2006/043331** (51) ***G06Q 20/00***
(86) JP 2004/015738 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 04792880.9 23.05.2007

(87) **WO 2006/043653** (51) ***C21D 1/10***
(86) JP 2005/019373 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05795520.5 22.05.2007

(87) **WO 2006/043769** (51) ***C04B 2/00***
(86) KR 2005/003462 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05809034.1 19.05.2007

(87) **WO 2006/044046** (51)
(86) US 2005/031698 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05794926.5 15.05.2007

(87) **WO 2006/044268** (51) ***B01D 53/94***
(86) US 2005/036244 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05806452.8 15.05.2007

(87) **WO 2006/044581** (51) ***A61B 18/14***
(86) US 2005/036906 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05857751.1 15.05.2007

(87) **WO 2006/044695** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2005/037073 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05813217.6 15.05.2007

(87) **WO 2006/044776** (51) ***F04B 1/06***
(86) US 2005/037216 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05812571.7 16.05.2007

(87) **WO 2006/044981** (51) ***A61M 16/00***
(86) US 2005/037631 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05812683.0 15.05.2007

(87) **WO 2006/045082** (51) ***B01D 61/00***
(86) US 2005/038000 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05816214.0 22.05.2007

(87) **WO 2006/045182** (51) ***F02D 41/06***
(86) CA 2005/001628 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05799207.5 26.05.2007

(87) **WO 2006/045205** (51) ***B21D 43/05***
(86) CH 2004/000641 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 04789816.8 30.05.2007

(87) **WO 2006/045212** (51) ***B65D 5/24***
(86) CH 2005/000624 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05794269.0 30.05.2007

(87) **WO 2006/045228** (51) ***F24F 5/00***
(86) CN 2004/001271 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 04797303.7 29.05.2007

(87) **WO 2006/045268** (51) ***B01D 46/02***
(86) DE 2005/001805 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05802259.1 30.05.2007

(87) **WO 2006/045270** (51) ***B26D 7/26***
(86) DE 2005/001840 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05857761.0 26.05.2007

(87) **WO 2006/045286** (51) ***F03B 17/02***
(86) DE 2005/001908 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05803836.5 29.05.2007

(87) **WO 2006/045595** (51) ***B29C 65/00***
(86) EP 2005/011445 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05803564.3 30.05.2007

(87) **WO 2006/045965** (51) ***B24B 47/22***
(86) FR 2005/002712 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05815263.8 30.05.2007

(87) **WO 2006/045986** (51) ***F02B 29/04***
(86) FR 2005/050917 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05815621.7 29.05.2007

(87) **WO 2006/046038** (51) ***B65D 90/02***
(86) GB 2005/004141 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05798301.7 30.05.2007

(87) **WO 2006/046265** (51) ***D06B 7/00***
(86) IT 2005/000537 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05794555.2 25.04.2007

(87) **WO 2006/046277** (51) ***B25J 19/00***
(86) JP 2004/015798 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 04822338.2 26.05.2007

(87) **WO 2006/046322** (51) ***B81B 3/00***
(86) JP 2005/006861 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05728766.6 30.05.2007

(87) **WO 2006/046420** (51) ***B23Q 3/10***
(86) JP 2005/018974 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05793096.8 26.05.2007

(87) **WO 2006/046511** (51) ***F01N 3/32***
(86) JP 2005/019501 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05795893.6 29.05.2007

(87) **WO 2006/046532** (51) ***A61F 5/451***
(86) JP 2005/019548 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05805257.2 30.05.2007

(87) **WO 2006/046574** (51) ***F24D 15/00***
(86) JP 2005/019624 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05805277.0 30.05.2007

(87) **WO 2006/046705** (51) ***A63F 5/04***
(86) JP 2005/019912 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05805340.6 30.05.2007

(87) **WO 2006/046810** (51) ***F02B 37/18***
(86) KR 2005/003472 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05808682.8 29.05.2007

(87) **WO 2006/046844** (51) ***F25D 11/00***
(86) KR 2005/003628 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05817876.5 30.05.2007

(87) **WO 2006/046956** (51)
(86) US 2004/036070 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 04796784.9 26.05.2007

(87) **WO 2006/047038** (51) ***C12M 1/34***
(86) US 2005/034627 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05825160.4 03.05.2007

(87) **WO 2006/047157** (51) ***H01M 8/10***
(86) US 2005/037517 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05813890.0 29.05.2007

(87) **WO 2006/047158** (51) ***H01M 8/10***
(86) US 2005/037521 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05812689.7 30.05.2007

(87) **WO 2006/047199** (51) ***B01D 53/94***
(86) US 2005/037688 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05817053.1 26.05.2007

(87) **WO 2006/047346** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2005/038057 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05812479.3 22.05.2007

(87) **WO 2006/047370** (51) ***A61F 6/02***
(86) US 2005/038098 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05819532.2 23.05.2007

(87) **WO 2006/047547** (51) ***F25D 21/06***
(86) US 2005/038465 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05813267.1 30.05.2007

(87) **WO 2006/047766** (51) ***C23F 11/18***
(86) US 2005/039182 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05819658.5 30.05.2007

(87) **WO 2006/047824** (51) ***E05D 1/06***
(86) AU 2005/001685 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05799339.6 04.06.2007

(87) **WO 2006/047932** (51) ***E01C 19/28***
(86) CN 2005/001768 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05801790.6 31.05.2007

(87) **WO 2006/047934** (51) ***F03G 7/04***
(86) CN 2005/001776 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05806391.8 04.06.2007

(87) **WO 2006/048027** (51) ***E03B 1/00***
(86) EG 2005/000035 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05799642.3 04.06.2007

(87) **WO 2006/048120** (51) ***F02B 51/02***
(86) EP 2005/011243 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05797989.0 04.06.2007

(87) **WO 2006/048127** (51)
(86) EP 2005/011272 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05799818.9 05.06.2007

(87) **WO 2006/048128** (51) ***F02B 23/10***
(86) EP 2005/011273 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05799924.5 04.06.2007

(87) **WO 2006/048129** (51) ***F02B 23/10***
(86) EP 2005/011275 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05807303.2 04.06.2007

(87) **WO 2006/048134** (51) ***F02B 23/10***
(86) EP 2005/011324 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05798204.3 04.06.2007

(87) **WO 2006/048210** (51) ***E21B 33/138***
(86) EP 2005/011608 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05799733.0 04.06.2007

(87) **WO 2006/048365** (51) ***F04B 1/04***
(86) EP 2005/055150 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05797248.1 05.06.2007

(87) **WO 2006/048371** (51) ***F02M 55/00***
(86) EP 2005/055260 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05791988.8 05.06.2007

(87) **WO 2006/048401** (51) ***F01D 1/00***
(86) EP 2005/055587 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05796967.7 04.06.2007

(87) **WO 2006/048404** (51) ***F03B 13/18***
(86) EP 2005/055606 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05807914.6 31.05.2007

(87) **WO 2006/048413** (51) ***A21B 3/07***
(86) EP 2005/055655 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05808079.7 04.06.2007

(87) **WO 2006/048416** (51) ***A21B 3/07***
(86) EP 2005/055663 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05801685.8 04.06.2007

(87) **WO 2006/048438** (51) ***E06B 3/968***
(86) EP 2005/055736 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05803230.1 11.06.2007

(87) **WO 2006/048480** (51)
(86) ES 2005/000568 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05807915.3 30.05.2007

(87) **WO 2006/048512** (51) ***G01R 31/28***
(86) FI 2005/050399 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05803824.1 09.06.2007

(87) **WO 2006/048557** (51) ***F02M 35/12***
(86) FR 2005/002738 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05815031.9 05.06.2007

(87) **WO 2006/048598** (51) ***E04D 3/08***
(86) GB 2005/003938 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05798741.4 04.06.2007

(87) **WO 2006/048728** (51) ***F01N 3/20***
(86) IB 2005/003254 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05805090.7 05.06.2007

(87) **WO 2006/048784** (51) ***B32B 27/38***
(86) IB 2005/004102 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05850793.0 09.06.2007

(87) **WO 2006/048785** (51) ***F03G 7/10***
(86) IB 2005/051993 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05752872.1 11.06.2007

(87) **WO 2006/048918** (51) ***G02B 6/13***
(86) IT 2005/000651 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05812728.3 09.06.2007

(87) **WO 2006/048945** (51) ***E04B 2/02***
(86) JP 2004/016538 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 04822366.3 11.06.2007

(87) **WO 2006/048949** (51) ***F03D 11/00***
(86) JP 2004/016812 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 04799662.4 06.06.2007

(87) **WO 2006/048977** (51) ***F01N 3/08***
(86) JP 2005/017128 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05783311.3 05.06.2007

(87) **WO 2006/048980** (51) ***F04B 43/06***
(86) JP 2005/017579 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05785668.4 04.06.2007

(87) **WO 2006/048986** (51) ***F01L 1/46***
(86) JP 2005/018195 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05788035.3 06.06.2007

(87) **WO 2006/049036** (51) ***C22C 38/00***
(86) JP 2005/019560 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05799296.8 06.06.2007

(87) **WO 2006/049043** (51) ***F24F 13/28***
(86) JP 2005/019593 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05799288.5 06.06.2007

(87) **WO 2006/049053** (51) ***F01P 11/10***
(86) JP 2005/019668 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05799419.6 05.06.2007

(87) **WO 2006/049054** (51) ***F01P 11/10***
(86) JP 2005/019669 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05799420.4 05.06.2007

(87) **WO 2006/049060** (51) ***F24F 1/00***
(86) JP 2005/019698 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05799060.8 06.06.2007

(87) **WO 2006/049081** (51) ***F04C 18/02***
(86) JP 2005/019803 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05805318.2 05.06.2007

(87) **WO 2006/049115** (51) ***F04D 29/44***
(86) JP 2005/019972 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05800497.9 05.06.2007

(87) **WO 2006/049163** (51) ***A61M 1/36***
(86) JP 2005/020102 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05805425.5 06.06.2007

(87) **WO 2006/049212** (51) ***E04F 19/08***
(86) JP 2005/020218 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05805513.8 04.06.2007

(87) **WO 2006/049244** (51) ***F24F 13/28***
(86) JP 2005/020285 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05800295.7 11.06.2007

(87) **WO 2006/049377** (51) ***E01D 19/10***
(86) KR 2005/001374 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05764755.4 11.06.2007

(87) **WO 2006/049378** (51) ***C01B 33/14***
(86) KR 2005/001477 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05744691.6 09.06.2007

(87) **WO 2006/049432** (51) ***G01B 11/14***
(86) KR 2005/003680 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05820421.5 05.06.2007

(87) **WO 2006/049500** (51) ***F04C 7/00***
(86) NL 2005/000784 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05802318.5 11.06.2007

(87) **WO 2006/049510** (51) ***F04B 35/04***
(86) NZ 2005/000287 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05812786.1 04.06.2007

(87) **WO 2006/049522** (51) ***E04F 19/04***
(86) PL 2005/000072 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05802509.9 11.06.2007

(87) **WO 2006/049527** (51) ***F25B 30/02***
(86) RU 2005/000305 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05759339.4 06.06.2007

(87) **WO 2006/049543** (51) ***E04D 13/12***
(86) SE 2005/001468 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05790074.8 05.06.2007

(87) **WO 2006/049587** (51) ***F02B 1/00***
(86) SY 2004/000007 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 04800462.6 11.06.2007

(87) **WO 2006/049588** (51) ***F23C 9/00***
(86) UA 2004/000076 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 04800463.4 04.06.2007

(87) **WO 2006/049629** (51) ***A61F 2/24***
(86) US 2004/039418 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 04816984.1 26.07.2007

(87) **WO 2006/049673** (51) ***C10G 31/00***
(86) US 2005/029395 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05810330.0 30.05.2007

(87) **WO 2006/049788** (51) ***E01F 15/02***
(86) US 2005/035669 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05810511.5 29.05.2007

(87) **WO 2006/049862** (51) ***E04F 10/06***
(86) US 2005/037401 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05813270.5 30.05.2007

(87) **WO 2006/049884** (51) ***F25B 41/00***
(86) US 2005/037693 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05817074.7 29.05.2007

(87) **WO 2006/049914** (51) ***B22C 9/08***
(86) US 2005/038050 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05812217.7 29.05.2007

(87) **WO 2006/049954** (51) ***H01L 21/302***
(86) US 2005/038373 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05818458.1 30.05.2007

(87) **WO 2006/049982** (51) ***B41J 11/00***
(86) US 2005/038530 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05822607.7 02.06.2007

(87) **WO 2006/050036** (51) ***E01F 9/012***
(86) US 2005/038803 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05823324.8 04.06.2007

(87) **WO 2006/050134** (51) ***A61M 25/10***
(86) US 2005/039023 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05824447.6 30.05.2007

(87) **WO 2006/050139** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2005/039032 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05851269.0 02.06.2007

(87) **WO 2006/050153** (51) ***B01D 57/02***
(86) US 2005/039059 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05814926.1 31.05.2007

(87) **WO 2006/050160** (51) ***E05B 19/04***
(86) US 2005/039071 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05840673.7 04.06.2007

(87) **WO 2006/050233** (51) ***F04B 1/107***
(86) US 2005/039193 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05820009.8 29.05.2007

(87) **WO 2006/050252** (51) ***E21B 7/28***
(86) US 2005/039243 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05815127.5 04.06.2007

(87) **WO 2006/050282** (51) ***F25B 39/04***
(86) US 2005/039306 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05825040.8 04.06.2007

(87) **WO 2006/050340** (51) ***B32B 27/08***
(86) US 2005/039423 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05824850.1 02.06.2007

(87) **WO 2006/050378** (51) ***E21B 19/00***
(86) US 2005/039519 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05825058.0 04.06.2007

(87) **WO 2006/050383** (51) ***F02D 41/14***
(86) US 2005/039530 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05846976.8 04.06.2007

(87) **WO 2006/050434** (51) ***F25B 29/00***
(86) US 2005/039663 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05816169.6 04.06.2007

(87) **WO 2006/050441** (51) ***B26B 1/08***
(86) US 2005/039697 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05824994.7 05.06.2007

(87) **WO 2006/050464** (51) ***E04G 21/32***
(86) US 2005/039842 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05817570.4 04.06.2007

(87) **WO 2006/050524** (51) ***A61B 5/04***
(86) US 2005/040192 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05825556.3 05.06.2007

(87) **WO 2006/050525** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2005/040193 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05825744.5 05.06.2007

(87) **WO 2006/050537** (51) ***A61F 2/24***
(86) US 2005/042140 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05824970.7 05.06.2007

(87) **WO 2006/050545** (51) ***F02F 7/00***
(86) AT 2005/000426 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05799126.7 12.06.2007

(87) **WO 2006/050552** (51) ***E04H 15/62***
(86) AU 2005/001088 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05763102.0 18.06.2007

(87) **WO 2006/050553** (51) ***B63B 1/28***
(86) AU 2005/001596 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05793991.0 17.06.2007

(87) **WO 2006/050572** (51) ***E04B 1/343***
(86) AU 2005/001725 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05803071.9 12.06.2007

(87) **WO 2006/050603** (51) ***F23G 1/00***
(86) CA 2005/001717 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05803046.1 11.06.2007

(87) **WO 2006/050604** (51) ***E04B 9/18***
(86) CA 2005/001718 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05808076.3 13.06.2007

(87) **WO 2006/050676** (51) ***B63B 1/10***
(86) CN 2005/001925 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05808328.8 16.06.2007

(87) **WO 2006/050718** (51)
(86) DE 2005/002049 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05813051.9 16.06.2007

(87) **WO 2006/050736** (51) ***E06B 9/322***
(86) DK 2005/000724 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05800758.4 12.06.2007

(87) **WO 2006/050801** (51) ***E04H 1/12***
(86) EP 2005/011325 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05802374.8 11.06.2007

(87) **WO 2006/050812** (51) ***F01M 13/02***
(86) EP 2005/011423 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05800669.3 11.06.2007

(87) **WO 2006/050822** (51) ***F23K 5/04***
(86) EP 2005/011535 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05803666.6 11.06.2007

(87) **WO 2006/050824** (51) ***F23K 5/04***
(86) EP 2005/011537 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05797182.2 11.06.2007

(87) **WO 2006/050896** (51) ***F02B 37/007***
(86) EP 2005/011914 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05806373.6 13.06.2007

(87) **WO 2006/050904** (51) ***F02D 41/02***
(86) EP 2005/011931 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05806787.7 12.06.2007

(87) **WO 2006/051032** (51) ***F02M 47/02***
(86) EP 2005/055352 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05795783.9 11.06.2007

(87) **WO 2006/051046** (51) ***B61C 9/44***
(86) EP 2005/055632 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05801674.2 12.06.2007

(87) **WO 2006/051086** (51) ***F03B 13/18***
(86) EP 2005/055868 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05801406.9 11.06.2007

(87) **WO 2006/051125** (51) ***F03D 11/00***
(86) ES 2004/070095 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 04822622.9 11.06.2007

(87) **WO 2006/051135** (51) ***E04B 5/48***
(86) ES 2005/000591 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05806588.9 06.06.2007

(87) **WO 2006/051139** (51) ***A47J 43/28***
(86) ES 2005/000596 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05814143.3 05.06.2007

(87) **WO 2006/051167** (51) ***E02D 31/08***
(86) FI 2005/050403 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05803639.3 11.06.2007

(87) **WO 2006/051174** (51) ***F04C 2/08***
(86) FR 2005/002424 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05807355.2 11.06.2007

(87) **WO 2006/051260** (51) ***F04D 27/00***
(86) GB 2005/004128 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05797199.6 11.06.2007

(87) **WO 2006/051282** (51) ***E21B 43/10***
(86) GB 2005/004308 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05807940.1 11.06.2007

(87) **WO 2006/051299** (51) ***F02B 33/44***
(86) GB 2005/004334 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05801624.7 11.06.2007

(87) **WO 2006/051342** (51) ***G09B 5/06***
(86) HU 2005/000121 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05806404.9 12.06.2007

(87) **WO 2006/051346** (51) ***H04R 25/00***
(86) IB 2004/003712 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 04798845.6 13.06.2007

(87) **WO 2006/051388** (51) ***G03B 17/56***
(86) IB 2005/003354 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05805928.8 13.06.2007

(87) **WO 2006/051417** (51) ***E05B 47/00***
(86) IB 2005/003489 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05810709.5 13.06.2007

(87) **WO 2006/051535** (51) ***E05B 17/04***
(86) IL 2005/001181 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05803192.3 13.06.2007

(87) **WO 2006/051546** (51) ***E03D 1/00***
(86) IL 2005/001197 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05804452.0 15.06.2007

(87) **WO 2006/051567** (51) ***F03B 17/06***
(86) IT 2005/000123 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05719028.2 12.06.2007

(87) **WO 2006/051576** (51) ***A23L 1/212***
(86) JP 2004/016559 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 04822383.8 12.06.2007

(87) **WO 2006/051609** (51) ***E04B 2/74***
(86) JP 2004/016919 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 04799700.2 11.06.2007

(87) **WO 2006/051610** (51) ***C30B 29/30***
(86) JP 2004/016924 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 04822402.6 16.06.2007

(87) **WO 2006/051635** (51) ***F24F 7/00***
(86) JP 2005/014393 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05768550.5 13.06.2007

(87) **WO 2006/051644** (51) ***H01M 14/00***
(86) JP 2005/016197 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05777067.9 11.06.2007

(87) **WO 2006/051675** (51) ***F04D 19/04***
(86) JP 2005/019276 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05795599.9 11.06.2007

(87) **WO 2006/051687** (51) ***B05C 5/00***
(86) JP 2005/019572 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05799385.9 19.06.2007

(87) **WO 2006/051691** (51) ***E06C 1/18***
(86) JP 2005/019736 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05799329.7 13.06.2007

(87) **WO 2006/051703** (51) ***F25D 19/00***
(86) JP 2005/019964 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05800489.6 13.06.2007

(87) **WO 2006/051739** (51) ***F24F 13/28***
(86) JP 2005/020286 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05800301.3 11.06.2007

(87) **WO 2006/051740** (51) ***F24F 13/28***
(86) JP 2005/020287 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05800302.1 11.06.2007

(87) **WO 2006/051770** (51) ***F01N 3/08***
(86) JP 2005/020424 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05806151.6 18.06.2007

(87) **WO 2006/051800** (51) ***B01D 53/26***
(86) JP 2005/020505 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05806162.3 12.06.2007

(87) **WO 2006/051825** (51) ***B01J 23/42***
(86) JP 2005/020554 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05805956.9 12.06.2007

(87) **WO 2006/051865** (51) ***E02D 3/12***
(86) JP 2005/020624 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05806240.7 12.06.2007

(87) **WO 2006/051877** (51) ***B05D 7/24***
(86) JP 2005/020645 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05806292.8 12.06.2007

(87) **WO 2006/051943** (51) ***H01M 8/02***
(86) JP 2005/020838 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05806329.8 16.06.2007

(87) **WO 2006/051953** (51) ***C03C 1/02***
(86) JP 2005/020877 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05806103.7 16.06.2007

(87) **WO 2006/051977** (51) ***B22D 11/06***
(86) JP 2005/020913 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05806562.4 16.06.2007

(87) **WO 2006/051979** (51) ***H01J 61/42***
(86) JP 2005/020919 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05807120.0 16.06.2007

(87) **WO 2006/052033** (51) ***C04B 35/468***
(86) JP 2005/021323 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05806826.3 16.06.2007

(87) **WO 2006/052041** (51) ***E01C 11/22***
(86) KR 2004/002967 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 04822412.5 13.06.2007

(87) **WO 2006/052043** (51) ***H01M 10/44***
(86) KR 2004/003103 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 04822413.3 12.06.2007

(87) **WO 2006/052054** (51) ***F02M 27/04***
(86) KR 2005/001561 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05745600.6 13.06.2007

(87) **WO 2006/052055** (51) ***E04F 15/20***
(86) KR 2005/001624 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05746096.6 18.06.2007

(87) **WO 2006/052078** (51) ***E04F 11/00***
(86) KR 2005/003780 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05823720.7 13.06.2007

(87) **WO 2006/052094** (51) ***B01D 39/04***
(86) KR 2005/003810 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05821203.6 14.06.2007

(87) **WO 2006/052110** (51) ***F04B 39/10***
(86) KR 2005/003841 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05821134.3 13.06.2007

(87) **WO 2006/052112** (51) ***E04F 13/14***
(86) KR 2005/003843 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05820777.0 14.06.2007

(87) **WO 2006/052114** (51) ***C03B 15/00***
(86) KR 2005/003854 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05823098.8 16.06.2007

(87) **WO 2006/052115** (51) ***E01F 15/00***
(86) KR 2005/003856 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05821127.7 18.06.2007

(87) **WO 2006/052124** (51) ***E21F 13/08***
(86) NL 2004/000794 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 04808710.0 12.06.2007

(87) **WO 2006/052126** (51)
(86) NL 2005/000745 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05795283.0 12.06.2007

(87) **WO 2006/052139** (51) ***E21B 33/14***
(86) NO 2005/000406 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05797339.8 04.06.2007

(87) **WO 2006/052143** (51) ***E04B 2/08***
(86) NO 2005/000417 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05810695.6 13.06.2007

(87) **WO 2006/052154** (51) ***E04F 19/04***
(86) PL 2005/000074 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05804154.2 14.06.2007

(87) **WO 2006/052157** (51) ***E21B 37/00***
(86) RU 2004/000476 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 04821377.1 12.06.2007

(87) **WO 2006/052157** (51) ***E21B 37/00***
(86) RU 2005/000476 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05856159.8 12.06.2007

(87) **WO 2006/052195** (51) ***F25B 49/00***
(86) SE 2005/001685 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05802498.5 12.06.2007

(87) **WO 2006/052222** (51) ***C08G 61/12***
(86) SG 2005/000384 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05805746.4 13.06.2007

(87) **WO 2006/052268** (51) ***A47H 5/00***
(86) US 2005/004710 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05723072.4 11.06.2007

(87) **WO 2006/052366** (51) ***F24C 15/10***
(86) US 2005/036531 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05808944.2 04.06.2007

(87) **WO 2006/052383** (51) ***G02B 5/13***
(86) US 2005/037071 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05813214.3 09.06.2007

(87) **WO 2006/052385** (51) ***E06B 1/04***
(86) US 2005/037131 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05811878.7 06.06.2007

(87) **WO 2006/052388** (51) ***H01M 4/86***
(86) US 2005/037174 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05815024.4 06.06.2007

(87) **WO 2006/052408** (51) ***H01M 8/02***
(86) US 2005/037678 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05813896.7 12.06.2007

(87) **WO 2006/052411** (51) ***H01M 8/00***
(86) US 2005/037691 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05818044.9 06.06.2007

(87) **WO 2006/052446** (51) ***A63H 33/28***
(86) US 2005/038462 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05813116.0 05.06.2007

(87) **WO 2006/052449** (51) ***A63H 13/10***
(86) US 2005/038497 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05823973.2 05.06.2007

(87) **WO 2006/052453** (51) ***E04C 5/08***
(86) US 2005/038539 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05813024.6 11.06.2007

(87) **WO 2006/052473** (51) ***C01B 31/16***
(86) US 2005/038901 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05824044.1 06.06.2007

(87) **WO 2006/052474** (51) ***F01N 3/00***
(86) US 2005/038916 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05824354.4 06.06.2007

(87) **WO 2006/052586** (51) ***F04D 29/44***
(86) US 2005/039614 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05826504.2 04.06.2007

(87) **WO 2006/052671** (51) ***A24F 15/04***
(86) US 2005/039823 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05848593.9 05.06.2007

(87) **WO 2006/052687** (51) ***A61B 17/064***
(86) US 2005/039851 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05821273.9 05.06.2007

(87) **WO 2006/052751** (51) ***E06B 3/70***
(86) US 2005/040011 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05826193.4 06.06.2007

(87) **WO 2006/052756** (51) ***A61F 5/56***
(86) US 2005/040029 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05851370.6 05.06.2007

(87) **WO 2006/052770** (51) ***E02B 3/10***
(86) US 2005/040066 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05817459.0 06.06.2007

(87) **WO 2006/052797** (51) ***F02M 25/06***
(86) US 2005/040116 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05825404.6 11.06.2007

(87) **WO 2006/052802** (51) ***F24J 2/52***
(86) US 2005/040125 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05825517.5 11.06.2007

(87) **WO 2006/052828** (51) ***B41J 3/407***
(86) US 2005/040172 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05822929.5 05.06.2007

(87) **WO 2006/052845** (51) ***B32B 5/16***
(86) US 2005/040209 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05825717.1 09.06.2007

(87) **WO 2006/052891** (51) ***G01N 33/543***
(86) US 2005/040295 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05824348.6 12.06.2007

(87) **WO 2006/052902** (51) ***C02F 1/76***
(86) US 2005/040319 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05848633.3 09.06.2007

(87) **WO 2006/052909** (51) ***F02M 25/00***
(86) US 2005/040333 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05848486.6 11.06.2007

(87) **WO 2006/052923** (51) ***F03B 13/12***
(86) US 2005/040357 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05816988.9 11.06.2007

(87) **WO 2006/052956** (51) ***F02B 33/00***
(86) US 2005/040411 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05851429.0 05.06.2007

(87) **WO 2006/052969** (51)
(86) US 2005/040434 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05818020.9 11.06.2007

(87) **WO 2006/052986** (51)
(86) US 2005/040471 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05825032.5 11.06.2007

(87) **WO 2006/052993** (51) ***F02M 25/07***
(86) US 2005/040483 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05848792.7 11.06.2007

(87) **WO 2006/053008** (51) ***F26B 21/00***
(86) US 2005/040513 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05826141.3 11.06.2007

(87) **WO 2006/053022** (51) ***B01J 21/20***
(86) US 2005/040546 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05818821.0 12.06.2007

(87) **WO 2006/053052** (51) ***A61F 13/00***
(86) US 2005/040610 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05826186.8 12.06.2007

(87) **WO 2006/053062** (51) ***C25D 3/30***
(86) US 2005/040624 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05826103.3 12.06.2007

(87) **WO 2006/053071** (51) ***C08G 69/20***
(86) US 2005/040637 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05818596.8 12.06.2007

(87) **WO 2006/053151** (51)
(86) US 2005/040807 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05826062.1 13.06.2007

(87) **WO 2006/053209** (51) ***A21B 1/44***
(86) US 2005/040912 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05826048.0 13.06.2007

(87) **WO 2006/053262** (51) ***F24F 7/06***
(86) US 2005/041072 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05825739.5 11.06.2007

(87) **WO 2006/053285** (51) ***E02D 5/60***
(86) US 2005/041137 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05825095.2 13.06.2007

(87) **WO 2006/053294** (51) ***E21B 47/022***
(86) US 2005/041172 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05848382.7 13.06.2007

(87) **WO 2006/053350** (51) ***C10G 2/00***
(86) ZA 2005/000167 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05818543.0 10.06.2007

(87) **WO 2006/053355** (51) ***F03D 3/00***
(86) AT 2005/000441 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05801583.5 20.06.2007

(87) **WO 2006/053356** (51) ***F16F 15/31***
(86) AT 2005/000442 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05801912.6 20.06.2007

(87) **WO 2006/053368** (51) ***E04B 1/21***
(86) AU 2004/001584 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04797033.0 18.06.2007

(87) **WO 2006/053377** (51) ***E04C 2/08***
(86) AU 2005/001737 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05802993.5 19.06.2007

(87) **WO 2006/053388** (51) ***E04D 1/34***
(86) AU 2005/001752 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05803268.1 19.06.2007

(87) **WO 2006/053389** (51) ***E06C 5/04***
(86) AU 2005/001753 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05807918.7 19.06.2007

(87) **WO 2006/053392** (51) ***F26B 3/28***
(86) AU 2005/001756 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05804577.4 20.06.2007

(87) **WO 2006/053395** (51) ***A61G 3/00***
(86) AU 2005/001761 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05804475.1 23.06.2007

(87) **WO 2006/053398** (51)
(86) AU 2005/001767 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05804530.3 23.06.2007

(87) **WO 2006/053435** (51) ***C09D 201/00***
(86) CA 2005/001752 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05810855.6 19.06.2007

(87) **WO 2006/053437** (51) ***A61G 5/12***
(86) CA 2005/001754 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05810878.8 20.06.2007

(87) **WO 2006/053442** (51) ***C12Q 1/68***
(86) CA 2005/001760 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05807930.2 23.06.2007

(87) **WO 2006/053444** (51) ***G02B 6/24***
(86) CA 2005/001769 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05810852.3 25.06.2007

(87) **WO 2006/053468** (51) ***F02M 27/04***
(86) CN 2005/000142 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05706582.3 20.06.2007

(87) **WO 2006/053471** (51) ***F03D 3/00***
(86) CN 2005/000787 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05751869.8 23.06.2007

(87) **WO 2006/053482** (51) ***B62H 5/06***
(86) CN 2005/001865 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806472.6 20.06.2007

(87) **WO 2006/053489** (51) ***F16J 9/12***
(86) CN 2005/001923 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05807925.2 19.06.2007

(87) **WO 2006/053523** (51) ***F16H 7/12***
(86) DE 2005/002018 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05814310.8 19.06.2007

(87) **WO 2006/053547** (51) ***B60J 5/10***
(86) DE 2005/002068 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05814313.2 19.06.2007

(87) **WO 2006/053548** (51) ***B60J 5/10***
(86) DE 2005/002069 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05814256.3 19.06.2007

(87) **WO 2006/053552** (51) ***B60N 2/02***
(86) DE 2005/002077 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05816167.0 21.06.2007

(87) **WO 2006/053560** (51) ***A47K 13/10***
(86) DK 2005/000729 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05803231.9 18.06.2007

(87) **WO 2006/053594** (51) ***F16J 15/08***
(86) EP 2005/009105 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05778912.5 19.06.2007

(87) **WO 2006/053597** (51) ***E05D 15/50***
(86) EP 2005/009485 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05784397.1 18.06.2007

(87) **WO 2006/053602** (51) ***A47K 10/18***
(86) EP 2005/010139 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05792480.5 25.06.2007

(87) **WO 2006/053617** (51) ***F16H 7/12***
(86) EP 2005/011164 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05802606.3 19.06.2007

(87) **WO 2006/053623** (51) ***F16H 7/14***
(86) EP 2005/011333 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05798618.4 19.06.2007

(87) **WO 2006/053645** (51) ***E03C 1/23***
(86) EP 2005/011896 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05814443.7 18.06.2007

(87) **WO 2006/053651** (51) ***B60Q 11/00***
(86) EP 2005/011926 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05808252.0 21.06.2007

(87) **WO 2006/053715** (51) ***F01M 13/04***
(86) EP 2005/012236 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05813971.8 21.06.2007

(87) **WO 2006/053792** (51) ***F04B 1/04***
(86) EP 2005/053715 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05775887.2 18.06.2007

(87) **WO 2006/053804** (51)
(86) EP 2005/055212 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05801694.0 20.06.2007

(87) **WO 2006/053825** (51) ***F23R 3/16***
(86) EP 2005/055669 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05801715.3 18.06.2007

(87) **WO 2006/053843** (51) ***F03B 13/18***
(86) EP 2005/055798 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05801407.7 20.06.2007

(87) **WO 2006/053918** (51) ***F21S 9/02***
(86) ES 2005/000605 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05815462.6 16.06.2007

(87) **WO 2006/053928** (51) ***E04B 1/344***
(86) ES 2005/000628 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05817190.1 18.06.2007

(87) **WO 2006/053983** (51) ***G02C 5/22***
(86) FR 2005/002850 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05817034.1 19.06.2007

(87) **WO 2006/054018** (51) ***F02M 35/10***
(86) FR 2005/050950 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05819272.5 18.06.2007

(87) **WO 2006/054032** (51) ***H04L 29/06***
(86) FR 2005/050971 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05819411.9 23.06.2007

(87) **WO 2006/054034** (51) ***F16K 3/36***
(86) GB 2004/004822 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04798541.1 19.06.2007

(87) **WO 2006/054038** (51) ***A47B 19/00***
(86) GB 2005/003399 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05777546.2 23.06.2007

(87) **WO 2006/054251** (51) ***H04N 9/31***
(86) IB 2005/053786 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05807151.5 20.06.2007

(87) **WO 2006/054253** (51) ***H04N 9/31***
(86) IB 2005/053788 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05807148.1 20.06.2007

(87) **WO 2006/054286** (51) ***A61B 1/04***
(86) IL 2005/001193 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05807650.6 19.06.2007

(87) **WO 2006/054292** (51)
(86) IL 2005/001211 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05803748.2 17.06.2007

(87) **WO 2006/054294** (51) ***A61K 45/06***
(86) IL 2005/001213 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05804538.6 19.06.2007

(87) **WO 2006/054311** (51) ***C07D 209/00***
(86) IN 2004/000353 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04806749.0 19.06.2007

(87) **WO 2006/054321** (51) ***A47K 1/08***
(86) IT 2004/000636 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04806802.7 19.06.2007

(87) **WO 2006/054331** (51) ***H04N 1/00***
(86) JP 2004/017011 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04822661.7 18.06.2007

(87) **WO 2006/054335** (51) ***F24D 3/16***
(86) JP 2004/017026 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04822665.8 18.06.2007

(87) **WO 2006/054336** (51) ***F16F 13/10***
(86) JP 2004/017045 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04822625.2 19.06.2007

(87) **WO 2006/054337** (51) ***H04R 1/02***
(86) JP 2004/017048 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04822666.6 19.06.2007

(87) **WO 2006/054349** (51) ***B01D 57/02***
(86) JP 2004/017201 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04822638.5 19.06.2007

(87) **WO 2006/054351** (51) ***C02F 1/50***
(86) JP 2004/017232 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04822655.9 20.06.2007

(87) **WO 2006/054353** (51) ***E02D 29/02***
(86) JP 2004/017244 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04822648.4 20.06.2007

(87) **WO 2006/054372** (51) ***A23L 1/162***
(86) JP 2005/009958 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05746053.7 19.06.2007

(87) **WO 2006/054374** (51) ***A23L 1/16***
(86) JP 2005/009960 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05746054.5 20.06.2007

(87) **WO 2006/054379** (51) ***E01C 23/09***
(86) JP 2005/013711 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05767029.1 18.06.2007

(87) **WO 2006/054402** (51) ***C09K 11/08***
(86) JP 2005/018540 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05790605.9 20.06.2007

(87) **WO 2006/054404** (51) ***B01J 23/89***
(86) JP 2005/018605 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05790619.0 19.06.2007

(87) **WO 2006/054416** (51) ***F02M 37/10***
(86) JP 2005/019199 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05795544.5 20.06.2007

(87) **WO 2006/054424** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2005/019503 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05795898.5 19.06.2007

(87) **WO 2006/054446** (51) ***C07C 67/08***
(86) JP 2005/020209 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05805503.9 23.06.2007

(87) **WO 2006/054457** (51) ***F01N 3/18***
(86) JP 2005/020423 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806149.0 20.06.2007

(87) **WO 2006/054469** (51) ***H01F 10/16***
(86) JP 2005/020539 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806172.2 23.06.2007

(87) **WO 2006/054470** (51) ***B05D 7/24***
(86) JP 2005/020568 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05805991.6 19.06.2007

(87) **WO 2006/054471** (51) ***A61L 31/00***
(86) JP 2005/020571 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05805994.0 23.06.2007

(87) **WO 2006/054511** (51) ***F24F 7/007***
(86) JP 2005/020821 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806322.3 20.06.2007

(87) **WO 2006/054527** (51) ***B01J 29/48***
(86) JP 2005/020871 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05805864.5 19.06.2007

(87) **WO 2006/054533** (51) ***B41J 2/01***
(86) JP 2005/020908 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05807003.8 23.06.2007

(87) **WO 2006/054535** (51) ***G02B 7/08***
(86) JP 2005/020911 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05807000.4 23.06.2007

(87) **WO 2006/054541** (51) ***H01G 13/00***
(86) JP 2005/020922 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05807112.7 23.06.2007

(87) **WO 2006/054546** (51) ***C23F 11/00***
(86) JP 2005/020931 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05807099.6 19.06.2007

(87) **WO 2006/054547** (51) ***F24F 5/00***
(86) JP 2005/020933 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806942.8 18.06.2007

(87) **WO 2006/054548** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2005/020936 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05807078.0 19.06.2007

(87) **WO 2006/054571** (51) ***F28D 7/16***
(86) JP 2005/021000 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05807012.9 25.06.2007

(87) **WO 2006/054580** (51) ***C30B 29/48***
(86) JP 2005/021010 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806990.7 19.06.2007

(87) **WO 2006/054586** (51) ***F24F 11/02***
(86) JP 2005/021021 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05807029.3 18.06.2007

(87) **WO 2006/054587** (51) ***F16B 4/00***
(86) JP 2005/021022 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806864.4 19.06.2007

(87) **WO 2006/054604** (51) ***H01M 10/40***
(86) JP 2005/021046 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806940.2 20.06.2007

(87) **WO 2006/054655** (51) ***H01M 2/10***
(86) JP 2005/021141 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806691.1 20.06.2007

(87) **WO 2006/054672** (51) ***H01M 8/02***
(86) JP 2005/021187 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05809343.6 20.06.2007

(87) **WO 2006/054685** (51) ***C03B 8/04***
(86) JP 2005/021220 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05807094.7 20.06.2007

(87) **WO 2006/054718** (51) ***C01B 39/02***
(86) JP 2005/021286 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806830.5 20.06.2007

(87) **WO 2006/054748** (51) ***A61K 45/00***
(86) JP 2005/021383 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05809214.9 23.06.2007

(87) **WO 2006/054756** (51) ***H01M 8/02***
(86) JP 2005/021395 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05809327.9 19.06.2007

(87) **WO 2006/054766** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2005/021423 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05809684.3 23.06.2007

(87) **WO 2006/054769** (51) ***F02F 3/00***
(86) JP 2005/021436 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05809692.6 25.06.2007

(87) **WO 2006/054770** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2005/021452 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05809514.2 23.06.2007

(87) **WO 2006/054810** (51) ***E02D 31/02***
(86) KR 2004/003012 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04822641.9 18.06.2007

(87) **WO 2006/054817** (51) ***F24C 7/04***
(86) KR 2005/000935 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05789668.0 18.06.2007

(87) **WO 2006/054819** (51) ***E04B 1/94***
(86) KR 2005/001273 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05764828.9 11.06.2007

(87) **WO 2006/054822** (51) ***C22C 45/02***
(86) KR 2005/002603 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05773989.8 23.06.2007

(87) **WO 2006/054863** (51) ***F24D 3/10***
(86) KR 2005/003883 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05821020.4 18.06.2007

(87) **WO 2006/054879** (51) ***F25B 41/04***
(86) KR 2005/003928 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05823759.5 25.06.2007

(87) **WO 2006/054897** (51) ***F25B 23/00***
(86) NL 2005/000806 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05813537.7 25.06.2007

(87) **WO 2006/054901** (51) ***E21B 43/16***
(86) NO 2005/000426 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05810598.2 18.06.2007

(87) **WO 2006/054905** (51) ***E21B 21/08***
(86) NO 2005/000436 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05817539.9 23.06.2007

(87) **WO 2006/054913** (51) ***F24J 3/00***
(86) RU 2004/000527 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04821425.8 11.06.2007

(87) **WO 2006/054914** (51) ***B63G 8/00***
(86) RU 2005/000041 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05745404.3 19.06.2007

(87) **WO 2006/054949** (51) ***E21B 4/14***
(86) SE 2005/001758 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05804304.3 25.06.2007

(87) **WO 2006/054966** (51) ***A47K 10/24***
(86) US 2004/037743 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04810800.5 13.06.2007

(87) **WO 2006/055005** (51) ***A47C 17/84***
(86) US 2004/039127 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04811787.3 20.06.2007

(87) **WO 2006/055017** (51) ***C11D 1/02***
(86) US 2005/003617 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05712894.4 19.06.2007

(87) **WO 2006/055033** (51) ***F16J 15/32***
(86) US 2005/016111 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05743162.9 18.06.2007

(87) **WO 2006/055056** (51) ***B05D 5/12***
(86) US 2005/025553 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05773564.9 19.06.2007

(87) **WO 2006/055066** (51) ***A43B 3/00***
(86) US 2005/029469 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05791001.0 13.06.2007

(87) **WO 2006/055072** (51) ***E04F 21/00***
(86) US 2005/032313 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05796648.3 18.06.2007

(87) **WO 2006/055088** (51) ***A23L 1/30***
(86) US 2005/033521 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05800248.6 19.06.2007

(87) **WO 2006/055097** (51) ***F28D 15/04***
(86) US 2005/034248 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05798975.8 18.06.2007

(87) **WO 2006/055145** (51) ***H01L 21/288***
(86) US 2005/037149 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05812132.8 16.06.2007

(87) **WO 2006/055146** (51) ***H01M 8/02***
(86) US 2005/037173 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05815029.3 13.06.2007

(87) **WO 2006/055148** (51) ***B22D 11/00***
(86) US 2005/037234 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05808872.5 19.06.2007

(87) **WO 2006/055154** (51) ***C09K 11/06***
(86) US 2005/037408 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05813152.5 19.06.2007

(87) **WO 2006/055157** (51) ***H01M 8/10***
(86) US 2005/037516 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05813946.0 19.06.2007

(87) **WO 2006/055167** (51) ***G01N 33/567***
(86) US 2005/037779 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05819458.0 13.06.2007

(87) **WO 2006/055211** (51) ***G01C 21/00***
(86) US 2005/038897 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05820910.7 19.06.2007

(87) **WO 2006/055245** (51) ***C07D 471/04***
(86) US 2005/039571 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05821445.3 19.06.2007

(87) **WO 2006/055255** (51) ***F16H 7/12***
(86) US 2005/039724 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05824742.0 19.06.2007

(87) **WO 2006/055281** (51) ***E05B 29/04***
(86) US 2005/040037 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05817178.6 13.06.2007

(87) **WO 2006/055301** (51) ***C08G 71/02***
(86) US 2005/040205 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05849906.2 19.06.2007

(87) **WO 2006/055336** (51) ***C25C 7/02***
(86) US 2005/040403 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05826308.8 20.06.2007

(87) **WO 2006/055361** (51) ***F01N 3/20***
(86) US 2005/040538 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05818808.7 13.06.2007

(87) **WO 2006/055365** (51) ***A61B 17/10***
(86) US 2005/040561 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05821235.8 19.06.2007

(87) **WO 2006/055370** (51) ***E21B 43/12***
(86) US 2005/040573 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05826323.7 19.06.2007

(87) **WO 2006/055380** (51) ***F24F 7/02***
(86) US 2005/040705 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05826099.3 18.06.2007

(87) **WO 2006/055384** (51) ***A61F 13/14***
(86) US 2005/040731 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05826327.8 19.06.2007

(87) **WO 2006/055400** (51)
(86) US 2005/040819 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05848863.6 19.06.2007

(87) **WO 2006/055407** (51) ***E02B 11/00***
(86) US 2005/040863 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05819692.4 18.06.2007

(87) **WO 2006/055418** (51) ***A61K 38/13***
(86) US 2005/040928 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05851543.8 16.06.2007

(87) **WO 2006/055419** (51) ***E05D 15/16***
(86) US 2005/040934 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05821098.0 19.06.2007

(87) **WO 2006/055457** (51) ***G05D 11/13***
(86) US 2005/041068 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05847988.2 18.06.2007

(87) **WO 2006/055509** (51) ***F25B 39/04***
(86) US 2005/041247 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05821266.3 20.06.2007

(87) **WO 2006/055522** (51) ***B05B 1/00***
(86) US 2005/041265 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05844564.4 19.06.2007

(87) **WO 2006/055537** (51) ***F24F 7/00***
(86) US 2005/041297 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05826227.0 18.06.2007

(87) **WO 2006/055581** (51) ***F16G 13/08***
(86) US 2005/041429 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05849316.4 19.06.2007

(87) **WO 2006/055592** (51) ***F01N 3/00***
(86) US 2005/041451 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05851698.0 20.06.2007

(87) **WO 2006/055595** (51) ***B32B 27/02***
(86) US 2005/041456 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05823176.2 19.06.2007

(87) **WO 2006/055604** (51) ***B41J 3/60***
(86) US 2005/041472 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05849424.6 19.06.2007

(87) **WO 2006/055614** (51) ***B63H 21/22***
(86) US 2005/041495 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05851705.3 19.06.2007

(87) **WO 2006/055628** (51) ***B05B 1/14***
(86) US 2005/041515 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05851709.5 18.06.2007

(87) **WO 2006/055633** (51) ***B62B 1/00***
(86) US 2005/041526 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05851717.8 19.06.2007

(87) **WO 2006/055642** (51) ***G02B 7/02***
(86) US 2005/041547 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05823046.7 20.06.2007

(87) **WO 2006/055681** (51) ***E03C 1/04***
(86) US 2005/041625 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05851743.4 19.06.2007

(87) **WO 2006/055713** (51) ***C11D 17/00***
(86) US 2005/041686 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05849096.2 16.06.2007

(87) **WO 2006/055759** (51) ***B05B 1/14***
(86) US 2005/041778 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05851787.1 19.06.2007

(87) **WO 2006/055781** (51)
(86) US 2005/041833 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05849379.2 19.06.2007

(87) **WO 2006/055785** (51) ***D04B 21/00***
(86) US 2005/041840 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05846986.7 20.06.2007

(87) **WO 2006/055817** (51) ***B01D 53/22***
(86) US 2005/041918 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05851843.2 20.06.2007

(87) **WO 2006/055825** (51) ***E04F 11/00***
(86) US 2005/041926 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05851850.7 20.06.2007

(87) **WO 2006/055835** (51) ***A63F 3/00***
(86) US 2005/041951 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05824893.1 22.05.2007

(87) **WO 2006/055857** (51) ***B60R 22/46***
(86) US 2005/042022 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05851897.8 19.06.2007

(87) **WO 2006/055858** (51) ***B60R 21/26***
(86) US 2005/042023 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05851898.6 19.06.2007

(87) **WO 2006/055895** (51) ***B60R 7/00***
(86) US 2005/042102 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05849347.9 18.06.2007

(87) **WO 2006/055916** (51) ***F28F 1/14***
(86) US 2005/042183 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05851942.2 19.06.2007

(87) **WO 2006/055918** (51) ***G06G 7/48***
(86) US 2005/042189 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05851946.3 20.06.2007

(87) **WO 2006/055953** (51) ***E21B 7/06***
(86) US 2005/042327 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05852018.0 20.06.2007

(87) **WO 2006/055972** (51) ***G03D 3/00***
(86) US 2005/042566 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05848583.0 25.06.2007

(87) **WO 2006/055975** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2005/042600 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05849871.8 23.06.2007

(87) **WO 2006/055982** (51) ***A61F 2/24***
(86) US 2005/042707 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05852171.7 23.06.2007

(87) **WO 2006/055992** (51) ***F02D 41/02***
(86) AT 2005/000416 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05794465.4 26.06.2007

(87) **WO 2006/055993** (51) ***G01N 33/49***
(86) AT 2005/000447 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05801589.2 30.06.2007

(87) **WO 2006/056001** (51) ***G01N 35/00***
(86) AT 2005/000477 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05809238.8 26.06.2007

(87) **WO 2006/056006** (51) ***A61K 39/42***
(86) AU 2005/001759 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05804575.8 24.06.2007

(87) **WO 2006/056015** (51) ***A61M 5/44***
(86) AU 2005/001783 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05810660.0 27.06.2007

(87) **WO 2006/056019** (51) ***A47F 7/02***
(86) AU 2005/001787 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05810766.5 27.06.2007

(87) **WO 2006/056022** (51) ***C02F 1/52***
(86) AU 2005/001790 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05810595.8 27.06.2007

(87) **WO 2006/056039** (51) ***E05F 15/12***
(86) CA 2005/001506 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05791628.0 25.06.2007

(87) **WO 2006/056060** (51) ***A01F 29/04***
(86) CA 2005/001784 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05810865.5 26.06.2007

(87) **WO 2006/056061** (51) ***C12N 5/08***
(86) CA 2005/001785 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05814332.2 25.06.2007

(87) **WO 2006/056062** (51) ***E04B 2/90***
(86) CA 2005/001786 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05814164.9 30.06.2007

(87) **WO 2006/056065** (51) ***F41J 1/00***
(86) CA 2005/001791 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05810870.5 27.06.2007

(87) **WO 2006/056083** (51) ***G01N 35/00***
(86) CH 2005/000625 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05794277.3 26.06.2007

(87) **WO 2006/056086** (51) ***H04N 3/15***
(86) CH 2005/000683 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05800970.5 26.06.2007

(87) **WO 2006/056105** (51) ***F25B 21/00***
(86) CN 2004/001477 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 04802490.5 25.06.2007

(87) **WO 2006/056114** (51) ***G03B 21/60***
(86) CN 2005/001511 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05792180.1 27.06.2007

(87) **WO 2006/056115** (51) ***C02F 3/28***
(86) CN 2005/001590 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05791982.1 26.06.2007

(87) **WO 2006/056119** (51) ***A63B 23/12***
(86) CN 2005/001726 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05804062.7 26.06.2007

(87) **WO 2006/056124** (51) ***A01K 61/00***
(86) CN 2005/001938 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05808303.1 26.06.2007

(87) **WO 2006/056128** (51) ***D01D 1/02***
(86) CN 2005/001989 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05813954.4 30.06.2007

(87) **WO 2006/056129** (51) ***A61K 31/4748***
(86) CN 2005/001992 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05813118.6 27.06.2007

(87) **WO 2006/056132** (51) ***G01N 23/02***
(86) CN 2005/001996 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05813945.2 27.06.2007

(87) **WO 2006/056133** (51) ***G01N 23/203***
(86) CN 2005/001997 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05813771.2 27.06.2007

(87) **WO 2006/056134** (51) ***G01N 23/04***
(86) CN 2005/001999 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05813797.7 27.06.2007

(87) **WO 2006/056138** (51) ***A61P 31/18***
(86) CN 2005/002017 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05814001.3 26.06.2007

(87) **WO 2006/056146** (51) ***A47C 21/08***
(86) CZ 2005/000084 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05800614.9 27.06.2007

(87) **WO 2006/056164** (51) ***A01G 3/053***
(86) DE 2005/002044 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05811057.8 27.06.2007

(87) **WO 2006/056166** (51) ***C07C 231/08***
(86) DE 2005/002048 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05811344.0 26.06.2007

(87) **WO 2006/056178** (51) ***G02B 7/02***
(86) DE 2005/002099 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05817551.4 26.06.2007

(87) **WO 2006/056182** (51) ***C07F 9/40***
(86) DE 2005/002106 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05823923.7 26.06.2007

(87) **WO 2006/056197** (51) ***C04B 18/04***
(86) DK 2005/000722 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05801135.4 26.06.2007

(87) **WO 2006/056203** (51) ***H01H 21/26***
(86) DK 2005/000752 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05803978.5 26.06.2007

(87) **WO 2006/056227** (51) ***A61B 5/055***
(86) EP 2004/013471 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 04822472.9 27.07.2007

(87) **WO 2006/056230** (51) ***H04Q 7/38***
(86) EP 2004/013497 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 04803324.5 26.06.2007

(87) **WO 2006/056238** (51) ***B60C 11/11***
(86) EP 2004/053160 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 04822428.1 30.06.2007

(87) **WO 2006/056245** (51) ***C07K 16/18***
(86) EP 2005/008646 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05774842.8 26.06.2007

(87) **WO 2006/056257** (51) ***G01F 23/26***
(86) EP 2005/010217 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05784762.6 26.06.2007

(87) **WO 2006/056278** (51) ***B60R 21/34***
(86) EP 2005/011216 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05797185.5 20.06.2007

(87) **WO 2006/056290** (51) ***H01Q 1/38***
(86) EP 2005/011512 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05805669.8 30.06.2007

(87) **WO 2006/056295** (51) ***A47K 7/02***
(86) EP 2005/011727 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05799784.3 02.07.2007

(87) **WO 2006/056309** (51) ***F04D 29/42***
(86) EP 2005/011860 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05803103.0 27.06.2007

(87) **WO 2006/056310** (51) ***F04D 29/42***
(86) EP 2005/011861 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05806515.2 27.06.2007

(87) **WO 2006/056313** (51) ***A01B 1/06***
(86) EP 2005/011877 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05818478.9 27.06.2007

(87) **WO 2006/056328** (51) ***F01L 1/14***
(86) EP 2005/012141 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05807716.5 25.06.2007

(87) **WO 2006/056348** (51) ***E04F 10/06***
(86) EP 2005/012277 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05802981.0 25.06.2007

(87) **WO 2006/056353** (51) ***F01P 7/16***
(86) EP 2005/012288 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05806785.1 28.06.2007

(87) **WO 2006/056362** (51) ***A61K 9/51***
(86) EP 2005/012339 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05811666.6 26.06.2007

(87) **WO 2006/056368** (51) ***C12Q 1/68***
(86) EP 2005/012367 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05803649.2 30.06.2007

(87) **WO 2006/056388** (51) ***H04B 1/38***
(86) EP 2005/012448 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05807398.2 23.06.2007

(87) **WO 2006/056415** (51) ***H04L 12/56***
(86) EP 2005/012526 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05808884.0 26.06.2007

(87) **WO 2006/056442** (51) ***A61C 8/00***
(86) EP 2005/012574 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05822333.0 25.06.2007

(87) **WO 2006/056474** (51) ***E21B 47/00***
(86) EP 2005/012693 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05850215.4 27.06.2007

(87) **WO 2006/056481** (51) ***C22C 21/02***
(86) EP 2005/012811 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05815442.8 26.06.2007

(87) **WO 2006/056486** (51) ***H03D 3/00***
(86) EP 2005/013538 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05819275.8 30.06.2007

(87) **WO 2006/056493** (51) ***G01N 27/407***
(86) EP 2005/054203 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05784515.8 26.06.2007

(87) **WO 2006/056499** (51) ***F01N 3/20***
(86) EP 2005/054623 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05784555.4 26.06.2007

(87) **WO 2006/056540** (51) ***H04Q 7/32***
(86) EP 2005/055924 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05815510.2 26.06.2007

(87) **WO 2006/056564** (51) ***G01M 13/04***
(86) EP 2005/056123 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05816115.9 26.06.2007

(87) **WO 2006/056565** (51) ***H02P 1/00***
(86) EP 2005/056124 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05815613.4 26.06.2007

(87) **WO 2006/056566** (51) ***G06F 19/00***
(86) EP 2005/056125 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05850417.6 26.06.2007

(87) **WO 2006/056567** (51) ***H01L 21/00***
(86) EP 2005/056126 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05813530.2 26.06.2007

(87) **WO 2006/056595** (51) ***C10L 1/04***
(86) EP 2005/056210 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05811104.8 27.06.2007

(87) **WO 2006/056608** (51)
(86) EP 2005/056249 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05816148.0 27.06.2007

(87) **WO 2006/056633** (51) ***C12N 5/00***
(86) ES 2005/000627 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05817188.5 23.06.2007

(87) **WO 2006/056650** (51) ***G01L 1/14***
(86) FI 2005/000510 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05817454.1 26.06.2007

(87) **WO 2006/056658** (51) ***G01N 1/04***
(86) FI 2005/050430 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05813224.2 26.06.2007

(87) **WO 2006/056664** (51) ***B60R 7/04***
(86) FR 2004/002967 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 04805498.5 23.06.2007

(87) **WO 2006/056667** (51) ***H04L 9/32***
(86) FR 2005/002632 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05812491.8 26.06.2007

(87) **WO 2006/056685** (51)
(86) FR 2005/002906 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05820763.0 26.06.2007

(87) **WO 2006/056687** (51) ***H04L 9/30***
(86) FR 2005/002911 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05822916.2 27.06.2007

(87) **WO 2006/056688** (51) ***F01N 7/18***
(86) FR 2005/002912 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05823063.2 30.06.2007

(87) **WO 2006/056692** (51) ***A61J 1/00***
(86) FR 2005/002924 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05823055.8 27.06.2007

(87) **WO 2006/056719** (51) ***H04L 12/66***
(86) FR 2005/050981 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05819338.4 28.12.2005

(87) **WO 2006/056739** (51) ***A61B 19/00***
(86) GB 2005/004338 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05803575.9 26.06.2007

(87) **WO 2006/056764** (51) ***E01C 13/06***
(86) GB 2005/004492 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05807898.1 26.06.2007

(87) **WO 2006/056767** (51) ***A01B 29/06***
(86) GB 2005/004496 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05804368.8 26.06.2007

(87) **WO 2006/056788** (51) ***A01G 25/14***
(86) GB 2005/004527 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05809450.9 27.06.2007

(87) **WO 2006/056806** (51) ***G06T 15/00***
(86) GB 2005/004573 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05811291.3 30.06.2007

(87) **WO 2006/056809** (51) ***F25B 21/00***
(86) GB 2005/050207 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05808829.5 30.06.2007

(87) **WO 2006/056841** (51) ***A61K 39/02***
(86) IB 2005/003412 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05799445.1 25.06.2007

(87) **WO 2006/056858** (51) ***H04L 9/32***
(86) IB 2005/003515 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05806782.8 30.06.2007

(87) **WO 2006/056867** (51) ***A61C 15/04***
(86) IB 2005/003541 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05824007.8 27.06.2007

(87) **WO 2006/056874** (51) ***C07C 229/28***
(86) IB 2005/003550 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05805841.3 26.06.2007

(87) **WO 2006/056882** (51) ***H04Q 7/38***
(86) IB 2005/003593 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05808086.2 30.06.2007

(87) **WO 2006/056883** (51) ***F24H 9/20***
(86) IB 2005/003611 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05806889.1 27.06.2007

(87) **WO 2006/056903** (51) ***C11C 5/00***
(86) IB 2005/053692 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05807461.8 26.06.2007

(87) **WO 2006/056904** (51)
(86) IB 2005/053699 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05801220.4 28.06.2007

(87) **WO 2006/056917** (51) ***H05G 2/00***
(86) IB 2005/053810 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05812116.1 30.06.2007

(87) **WO 2006/056920** (51) ***G01N 33/487***
(86) IB 2005/053825 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05813443.8 27.06.2007

(87) **WO 2006/056945** (51) ***G02F 1/167***
(86) IB 2005/053864 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05820412.4 30.06.2007

(87) **WO 2006/056989** (51) ***A61C 5/12***
(86) IL 2005/001253 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05810501.6 27.06.2007

(87) **WO 2006/056990** (51)
(86) IL 2005/001254 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05810976.0 26.06.2007

(87) **WO 2006/056992** (51)
(86) IL 2005/001261 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05810978.6 29.06.2007

(87) **WO 2006/057006** (51) ***C03C 3/17***
(86) IN 2004/000369 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 04806757.3 30.06.2007

(87) **WO 2006/057008** (51)
(86) IN 2005/000370 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05818030.8 26.06.2007

(87) **WO 2006/057011** (51) ***A61K 31/722***
(86) IS 2005/000025 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05808516.8 02.07.2007

(87) **WO 2006/057028** (51) ***G02B 7/00***
(86) IT 2005/000693 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05823639.9 30.06.2007

(87) **WO 2006/057050** (51) ***H01L 21/68***
(86) JP 2004/017689 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 04822430.7 30.06.2007

(87) **WO 2006/057054** (51) ***G01N 27/02***
(86) JP 2004/017705 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 04822434.9 30.06.2007

(87) **WO 2006/057079** (51) ***B41J 29/00***
(86) JP 2005/005836 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05727786.5 27.06.2007

(87) **WO 2006/057082** (51) ***G01R 33/30***
(86) JP 2005/007303 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05730562.5 27.06.2007

(87) **WO 2006/057087** (51) ***E04F 15/18***
(86) JP 2005/009952 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05745847.3 26.06.2007

(87) **WO 2006/057088** (51) ***G02B 6/38***
(86) JP 2005/010108 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05745760.8 30.06.2007

(87) **WO 2006/057094** (51) ***E04B 1/08***
(86) JP 2005/013776 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05767310.5 26.06.2007

(87) **WO 2006/057095** (51) ***E04B 2/56***
(86) JP 2005/013778 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05767364.2 26.06.2007

(87) **WO 2006/057096** (51) ***E04B 1/08***
(86) JP 2005/013779 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05767362.6 26.06.2007

(87) **WO 2006/057099** (51) ***E04B 1/38***
(86) JP 2005/016671 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05778517.2 26.06.2007

(87) **WO 2006/057100** (51) ***E04B 1/38***
(86) JP 2005/016676 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05778502.4 26.06.2007

(87) **WO 2006/057106** (51) ***H01L 21/82***
(86) JP 2005/017971 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05788097.3 30.06.2007

(87) **WO 2006/057127** (51) ***H02K 16/04***
(86) JP 2005/019439 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05795208.7 30.06.2007

(87) **WO 2006/057131** (51) ***H04S 5/02***
(86) JP 2005/019711 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05805226.7 27.06.2007

(87) **WO 2006/057144** (51) ***E03C 1/266***
(86) JP 2005/020240 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05800503.4 06.06.2007

(87) **WO 2006/057145** (51) ***E04G 11/02***
(86) JP 2005/020256 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05800291.6 26.06.2007

(87) **WO 2006/057154** (51) ***A61K 31/353***
(86) JP 2005/020429 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05806138.3 25.06.2007

(87) **WO 2006/057156** (51) ***H02G 3/16***
(86) JP 2005/020474 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05803498.4 30.06.2007

(87) **WO 2006/057166** (51) ***A61K 6/00***
(86) JP 2005/020612 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05805857.9 26.06.2007

(87) **WO 2006/057183** (51) ***C01B 31/04***
(86) JP 2005/020969 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05806871.9 26.06.2007

(87) **WO 2006/057188** (51) ***F04B 17/04***
(86) JP 2005/021052 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05806693.7 27.06.2007

(87) **WO 2006/057193** (51) ***A61B 1/00***
(86) JP 2005/021142 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05807098.8 30.06.2007

(87) **WO 2006/057200** (51) ***A47G 1/14***
(86) JP 2005/021233 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05807088.9 27.06.2007

(87) **WO 2006/057204** (51) ***B05B 17/06***
(86) JP 2005/021278 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05806663.0 26.06.2007

(87) **WO 2006/057209** (51) ***A61K 31/122***
(86) JP 2005/021340 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05809086.1 27.06.2007

(87) **WO 2006/057212** (51) ***F01C 1/00***
(86) JP 2005/021349 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05809674.4 26.06.2007

(87) **WO 2006/057217** (51) ***C12N 15/00***
(86) JP 2005/021361 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05809482.2 25.06.2007

(87) **WO 2006/057219** (51) ***G01M 3/32***
(86) JP 2005/021364 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05809491.3 30.06.2007

(87) **WO 2006/057223** (51) ***H01M 8/00***
(86) JP 2005/021374 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05809434.3 26.06.2007

(87) **WO 2006/057227** (51) ***G02B 27/02***
(86) JP 2005/021408 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05809676.9 27.06.2007

(87) **WO 2006/057243** (51) ***G02B 5/02***
(86) JP 2005/021447 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05809389.9 26.06.2007

(87) **WO 2006/057245** (51) ***G03B 21/62***
(86) JP 2005/021450 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05809512.6 26.06.2007

(87) **WO 2006/057247** (51) ***A61B 17/06***
(86) JP 2005/021453 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05809178.6 25.06.2007

(87) **WO 2006/057251** (51) ***C03B 37/027***
(86) JP 2005/021467 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05809510.0 27.06.2007

(87) **WO 2006/057274** (51) ***H01G 9/155***
(86) JP 2005/021529 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05809193.5 26.06.2007

(87) **WO 2006/057279** (51) ***H01M 4/24***
(86) JP 2005/021536 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05809229.7 27.06.2007

(87) **WO 2006/057290** (51) ***B41M 5/00***
(86) JP 2005/021567 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05809420.2 25.06.2007

(87) **WO 2006/057291** (51) ***H01M 2/10***
(86) JP 2005/021569 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05809422.8 26.06.2007

(87) **WO 2006/057305** (51) ***F01N 3/28***
(86) JP 2005/021592 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05809411.1 26.06.2007

(87) **WO 2006/057313** (51) ***A61B 5/18***
(86) JP 2005/021608 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05809761.9 26.06.2007

(87) **WO 2006/057319** (51) ***H01M 10/00***
(86) JP 2005/021618 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05809335.2 26.06.2007

(87) **WO 2006/057321** (51) ***G09G 3/30***
(86) JP 2005/021624 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05809340.2 25.06.2007

(87) **WO 2006/057327** (51) ***A61H 7/00***
(86) JP 2005/021660 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05809489.7 26.06.2007

(87) **WO 2006/057358** (51) ***G01N 21/27***
(86) JP 2005/021726 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05809769.2 26.06.2007

(87) **WO 2006/057363** (51) ***G01M 11/06***
(86) JP 2005/021732 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05809775.9 27.06.2007

(87) **WO 2006/057364** (51) ***G01N 25/72***
(86) JP 2005/021733 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05809716.3 27.06.2007

(87) **WO 2006/057380** (51) ***H01R 12/18***
(86) JP 2005/021768 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05809613.2 30.06.2007

(87) **WO 2006/057385** (51) ***G03F 7/031***
(86) JP 2005/021796 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05809659.5 30.06.2007

(87) **WO 2006/057387** (51) ***H01M 4/86***
(86) JP 2005/021801 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05809759.3 27.06.2007

(87) **WO 2006/057394** (51) ***H01L 21/60***
(86) JP 2005/021833 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05811704.5 30.06.2007

(87) **WO 2006/057398** (51) ***C08B 37/08***
(86) JP 2005/021845 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05811716.9 30.06.2007

(87) **WO 2006/057403** (51) ***H04N 5/208***
(86) JP 2005/021872 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05811475.2 30.06.2007

(87) **WO 2006/057416** (51) ***G02B 5/20***
(86) JP 2005/021928 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05811310.1 26.06.2007

(87) **WO 2006/057432** (51) ***A61P 27/02***
(86) JP 2005/022038 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05811359.8 27.06.2007

(87) **WO 2006/057434** (51) ***B22F 3/16***
(86) JP 2005/022041 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05811297.0 26.06.2007

(87) **WO 2006/057452** (51) ***C22F 1/05***
(86) JP 2005/022142 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05811668.2 26.06.2007

(87) **WO 2006/057456** (51) ***B32B 15/08***
(86) JP 2005/022231 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05811524.7 30.06.2007

(87) **WO 2006/057468** (51) ***H01M 10/44***
(86) KR 2004/003101 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 04800142.4 30.06.2007

(87) **WO 2006/057503** (51) ***C07C 251/34***
(86) KR 2005/003941 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05821376.0 26.06.2007

(87) **WO 2006/057505** (51) ***C07C 251/34***
(86) KR 2005/003943 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05821367.9 26.06.2007

(87) **WO 2006/057506** (51) ***G01P 1/00***
(86) KR 2005/003944 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05820693.9 26.06.2007

(87) **WO 2006/057512** (51) ***E03B 9/00***
(86) KR 2005/003962 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05821220.0 25.06.2007

(87) **WO 2006/057513** (51) ***A46B 15/00***
(86) KR 2005/003973 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05821013.9 26.06.2007

(87) **WO 2006/057520** (51) ***A21D 2/26***
(86) KR 2005/003984 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05820935.4 28.06.2007

(87) **WO 2006/057526** (51) ***H04N 7/015***
(86) KR 2005/003998 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05821427.1 27.06.2007

(87) **WO 2006/057533** (51) ***B22F 1/00***
(86) KR 2005/004009 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05821025.3 27.06.2007

(87) **WO 2006/057541** (51) ***H01L 27/115***
(86) KR 2005/004039 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05819020.8 30.06.2007

(87) **WO 2006/057545** (51) ***E21D 9/04***
(86) KR 2005/004050 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05821426.3 30.06.2007

(87) **WO 2006/057546** (51) ***A61K 31/496***
(86) MX 2005/000110 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05812933.9 26.06.2007

(87) **WO 2006/057554** (51) ***A01G 9/02***
(86) NL 2005/000797 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05810836.6 26.06.2007

(87) **WO 2006/057560** (51) ***C02F 3/16***
(86) NL 2005/000815 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05851039.7 27.06.2007

(87) **WO 2006/057571** (51) ***E04H 14/00***
(86) RU 2005/000335 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05760013.2 23.06.2007

(87) **WO 2006/057599** (51) ***G01F 23/284***
(86) SE 2005/001752 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05804301.9 26.06.2007

(87) **WO 2006/057620** (51) ***E04H 13/00***
(86) SG 2005/000330 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05786215.3 25.06.2007

(87) **WO 2006/057627** (51) ***H04L 29/06***
(86) SK 2005/000022 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05807870.0 26.06.2007

(87) **WO 2006/057640** (51) ***A47D 13/06***
(86) US 2004/039612 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 04812183.4 26.06.2007

(87) **WO 2006/057646** (51) ***E21B 33/038***
(86) US 2004/042322 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 04814498.4 25.06.2007

(87) **WO 2006/057651** (51) ***B41J 11/70***
(86) US 2005/003918 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05713085.8 30.06.2007

(87) **WO 2006/057664** (51) ***B63B 35/44***
(86) US 2005/016316 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05748217.6 23.06.2007

(87) **WO 2006/057672** (51) ***E04G 1/06***
(86) US 2005/021425 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05762234.2 25.06.2007

(87) **WO 2006/057691** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2005/031885 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05797803.3 30.06.2007

(87) **WO 2006/057704** (51) ***H01M 8/02***
(86) US 2005/034750 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05798833.9 26.06.2007

(87) **WO 2006/057723** (51) ***C01B 33/12***
(86) US 2005/036173 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05810005.8 26.06.2007

(87) **WO 2006/057744** (51) ***G01N 23/223***
(86) US 2005/038033 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05817373.3 30.06.2007

(87) **WO 2006/057762** (51) ***A01D 34/53***
(86) US 2005/038658 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05812891.9 26.06.2007

(87) **WO 2006/057767** (51) ***G02B 6/38***
(86) US 2005/039085 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05818894.7 30.06.2007

(87) **WO 2006/057784** (51) ***A61B 18/18***
(86) US 2005/039767 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05816989.7 23.06.2007

(87) **WO 2006/057809** (51) ***E04H 15/50***
(86) US 2005/040497 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05826090.2 06.06.2007

(87) **WO 2006/057812** (51) ***C22B 13/06***
(86) US 2005/040548 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05851457.1 23.06.2007

(87) **WO 2006/057813** (51) ***A61B 17/56***
(86) US 2005/040579 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05826264.3 26.06.2007

(87) **WO 2006/057814** (51) ***B29C 45/26***
(86) US 2005/040681 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05848210.0 26.06.2007

(87) **WO 2006/057825** (51) ***A61B 5/022***
(86) US 2005/040918 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05848857.8 26.06.2007

(87) **WO 2006/057830** (51) ***E06B 3/46***
(86) US 2005/040976 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05851555.2 25.06.2007

(87) **WO 2006/057835** (51) ***A61M 5/00***
(86) US 2005/041032 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05851573.5 26.06.2007

(87) **WO 2006/057837** (51) ***A61B 17/56***
(86) US 2005/041052 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05820875.2 26.06.2007

(87) **WO 2006/057838** (51) ***G02B 27/10***
(86) US 2005/041057 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05847321.6 26.06.2007

(87) **WO 2006/057854** (51) ***H01M 2/26***
(86) US 2005/041295 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05826106.6 26.06.2007

(87) **WO 2006/057857** (51) ***A61K 9/00***
(86) US 2005/041319 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05851655.0 26.06.2007

(87) **WO 2006/057863** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2005/041390 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05848807.3 26.06.2007

(87) **WO 2006/057876** (51)
(86) US 2005/041532 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05851720.2 23.06.2007

(87) **WO 2006/057878** (51)
(86) US 2005/041561 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05824144.9 26.06.2007

(87) **WO 2006/057905** (51) ***C11D 17/04***
(86) US 2005/041844 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05825024.2 23.06.2007

(87) **WO 2006/057911** (51) ***A61B 8/00***
(86) US 2005/041877 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05851826.7 23.06.2007

(87) **WO 2006/057935** (51) ***F24F 11/00***
(86) US 2005/042038 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05825092.9 25.06.2007

(87) **WO 2006/057955** (51) ***A61K 31/4745***
(86) US 2005/042124 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05851930.7 25.06.2007

(87) **WO 2006/057979** (51) ***F04B 19/00***
(86) US 2005/042206 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05849710.8 25.06.2007

(87) **WO 2006/057982** (51) ***A61F 11/00***
(86) US 2005/042230 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05851972.9 27.06.2007

(87) **WO 2006/057984** (51) ***A61B 5/02***
(86) US 2005/042247 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05825108.3 23.06.2007

(87) **WO 2006/057992** (51)
(86) US 2005/042279 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05851987.7 30.06.2007

(87) **WO 2006/057995** (51) ***E21B 34/04***
(86) US 2005/042291 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05851996.8 23.06.2007

(87) **WO 2006/057996** (51) ***E21B 7/12***
(86) US 2005/042292 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05851997.6 25.06.2007

(87) **WO 2006/058028** (51) ***A61N 1/378***
(86) US 2005/042370 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05852029.7 23.06.2007

(87) **WO 2006/058029** (51) ***A61K 31/485***
(86) US 2005/042372 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05852031.3 25.06.2007

(87) **WO 2006/058035** (51) ***A63B 53/08***
(86) US 2005/042382 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05849380.0 26.06.2007

(87) **WO 2006/058073** (51) ***A61K 31/549***
(86) US 2005/042450 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05825472.3 26.06.2007

(87) **WO 2006/058095** (51) ***A61F 2/06***
(86) US 2005/042501 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05852081.8 23.06.2007

(87) **WO 2006/058105** (51) ***A63B 69/00***
(86) US 2005/042516 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05849517.7 23.06.2007

(87) **WO 2006/058117** (51) ***H04L 1/18***
(86) US 2005/042534 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05824692.7 26.06.2007

(87) **WO 2006/058132** (51) ***A61N 1/00***
(86) US 2005/042567 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05852105.5 26.06.2007

(87) **WO 2006/058150** (51) ***G03F 7/00***
(86) US 2005/042590 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05852116.2 26.06.2007

(87) **WO 2006/058164** (51) ***A61N 1/39***
(86) US 2005/042620 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05849727.2 26.06.2007

(87) **WO 2006/058174** (51) ***F25D 3/08***
(86) US 2005/042645 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05825430.1 26.06.2007

(87) **WO 2006/058182** (51) ***G03G 15/02***
(86) US 2005/042670 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05849428.7 26.06.2007

(87) **WO 2006/058201** (51) ***A61K 31/5377***
(86) US 2005/042723 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05852181.6 26.06.2007

(87) **WO 2006/058208** (51) ***F41G 1/34***
(86) US 2005/042741 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05825366.7 26.06.2007

(87) **WO 2006/058245** (51) ***C12M 3/00***
(86) US 2005/042798 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05852215.2 30.06.2007

(87) **WO 2006/058260** (51) ***G01N 31/00***
(86) US 2005/042827 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05852234.3 26.06.2007

(87) **WO 2006/058264** (51) ***G01N 31/00***
(86) US 2005/042835 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05825561.3 26.06.2007

(87) **WO 2006/058268** (51) ***G03B 21/14***
(86) US 2005/042850 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05825748.6 30.06.2007

(87) **WO 2006/058273** (51) ***C08J 3/03***
(86) US 2005/042857 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05825632.2 30.06.2007

(87) **WO 2006/058283** (51) ***F23D 3/16***
(86) US 2005/042897 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05852264.0 27.06.2007

(87) **WO 2006/058288** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2005/042908 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05852274.9 30.06.2007

(87) **WO 2006/058312** (51) ***G01N 33/02***
(86) US 2005/043032 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05852359.8 30.06.2007

(87) **WO 2006/058315** (51) ***G03B 13/32***
(86) US 2005/043040 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05852362.2 30.06.2007

(87) **WO 2006/058337** (51) ***G06F 17/28***
(86) US 2005/043180 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05852437.2 30.06.2007

(87) **WO 2006/058338** (51) ***C07D 401/12***
(86) US 2005/043192 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05852449.7 30.06.2007

(87) **WO 2006/058339** (51) ***F02M 25/07***
(86) US 2005/043211 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05852462.0 30.06.2007

(87) **WO 2006/058343** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2005/043258 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05852486.9 30.06.2007

(87) **WO 2006/058349** (51) ***F42B 3/11***
(86) ZA 2005/000175 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05826696.6 26.06.2007

(87) **WO 2006/058363** (51) ***E21B 4/18***
(86) AU 2005/001776 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05804571.7 03.07.2007

(87) **WO 2006/058373** (51) ***A23L 1/164***
(86) AU 2005/001808 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05810662.6 03.07.2007

(87) **WO 2006/058376** (51) ***E06B 7/096***
(86) AU 2005/001811 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05813491.7 03.07.2007

(87) **WO 2006/058378** (51) ***E04H 12/18***
(86) AU 2005/001813 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05813404.0 03.07.2007

(87) **WO 2006/058380** (51) ***E21F 11/00***
(86) AU 2005/001815 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05813420.6 04.07.2007

(87) **WO 2006/058383** (51) ***E01F 13/00***
(86) AU 2005/001818 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05813419.8 04.07.2007

(87) **WO 2006/058391** (51) ***E04B 1/16***
(86) AU 2005/001836 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05813442.0 03.07.2007

(87) **WO 2006/058392** (51) ***E03C 1/02***
(86) AU 2005/001837 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05813312.5 04.07.2007

(87) **WO 2006/058406** (51) ***G01N 21/91***
(86) CA 2004/002072 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04802249.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/058407** (51) ***F02F 7/00***
(86) CA 2005/000338 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05714580.7 03.07.2007

(87) **WO 2006/058419** (51) ***H04L 12/54***
(86) CA 2005/001803 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05814376.9 04.07.2007

(87) **WO 2006/058429** (51) ***H04L 12/16***
(86) CA 2005/001828 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05814627.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/058451** (51) ***F24D 3/16***
(86) CH 2005/000718 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05809962.3 02.07.2007

(87) **WO 2006/058480** (51) ***A47K 13/14***
(86) CN 2005/001843 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05808038.3 03.07.2007

(87) **WO 2006/058482** (51) ***E04G 25/06***
(86) CN 2005/001904 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05808232.2 05.07.2007

(87) **WO 2006/058484** (51) ***A45C 13/00***
(86) CN 2005/001944 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05808317.1 03.07.2007

(87) **WO 2006/058526** (51) ***F01L 1/46***
(86) DE 2005/002145 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05817044.0 01.07.2007

(87) **WO 2006/058542** (51) ***F23C 5/32***
(86) DK 2005/000769 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05813235.8 04.07.2007

(87) **WO 2006/058546** (51) ***C07D 471/08***
(86) EP 2004/013610 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04801184.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/058550** (51) ***E04C 2/34***
(86) EP 2004/013647 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04822478.6 03.07.2007

(87) **WO 2006/058556** (51) ***F16D 3/223***
(86) EP 2004/013794 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04803513.3 04.07.2007

(87) **WO 2006/058579** (51) ***H03H 9/02***
(86) EP 2005/011310 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05802395.3 03.07.2007

(87) **WO 2006/058587** (51) ***F16B 31/04***
(86) EP 2005/011551 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05798147.4 03.07.2007

(87) **WO 2006/058596** (51) ***F02F 3/00***
(86) EP 2005/011872 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05803821.7 04.07.2007

(87) **WO 2006/058604** (51) ***F02M 57/02***
(86) EP 2005/012099 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05806629.1 30.06.2007

(87) **WO 2006/058611** (51) ***H04L 12/56***
(86) EP 2005/012225 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05820505.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/058617** (51) ***F02B 23/06***
(86) EP 2005/012328 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811992.6 05.07.2007

(87) **WO 2006/058619** (51) ***B60K 25/00***
(86) EP 2005/012356 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05819424.2 04.07.2007

(87) **WO 2006/058638** (51) ***B62D 1/16***
(86) EP 2005/012515 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05846335.7 03.07.2007

(87) **WO 2006/058640** (51) ***F02B 23/06***
(86) EP 2005/012517 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05808285.0 05.07.2007

(87) **WO 2006/058647** (51) ***G11C 7/06***
(86) EP 2005/012542 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05810152.8 03.07.2007

(87) **WO 2006/058650** (51) ***E03C 1/05***
(86) EP 2005/012559 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05819369.9 02.07.2007

(87) **WO 2006/058661** (51) ***F16H 1/28***
(86) EP 2005/012600 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05817060.6 03.07.2007

(87) **WO 2006/058681** (51) ***C07D 305/12***
(86) EP 2005/012677 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05810728.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/058684** (51) ***G04G 9/02***
(86) EP 2005/012683 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05821950.2 03.07.2007

(87) **WO 2006/058685** (51) ***G04G 9/08***
(86) EP 2005/012684 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05819711.2 03.07.2007

(87) **WO 2006/058693** (51) ***F01N 7/18***
(86) EP 2005/012726 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05815312.3 04.07.2007

(87) **WO 2006/058718** (51) ***B60R 21/01***
(86) EP 2005/012761 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811681.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/058726** (51) ***G01D 5/48***
(86) EP 2005/012779 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05813560.9 03.07.2007

(87) **WO 2006/058728** (51) ***E04C 1/39***
(86) EP 2005/012782 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05813564.1 03.07.2007

(87) **WO 2006/058733** (51) ***C08J 9/00***
(86) EP 2005/012797 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05812250.8 04.07.2007

(87) **WO 2006/058756** (51) ***F15B 1/02***
(86) EP 2005/012865 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05850223.8 30.06.2007

(87) **WO 2006/058757** (51) ***B60R 21/20***
(86) EP 2005/012867 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05856160.6 30.06.2007

(87) **WO 2006/058760** (51) ***C07K 14/24***
(86) EP 2005/012883 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05825931.8 03.07.2007

(87) **WO 2006/058762** (51) ***E04H 15/62***
(86) EP 2005/012886 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05822338.9 04.07.2007

(87) **WO 2006/058768** (51) ***C10M 125/30***
(86) EP 2005/012897 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811837.3 03.07.2007

(87) **WO 2006/058770** (51) ***H04N 13/00***
(86) EP 2005/012899 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05813322.4 03.07.2007

(87) **WO 2006/058772** (51) ***D02G 1/12***
(86) EP 2005/012902 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05817995.3 04.07.2007

(87) **WO 2006/058773** (51) ***H01M 2/30***
(86) EP 2005/012909 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05850228.7 30.06.2007

(87) **WO 2006/058780** (51) ***D01D 10/04***
(86) EP 2005/012924 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05813722.5 05.07.2007

(87) **WO 2006/058798** (51) ***B62D 15/02***
(86) EP 2005/053529 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05771950.2 03.07.2007

(87) **WO 2006/058799** (51) ***H05K 3/28***
(86) EP 2005/054409 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05787288.9 30.06.2007

(87) **WO 2006/058801** (51) ***F04B 43/00***
(86) EP 2005/054620 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05786979.4 03.07.2007

(87) **WO 2006/058812** (51) ***H04M 1/725***
(86) EP 2005/055681 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05803210.3 03.07.2007

(87) **WO 2006/058816** (51) ***B01L 3/00***
(86) EP 2005/055767 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05801325.1 04.07.2007

(87) **WO 2006/058830** (51) ***H04B 10/18***
(86) EP 2005/055914 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05810943.0 03.07.2007

(87) **WO 2006/058860** (51) ***H01L 23/473***
(86) EP 2005/056187 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05813524.5 30.06.2007

(87) **WO 2006/058901** (51) ***F02M 51/00***
(86) EP 2005/056374 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05813405.7 03.07.2007

(87) **WO 2006/058907** (51) ***E04C 2/292***
(86) EP 2005/056392 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05813501.3 03.07.2007

(87) **WO 2006/058941** (51) ***A47H 23/02***
(86) ES 2005/000642 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05823006.1 03.07.2007

(87) **WO 2006/058945** (51) ***H01R 13/44***
(86) ES 2005/000649 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05824312.2 03.07.2007

(87) **WO 2006/058968** (51) ***B63B 35/79***
(86) FR 2004/003068 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04805592.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/058971** (51) ***F16H 19/00***
(86) FR 2004/050639 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04816501.3 03.07.2007

(87) **WO 2006/058975** (51) ***A61K 9/00***
(86) FR 2005/002788 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05817350.1 03.07.2007

(87) **WO 2006/058998** (51) ***B01J 23/00***
(86) FR 2005/002975 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05822942.8 03.07.2007

(87) **WO 2006/059001** (51) ***G01N 27/49***
(86) FR 2005/002980 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05822992.3 03.07.2007

(87) **WO 2006/059006** (51) ***B01D 63/06***
(86) FR 2005/002991 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05824554.9 03.07.2007

(87) **WO 2006/059024** (51) ***E06B 3/677***
(86) FR 2005/050951 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05818926.7 04.07.2007

(87) **WO 2006/059026** (51) ***H04L 12/26***
(86) FR 2005/050954 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05818953.1 03.07.2007

(87) **WO 2006/059027** (51) ***F04D 19/04***
(86) FR 2005/050966 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05819401.0 04.07.2007

(87) **WO 2006/059037** (51) ***F02B 23/06***
(86) FR 2005/051007 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05819284.0 02.07.2007

(87) **WO 2006/059050** (51) ***F16L 55/179***
(86) FR 2005/051030 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05824059.9 04.07.2007

(87) **WO 2006/059056** (51) ***E21B 43/25***
(86) GB 2005/004009 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05794728.5 04.07.2007

(87) **WO 2006/059057** (51) ***E21B 43/16***
(86) GB 2005/004033 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05794727.7 03.07.2007

(87) **WO 2006/059058** (51) ***E04F 15/024***
(86) GB 2005/004201 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05800075.3 04.07.2007

(87) **WO 2006/059062** (51) ***F03D 3/04***
(86) GB 2005/004287 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05801560.3 03.07.2007

(87) **WO 2006/059064** (51) ***E21B 21/10***
(86) GB 2005/004411 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05806435.3 04.07.2007

(87) **WO 2006/059066** (51) ***E21B 21/10***
(86) GB 2005/004440 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05804445.4 04.07.2007

(87) **WO 2006/059067** (51) ***A61B 18/12***
(86) GB 2005/004470 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05807971.6 04.07.2007

(87) **WO 2006/059069** (51) ***C07K 14/705***
(86) GB 2005/004508 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05807363.6 03.07.2007

(87) **WO 2006/059070** (51) ***G02B 6/44***
(86) GB 2005/004521 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05808593.7 03.07.2007

(87) **WO 2006/059072** (51) ***E04H 12/18***
(86) GB 2005/004525 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05808476.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/059073** (51) ***E04H 12/18***
(86) GB 2005/004528 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05808903.8 02.07.2007

(87) **WO 2006/059077** (51) ***G01T 1/169***
(86) GB 2005/004549 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05814092.2 03.07.2007

(87) **WO 2006/059086** (51) ***H01S 5/0687***
(86) GB 2005/004574 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05813912.2 03.07.2007

(87) **WO 2006/059089** (51) ***G01R 33/56***
(86) GB 2005/004577 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05810599.0 03.07.2007

(87) **WO 2006/059095** (51) ***H01L 51/40***
(86) GB 2005/004587 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05810632.9 03.07.2007

(87) **WO 2006/059098** (51) ***G02B 7/02***
(86) GB 2005/004590 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05810639.4 03.07.2007

(87) **WO 2006/059133** (51) ***E21B 47/00***
(86) GB 2005/004642 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05813708.4 04.07.2007

(87) **WO 2006/059136** (51) ***G01N 17/00***
(86) GB 2005/004646 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05814078.1 04.07.2007

(87) **WO 2006/059158** (51) ***E21B 17/20***
(86) GB 2005/050226 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05813611.0 02.07.2007

(87) **WO 2006/059172** (51) ***H04B 7/005***
(86) IB 2004/003928 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04801277.7 02.07.2007

(87) **WO 2006/059180** (51) ***C08B 37/12***
(86) IB 2004/003977 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04801306.4 04.07.2007

(87) **WO 2006/059181** (51) ***E21B 43/04***
(86) IB 2004/003980 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04801307.2 04.07.2007

(87) **WO 2006/059185** (51) ***B62D 63/06***
(86) IB 2004/052637 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04822494.3 03.07.2007

(87) **WO 2006/059186** (51) ***E21F 3/00***
(86) IB 2004/052657 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04801458.3 04.07.2007

(87) **WO 2006/059205** (51) ***F16C 33/10***
(86) IB 2005/003594 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05808087.0 03.07.2007

(87) **WO 2006/059218** (51)
(86) IB 2005/003634 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05823476.6 05.07.2007

(87) **WO 2006/059236** (51)
(86) IB 2005/004042 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05850765.8 19.06.2007

(87) **WO 2006/059255** (51) ***G02F 1/167***
(86) IB 2005/053856 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05807200.0 03.07.2007

(87) **WO 2006/059256** (51) ***G02F 1/167***
(86) IB 2005/053857 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05807199.4 03.07.2007

(87) **WO 2006/059257** (51) ***C09K 8/68***
(86) IB 2005/053867 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05850835.9 23.06.2007

(87) **WO 2006/059259** (51) ***G01R 31/28***
(86) IB 2005/053872 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05807210.9 03.07.2007

(87) **WO 2006/059262** (51) ***H01L 21/768***
(86) IB 2005/053893 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05826597.6 03.07.2007

(87) **WO 2006/059264** (51) ***G02F 1/13357***
(86) IB 2005/053903 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05819783.1 03.07.2007

(87) **WO 2006/059287** (51) ***H04L 29/06***
(86) IB 2005/053976 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05820490.0 04.07.2007

(87) **WO 2006/059315** (51)
(86) ID 2005/000003 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05808986.3 03.07.2007

(87) **WO 2006/059329** (51) ***A61K 35/14***
(86) IL 2005/001283 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05812082.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/059340** (51) ***A61M 15/00***
(86) IN 2004/000372 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04806758.1 04.07.2007

(87) **WO 2006/059360** (51) ***G01R 31/26***
(86) JP 2004/017749 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04822507.2 03.07.2007

(87) **WO 2006/059376** (51) ***H01L 27/115***
(86) JP 2004/017809 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04822495.0 01.07.2007

(87) **WO 2006/059377** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2004/017810 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04822521.3 03.07.2007

(87) **WO 2006/059381** (51) ***H01L 25/00***
(86) JP 2004/017861 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04822502.3 02.07.2007

(87) **WO 2006/059388** (51) ***G03F 1/14***
(86) JP 2004/017953 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04822504.9 03.07.2007

(87) **WO 2006/059396** (51) ***A47F 5/00***
(86) JP 2004/018341 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04801638.0 03.07.2007

(87) **WO 2006/059412** (51) ***H05K 1/11***
(86) JP 2005/015841 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05781296.8 03.07.2007

(87) **WO 2006/059418** (51) ***F02D 29/00***
(86) JP 2005/016480 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05781982.3 03.07.2007

(87) **WO 2006/059420** (51) ***H01M 2/10***
(86) JP 2005/016713 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05782367.6 03.07.2007

(87) **WO 2006/059421** (51) ***H01M 2/10***
(86) JP 2005/016714 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05782368.4 03.07.2007

(87) **WO 2006/059431** (51) ***A61H 7/00***
(86) JP 2005/018410 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05790535.8 03.07.2007

(87) **WO 2006/059432** (51) ***E03F 7/00***
(86) JP 2005/018878 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05793695.7 02.07.2007

(87) **WO 2006/059441** (51) ***B65D 81/24***
(86) JP 2005/019705 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05805307.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/059454** (51) ***H04B 13/00***
(86) JP 2005/020266 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05800550.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/059455** (51) ***H01M 2/10***
(86) JP 2005/020279 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05800232.0 03.07.2007

(87) **WO 2006/059480** (51) ***G03B 21/60***
(86) JP 2005/020948 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05807009.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/059485** (51) ***H01M 4/86***
(86) JP 2005/021081 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05806892.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/059486** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2005/021082 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05806893.3 03.07.2007

(87) **WO 2006/059489** (51) ***F24F 11/02***
(86) JP 2005/021133 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05806978.2 03.07.2007

(87) **WO 2006/059490** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2005/021134 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05806979.0 03.07.2007

(87) **WO 2006/059495** (51) ***F25C 1/12***
(86) JP 2005/021203 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05807069.9 03.07.2007

(87) **WO 2006/059497** (51) ***G01N 27/72***
(86) JP 2005/021221 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05807095.4 03.07.2007

(87) **WO 2006/059498** (51) ***F28D 1/053***
(86) JP 2005/021228 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05807083.0 02.07.2007

(87) **WO 2006/059504** (51) ***H04N 5/232***
(86) JP 2005/021257 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05806814.9 03.07.2007

(87) **WO 2006/059508** (51) ***C08J 9/26***
(86) JP 2005/021412 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05809681.9 03.07.2007

(87) **WO 2006/059509** (51) ***C08G 75/02***
(86) JP 2005/021427 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05809204.0 03.07.2007

(87) **WO 2006/059510** (51) ***G02B 6/122***
(86) JP 2005/021445 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05809387.3 03.07.2007

(87) **WO 2006/059514** (51) ***C08L 67/00***
(86) JP 2005/021478 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05809563.9 04.07.2007

(87) **WO 2006/059525** (51) ***A61F 13/49***
(86) JP 2005/021543 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05809573.8 03.07.2007

(87) **WO 2006/059533** (51) ***H04B 1/04***
(86) JP 2005/021595 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05809402.0 03.07.2007

(87) **WO 2006/059534** (51) ***G03F 7/09***
(86) JP 2005/021598 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05809399.8 03.07.2007

(87) **WO 2006/059538** (51) ***H04Q 9/00***
(86) JP 2005/021650 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05809408.7 04.07.2007

(87) **WO 2006/059540** (51) ***A61M 25/08***
(86) JP 2005/021655 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05809426.9 03.07.2007

(87) **WO 2006/059542** (51) ***C08G 59/62***
(86) JP 2005/021658 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05809565.4 03.07.2007

(87) **WO 2006/059545** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2005/021677 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05809112.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/059558** (51) ***F02D 21/08***
(86) JP 2005/021774 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05809623.1 03.07.2007

(87) **WO 2006/059562** (51) ***G01C 21/00***
(86) JP 2005/021790 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05809603.3 04.07.2007

(87) **WO 2006/059563** (51) ***H04N 5/91***
(86) JP 2005/021792 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05809601.7 03.07.2007

(87) **WO 2006/059572** (51) ***H04L 12/66***
(86) JP 2005/021807 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05809554.8 03.07.2007

(87) **WO 2006/059575** (51) ***C03B 5/182***
(86) JP 2005/021813 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05809544.9 03.07.2007

(87) **WO 2006/059576** (51) ***C03B 5/225***
(86) JP 2005/021814 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05809543.1 03.07.2007

(87) **WO 2006/059590** (51) ***B01D 57/00***
(86) JP 2005/021858 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811393.7 03.07.2007

(87) **WO 2006/059592** (51) ***A23D 9/02***
(86) JP 2005/021863 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811472.9 03.07.2007

(87) **WO 2006/059593** (51) ***B01D 57/00***
(86) JP 2005/021867 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811467.9 03.07.2007

(87) **WO 2006/059602** (51) ***C23C 16/52***
(86) JP 2005/021890 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811478.6 03.07.2007

(87) **WO 2006/059606** (51) ***C08L 3/00***
(86) JP 2005/021895 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811462.0 03.07.2007

(87) **WO 2006/059607** (51) ***G02B 26/10***
(86) JP 2005/021896 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811416.6 03.07.2007

(87) **WO 2006/059626** (51) ***C12M 1/00***
(86) JP 2005/021962 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811202.0 04.07.2007

(87) **WO 2006/059627** (51) ***H01L 21/304***
(86) JP 2005/021963 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811305.1 02.07.2007

(87) **WO 2006/059643** (51) ***H04Q 7/34***
(86) JP 2005/021987 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811282.2 01.07.2007

(87) **WO 2006/059647** (51) ***G01N 21/956***
(86) JP 2005/021997 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811561.9 03.07.2007

(87) **WO 2006/059662** (51) ***G01N 21/84***
(86) JP 2005/022023 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811753.2 03.07.2007

(87) **WO 2006/059663** (51) ***C09D 183/04***
(86) JP 2005/022024 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811754.0 04.07.2007

(87) **WO 2006/059669** (51) ***A61F 9/007***
(86) JP 2005/022060 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811244.2 03.07.2007

(87) **WO 2006/059673** (51) ***H04Q 7/36***
(86) JP 2005/022070 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811428.1 02.07.2007

(87) **WO 2006/059678** (51) ***H04J 15/00***
(86) JP 2005/022077 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811544.5 02.07.2007

(87) **WO 2006/059685** (51) ***A61B 6/14***
(86) JP 2005/022092 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811530.4 03.07.2007

(87) **WO 2006/059686** (51) ***G02B 1/11***
(86) JP 2005/022097 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811201.2 04.07.2007

(87) **WO 2006/059690** (51) ***G03B 21/14***
(86) JP 2005/022106 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811270.7 03.07.2007

(87) **WO 2006/059692** (51) ***B32B 1/00***
(86) JP 2005/022110 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811271.5 04.07.2007

(87) **WO 2006/059700** (51) ***C08G 75/00***
(86) JP 2005/022147 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811764.9 03.07.2007

(87) **WO 2006/059701** (51) ***C12M 1/00***
(86) JP 2005/022148 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811765.6 04.07.2007

(87) **WO 2006/059719** (51) ***C08G 77/06***
(86) JP 2005/022192 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811656.7 04.07.2007

(87) **WO 2006/059727** (51) ***G01N 21/27***
(86) JP 2005/022213 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811780.5 04.07.2007

(87) **WO 2006/059733** (51) ***H01M 2/20***
(86) JP 2005/022222 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811501.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/059750** (51) ***C08L 25/00***
(86) JP 2005/022246 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811446.3 03.07.2007

(87) **WO 2006/059758** (51) ***H01L 51/00***
(86) JP 2005/022256 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811313.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/059760** (51) ***G03F 7/30***
(86) JP 2005/022262 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811308.5 01.07.2007

(87) **WO 2006/059766** (51) ***G02C 9/04***
(86) JP 2005/022288 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811590.8 04.07.2007

(87) **WO 2006/059767** (51) ***H04J 15/00***
(86) JP 2005/022292 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811582.5 04.07.2007

(87) **WO 2006/059772** (51)
(86) JP 2005/022398 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05814316.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/059783** (51) ***F28F 9/02***
(86) JP 2005/022416 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05814437.9 02.07.2007

(87) **WO 2006/059787** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2005/022422 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05814636.6 02.07.2007

(87) **WO 2006/059795** (51) ***G11B 7/135***
(86) JP 2005/022508 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05814378.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/059797** (51) ***G11C 29/00***
(86) JP 2005/022513 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05814425.4 03.07.2007

(87) **WO 2006/059809** (51) ***G01N 1/28***
(86) JP 2005/022718 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05814451.0 04.07.2007

(87) **WO 2006/059810** (51) ***A47B 9/14***
(86) KR 2004/003116 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04800145.7 03.07.2007

(87) **WO 2006/059820** (51) ***G10H 1/34***
(86) KR 2005/000995 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05789694.6 03.07.2007

(87) **WO 2006/059837** (51) ***A01B 49/06***
(86) KR 2005/003604 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05817861.7 03.07.2007

(87) **WO 2006/059840** (51) ***E06B 9/42***
(86) KR 2005/003685 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05820461.1 02.07.2007

(87) **WO 2006/059844** (51) ***H04Q 7/20***
(86) KR 2005/003805 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05821295.2 04.07.2007

(87) **WO 2006/059846** (51) ***A61K 9/16***
(86) KR 2005/003871 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05820692.1 02.07.2007

(87) **WO 2006/059850** (51) ***E04H 1/04***
(86) KR 2005/003971 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05820938.8 03.07.2007

(87) **WO 2006/059853** (51) ***A61K 33/00***
(86) KR 2005/004022 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05820728.3 02.07.2007

(87) **WO 2006/059855** (51) ***H04R 29/00***
(86) KR 2005/004026 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05821406.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/059860** (51) ***E05F 5/02***
(86) KR 2005/004048 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05823103.6 03.07.2007

(87) **WO 2006/059863** (51) ***H04B 1/40***
(86) KR 2005/004057 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05821429.7 03.07.2007

(87) **WO 2006/059870** (51) ***H05B 33/10***
(86) KR 2005/004064 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05821425.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/059878** (51) ***E03C 1/042***
(86) KR 2005/004082 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05818895.4 03.07.2007

(87) **WO 2006/059891** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2005/004109 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05818875.6 04.07.2007

(87) **WO 2006/059893** (51) ***A61B 17/08***
(86) NL 2004/000836 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04808752.2 03.07.2007

(87) **WO 2006/059895** (51) ***G02B 1/04***
(86) NL 2004/000841 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04808757.1 03.07.2007

(87) **WO 2006/059907** (51) ***H05K 3/00***
(86) NL 2005/050054 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05851060.3 03.07.2007

(87) **WO 2006/059915** (51) ***H04Q 7/32***
(86) NZ 2005/000315 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05823211.7 03.07.2007

(87) **WO 2006/059927** (51) ***G01C 21/16***
(86) SE 2004/001766 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04800417.0 03.07.2007

(87) **WO 2006/059971** (51) ***F02C 3/045***
(86) US 2004/039973 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04822111.3 03.07.2007

(87) **WO 2006/059976** (51) ***F01D 17/06***
(86) US 2004/039978 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04822087.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/059984** (51) ***A61L 27/56***
(86) US 2004/040011 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04812512.4 03.07.2007

(87) **WO 2006/059987** (51) ***F02C 7/05***
(86) US 2004/040072 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04822099.0 03.07.2007

(87) **WO 2006/059989** (51) ***F02C 3/073***
(86) US 2004/040078 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04822112.1 03.07.2007

(87) **WO 2006/059991** (51) ***F02C 3/073***
(86) US 2004/040098 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04822119.6 03.07.2007

(87) **WO 2006/059994** (51) ***F02K 3/068***
(86) US 2004/040106 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04822122.0 02.07.2007

(87) **WO 2006/060002** (51) ***F02C 3/073***
(86) US 2004/040169 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04822107.1 03.07.2007

(87) **WO 2006/060005** (51) ***F02C 3/073***
(86) US 2004/040174 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04822060.2 03.07.2007

(87) **WO 2006/060006** (51) ***F02K 1/04***
(86) US 2004/040176 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04822090.9 02.07.2007

(87) **WO 2006/060010** (51) ***F02C 3/073***
(86) US 2004/040207 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04822121.2 03.07.2007

(87) **WO 2006/060011** (51) ***F02K 3/068***
(86) US 2004/040210 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04822136.0 03.07.2007

(87) **WO 2006/060013** (51) ***F02K 3/068***
(86) US 2004/040214 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04822134.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/060022** (51) ***G10H 7/00***
(86) US 2004/042534 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04814684.9 03.07.2007

(87) **WO 2006/060028** (51) ***C02F 1/00***
(86) US 2005/011192 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05732452.7 03.07.2007

(87) **WO 2006/060034** (51) ***G01S 17/74***
(86) US 2005/018513 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05754275.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/060050** (51) ***H03B 5/12***
(86) US 2005/031835 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05795142.8 03.07.2007

(87) **WO 2006/060054** (51) ***H01L 29/786***
(86) US 2005/033546 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05797785.2 03.07.2007

(87) **WO 2006/060061** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2005/035554 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05807426.1 03.07.2007

(87) **WO 2006/060072** (51) ***H04L 12/26***
(86) US 2005/037533 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05815205.9 03.07.2007

(87) **WO 2006/060091** (51) ***G02B 6/44***
(86) US 2005/038807 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05823320.6 03.07.2007

(87) **WO 2006/060113** (51) ***H04M 11/04***
(86) US 2005/040035 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05816958.2 03.07.2007

(87) **WO 2006/060114** (51) ***H04B 7/185***
(86) US 2005/040055 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05816984.8 02.07.2007

(87) **WO 2006/060119** (51) ***F04B 49/06***
(86) US 2005/040246 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05851392.0 03.07.2007

(87) **WO 2006/060144** (51) ***H04M 1/22***
(86) US 2005/041046 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05821250.7 02.07.2007

(87) **WO 2006/060153** (51) ***H04L 1/18***
(86) US 2005/041164 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05845222.8 03.07.2007

(87) **WO 2006/060161** (51) ***E04B 5/00***
(86) US 2005/041407 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05849384.2 03.07.2007

(87) **WO 2006/060190** (51) ***A61K 31/4172***
(86) US 2005/041895 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05848929.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/060201** (51) ***A61K 31/415***
(86) US 2005/042006 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05851888.7 03.07.2007

(87) **WO 2006/060203** (51) ***A61K 31/4172***
(86) US 2005/042008 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05851889.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/060211** (51) ***A61K 31/19***
(86) US 2005/042077 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05849396.6 03.07.2007

(87) **WO 2006/060218** (51) ***G03F 7/00***
(86) US 2005/042147 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05825054.9 03.07.2007

(87) **WO 2006/060222** (51) ***G10H 7/00***
(86) US 2005/042160 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05846816.6 03.07.2007

(87) **WO 2006/060228** (51) ***B41J 15/04***
(86) US 2005/042256 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05824815.4 26.06.2007

(87) **WO 2006/060232** (51) ***G06F 1/16***
(86) US 2005/042278 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05851986.9 03.07.2007

(87) **WO 2006/060238** (51) ***G11B 23/30***
(86) US 2005/042315 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852010.7 04.07.2007

(87) **WO 2006/060259** (51) ***H04M 1/02***
(86) US 2005/042494 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05849646.4 02.07.2007

(87) **WO 2006/060266** (51) ***H04B 7/212***
(86) US 2005/042626 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852137.8 01.07.2007

(87) **WO 2006/060267** (51) ***H04L 7/00***
(86) US 2005/042627 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852138.6 02.07.2007

(87) **WO 2006/060273** (51) ***C08G 18/00***
(86) US 2005/042680 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852155.0 03.07.2007

(87) **WO 2006/060274** (51) ***C09J 1/00***
(86) US 2005/042704 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05849896.5 04.07.2007

(87) **WO 2006/060277** (51) ***G01F 23/52***
(86) US 2005/042740 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05825435.0 03.07.2007

(87) **WO 2006/060292** (51) ***A61F 13/15***
(86) US 2005/042843 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05825494.7 03.07.2007

(87) **WO 2006/060299** (51) ***F21V 21/26***
(86) US 2005/042862 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05847998.1 04.07.2007

(87) **WO 2006/060309** (51) ***A01N 1/02***
(86) US 2005/042888 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852256.6 26.06.2007

(87) **WO 2006/060311** (51) ***H04N 7/173***
(86) US 2005/042904 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852270.7 03.07.2007

(87) **WO 2006/060321** (51) ***B64C 1/00***
(86) US 2005/042943 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05848425.4 03.07.2007

(87) **WO 2006/060347** (51) ***G01N 23/223***
(86) US 2005/043013 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852342.4 03.07.2007

(87) **WO 2006/060359** (51) ***H01S 3/22***
(86) US 2005/043055 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05826029.0 03.07.2007

(87) **WO 2006/060374** (51) ***B42C 11/02***
(86) US 2005/043092 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852387.9 03.07.2007

(87) **WO 2006/060375** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2005/043095 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852390.3 03.07.2007

(87) **WO 2006/060377** (51) ***E21B 34/10***
(86) US 2005/043099 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05849963.3 04.07.2007

(87) **WO 2006/060387** (51) ***G01R 19/18***
(86) US 2005/043122 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852408.3 03.07.2007

(87) **WO 2006/060394** (51) ***H04M 7/00***
(86) US 2005/043136 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05848781.0 03.07.2007

(87) **WO 2006/060397** (51) ***H04L 9/00***
(86) US 2005/043142 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05848819.8 01.07.2007

(87) **WO 2006/060407** (51) ***A61M 31/00***
(86) US 2005/043156 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05826260.1 03.07.2007

(87) **WO 2006/060410** (51) ***H04K 1/00***
(86) US 2005/043161 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852425.7 03.07.2007

(87) **WO 2006/060428** (51) ***H02G 1/12***
(86) US 2005/043197 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852452.1 03.07.2007

(87) **WO 2006/060432** (51)
(86) US 2005/043201 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852455.4 03.07.2007

(87) **WO 2006/060435** (51) ***C08F 26/02***
(86) US 2005/043222 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852471.1 04.07.2007

(87) **WO 2006/060455** (51) ***G10L 11/00***
(86) US 2005/043270 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852495.0 03.07.2007

(87) **WO 2006/060466** (51) ***B32B 13/04***
(86) US 2005/043292 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852513.0 03.07.2007

(87) **WO 2006/060476** (51) ***D01F 9/127***
(86) US 2005/043315 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852533.8 03.07.2007

(87) **WO 2006/060487** (51) ***A61M 35/00***
(86) US 2005/043332 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852549.4 03.07.2007

(87) **WO 2006/060496** (51) ***G06T 5/00***
(86) US 2005/043346 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05826148.8 03.07.2007

(87) **WO 2006/060501** (51) ***H04L 25/03***
(86) US 2005/043353 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05848491.6 04.07.2007

(87) **WO 2006/060502** (51) ***H01B 7/08***
(86) US 2005/043354 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05826230.4 03.07.2007

(87) **WO 2006/060505** (51) ***A61K 6/00***
(86) US 2005/043358 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05825598.5 02.07.2007

(87) **WO 2006/060517** (51) ***F02M 69/54***
(86) US 2005/043380 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852571.8 03.07.2007

(87) **WO 2006/060519** (51) ***G09G 3/32***
(86) US 2005/043386 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852577.5 04.07.2007

(87) **WO 2006/060521** (51) ***H01L 29/786***
(86) US 2005/043388 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852579.1 04.07.2007

(87) **WO 2006/060545** (51) ***F02M 59/36***
(86) US 2005/043422 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852608.8 04.07.2007

(87) **WO 2006/060552** (51) ***B32B 3/04***
(86) US 2005/043440 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05848426.2 04.07.2007

(87) **WO 2006/060571** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2005/043469 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852633.6 03.07.2007

(87) **WO 2006/060576** (51) ***G06F 3/033***
(86) US 2005/043477 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852641.9 04.07.2007

(87) **WO 2006/060590** (51) ***H01L 23/52***
(86) US 2005/043497 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852660.9 03.07.2007

(87) **WO 2006/060601** (51) ***G01C 25/00***
(86) US 2005/043518 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852681.5 04.07.2007

(87) **WO 2006/060609** (51) ***G01C 21/18***
(86) US 2005/043534 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05848861.0 04.07.2007

(87) **WO 2006/060610** (51) ***G08C 17/02***
(86) US 2005/043535 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05826020.9 04.07.2007

(87) **WO 2006/060611** (51) ***G01C 21/16***
(86) US 2005/043537 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852697.1 04.07.2007

(87) **WO 2006/060620** (51) ***G03F 1/14***
(86) US 2005/043549 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852698.9 04.07.2007

(87) **WO 2006/060625** (51) ***G02B 1/08***
(86) US 2005/043561 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852703.7 03.07.2007

(87) **WO 2006/060637** (51) ***H04K 1/00***
(86) US 2005/043585 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852723.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/060654** (51) ***A01N 57/00***
(86) US 2005/043622 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852755.7 02.07.2007

(87) **WO 2006/060659** (51) ***F24B 1/18***
(86) US 2005/043629 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852762.3 03.07.2007

(87) **WO 2006/060667** (51) ***H04Q 7/00***
(86) US 2005/043648 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05826259.3 03.07.2007

(87) **WO 2006/060670** (51) ***G06F 12/16***
(86) US 2005/043653 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852772.2 03.07.2007

(87) **WO 2006/060673** (51) ***E21B 41/00***
(86) US 2005/043663 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852779.7 04.07.2007

(87) **WO 2006/060713** (51) ***H02K 17/16***
(86) US 2005/043729 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852841.5 04.07.2007

(87) **WO 2006/060715** (51)
(86) US 2005/043740 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05848775.2 04.07.2007

(87) **WO 2006/060726** (51) ***H01R 12/22***
(86) US 2005/043776 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852862.1 04.07.2007

(87) **WO 2006/060729** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2005/043780 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852865.4 03.07.2007

(87) **WO 2006/060733** (51) ***F24C 15/10***
(86) US 2005/043792 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852877.9 04.07.2007

(87) **WO 2006/060740** (51) ***E05B 15/02***
(86) US 2005/043814 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852898.5 04.07.2007

(87) **WO 2006/060780** (51) ***H04L 27/26***
(86) US 2005/043956 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05826248.6 03.07.2007

(87) **WO 2006/060802** (51) ***C08G 61/00***
(86) US 2005/044022 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05853057.7 04.07.2007

(87) **WO 2006/060803** (51) ***C12P 7/22***
(86) US 2005/044023 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05853058.5 04.07.2007

(87) **WO 2006/060805** (51) ***G06F 11/00***
(86) US 2005/044032 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05853066.8 03.07.2007

(87) **WO 2006/060858** (51) ***E04F 19/04***
(86) AU 2005/001846 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05813586.4 10.07.2007

(87) **WO 2006/060859** (51) ***F01B 7/02***
(86) AU 2005/001847 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05818585.1 07.07.2007

(87) **WO 2006/060884** (51) ***C07C 35/21***
(86) BE 2005/000180 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05817830.2 07.07.2007

(87) **WO 2006/060885** (51) ***C07C 43/196***
(86) BE 2005/000181 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05817834.4 09.07.2007

(87) **WO 2006/060925** (51) ***F01D 17/16***
(86) CH 2005/000694 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05803032.1 10.07.2007

(87) **WO 2006/060928** (51) ***B29B 9/10***
(86) CH 2005/000720 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05804726.7 10.07.2007

(87) **WO 2006/060935** (51) ***A01G 9/00***
(86) CN 2004/001414 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04802428.5 07.07.2007

(87) **WO 2006/060938** (51) ***H04R 1/02***
(86) CN 2005/000445 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05738171.7 09.07.2007

(87) **WO 2006/060939** (51) ***E04H 15/48***
(86) CN 2005/000530 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05745135.3 07.07.2007

(87) **WO 2006/060940** (51) ***E04B 2/86***
(86) CN 2005/000596 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05752312.8 09.07.2007

(87) **WO 2006/060945** (51) ***B65D 55/02***
(86) CN 2005/001856 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05808144.9 10.07.2007

(87) **WO 2006/060953** (51) ***F25B 41/00***
(86) CN 2005/002092 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05817811.2 10.07.2007

(87) **WO 2006/060973** (51) ***F24H 7/02***
(86) DE 2005/001649 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05790780.0 10.07.2007

(87) **WO 2006/060977** (51) ***H01L 23/367***
(86) DE 2005/002017 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814258.9 10.07.2007

(87) **WO 2006/060978** (51) ***H01L 29/51***
(86) DE 2005/002090 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05817552.2 10.07.2007

(87) **WO 2006/060983** (51)
(86) DE 2005/002116 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814272.0 10.07.2007

(87) **WO 2006/060985** (51) ***F16D 3/223***
(86) DE 2005/002130 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05804982.6 10.07.2007

(87) **WO 2006/061014** (51) ***G09B 29/12***
(86) DE 2005/002233 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05825809.6 07.07.2007

(87) **WO 2006/061037** (51) ***B29C 47/38***
(86) EP 2004/013965 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04803634.7 10.07.2007

(87) **WO 2006/061067** (51) ***A61M 5/145***
(86) EP 2005/011856 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05811680.7 10.07.2007

(87) **WO 2006/061105** (51) ***F02D 41/40***
(86) EP 2005/012612 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05810847.3 10.07.2007

(87) **WO 2006/061106** (51) ***B60T 7/22***
(86) EP 2005/012614 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05811425.7 10.07.2007

(87) **WO 2006/061134** (51) ***G06F 17/30***
(86) EP 2005/012832 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05811373.9 10.07.2007

(87) **WO 2006/061179** (51) ***H04L 12/24***
(86) EP 2005/013029 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05812247.4 07.07.2007

(87) **WO 2006/061180** (51) ***F02B 67/06***
(86) EP 2005/013039 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05812468.6 10.07.2007

(87) **WO 2006/061206** (51) ***G06F 17/50***
(86) EP 2005/013113 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05818576.0 10.07.2007

(87) **WO 2006/061264** (51) ***H04Q 7/32***
(86) EP 2005/053793 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05774036.7 10.07.2007

(87) **WO 2006/061273** (51) ***B62D 15/02***
(86) EP 2005/055196 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05807988.0 07.07.2007

(87) **WO 2006/061274** (51) ***B81B 7/00***
(86) EP 2005/055199 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05791978.9 09.07.2007

(87) **WO 2006/061275** (51) ***F16K 31/06***
(86) EP 2005/055215 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05801335.0 07.07.2007

(87) **WO 2006/061276** (51) ***B60T 7/22***
(86) EP 2005/055225 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05801516.5 10.07.2007

(87) **WO 2006/061297** (51) ***F02D 41/14***
(86) EP 2005/055801 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05811163.4 11.07.2007

(87) **WO 2006/061308** (51) ***A63F 13/12***
(86) EP 2005/055962 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05803053.7 10.07.2007

(87) **WO 2006/061314** (51) ***F02P 23/04***
(86) EP 2005/056019 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05804612.9 10.07.2007

(87) **WO 2006/061317** (51) ***F04C 18/16***
(86) EP 2005/056043 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05811112.1 11.07.2007

(87) **WO 2006/061352** (51) ***H01Q 1/24***
(86) EP 2005/056425 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05850036.4 10.07.2007

(87) **WO 2006/061359** (51) ***G01N 21/64***
(86) EP 2005/056448 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05813427.1 08.07.2007

(87) **WO 2006/061387** (51) ***F24F 1/02***
(86) EP 2005/056531 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05817505.0 10.07.2007

(87) **WO 2006/061402** (51) ***E04H 3/08***
(86) EP 2005/056567 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05817225.5 10.07.2007

(87) **WO 2006/061412** (51) ***G08B 17/00***
(86) EP 2005/056601 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05823887.4 10.07.2007

(87) **WO 2006/061447** (51) ***E01F 13/12***
(86) ES 2005/000345 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05760854.9 03.07.2007

(87) **WO 2006/061483** (51) ***F25B 15/02***
(86) FR 2005/002963 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05823024.4 07.07.2007

(87) **WO 2006/061485** (51) ***F28F 9/02***
(86) FR 2005/002971 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05822939.4 10.07.2007

(87) **WO 2006/061489** (51) ***F01N 1/00***
(86) FR 2005/002985 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05822988.1 10.07.2007

(87) **WO 2006/061490** (51) ***B62D 25/08***
(86) FR 2005/002989 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05824500.2 10.07.2007

(87) **WO 2006/061513** (51) ***F16L 1/24***
(86) FR 2005/003064 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05824605.9 10.07.2007

(87) **WO 2006/061526** (51) ***F01N 3/023***
(86) FR 2005/003096 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05825965.6 11.07.2007

(87) **WO 2006/061555** (51) ***G02B 6/44***
(86) GB 2005/004290 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05801547.0 10.07.2007

(87) **WO 2006/061558** (51) ***F04C 29/04***
(86) GB 2005/004339 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05801580.1 10.07.2007

(87) **WO 2006/061569** (51) ***F03G 3/00***
(86) GB 2005/004560 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05809310.5 10.07.2007

(87) **WO 2006/061571** (51) ***C08K 3/04***
(86) GB 2005/004607 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05811418.2 07.07.2007

(87) **WO 2006/061574** (51) ***G06F 17/30***
(86) GB 2005/004621 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05811559.3 07.07.2007

(87) **WO 2006/061601** (51) ***G06T 1/00***
(86) GB 2005/004682 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05813482.6 10.07.2007

(87) **WO 2006/061615** (51) ***F01B 17/04***
(86) GB 2005/004707 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05818346.8 10.07.2007

(87) **WO 2006/061616** (51) ***G07F 17/32***
(86) GB 2005/004709 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05825188.5 10.07.2007

(87) **WO 2006/061619** (51) ***A61B 1/267***
(86) GB 2005/004714 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05818353.4 10.07.2007

(87) **WO 2006/061645** (51) ***E21B 33/035***
(86) GB 2005/004756 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05818787.3 11.07.2007

(87) **WO 2006/061663** (51) ***F01B 3/02***
(86) GE 2005/000002 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05742401.2 09.07.2007

(87) **WO 2006/061667** (51) ***B27M 3/00***
(86) IB 2004/004003 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04806316.8 07.07.2007

(87) **WO 2006/061684** (51) ***F16C 33/10***
(86) IB 2005/003621 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05808810.5 11.07.2007

(87) **WO 2006/061690** (51) ***C12Q 1/68***
(86) IB 2005/003675 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05850681.7 07.07.2007

(87) **WO 2006/061724** (51) ***B29C 31/00***
(86) IB 2005/050174 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05702684.1 07.07.2007

(87) **WO 2006/061750** (51) ***G11B 7/09***
(86) IB 2005/054007 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05826713.9 10.07.2007

(87) **WO 2006/061764** (51) ***H01L 21/28***
(86) IB 2005/054046 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05822484.1 07.07.2007

(87) **WO 2006/061766** (51) ***H04L 12/18***
(86) IB 2005/054048 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05822487.4 10.07.2007

(87) **WO 2006/061816** (51) ***B65D 85/30***
(86) IL 2005/000804 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05763320.8 10.07.2007

(87) **WO 2006/061861** (51) ***A41F 1/00***
(86) IT 2004/000683 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04806848.0 11.07.2007

(87) **WO 2006/061866** (51)
(86) IT 2005/000714 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05823495.6 07.07.2007

(87) **WO 2006/061868** (51) ***A61B 17/06***
(86) IT 2005/000716 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05823691.0 07.07.2007

(87) **WO 2006/061900** (51) ***E04C 5/08***
(86) JP 2004/018357 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04822542.9 10.07.2007

(87) **WO 2006/061901** (51) ***E04C 5/08***
(86) JP 2004/018358 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04822574.2 10.07.2007

(87) **WO 2006/061905** (51) ***B65D 30/24***
(86) JP 2004/018399 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04822543.7 10.07.2007

(87) **WO 2006/061913** (51) ***G01S 13/34***
(86) JP 2004/018513 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04822551.0 11.07.2007

(87) **WO 2006/061914** (51) ***F04D 3/02***
(86) JP 2004/018676 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04807035.3 10.07.2007

(87) **WO 2006/061918** (51) ***E01C 19/34***
(86) JP 2005/007088 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05730364.6 10.07.2007

(87) **WO 2006/061927** (51) ***G02B 27/02***
(86) JP 2005/015656 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05775107.5 07.07.2007

(87) **WO 2006/061933** (51) ***B23P 19/02***
(86) JP 2005/016790 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05783388.1 10.07.2007

(87) **WO 2006/061943** (51) ***F01N 3/08***
(86) JP 2005/018292 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05788054.4 10.10.2007

(87) **WO 2006/061949** (51) ***C09D 1/00***
(86) JP 2005/019066 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05793613.0 07.07.2007

(87) **WO 2006/061950** (51) ***G01P 15/00***
(86) JP 2005/019104 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05795808.4 10.07.2007

(87) **WO 2006/061955** (51) ***G11B 7/0045***
(86) JP 2005/019402 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05795916.5 10.07.2007

(87) **WO 2006/061959** (51) ***G02B 27/22***
(86) JP 2005/019723 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05805209.3 10.07.2007

(87) **WO 2006/061961** (51) ***F21V 8/00***
(86) JP 2005/019892 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05799412.1 10.07.2007

(87) **WO 2006/061968** (51) ***C08F 297/00***
(86) JP 2005/020465 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05803176.6 11.07.2007

(87) **WO 2006/061969** (51) ***C08L 101/00***
(86) JP 2005/020466 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05803177.4 11.07.2007

(87) **WO 2006/061974** (51) ***F24F 11/02***
(86) JP 2005/020926 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05807105.1 11.07.2007

(87) **WO 2006/061995** (51) ***C09D 17/00***
(86) JP 2005/021561 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05809209.9 10.07.2007

(87) **WO 2006/061998** (51) ***G03B 17/53***
(86) JP 2005/021678 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05809644.7 10.07.2007

(87) **WO 2006/062000** (51) ***H03H 17/04***
(86) JP 2005/021711 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05809211.5 07.07.2007

(87) **WO 2006/062016** (51) ***B29C 45/77***
(86) JP 2005/021975 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05811517.1 07.07.2007

(87) **WO 2006/062030** (51) ***F17C 13/12***
(86) JP 2005/022152 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05811204.6 11.07.2007

(87) **WO 2006/062031** (51) ***C08L 69/00***
(86) JP 2005/022154 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05811581.7 09.07.2007

(87) **WO 2006/062036** (51) ***G11B 7/24***
(86) JP 2005/022175 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05811632.8 07.07.2007

(87) **WO 2006/062043** (51) ***F02M 25/07***
(86) JP 2005/022203 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05811770.6 10.07.2007

(87) **WO 2006/062054** (51) ***G06F 3/042***
(86) JP 2005/022286 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05811213.7 10.07.2007

(87) **WO 2006/062057** (51) ***C08L 83/04***
(86) JP 2005/022291 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05811595.7 07.07.2007

(87) **WO 2006/062059** (51) ***H01Q 1/24***
(86) JP 2005/022294 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05811591.6 10.07.2007

(87) **WO 2006/062060** (51) ***H01Q 1/24***
(86) JP 2005/022295 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05811596.5 10.07.2007

(87) **WO 2006/062061** (51) ***D03D 15/00***
(86) JP 2005/022296 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05811598.1 12.07.2007

(87) **WO 2006/062063** (51) ***C07D 211/58***
(86) JP 2005/022299 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05811607.0 10.07.2007

(87) **WO 2006/062075** (51) ***C08L 67/02***
(86) JP 2005/022330 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814664.8 10.07.2007

(87) **WO 2006/062076** (51) ***G11B 7/0045***
(86) JP 2005/022332 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814666.3 07.07.2007

(87) **WO 2006/062077** (51) ***A61K 47/02***
(86) JP 2005/022335 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814669.7 07.07.2007

(87) **WO 2006/062097** (51) ***A61K 31/4152***
(86) JP 2005/022372 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814495.7 09.07.2007

(87) **WO 2006/062100** (51) ***F04D 29/32***
(86) JP 2005/022376 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814502.0 12.07.2007

(87) **WO 2006/062103** (51) ***C09J 111/00***
(86) JP 2005/022386 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814497.3 10.07.2007

(87) **WO 2006/062110** (51) ***C07D 295/20***
(86) JP 2005/022408 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814591.3 09.07.2007

(87) **WO 2006/062113** (51) ***G11C 11/15***
(86) JP 2005/022425 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814681.2 10.07.2007

(87) **WO 2006/062132** (51) ***G01N 23/04***
(86) JP 2005/022471 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814538.4 08.07.2007

(87) **WO 2006/062137** (51) ***C07D 307/89***
(86) JP 2005/022487 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814530.1 10.07.2007

(87) **WO 2006/062144** (51) ***C07F 15/00***
(86) JP 2005/022507 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814381.9 10.07.2007

(87) **WO 2006/062148** (51) ***C08L 67/02***
(86) JP 2005/022520 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814146.6 10.07.2007

(87) **WO 2006/062171** (51) ***C08L 25/04***
(86) JP 2005/022583 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814178.9 10.07.2007

(87) **WO 2006/062182** (51) ***F24F 1/00***
(86) JP 2005/022615 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814724.0 11.07.2007

(87) **WO 2006/062185** (51) ***F04D 29/34***
(86) JP 2005/022621 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814734.9 10.07.2007

(87) **WO 2006/062190** (51) ***F25B 11/02***
(86) JP 2005/022655 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814264.7 10.07.2007

(87) **WO 2006/062196** (51) ***C09J 7/02***
(86) JP 2005/022679 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814466.8 11.07.2007

(87) **WO 2006/062197** (51) ***C09J 7/02***
(86) JP 2005/022680 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814467.6 11.07.2007

(87) **WO 2006/062198** (51) ***H01Q 1/24***
(86) JP 2005/022681 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814468.4 11.07.2007

(87) **WO 2006/062218** (51) ***C07C 211/61***
(86) JP 2005/022715 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814193.8 07.07.2007

(87) **WO 2006/062222** (51) ***G01N 27/447***
(86) JP 2005/022724 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814335.5 08.07.2007

(87) **WO 2006/062224** (51) ***C07D 285/12***
(86) JP 2005/022726 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814396.7 09.07.2007

(87) **WO 2006/062247** (51) ***C07D 333/32***
(86) JP 2005/022997 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05816465.8 09.07.2007

(87) **WO 2006/062248** (51) ***G03G 15/00***
(86) JP 2005/022998 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05816467.4 11.07.2007

(87) **WO 2006/062249** (51) ***C07D 333/32***
(86) JP 2005/022999 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05816368.4 10.07.2007

(87) **WO 2006/062256** (51) ***G03G 5/08***
(86) JP 2005/023094 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05816526.7 11.07.2007

(87) **WO 2006/062257** (51) ***F02D 41/04***
(86) JP 2005/023100 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05816420.3 11.07.2007

(87) **WO 2006/062260** (51) ***G03G 5/08***
(86) JP 2005/023188 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05816556.4 11.07.2007

(87) **WO 2006/062279** (51) ***G02B 6/00***
(86) KR 2005/002074 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05766025.0 10.07.2007

(87) **WO 2006/062280** (51) ***G02B 6/44***
(86) KR 2005/002075 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05765847.8 10.07.2007

(87) **WO 2006/062283** (51) ***B09B 3/00***
(86) KR 2005/002113 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05765873.4 07.07.2007

(87) **WO 2006/062315** (51) ***C08F 222/12***
(86) KR 2005/004095 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05820687.1 12.07.2007

(87) **WO 2006/062334** (51) ***A61K 9/113***
(86) KR 2005/004152 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05819119.8 07.07.2007

(87) **WO 2006/062340** (51) ***E03F 5/04***
(86) KR 2005/004162 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05821433.9 10.07.2007

(87) **WO 2006/062390** (51) ***F03D 11/00***
(86) NL 2005/000789 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05810764.0 11.06.2007

(87) **WO 2006/062405** (51) ***E01F 13/10***
(86) NL 2005/050020 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05851049.6 30.05.2007

(87) **WO 2006/062412** (51) ***E05D 15/44***
(86) NO 2005/000447 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05818315.3 10.07.2007

(87) **WO 2006/062417** (51) ***E04C 2/38***
(86) NZ 2005/000320 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05823189.5 10.07.2007

(87) **WO 2006/062425** (51) ***F02G 1/04***
(86) PL 2005/000079 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814138.3 11.07.2007

(87) **WO 2006/062433** (51) ***E21B 33/13***
(86) RU 2005/000239 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05759608.2 04.07.2007

(87) **WO 2006/062454** (51) ***G01N 1/14***
(86) SE 2005/001603 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05796446.2 10.07.2007

(87) **WO 2006/062488** (51) ***F25D 17/06***
(86) SI 2005/000034 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05802210.4 10.07.2007

(87) **WO 2006/062492** (51) ***H01Q 9/30***
(86) UA 2005/000012 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05726956.5 10.07.2007

(87) **WO 2006/062497** (51) ***F02C 7/20***
(86) US 2004/040077 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04822144.4 05.07.2007

(87) **WO 2006/062498** (51) ***G01N 27/00***
(86) US 2004/040292 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04812739.3 04.07.2007

(87) **WO 2006/062504** (51) ***B32B 27/08***
(86) US 2004/040767 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04813131.2 09.07.2007

(87) **WO 2006/062507** (51) ***C12P 21/00***
(86) US 2004/040816 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04813173.4 10.07.2007

(87) **WO 2006/062514** (51) ***H05B 31/18***
(86) US 2004/041014 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04813343.3 10.07.2007

(87) **WO 2006/062521** (51) ***B25C 1/00***
(86) US 2004/041180 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04813493.6 10.07.2007

(87) **WO 2006/062565** (51) ***E03C 1/04***
(86) US 2005/032673 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05796774.7 04.07.2007

(87) **WO 2006/062574** (51) ***G01F 17/00***
(86) US 2005/036352 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05806574.9 10.07.2007

(87) **WO 2006/062579** (51) ***G06F 17/27***
(86) US 2005/037207 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05810461.3 04.07.2007

(87) **WO 2006/062583** (51) ***F02D 41/20***
(86) US 2005/037327 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05812666.5 10.07.2007

(87) **WO 2006/062586** (51) ***G11B 23/40***
(86) US 2005/037525 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05817152.1 10.07.2007

(87) **WO 2006/062601** (51) ***G11B 7/0037***
(86) US 2005/038515 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05819871.4 10.07.2007

(87) **WO 2006/062645** (51) ***G05F 1/10***
(86) US 2005/040223 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05825708.0 10.07.2007

(87) **WO 2006/062652** (51) ***H04L 27/26***
(86) US 2005/040400 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05826285.8 10.07.2007

(87) **WO 2006/062672** (51) ***C25B 11/02***
(86) US 2005/040761 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05851503.2 12.06.2007

(87) **WO 2006/062687** (51) ***G06K 7/10***
(86) US 2005/041141 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05851603.0 10.07.2007

(87) **WO 2006/062702** (51) ***H04M 11/00***
(86) US 2005/041398 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05849484.0 04.07.2007

(87) **WO 2006/062730** (51) ***G06F 1/20***
(86) US 2005/042254 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05824803.0 07.07.2007

(87) **WO 2006/062758** (51) ***G06K 7/00***
(86) US 2005/043034 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05825541.5 10.07.2007

(87) **WO 2006/062761** (51) ***C10G 75/02***
(86) US 2005/043080 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05852379.6 10.07.2007

(87) **WO 2006/062765** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2005/043111 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05852397.8 07.07.2007

(87) **WO 2006/062766** (51) ***H01S 3/10***
(86) US 2005/043112 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05852398.6 30.06.2007

(87) **WO 2006/062773** (51) ***H05K 7/14***
(86) US 2005/043203 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05852456.2 10.07.2007

(87) **WO 2006/062777** (51) ***E04F 10/00***
(86) US 2005/043217 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05852466.1 10.07.2007

(87) **WO 2006/062793** (51) ***E04B 1/76***
(86) US 2005/043367 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05847979.1 10.07.2007

(87) **WO 2006/062794** (51) ***H04B 3/32***
(86) US 2005/043378 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05852569.2 09.07.2007

(87) **WO 2006/062840** (51) ***C08G 18/00***
(86) US 2005/043746 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05826211.4 07.07.2007

(87) **WO 2006/062851** (51) ***B28B 3/20***
(86) US 2005/043778 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05852863.9 10.07.2007

(87) **WO 2006/062856** (51) ***G01F 1/74***
(86) US 2005/043791 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05852876.1 10.07.2007

(87) **WO 2006/062865** (51) ***G01C 21/16***
(86) US 2005/043830 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05852914.0 10.07.2007

(87) **WO 2006/062874** (51) ***E03C 1/046***
(86) US 2005/043855 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05826244.5 07.07.2007

(87) **WO 2006/062878** (51) ***E04B 1/82***
(86) US 2005/043862 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05852926.4 10.07.2007

(87) **WO 2006/062883** (51) ***A61K 31/46***
(86) US 2005/043875 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05852937.1 07.07.2007

(87) **WO 2006/062896** (51) ***B65D 17/40***
(86) US 2005/043920 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05852976.9 07.07.2007

(87) **WO 2006/062899** (51) ***B65D 21/00***
(86) US 2005/043932 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05852987.6 07.07.2007

(87) **WO 2006/062901** (51) ***A61K 31/695***
(86) US 2005/043941 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05825540.7 10.07.2007

(87) **WO 2006/062902** (51) ***B32B 17/06***
(86) US 2005/043945 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05848836.2 10.07.2007

(87) **WO 2006/062904** (51) ***F02M 25/00***
(86) US 2005/043947 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05848892.5 10.07.2007

(87) **WO 2006/062922** (51) ***G11C 7/00***
(86) US 2005/043999 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853036.1 07.07.2007

(87) **WO 2006/062923** (51) ***B08B 3/12***
(86) US 2005/044002 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853038.7 07.07.2007

(87) **WO 2006/062925** (51) ***G07F 17/32***
(86) US 2005/044005 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853041.1 10.07.2007

(87) **WO 2006/062926** (51) ***A61B 5/117***
(86) US 2005/044006 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853042.9 05.07.2007

(87) **WO 2006/062930** (51) ***B29C 35/08***
(86) US 2005/044030 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853064.3 10.07.2007

(87) **WO 2006/062931** (51) ***A61K 31/7072***
(86) US 2005/044033 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853067.6 07.07.2007

(87) **WO 2006/062951** (51) ***G06F 1/00***
(86) US 2005/044073 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853086.6 10.07.2007

(87) **WO 2006/062954** (51) ***B01J 23/652***
(86) US 2005/044080 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853092.4 07.07.2007

(87) **WO 2006/062975** (51)
(86) US 2005/044128 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853137.7 09.07.2007

(87) **WO 2006/062979** (51) ***C07D 213/79***
(86) US 2005/044132 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853141.9 07.07.2007

(87) **WO 2006/062999** (51) ***H03B 19/00***
(86) US 2005/044165 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853156.7 10.07.2007

(87) **WO 2006/063004** (51) ***F28D 17/02***
(86) US 2005/044174 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853165.8 10.07.2007

(87) **WO 2006/063011** (51) ***B65D 27/00***
(86) US 2005/044184 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853173.2 07.07.2007

(87) **WO 2006/063015** (51) ***A61M 31/00***
(86) US 2005/044190 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853179.9 07.07.2007

(87) **WO 2006/063016** (51) ***G06K 1/00***
(86) US 2005/044191 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853180.7 10.07.2007

(87) **WO 2006/063030** (51) ***A01N 25/28***
(86) US 2005/044222 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853209.4 09.07.2007

(87) **WO 2006/063038** (51) ***A61M 31/00***
(86) US 2005/044242 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853226.8 07.07.2007

(87) **WO 2006/063056** (51) ***A61L 9/04***
(86) US 2005/044274 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853241.7 10.07.2007

(87) **WO 2006/063062** (51) ***B60R 22/34***
(86) US 2005/044283 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853247.4 10.07.2007

(87) **WO 2006/063074** (51) ***G01N 15/08***
(86) US 2005/044311 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853273.0 10.07.2007

(87) **WO 2006/063087** (51) ***B01F 13/08***
(86) US 2005/044328 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853288.8 10.07.2007

(87) **WO 2006/063090** (51) ***B29C 45/14***
(86) US 2005/044331 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853291.2 10.07.2007

(87) **WO 2006/063094** (51) ***G01N 21/55***
(86) US 2005/044342 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05826346.8 10.07.2007

(87) **WO 2006/063100** (51) ***G10D 3/00***
(86) US 2005/044358 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853304.3 10.07.2007

(87) **WO 2006/063114** (51) ***A61L 2/00***
(86) US 2005/044390 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853334.0 10.07.2007

(87) **WO 2006/063143** (51) ***A47K 3/16***
(86) US 2005/044436 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853378.7 10.07.2007

(87) **WO 2006/063176** (51) ***A61L 31/16***
(86) US 2005/044498 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853426.4 07.07.2007

(87) **WO 2006/063192** (51) ***H03K 7/06***
(86) US 2005/044534 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05849407.1 10.07.2007

(87) **WO 2006/063209** (51) ***G09D 3/04***
(86) US 2005/044569 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853476.9 10.07.2007

(87) **WO 2006/063228** (51) ***C08J 3/28***
(86) US 2005/044606 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853508.9 11.07.2007

(87) **WO 2006/063232** (51) ***D04H 13/00***
(86) US 2005/044618 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853519.6 10.07.2007

(87) **WO 2006/063239** (51) ***H01L 29/49***
(86) US 2005/044635 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853534.5 10.07.2007

(87) **WO 2006/063245** (51) ***A61B 1/015***
(86) US 2005/044650 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05849462.6 10.07.2007

(87) **WO 2006/063248** (51) ***G06F 17/50***
(86) US 2005/044655 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853541.0 10.07.2007

(87) **WO 2006/063269** (51) ***H01L 29/51***
(86) US 2005/044696 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853578.2 09.07.2007

(87) **WO 2006/063293** (51) ***A61K 31/55***
(86) US 2005/044739 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853621.0 09.07.2007

(87) **WO 2006/063297** (51) ***G06F 13/40***
(86) US 2005/044748 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05849510.2 11.07.2007

(87) **WO 2006/063305** (51) ***D06F 31/00***
(86) US 2005/044778 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853646.7 10.07.2007

(87) **WO 2006/063306** (51) ***D06F 31/00***
(86) US 2005/044779 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853647.5 10.07.2007

(87) **WO 2006/063312** (51) ***G11C 11/00***
(86) US 2005/044789 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853657.4 10.07.2007

(87) **WO 2006/063325** (51) ***B60Q 1/26***
(86) US 2005/044836 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05849400.6 11.07.2007

(87) **WO 2006/063762** (51) ***C07D 295/14***
(86) EP 2005/013296 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05825343.6 17.07.2007

(87) **WO 2006/065167** (51) ***F24F 11/04***
(86) RU 2005/000484 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05802870.5 09.07.2007

(87) **WO 2006/066571** (51) ***F01M 5/00***
(86) DK 2004/000903 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 04803054.8 02.07.2007

(87) **WO 2006/068457** (51) ***E03D 1/14***
(86) MX 2004/000083 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 04800152.3 11.06.2007

(87) **WO 2006/068489** (51) ***G01V 1/053***
(86) NO 2005/000430 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05816159.7 20.06.2007

(87) **WO 2006/068726** (51) ***A23G 9/00***
(86) US 2005/040969 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05825441.8 12.06.2007

(87) **WO 2006/068759** (51) ***A61K 9/127***
(86) US 2005/042493 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05852080.0 25.06.2007

(87) **WO 2006/069504** (51) ***C07C 209/84***
(86) CN 2005/000614 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05752380.5 01.08.2007

(87) **WO 2006/070984** (51) ***A61K 31/353***
(86) KR 2005/001833 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05750773.3 01.08.2007

(87) **WO 2006/071134** (51) ***C10L 1/10***
(86) RU 2005/000518 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05809945.8 19.06.2007

(87) **WO 2006/071356** (51) ***F04B 17/00***
(86) US 2005/039707 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05856929.4 03.07.2007

(87) **WO 2006/071451** (51) ***A61K 38/17***
(86) US 2005/043616 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05857045.8 04.07.2007

(87) **WO 2006/072124** (51) ***E05D 7/085***
(86) AU 2005/001710 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05856183.8 11.06.2007

(87) **WO 2006/073632** (51) ***G01C 21/18***
(86) US 2005/043538 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05857043.3 04.07.2007

(87) **WO 2006/076873** (51) ***E02D 13/04***
(86) DE 2004/002671 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 04802879.9 07.07.2007

(87) **WO 2006/076971** (51) ***A61B 6/00***
(86) EP 2005/055342 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05856220.8 22.05.2007

(87) **WO 2006/078349** (51) ***F41G 1/38***
(86) US 2005/042299 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05856998.9 23.06.2007

(87) **WO 2006/078353** (51) ***G01N 33/00***
(86) US 2005/042971 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05857027.6 03.07.2007

(87) **WO 2006/079369** (51) ***F02B 23/10***
(86) EP 2005/011274 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05856203.4 04.06.2007

(87) **WO 2006/079425** (51) ***F02M 45/08***
(86) EP 2005/055627 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05856221.6 18.06.2007

(87) **WO 2006/080698** (51) ***F25D 19/00***
(86) KR 2005/003305 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05856458.4 04.06.2007

(87) **WO 2006/083163** (51) ***F01B 3/00***
(86) NL 2005/050062 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05816275.1 07.07.2007

(87) **WO 2006/083367** (51) ***G01N 33/543***
(86) US 2005/042668 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05857017.7 26.06.2007

(87) **WO 2006/083383** (51) ***H01L 29/24***
(86) US 2005/043357 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05857039.1 03.07.2007

(87) **WO 2006/083384** (51) ***A61L 24/10***
(86) US 2005/043389 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05857042.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/085712** (51) ***C22B 7/04***
(86) KR 2005/003295 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05856448.5 26.06.2007

(87) **WO 2006/086043** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2005/042733 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05857593.7 24.06.2007

(87) **WO 2006/091249** (51) ***E04B 2/08***
(86) US 2005/042954 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05826028.2 03.07.2007

(87) **WO 2006/093543** (51) ***F16D 67/00***
(86) US 2005/042598 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05857588.7 26.06.2007

(87) **WO 2006/098783** (51) ***D01F 9/12***
(86) US 2005/044323 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05857600.0 10.07.2007

(87) **WO 2006/112807** (51) ***F02C 7/26***
(86) US 2004/039998 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 04822618.7 02.07.2007

(87) **WO 2006/127037** (51) ***B05D 3/06***
(86) US 2005/039642 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05857968.1 06.06.2007

(87) **WO 2006/128199** (51) ***G07F 19/00***
(86) ZA 2005/000020 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05857618.2 07.09.2006

(87) **WO 2006/137913** (51) ***D21H 25/04***
(86) US 2005/037030 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05858237.0 16.05.2007

(87) **WO 2006/137915** (51) ***B05D 3/10***
(86) US 2005/037421 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05858244.6 19.05.2007

(87) **WO 2006/137917** (51) ***F01N 3/00***
(86) US 2005/038165 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05858264.4 30.05.2007

(87) **WO 2006/137927** (51) ***G01H 11/00***
(86) US 2005/039659 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05858288.3 26.06.2007

(87) **WO 2006/137935** (51) ***E04B 1/74***
(86) US 2005/040265 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05858306.3 06.06.2007

(87) **WO 2007/001402** (51) ***G01F 1/64***
(86) US 2005/035632 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05858211.5 01.05.2007

(87) **WO 2007/013889** (51) ***B01J 21/00***
(86) US 2005/039987 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 05858475.6 26.06.2007

(87) **WO 2007/024251** (51) ***B23Q 17/22***
(86) US 2005/044432 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 05853374.6 10.07.2007

(87) **WO 2007/037775** (51) ***B01D 29/21***
(86) US 2005/016417 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 05858547.2 24.01.2007

(87) **WO 2007/046818** (51) ***C40B 30/06***
(86) US 2005/041702 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 05858621.5 19.06.2007

(87) **WO 2007/050097** (51) ***F01K 23/06***
(86) US 2005/042438 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 05858628.0 03.07.2007

(87) **WO 2007/050098** (51) ***B21J 15/02***
(86) US 2005/042538 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 05858630.6 10.07.2007

(87) **WO 2007/053157** (51) ***F01D 1/02***
(86) US 2005/043760 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 05858644.7 10.07.2007

(87) **WO 2007/054756** (51) ***A23L 1/212***
(86) IB 2005/004189 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 05858544.9 11.04.2007

(87) **WO 2007/066171** (51) ***B32B 5/18***
(86) IB 2005/004205 (87) 2007/24 14.06.2007
(21) 05858668.6 09.05.2007

I.3

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **01903807.4** (11) 1 872 667
(87) WO 2001/093695

(21) **04806808.4** (11) 1 871 440*
(87) WO 2006/054323

(21) **05025523.1** (11) 1 872 891

(21) **05075707.9** (11) 1 872 816

(21) **05709050.8** (11) 1 872 084*
(87) WO 2006/100544

(21) **05714349.7** (11) 1 871 605*
(87) WO 2006/105570

(21) **05714351.3** (11) 1 871 606*
(87) WO 2006/105571

(21) **05718325.3** (11) 1 872 364*
(87) WO 2006/103488

(21) **05718467.3** (11) 1 872 311*
(87) WO 2006/111781

(21) **05718475.6** (11) 1 872 564*
(87) WO 2006/111782

(21) **05718657.9** (11) 1 871 421*
(87) WO 2006/106383

(21) **05718894.8** (11) 1 871 276*
(87) WO 2005/092234

(21) **05722198.8** (11) 1 871 468*
(87) WO 2006/096100

(21) **05722304.2** (11) 1 872 422*
(87) WO 2006/104432

(21) **05722360.4** (11) 1 872 374*
(87) WO 2006/107272

(21) **05725196.9** (11) 1 871 188*
(87) WO 2006/098715

(21) **05727439.1** (11) 1 872 876
(87) WO 2006/106560

(21) **05727590.1** (11) 1 873 726
(87) WO 2006/106563

(21) **05727629.7** (11) 1 873 002
(87) WO 2006/114817

(21) **05727925.9** (11) 1 872 852
(87) WO 2006/103754

(21) **05729285.6** (11) 1 871 322*
(87) WO 2006/087433

(21) **05729982.8** (11) 1 871 477*
(87) WO 2006/094533

(21) **05730272.1** (11) 1 872 095*
(87) WO 2006/104485

(21) **05730500.5** (11) 1 872 668
(87) WO 2006/112012

(21) **05730547.6** (11) 1 873 948
(87) WO 2006/114855

(21) **05730672.2** (11) 1 873 109
(87) WO 2006/114856

(21) **05730997.3** (11) 1 871 359*
(87) WO 2006/105806

(21) **05732308.1** (11) 1 872 535*
(87) WO 2006/111785

(21) **05732319.8** (11) 1 872 536*
(87) WO 2006/108435

(21) **05732572.2** (11) 1 873 447
(87) WO 2006/102785

(21) **05732699.3** (11) 1 872 590*
(87) WO 2006/111179

(21) **05733127.4** (11) 1 872 450*
(87) WO 2006/111601

(21) **05733144.9** (11) 1 871 250*
(87) WO 2006/111174

(21) **05733385.8** (11) 1 871 781*
(87) WO 2006/107121

(21) **05733989.7** (11) 1 872 596*
(87) WO 2006/111787

(21) **05734359.2** (11) 1 872 611*
(87) WO 2006/111176

(21) **05734393.1** (11) 1 873 580
(87) WO 2006/114865

(21) **05734445.9** (11) 1 872 784
(87) WO 2006/114868

(21) **05734447.5** (11) 1 873 793
(87) WO 2006/114869

(21) **05734539.9** (11) 1 873 604
(87) WO 2006/114871

(21) **05734540.7** (11) 1 873 111
(87) WO 2006/114872

(21) **05734541.5** (11) 1 873 925
(87) WO 2006/114873

(21) **05734599.3** (11) 1 873 135
(87) WO 2006/114893

(21) **05734643.9** (11) 1 873 650
(87) WO 2006/114878

(21) **05734735.3** (11) 1 873 106
(87) WO 2006/114877

(21) **05734820.3** (11) 1 871 328*
(87) WO 2006/103707

(21) **05734825.2** (11) 1 871 675*
(87) WO 2006/109288

(21) **05735007.6** (11) 1 871 242*
(87) WO 2006/111173

(21) **05735154.6** (11) 1 873 212
(87) WO 2006/108887

(21) **05735163.7** (11) 1 873 308
(87) WO 2006/111589

(21) **05735318.7** (11) 1 871 977*
(87) WO 2006/115471

(21) **05735331.0** (11) 1 872 039*
(87) WO 2006/110149

(21) **05735548.9** (11) 1 871 261*
(87) WO 2006/112813

(21) **05735822.8** (11) 1 872 327*
(87) WO 2006/110139

(21) **05736127.1** (11) 1 871 240*
(87) WO 2006/110147

(21) **05736374.9** (11) 1 872 060*
(87) WO 2006/112692

(21) **05736807.8** (11) 1 872 269*
(87) WO 2006/112845

(21) **05737601.4** (11) 1 871 993*
(87) WO 2006/107209

(21) **05737691.5** (11) 1 872 040*
(87) WO 2006/110148

(21) **05737808.5** (11) 1 871 635*
(87) WO 2006/114111

(21) **05737943.0** (11) 1 872 537*
(87) WO 2006/108434

(21) **05738526.2** (11) 1 872 054*
(87) WO 2006/101499

(21) **05738543.7** (11) 1 871 803*
(87) WO 2006/112838

(21) **05738764.9** (11) 1 872 270*
(87) WO 2006/115480

(21) **05739244.1** (11) 1 873 471
(87) WO 2006/103788

(21) **05739315.9** (11) 1 872 669
(87) WO 2006/103789

(21) **05740633.2** (11) 1 873 005
(87) WO 2006/111587

(21) **05741917.8** (11) 1 871 548*
(87) WO 2006/112847

(21) **05742018.4** (11) 1 873 753
(87) WO 2005/096273

(21) **05742186.9** (11) 1 873 448
(87) WO 2006/128318

(21) **05742845.0** (11) 1 871 682*
(87) WO 2006/111177

(21) **05743417.7** (11) 1 871 196*
(87) WO 2006/109333

(21) **05743459.9** (11) 1 872 007*
(87) WO 2006/111987

(21) **05744156.0** (11) 1 872 485*
(87) WO 2006/112764

(21) **05745504.0** (11) 1 872 468*
(87) WO 2006/112855

(21) **05745583.4** (11) 1 872 445*
(87) WO 2006/108442

(21) **05746674.0** (11) 1 871 676*
(87) WO 2006/112854

(21) **05750113.2** (11) 1 871 338*
(87) WO 2006/111991

(21) **05750123.1** (11) 1 872 427*
(87) WO 2006/111990

(21) **05750267.6** (11) 1 871 649*
(87) WO 2006/111989

(21) **05752489.4** (11) 1 873 949
(87) WO 2006/114017

(21) **05753862.1** (11) 1 871 654*
(87) WO 2006/115505

(21) **05756151.6** (11) 1 871 288*
(87) WO 2005/122714

(21) **05757941.9** (11) 1 872 940
(87) WO 2006/114902

(21) **05757943.5** (11) 1 872 941
(87) WO 2006/114901

(21) **05759504.3** (11) 1 872 214*
(87) WO 2006/110976

(21) **05761653.4** (11) 1 872 029*
(87) WO 2006/111112

(21) **05761911.6** (11) 1 873 528
(87) WO 2006/070027

(21) **05762061.9** (11) 1 873 123
(87) WO 2006/112041

(21) **05764737.2** (11) 1 871 195*
(87) WO 2006/107123

(21) **05764931.1** (11) 1 872 391*
(87) WO 2006/109899

(21) **05766043.3** (11) 1 871 639*
(87) WO 2006/000363

(21) **05766210.8** (11) 1 873 284
(87) WO 2006/011381

(21) **05767346.9** (11) 1 871 360*
(87) WO 2006/111791

(21) **05767546.4** (11) 1 872 177*
(87) WO 2006/107314

(21) **05770242.5** (11) 1 871 599*
(87) WO 2006/108447

(21) **05772129.2** (11) 1 872 251*
(87) WO 2006/110977

(21) **05776529.9** (11) 1 872 193*
(87) WO 2006/115520

(21) **05776625.5** (11) 1 872 252*
(87) WO 2006/115521

(21) **05776886.3** (11) 1 872 271*
(87) WO 2006/115515

(21) **05778024.9** (11) 1 872 197*
(87) WO 2006/115517

(21) **05778287.2** (11) 1 872 238*
(87) WO 2006/115524

(21) **05778288.0** (11) 1 872 239*
(87) WO 2006/115525

(21) **05778714.5** (11) 1 872 215*
(87) WO 2006/110979

(21) **05779280.6** (11) 1 872 240*
(87) WO 2006/115526

(21) **05779325.9** (11) 1 872 606*
(87) WO 2006/110978

(21) **05779546.0** (11) 1 872 521*
(87) WO 2006/110980

(21) **05779643.5** (11) 1 872 577*
(87) WO 2006/115516

(21) **05781898.1** (11) 1 872 502*
(87) WO 2006/115522

(21) **05783435.0** (11) 1 872 517*
(87) WO 2006/115518

(21) **05784292.4** (11) 1 872 357*
(87) WO 2006/115514

(21) **05784407.8** (11) 1 872 198*
(87) WO 2006/115519

(21) **05785749.2** (11) 1 873 487
(87) WO 2007/010631

(21) **05786296.3** (11) 1 871 930*
(87) WO 2006/099891

(21) **05788508.9** (11) 1 871 232*
(87) WO 2006/032134

(21) **05789074.1** (11) 1 872 478*
(87) WO 2006/112874

(21) **05789924.7** (11) 1 872 194*
(87) WO 2006/115531

(21) **05791781.7** (11) 1 871 435*
(87) WO 2006/043166

(21) **05792716.2** (11) 1 871 238*
(87) WO 2006/112877

(21) **05792886.3** (11) 1 873 723
(87) WO 2006/101415

(21) **05793017.4** (11) 1 873 724
(87) WO 2006/101414

(21) **05793792.2** (11) 1 873 272
(87) WO 2006/112063

(21) **05795729.2** (11) 1 872 983
(87) WO 2006/114909

(21) **05796993.3** (11) 1 872 253*
(87) WO 2006/110981

(21) **05797018.8** (11) 1 871 202*
(87) WO 2006/040164

(21) **05799806.4** (11) 1 871 568*
(87) WO 2007/031112

(21) **05800974.7** (11) 1 871 159*
(87) WO 2006/111030

(21) **05802442.3** (11) 1 872 302*
(87) WO 2006/115427

(21) **05802488.6** (11) 1 872 763
(87) WO 2006/110058

(21) **05802937.2** (11) 1 871 608*
(87) WO 2006/101526

(21) **05802954.7** (11) 1 871 337*
(87) WO 2006/107334

(21) **05803805.0** (11) 1 872 171*
(87) WO 2006/051411

(21) **05804312.6** (11) 1 872 018*
(87) WO 2006/111031

(21) **05806301.7** (11) 1 872 886
(87) WO 2006/114912

(21) **05806802.4** (11) 1 873 444
(87) WO 2006/103803

(21) **05806992.3** (11) 1 872 924
(87) WO 2006/054531

(21) **05807198.6** (11) 1 871 474*
(87) WO 2006/061725

(21) **05807429.5** (11) 1 871 305*
(87) WO 2006/049846

(21) **05807906.2** (11) 1 873 477
(87) WO 2006/058931

(21) **05808908.7** (11) 1 871 479*
(87) WO 2006/042168

(21) **05809012.7** (11) 1 872 226*
(87) WO 2006/048780

(21) **05810060.3** (11) 1 872 504*
(87) WO 2006/104517

(21) **05811855.5** (11) 1 874 083
(87) WO 2007/033532

(21) **05814972.5** (11) 1 871 957*
(87) WO 2006/105627

(21) **05815176.2** (11) 1 872 553*
(87) WO 2006/110983

(21) **05815403.0** (11) 1 872 204*
(87) WO 2006/110982

(21) **05817363.4** (11) 1 871 304*
(87) WO 2006/092167

(21) **05818127.2** (11) 1 871 769*
(87) WO 2006/064217

(21) **05819745.0** (11) 1 872 286*
(87) WO 2006/034374

(21) **05819961.3** (11) 1 873 811
(87) WO 2006/111054

(21) **05820592.3** (11) 1 872 578*
(87) WO 2006/101299

(21) **05820940.4** (11) 1 871 747*
(87) WO 2006/067456

(21) **05822393.4** (11) 1 871 499*
(87) WO 2006/067596

(21) **05823058.2** (11) 1 871 205*
(87) WO 2006/056703

(21) **05823575.5** (11) 1 871 427*
(87) WO 2006/106544

(21) **05824542.4** (11) 1 872 272*
(87) WO 2006/067659

(21) **05825067.1** (11) 1 871 246*
(87) WO 2006/115539

(21) **05825310.5** (11) 1 871 607*
(87) WO 2006/069943

(21) **05826493.8** (11) 1 872 516*
(87) WO 2006/110984

(21) **05848893.3** (11) 1 872 195*
(87) WO 2006/112886

(21) **05849042.6** (11) 1 871 630*
(87) WO 2006/111197

(21) **05849200.0** (11) 1 872 317*
(87) WO 2006/065505

(21) **05850062.0** (11) 1 872 965
(87) WO 2006/095033

(21) **05850830.0** (11) 1 872 312*
(87) WO 2006/051432

(21) **05851243.5** (11) 1 872 120*
(87) WO 2006/107339

(21) **05851325.0** (11) 1 872 273*
(87) WO 2006/107340

(21) **05852212.9** (11) 1 872 158*
(87) WO 2006/115541

(21) **05852463.8** (11) 1 872 313*
(87) WO 2006/093544

(21) **05853916.4** (11) 1 872 324*
(87) WO 2006/112893

(21) **05854145.9** (11) 1 872 385*
(87) WO 2006/065965

(21) **05854259.8** (11) 1 871 309*
(87) WO 2006/098788

(21) **05855351.2** (11) 1 871 527*
(87) WO 2006/071770

(21) **05855741.4** (11) 1 872 314*
(87) WO 2007/078283

(21) **05855885.9** (11) 1 872 274*
(87) WO 2006/074055

(21) **05856004.6** (11) 1 872 068*
(87) WO 2006/101563

(21) **05856197.8** (11) 1 872 073*
(87) WO 2006/094370

(21) **05856631.6** (11) 1 872 439*
(87) WO 2006/115477

(21) **05857364.3** (11) 1 872 289*
(87) WO 2006/085146

(21) **05858561.3** (11) 1 871 523*
(87) WO 2007/040562

(21) **05858604.1** (11) 1 871 812*
(87) WO 2007/111578

(21) **05858722.1** (11) 1 872 371*
(87) WO 2007/081300

(21) **05858723.9** (11) 1 871 811*
(87) WO 2007/081302

(21) **05858757.7** (11) 1 872 275*
(87) WO 2007/102794

(21) **06008274.0** (11) 1 872 991

(21) **06011590.4** (11) 1 872 734

(21) **06012496.3** (11) 1 873 188
(21) **06012541.6** (11) 1 872 933
(21) **06012626.5** (11) 1 873 171
(21) **06012839.4** (11) 1 873 081
(21) **06012915.2** (11) 1 873 680
(21) **06012939.2** (11) 1 873 289
(21) **06013010.1** (11) 1 872 735
(21) **06013086.1** (11) 1 872 692
(21) **06013090.3** (11) 1 873 110
(21) **06013091.1** (11) 1 873 246
(21) **06013092.9** (11) 1 873 248
(21) **06013097.8** (11) 1 872 981
(21) **06013100.0** (11) 1 873 287
(21) **06013106.7** (11) 1 873 292
(21) **06013108.3** (11) 1 873 206
(21) **06013133.1** (11) 1 873 151
(21) **06013134.9** (11) 1 873 152
(21) **06013135.6** (11) 1 872 790
(21) **06013149.7** (11) 1 873 957
(21) **06013163.8** (11) 1 872 868
(21) **06013164.6** (11) 1 873 402
(21) **06013165.3** (11) 1 873 165
(21) **06013175.2** (11) 1 874 005
(21) **06013181.0** (11) 1 872 848
(21) **06013183.6** (11) 1 874 009
(21) **06013188.5** (11) 1 872 777
(21) **06013190.1** (11) 1 873 666
(21) **06013199.2** (11) 1 873 521
(21) **06013201.6** (11) 1 874 051
(21) **06013206.5** (11) 1 872 971
(21) **06013223.0** (11) 1 873 479
(21) **06013258.6** (11) 1 872 719
(21) **06013261.0** (11) 1 873 143
(21) **06013265.1** (11) 1 873 332
(21) **06013266.9** (11) 1 873 355
(21) **06013287.5** (11) 1 872 986
(21) **06013298.2** (11) 1 873 442
(21) **06013317.0** (11) 1 872 699
(21) **06013341.0** (11) 1 873 668
(21) **06013343.6** (11) 1 872 716
(21) **06013344.4** (11) 1 872 822
(21) **06013354.3** (11) 1 873 361
(21) **06013362.6** (11) 1 874 020
(21) **06013376.6** (11) 1 872 779
(21) **06013395.6** (11) 1 873 990
(21) **06013399.8** (11) 1 873 075
(21) **06013422.8** (11) 1 872 729
(21) **06013435.0** (11) 1 873 202
(21) **06013440.0** (11) 1 872 778
(21) **06013441.8** (11) 1 873 671
(21) **06013445.9** (11) 1 873 100
(21) **06013448.3** (11) 1 873 493
(21) **06013460.8** (11) 1 873 728
(21) **06013461.6** (11) 1 873 641
(21) **06013462.4** (11) 1 873 963
(21) **06013463.2** (11) 1 873 962
(21) **06013464.0** (11) 1 873 642
(21) **06013465.7** (11) 1 873 960
(21) **06013479.8** (11) 1 872 920
(21) **06013493.9** (11) 1 873 069
(21) **06013494.7** (11) 1 873 699
(21) **06013504.3** (11) 1 873 399
(21) **06013507.6** (11) 1 873 251
(21) **06013509.2** (11) 1 873 722
(21) **06013510.0** (11) 1 873 099
(21) **06013526.6** (11) 1 874 067
(21) **06013529.0** (11) 1 874 070
(21) **06013538.1** (11) 1 873 499
(21) **06013542.3** (11) 1 872 839
(21) **06013548.0** (11) 1 873 484
(21) **06013563.9** (11) 1 873 690
(21) **06013569.6** (11) 1 873 764
(21) **06013572.0** (11) 1 873 278
(21) **06013576.1** (11) 1 873 241
(21) **06013577.9** (11) 1 873 349
(21) **06013581.1** (11) 1 872 884
(21) **06013583.7** (11) 1 872 871
(21) **06013584.5** (11) 1 872 873
(21) **06013585.2** (11) 1 873 090
(21) **06013587.8** (11) 1 874 052
(21) **06013589.4** (11) 1 872 767
(21) **06013596.9** (11) 1 873 183
(21) **06013600.9** (11) 1 873 229
(21) **06013601.7** (11) 1 873 704
(21) **06013603.3** (11) 1 874 078
(21) **06013604.1** (11) 1 873 754
(21) **06013606.6** (11) 1 873 597
(21) **06013607.4** (11) 1 873 917
(21) **06013609.0** (11) 1 874 071
(21) **06013610.8** (11) 1 873 929
(21) **06013615.7** (11) 1 873 173
(21) **06013620.7** (11) 1 874 096
(21) **06013646.2** (11) 1 872 807
(21) **06013650.4** (11) 1 873 203
(21) **06013655.3** (11) 1 873 527
(21) **06013663.7** (11) 1 873 360
(21) **06013664.5** (11) 1 873 400
(21) **06013666.0** (11) 1 873 356
(21) **06013668.6** (11) 1 873 166
(21) **06013674.4** (11) 1 873 535
(21) **06013696.7** (11) 1 873 596
(21) **06013699.1** (11) 1 873 543
(21) **06014887.1** (11) 1 873 120
(21) **06016860.6** (11) 1 873 834
(21) **06017822.5** (11) 1 874 001
(21) **06020396.5** (11) 1 874 022
(21) **06020507.7** (11) 1 874 054
(21) **06022177.7** (11) 1 872 689
(21) **06022589.3** (11) 1 873 257
(21) **06022664.4** (11) 1 873 906
(21) **06023336.8** (11) 1 872 860
(21) **06023610.6** (11) 1 873 752
(21) **06024550.3** (11) 1 872 834
(21) **06076307.5** (11) 1 872 922
(21) **06076308.3** (11) 1 873 663
(21) **06076324.0** (11) 1 873 200
(21) **06076328.1** (11) 1 873 250
(21) **06076343.0** (11) 1 872 854
(21) **06077228.2** (11) 1 872 877
(21) **06090113.9** (11) 1 873 157
(21) **06090114.7** (11) 1 873 159
(21) **06114838.3** (11) 1 873 844
(21) **06115066.0** (11) 1 872 774
(21) **06115143.7** (11) 1 873 845
(21) **06115926.5** (11) 1 873 656
(21) **06116020.6** (11) 1 873 809
(21) **06116032.1** (11) 1 873 367
(21) **06116053.7** (11) 1 872 843
(21) **06116058.6** (11) 1 872 975
(21) **06116060.2** (11) 1 872 976
(21) **06116063.6** (11) 1 873 060
(21) **06116076.8** (11) 1 873 378
(21) **06116082.6** (11) 1 873 631
(21) **06116088.3** (11) 1 873 969
(21) **06116089.1** (11) 1 872 758
(21) **06116103.0** (11) 1 873 721
(21) **06116106.3** (11) 1 873 258
(21) **06116123.8** (11) 1 873 821

(21) **06116126.1** (11) 1 873 765
(21) **06116133.7** (11) 1 873 822
(21) **06116153.5** (11) 1 872 739
(21) **06116173.3** (11) 1 872 696
(21) **06116174.1** (11) 1 872 814
(21) **06116190.7** (11) 1 873 377
(21) **06116209.5** (11) 1 872 806
(21) **06116214.5** (11) 1 873 700
(21) **06116215.2** (11) 1 872 952
(21) **06116223.6** (11) 1 873 619
(21) **06116231.9** (11) 1 874 068
(21) **06116234.3** (11) 1 873 860
(21) **06116239.2** (11) 1 872 862
(21) **06116243.4** (11) 1 873 627
(21) **06116245.9** (11) 1 872 714
(21) **06116246.7** (11) 1 873 504
(21) **06116247.5** (11) 1 874 094
(21) **06116248.3** (11) 1 873 648
(21) **06116250.9** (11) 1 873 325
(21) **06116265.7** (11) 1 872 665
(21) **06116269.9** (11) 1 872 775
(21) **06116276.4** (11) 1 873 071
(21) **06116277.2** (11) 1 872 765
(21) **06116288.9** (11) 1 872 938
(21) **06116300.2** (11) 1 874 018
(21) **06116316.8** (11) 1 873 082
(21) **06116322.6** (11) 1 872 792
(21) **06116327.5** (11) 1 873 077
(21) **06116332.5** (11) 1 873 428
(21) **06116335.8** (11) 1 873 230
(21) **06116350.7** (11) 1 873 438
(21) **06116354.9** (11) 1 873 162
(21) **06116357.2** (11) 1 873 247
(21) **06116361.4** (11) 1 873 991
(21) **06116363.0** (11) 1 873 345
(21) **06116367.1** (11) 1 873 643
(21) **06116370.5** (11) 1 873 279
(21) **06116372.1** (11) 1 872 712
(21) **06116380.4** (11) 1 872 715
(21) **06116384.6** (11) 1 873 474
(21) **06116385.3** (11) 1 872 918
(21) **06116394.5** (11) 1 873 986
(21) **06116401.8** (11) 1 873 696
(21) **06116413.3** (11) 1 873 222
(21) **06116414.1** (11) 1 873 150
(21) **06116418.2** (11) 1 873 607
(21) **06116420.8** (11) 1 873 705
(21) **06116446.3** (11) 1 872 875
(21) **06116455.4** (11) 1 873 300
(21) **06116463.8** (11) 1 872 874
(21) **06116466.1** (11) 1 873 344
(21) **06116477.8** (11) 1 873 767
(21) **06116479.4** (11) 1 873 606
(21) **06116481.0** (11) 1 872 761
(21) **06116486.9** (11) 1 873 055
(21) **06116487.7** (11) 1 873 051
(21) **06116489.3** (11) 1 873 886
(21) **06120310.5** (11) 1 873 288
(21) **06121350.0** (11) 1 872 959
(21) **06121826.9** (11) 1 873 664
(21) **06122530.6** (11) 1 873 970
(21) **06122692.4** (11) 1 873 831
(21) **06124083.4** (11) 1 873 757
(21) **06124235.0** (11) 1 873 989
(21) **06124425.7** (11) 1 873 232
(21) **06124601.3** (11) 1 873 778
(21) **06124618.7** (11) 1 872 744
(21) **06125049.4** (11) 1 873 691
(21) **06126356.2** (11) 1 873 589
(21) **06253165.2** (11) 1 872 818
(21) **06253317.9** (11) 1 873 968
(21) **06253467.2** (11) 1 873 637
(21) **06254978.7** (11) 1 873 912
(21) **06255192.4** (11) 1 873 926
(21) **06255308.6** (11) 1 874 040
(21) **06255310.2** (11) 1 873 920
(21) **06255582.6** (11) 1 873 646
(21) **06255630.3** (11) 1 873 649
(21) **06255869.7** (11) 1 873 025
(21) **06255885.3** (11) 1 874 048
(21) **06255886.1** (11) 1 873 782
(21) **06255935.6** (11) 1 873 644
(21) **06270064.6** (11) 1 872 837
(21) **06291059.1** (11) 1 872 917
(21) **06291070.8** (11) 1 873 812
(21) **06291071.6** (11) 1 873 967
(21) **06291078.1** (11) 1 872 960
(21) **06291080.7** (11) 1 872 791
(21) **06291083.1** (11) 1 873 852
(21) **06291086.4** (11) 1 873 657
(21) **06291095.5** (11) 1 874 064
(21) **06291096.3** (11) 1 873 639
(21) **06291097.1** (11) 1 873 977
(21) **06300583.9** (11) 1 873 205
(21) **06300733.0** (11) 1 873 441
(21) **06300734.8** (11) 1 873 715
(21) **06300735.5** (11) 1 874 065
(21) **06300736.3** (11) 1 873 575
(21) **06300737.1** (11) 1 873 744
(21) **06300740.5** (11) 1 873 761
(21) **06300741.3** (11) 1 873 745
(21) **06300742.1** (11) 1 873 746
(21) **06380180.7** (11) 1 872 970
(21) **06380186.4** (11) 1 873 007
(21) **06388046.2** (11) 1 873 323
(21) **06394013.4** (11) 1 873 320
(21) **06396011.6** (11) 1 872 717
(21) **06405265.7** (11) 1 872 740
(21) **06405269.9** (11) 1 872 962
(21) **06405271.5** (11) 1 872 691
(21) **06405273.1** (11) 1 873 497
(21) **06405274.9** (11) 1 873 498
(21) **06405276.4** (11) 1 872 855
(21) **06405278.0** (11) 1 873 364
(21) **06405280.6** (11) 1 873 103
(21) **06405282.2** (11) 1 872 964
(21) **06425369.3** (11) 1 873 190
(21) **06425383.4** (11) 1 873 066
(21) **06425435.2** (11) 1 873 235
(21) **06425436.0** (11) 1 872 787
(21) **06425437.8** (11) 1 872 660
(21) **06425438.6** (11) 1 872 840
(21) **06425439.4** (11) 1 872 676
(21) **06425440.2** (11) 1 873 286
(21) **06425441.0** (11) 1 872 677
(21) **06425442.8** (11) 1 872 931
(21) **06425443.6** (11) 1 873 440
(21) **06425447.7** (11) 1 873 369
(21) **06425448.5** (11) 1 873 837
(21) **06425449.3** (11) 1 873 951
(21) **06425450.1** (11) 1 874 097
(21) **06425451.9** (11) 1 873 161
(21) **06425452.7** (11) 1 873 787
(21) **06425453.5** (11) 1 872 903
(21) **06425455.0** (11) 1 873 570
(21) **06445055.4** (11) 1 873 885
(21) **06445057.0** (11) 1 873 883
(21) **06450090.3** (11) 1 872 693

(21) **06460019.0** (11) 1 873 741

(21) **06700212.1** (11) 1 871 968*
(87) WO 2006/111032

(21) **06700362.4** (11) 1 872 495*
(87) WO 2006/075321

(21) **06700529.8** (11) 1 871 530*
(87) WO 2006/079238

(21) **06700649.4** (11) 1 872 604*
(87) WO 2006/075335

(21) **06700672.6** (11) 1 872 103*
(87) WO 2006/100663

(21) **06701263.3** (11) 1 872 178*
(87) WO 2006/077445

(21) **06701275.7** (11) 1 871 944*
(87) WO 2006/097367

(21) **06701588.3** (11) 1 871 174*
(87) WO 2006/111033

(21) **06701653.5** (11) 1 872 203*
(87) WO 2006/103381

(21) **06701673.3** (11) 1 871 941*
(87) WO 2006/108722

(21) **06702936.3** (11) 1 871 871*
(87) WO 2006/112588

(21) **06702937.1** (11) 1 871 872*
(87) WO 2006/112587

(21) **06703576.6** (11) 1 871 991*
(87) WO 2006/111427

(21) **06704084.0** (11) 1 871 937*
(87) WO 2006/087064

(21) **06704226.7** (11) 1 871 945*
(87) WO 2006/097369

(21) **06704631.8** (11) 1 871 413*
(87) WO 2006/081822

(21) **06704687.0** (11) 1 872 028*
(87) WO 2006/108197

(21) **06704718.3** (11) 1 871 696*
(87) WO 2006/089327

(21) **06704916.3** (11) 1 871 989*
(87) WO 2006/089367

(21) **06704975.9** (11) 1 871 344*
(87) WO 2006/096906

(21) **06705006.2** (11) 1 871 727*
(87) WO 2006/096912

(21) **06705099.7** (11) 1 872 554*
(87) WO 2006/110985

(21) **06705142.5** (11) 1 872 254*
(87) WO 2006/110986

(21) **06705215.9** (11) 1 872 205*
(87) WO 2006/110987

(21) **06705229.0** (11) 1 872 276*
(87) WO 2006/110988

(21) **06705230.8** (11) 1 872 255*
(87) WO 2006/110989

(21) **06705285.2** (11) 1 871 524*
(87) WO 2006/094392

(21) **06705355.3** (11) 1 871 700*
(87) WO 2006/102775

(21) **06705501.2** (11) 1 872 673
(87) WO 2006/094443

(21) **06705963.4** (11) 1 872 022*
(87) WO 2006/108369

(21) **06705988.1** (11) 1 872 476*
(87) WO 2006/108371

(21) **06706027.7** (11) 1 872 379*
(87) WO 2006/111118

(21) **06706036.8** (11) 1 871 193*
(87) WO 2006/105786

(21) **06706100.2** (11) 1 871 210*
(87) WO 2006/092147

(21) **06706133.3** (11) 1 871 520*
(87) WO 2006/099873

(21) **06706138.2** (11) 1 871 446*
(87) WO 2006/097111

(21) **06706139.0** (11) 1 871 218*
(87) WO 2006/094513

(21) **06706141.6** (11) 1 871 454*
(87) WO 2006/099876

(21) **06706144.0** (11) 1 871 896*
(87) WO 2006/108422

(21) **06706145.7** (11) 1 871 897*
(87) WO 2006/108423

(21) **06706862.7** (11) 1 872 142*
(87) WO 2006/111213

(21) **06707076.3** (11) 1 871 597*
(87) WO 2006/094617

(21) **06707099.5** (11) 1 872 020*
(87) WO 2006/111215

(21) **06707111.8** (11) 1 872 019*
(87) WO 2006/114147

(21) **06707199.3** (11) 1 872 085*
(87) WO 2006/094641

(21) **06707283.5** (11) 1 871 821*
(87) WO 2006/114149

(21) **06707286.8** (11) 1 872 104*
(87) WO 2006/111218

(21) **06707359.3** (11) 1 871 951*
(87) WO 2006/105833

(21) **06707416.1** (11) 1 871 500*
(87) WO 2006/094726

(21) **06707463.3** (11) 1 871 184*
(87) WO 2006/111220

(21) **06707498.9** (11) 1 871 273*
(87) WO 2006/094812

(21) **06707516.8** (11) 1 871 669*
(87) WO 2006/111223

(21) **06707536.6** (11) 1 871 227*
(87) WO 2006/094833

(21) **06707541.6** (11) 1 871 327*
(87) WO 2006/097266

(21) **06707568.9** (11) 1 871 213*
(87) WO 2006/097294

(21) **06707605.9** (11) 1 871 746*
(87) WO 2006/105862

(21) **06707608.3** (11) 1 872 475*
(87) WO 2006/111231

(21) **06707614.1** (11) 1 871 856*
(87) WO 2006/108498

(21) **06707627.3** (11) 1 871 735*
(87) WO 2006/111233

(21) **06707634.9** (11) 1 871 921*
(87) WO 2006/100054

(21) **06707645.5** (11) 1 872 631*
(87) WO 2006/114176

(21) **06707647.1** (11) 1 872 386*
(87) WO 2006/111247

(21) **06707654.7** (11) 1 871 764*
(87) WO 2006/103068

(21) **06707892.3** (11) 1 872 469*
(87) WO 2006/111428

(21) **06708149.7** (11) 1 872 538*
(87) WO 2006/103136

(21) **06708210.7** (11) 1 871 574*
(87) WO 2006/108727

(21) **06708217.2** (11) 1 871 998*
(87) WO 2006/108728

(21) **06708224.8** (11) 1 871 433*
(87) WO 2006/100154

(21) **06708288.3** (11) 1 871 603*
(87) WO 2006/100158

(21) **06708474.9** (11) 1 872 094*
(87) WO 2006/108733

(21) **06708553.0** (11) 1 871 543*
(87) WO 2006/111437

(21) **06708606.6** (11) 1 871 740*
(87) WO 2006/108737

(21) **06708619.9** (11) 1 872 057*
(87) WO 2006/108738

(21) **06708665.2** (11) 1 872 008*
(87) WO 2006/108741

(21) **06708699.1** (11) 1 871 883*
(87) WO 2006/092449

(21) **06708759.3** (11) 1 872 180*
(87) WO 2006/100196

(21) **06708813.8** (11) 1 872 277*
(87) WO 2006/111452

(21) **06709061.3** (11) 1 871 272*
(87) WO 2006/097587

(21) **06709381.5** (11) 1 871 199*
(87) WO 2006/095073

(21) **06709387.2** (11) 1 871 265*
(87) WO 2006/092496

(21) **06709651.1** (11) 1 871 723*
(87) WO 2006/090107

(21) **06709737.8** (11) 1 871 631*
(87) WO 2006/106283

(21) **06709848.3** (11) 1 871 505*
(87) WO 2006/090140

(21) **06709874.9** (11) 1 872 047*
(87) WO 2006/090157

(21) **06709898.8** (11) 1 871 377*
(87) WO 2006/090169

(21) **06709951.5** (11) 1 871 447*
(87) WO 2006/090188

(21) **06709990.3** (11) 1 871 451*
(87) WO 2006/100424

(21) **06709999.4** (11) 1 871 352*
(87) WO 2006/092622

(21) **06710019.8** (11) 1 871 449*
(87) WO 2006/100426

(21) **06710023.0** (11) 1 872 133*
(87) WO 2006/095158

(21) **06710037.0** (11) 1 871 794*
(87) WO 2006/095166

(21) **06710144.4** (11) 1 871 738*
(87) WO 2006/103401

(21) **06710263.2** (11) 1 871 335*
(87) WO 2006/103495

(21) **06710336.6** (11) 1 871 805*
(87) WO 2006/082515

(21) **06710349.9** (11) 1 872 196*
(87) WO 2006/085200

(21) **06710512.2** (11) 1 872 045*
(87) WO 2006/087635

(21) **06710548.6** (11) 1 871 501*
(87) WO 2006/097820

(21) **06710590.8** (11) 1 871 882*
(87) WO 2006/100582

(21) **06710745.8** (11) 1 872 395*
(87) WO 2006/079979

(21) **06710817.5** (11) 1 871 563*
(87) WO 2006/111867

(21) **06710923.1** (11) 1 872 414*
(87) WO 2006/087684

(21) **06710990.0** (11) 1 871 225*
(87) WO 2006/095279

(21) **06711090.8** (11) 1 871 209*
(87) WO 2006/097890

(21) **06711132.8** (11) 1 871 289*
(87) WO 2006/100659

(21) **06711212.8** (11) 1 871 219*
(87) WO 2006/090371

(21) **06711231.8** (11) 1 871 402*
(87) WO 2006/090388

(21) **06711246.6** (11) 1 871 571*
(87) WO 2006/097915

(21) **06711334.0** (11) 1 871 207*
(87) WO 2006/100670

(21) **06711344.9** (11) 1 872 241*
(87) WO 2006/100684

(21) **06712177.2** (11) 1 873 138
(87) WO 2006/114921

(21) **06712386.9** (11) 1 873 350
(87) WO 2006/103821

(21) **06712785.2** (11) 1 873 191
(87) WO 2006/082840

(21) **06712970.0** (11) 1 873 846
(87) WO 2006/100837

(21) **06712972.6** (11) 1 873 461
(87) WO 2006/090564

(21) **06713220.9** (11) 1 872 853
(87) WO 2006/085531

(21) **06713278.7** (11) 1 873 117
(87) WO 2006/087950

(21) **06713450.2** (11) 1 873 182
(87) WO 2006/085601

(21) **06713485.8** (11) 1 873 806
(87) WO 2006/114926

(21) **06713515.2** (11) 1 873 223
(87) WO 2006/087979

(21) **06713591.3** (11) 1 873 923
(87) WO 2006/114928

(21) **06713864.4** (11) 1 873 738
(87) WO 2006/114931

(21) **06713903.0** (11) 1 872 819
(87) WO 2006/090637

(21) **06714545.8** (11) 1 872 796
(87) WO 2006/090833

(21) **06714746.2** (11) 1 872 969
(87) WO 2006/093091

(21) **06714866.8** (11) 1 872 811
(87) WO 2006/112154

(21) **06714987.2** (11) 1 873 134
(87) WO 2006/093189

(21) **06714998.9** (11) 1 872 705
(87) WO 2006/114935

(21) **06715169.6** (11) 1 873 491
(87) WO 2006/112172

(21) **06715376.7** (11) 1 873 265
(87) WO 2006/098199

(21) **06715428.6** (11) 1 873 276
(87) WO 2006/095799

(21) **06715563.0** (11) 1 873 216
(87) WO 2006/100944

(21) **06715760.2** (11) 1 871 711*
(87) WO 2006/101306

(21) **06716271.9** (11) 1 871 898*
(87) WO 2006/096012

(21) **06716393.1** (11) 1 871 208*
(87) WO 2006/104321

(21) **06716464.0** (11) 1 871 508*
(87) WO 2006/115328

(21) **06716498.8** (11) 1 872 520*
(87) WO 2006/112614

(21) **06716530.8** (11) 1 871 766*
(87) WO 2006/109933

(21) **06716625.6** (11) 1 871 670*
(87) WO 2006/088362

(21) **06716676.9** (11) 1 871 691*
(87) WO 2006/093409

(21) **06716683.5** (11) 1 871 299*
(87) WO 2006/118452

(21) **06716696.7** (11) 1 871 922*
(87) WO 2006/118455

(21) **06716704.9** (11) 1 872 078*
(87) WO 2006/104390

(21) **06716756.9** (11) 1 871 177*
(87) WO 2006/096067

(21) **06717051.4** (11) 1 871 920*
(87) WO 2006/101446

(21) **06717056.3** (11) 1 872 455*
(87) WO 2006/112766

(21) **06717059.7** (11) 1 872 347*
(87) WO 2006/107250

(21) **06717091.0** (11) 1 871 949*
(87) WO 2006/112769

(21) **06717092.8** (11) 1 871 170*
(87) WO 2006/107263

(21) **06717116.5** (11) 1 871 442*
(87) WO 2006/101447

(21) **06717132.2** (11) 1 871 659*
(87) WO 2006/112787

(21) **06717133.0** (11) 1 871 494*
(87) WO 2006/107266

(21) **06717138.9** (11) 1 871 917*
(87) WO 2006/110100

(21) **06717874.9** (11) 1 871 438*
(87) WO 2006/107359

(21) **06718085.1** (11) 1 871 237*
(87) WO 2006/076427

(21) **06718365.7** (11) 1 872 332*
(87) WO 2006/115553

(21) **06718413.5** (11) 1 872 206*
(87) WO 2006/076638

(21) **06718550.4** (11) 1 871 714*
(87) WO 2006/093576

(21) **06718965.4** (11) 1 871 503*
(87) WO 2006/078859

(21) **06719066.0** (11) 1 872 156*
(87) WO 2006/078945

(21) **06719067.8** (11) 1 871 984*
(87) WO 2006/078946

(21) **06719337.5** (11) 1 871 765*
(87) WO 2006/081230

(21) **06719465.4** (11) 1 871 702*
(87) WO 2006/112907

(21) **06719695.6** (11) 1 871 367*
(87) WO 2006/081431

(21) **06720148.3** (11) 1 871 320*
(87) WO 2006/115563

(21) **06720155.8** (11) 1 871 504*
(87) WO 2006/084045

(21) **06720345.5** (11) 1 871 258*
(87) WO 2006/096272

(21) **06720348.9** (11) 1 871 480*
(87) WO 2006/104568

(21) **06720367.9** (11) 1 871 962*
(87) WO 2007/005061

(21) **06720482.6** (11) 1 871 385*
(87) WO 2006/086452

(21) **06720575.7** (11) 1 871 283*
(87) WO 2006/098831

(21) **06720917.1** (11) 1 871 950*
(87) WO 2006/096318

(21) **06720991.6** (11) 1 872 488*
(87) WO 2006/093766

(21) **06721016.1** (11) 1 872 290*
(87) WO 2006/093807

(21) **06721056.7** (11) 1 871 693*
(87) WO 2006/091889

(21) **06721110.2** (11) 1 871 594*
(87) WO 2006/104625

(21) **06721212.6** (11) 1 872 234*
(87) WO 2006/110932

(21) **06721214.2** (11) 1 871 580*
(87) WO 2006/110933

(21) **06721215.9** (11) 1 871 960*
(87) WO 2006/110934

(21) **06721218.3** (11) 1 872 090*
(87) WO 2006/110935

(21) **06721219.1** (11) 1 872 309*
(87) WO 2006/110936

(21) **06721275.3** (11) 1 872 325*
(87) WO 2006/099678

(21) **06721295.1** (11) 1 871 587*
(87) WO 2006/102705

(21) **06721314.0** (11) 1 871 392*
(87) WO 2006/102717

(21) **06721317.3** (11) 1 872 125*
(87) WO 2006/102720

(21) **06721322.3** (11) 1 871 916*
(87) WO 2006/105588

(21) **06721323.1** (11) 1 871 661*
(87) WO 2006/105589

(21) **06721333.0** (11) 1 871 879*
(87) WO 2006/105598

(21) **06721341.3** (11) 1 872 076*
(87) WO 2006/105605

(21) **06721343.9** (11) 1 872 298*
(87) WO 2006/105606

(21) **06721361.1** (11) 1 872 150*
(87) WO 2006/105619

(21) **06721364.5** (11) 1 872 036*
(87) WO 2006/108219

(21) **06721370.2** (11) 1 871 743*
(87) WO 2006/108224

(21) **06721383.5** (11) 1 871 956*
(87) WO 2006/110943

(21) **06721405.6** (11) 1 872 242*
(87) WO 2006/110952

(21) **06721408.0** (11) 1 872 515*
(87) WO 2006/110955

(21) **06721418.9** (11) 1 872 533*
(87) WO 2006/110960

(21) **06721556.6** (11) 1 872 337*
(87) WO 2006/105625

(21) **06721558.2** (11) 1 872 114*
(87) WO 2006/110964

(21) **06721631.7** (11) 1 871 582*
(87) WO 2006/108256

(21) **06721639.0** (11) 1 871 834*
(87) WO 2006/110971

(21) **06721706.7** (11) 1 872 365*
(87) WO 2006/110990

(21) **06721722.4** (11) 1 871 728*
(87) WO 2006/105636

(21) **06721725.7** (11) 1 872 089*
(87) WO 2006/102743

(21) **06721732.3** (11) 1 871 197*
(87) WO 2006/102751

(21) **06721748.9** (11) 1 871 395*
(87) WO 2006/102766

(21) **06721749.7** (11) 1 872 401*
(87) WO 2006/105638

(21) **06721755.4** (11) 1 871 396*
(87) WO 2006/105643

(21) **06721756.2** (11) 1 872 400*
(87) WO 2006/105644

(21) **06721758.8** (11) 1 872 053*
(87) WO 2006/105646

(21) **06721762.0** (11) 1 872 625*
(87) WO 2006/105649

(21) **06721763.8** (11) 1 871 899*
(87) WO 2006/105650

(21) **06721765.3** (11) 1 871 689*
(87) WO 2006/105652

(21) **06721801.6** (11) 1 871 542*
(87) WO 2006/108280

(21) **06721817.2** (11) 1 872 522*
(87) WO 2006/110994

(21) **06721819.8** (11) 1 872 369*
(87) WO 2006/108294

(21) **06721821.4** (11) 1 872 523*
(87) WO 2006/110996

(21) **06721822.2** (11) 1 872 534*
(87) WO 2006/110997

(21) **06721823.0** (11) 1 872 524*
(87) WO 2006/110998

(21) **06721824.8** (11) 1 872 207*
(87) WO 2006/110999

(21) **06721825.5** (11) 1 872 227*
(87) WO 2006/111000

(21) **06721826.3** (11) 1 872 256*
(87) WO 2006/111001

(21) **06721827.1** (11) 1 872 525*
(87) WO 2006/111002

(21) **06721834.7** (11) 1 872 230*
(87) WO 2006/111010

(21) **06721838.8** (11) 1 872 612*
(87) WO 2006/111014

(21) **06721839.6** (11) 1 872 257*
(87) WO 2006/111018

(21) **06721845.3** (11) 1 872 607*
(87) WO 2006/111024

(21) **06721915.4** (11) 1 872 166*
(87) WO 2006/111036

(21) **06721921.2** (11) 1 872 360*
(87) WO 2006/111039

(21) **06722039.2** (11) 1 872 817
(87) WO 2006/105709

(21) **06722137.4** (11) 1 872 670
(87) WO 2007/036093

(21) **06722193.7** (11) 1 872 428*
(87) WO 2006/105715

(21) **06722219.0** (11) 1 874 031
(87) WO 2006/105721

(21) **06722295.0** (11) 1 872 429*
(87) WO 2006/108350

(21) **06722310.7** (11) 1 873 318
(87) WO 2006/108356

(21) **06722332.1** (11) 1 871 869*
(87) WO 2006/108361

(21) **06722383.4** (11) 1 873 971
(87) WO 2006/111091

(21) **06722506.0** (11) 1 871 557*
(87) WO 2006/111114

(21) **06722508.6** (11) 1 872 181*
(87) WO 2006/111115

(21) **06722539.1** (11) 1 871 609*
(87) WO 2006/097068

(21) **06722650.6** (11) 1 871 940*
(87) WO 2006/111119

(21) **06722659.7** (11) 1 872 632*
(87) WO 2006/111120

(21) **06722660.5** (11) 1 872 628*
(87) WO 2006/111121

(21) **06722662.1** (11) 1 872 633*
(87) WO 2006/111122

(21) **06722663.9** (11) 1 872 634*
(87) WO 2006/111123

(21) **06722668.8** (11) 1 871 891*
(87) WO 2006/111124

(21) **06722734.8** (11) 1 872 107*
(87) WO 2006/105767

(21) **06722741.3** (11) 1 871 590*
(87) WO 2006/111127

(21) **06722756.1** (11) 1 872 091*
(87) WO 2006/105776

(21) **06722758.7** (11) 1 871 647*
(87) WO 2006/108383

(21) **06722772.8** (11) 1 872 624*
(87) WO 2006/111133

(21) **06722775.1** (11) 1 872 637*
(87) WO 2006/108395

(21) **06722785.0** (11) 1 872 118*
(87) WO 2006/105783

(21) **06722788.4** (11) 1 872 512*
(87) WO 2006/111135

(21) **06722791.8** (11) 1 872 034*
(87) WO 2006/111137

(21) **06722796.7** (11) 1 871 672*
(87) WO 2006/111139

(21) **06722797.5** (11) 1 871 668*
(87) WO 2006/111141

(21) **06722798.3** (11) 1 872 098*
(87) WO 2006/111142

(21) **06722801.5** (11) 1 872 466*
(87) WO 2006/111144

(21) **06722803.1** (11) 1 871 621*
(87) WO 2006/111146

(21) **06722805.6** (11) 1 872 099*
(87) WO 2006/111147

(21) **06722806.4** (11) 1 871 673*
(87) WO 2006/111148

(21) **06722808.0** (11) 1 872 026*
(87) WO 2006/111149

(21) **06722812.2** (11) 1 871 698*
(87) WO 2006/111153

(21) **06722819.7** (11) 1 871 658*
(87) WO 2006/111154

(21) **06722820.5** (11) 1 872 023*
(87) WO 2006/111155

(21) **06722825.4** (11) 1 871 593*
(87) WO 2006/111157

(21) **06722828.8** (11) 1 871 677*
(87) WO 2006/111158

(21) **06722883.3** (11) 1 871 964*
(87) WO 2006/105790

(21) **06722967.4** (11) 1 872 375*
(87) WO 2006/111170

(21) **06723042.5** (11) 1 871 575*
(87) WO 2006/094605

(21) **06723259.5** (11) 1 871 249*
(87) WO 2006/094754

(21) **06723362.7** (11) 1 872 372*
(87) WO 2006/097252

(21) **06723414.6** (11) 1 872 163*
(87) WO 2006/097280

(21) **06723437.7** (11) 1 872 059*
(87) WO 2006/111226

(21) **06723485.6** (11) 1 871 664*
(87) WO 2006/111227

(21) **06723496.3** (11) 1 871 626*
(87) WO 2006/125487

(21) **06723502.8** (11) 1 871 678*
(87) WO 2006/111229

(21) **06723512.7** (11) 1 871 862*
(87) WO 2006/097325

(21) **06723529.1** (11) 1 871 266*
(87) WO 2006/097331

(21) **06723602.6** (11) 1 871 573*
(87) WO 2006/100043

(21) **06723605.9** (11) 1 871 259*
(87) WO 2006/100046

(21) **06723621.6** (11) 1 871 967*
(87) WO 2006/111236

(21) **06723639.8** (11) 1 871 895*
(87) WO 2006/111238

(21) **06723644.8** (11) 1 871 323*
(87) WO 2006/111239

(21) **06723679.4** (11) 1 871 725*
(87) WO 2006/111241

(21) **06723730.5** (11) 1 872 425*
(87) WO 2006/103035

(21) **06723736.2** (11) 1 871 486*
(87) WO 2006/108504

(21) **06723745.3** (11) 1 871 591*
(87) WO 2006/114173

(21) **06723751.1** (11) 1 871 378*
(87) WO 2006/108506

(21) **06723755.2** (11) 1 871 167*
(87) WO 2006/105888

(21) **06723768.5** (11) 1 872 627*
(87) WO 2006/114175

(21) **06723769.3** (11) 1 872 462*
(87) WO 2006/108507

(21) **06723793.3** (11) 1 872 183*
(87) WO 2006/111249

(21) **06723811.3** (11) 1 872 470*
(87) WO 2006/111252

(21) **06723827.9** (11) 1 872 410*
(87) WO 2006/103055

(21) **06723856.8** (11) 1 871 959*
(87) WO 2006/105904

(21) **06723857.6** (11) 1 871 487*
(87) WO 2006/111256

(21) **06723868.3** (11) 1 872 629*
(87) WO 2006/111257

(21) **06723881.6** (11) 1 871 340*
(87) WO 2006/111258

(21) **06723893.1** (11) 1 871 915*
(87) WO 2006/108517

(21) **06723897.2** (11) 1 871 865*
(87) WO 2006/111260

(21) **06723911.1** (11) 1 871 248*
(87) WO 2006/103087

(21) **06723922.8** (11) 1 872 174*
(87) WO 2006/105911

(21) **06723939.2** (11) 1 872 167*
(87) WO 2006/108526

(21) **06723943.4** (11) 1 871 198*
(87) WO 2006/105915

(21) **06723971.5** (11) 1 872 056*
(87) WO 2006/105923

(21) **06723975.6** (11) 1 872 630*
(87) WO 2006/111263

(21) **06723979.8** (11) 1 872 013*
(87) WO 2006/111264

(21) **06723984.8** (11) 1 871 175*
(87) WO 2006/111265

(21) **06723986.3** (11) 1 871 176*
(87) WO 2006/111266

(21) **06723994.7** (11) 1 872 021*
(87) WO 2006/111267

(21) **06724015.0** (11) 1 872 635*
(87) WO 2006/111269

(21) **06724021.8** (11) 1 872 467*
(87) WO 2006/108535

(21) **06724028.3** (11) 1 871 330*
(87) WO 2006/105939

(21) **06724036.6** (11) 1 871 671*
(87) WO 2006/111271

(21) **06724040.8** (11) 1 871 663*
(87) WO 2006/111272

(21) **06724050.7** (11) 1 871 969*
(87) WO 2006/105952

(21) **06724056.4** (11) 1 871 733*
(87) WO 2006/108546

(21) **06724073.9** (11) 1 872 461*
(87) WO 2006/108550

(21) **06724078.8** (11) 1 872 426*
(87) WO 2006/105966

(21) **06724097.8** (11) 1 872 097*
(87) WO 2006/111274

(21) **06724120.8** (11) 1 871 900*
(87) WO 2006/125493

(21) **06724138.0** (11) 1 871 720*
(87) WO 2006/105984

(21) **06724147.1** (11) 1 871 173*
(87) WO 2006/108578

(21) **06724161.2** (11) 1 871 640*
(87) WO 2006/105989

(21) **06724162.0** (11) 1 871 938*
(87) WO 2006/111283

(21) **06724171.1** (11) 1 871 958*
(87) WO 2006/111288

(21) **06724173.7** (11) 1 871 787*
(87) WO 2006/108586

(21) **06724185.1** (11) 1 871 749*
(87) WO 2006/108591

(21) **06724186.9** (11) 1 871 757*
(87) WO 2006/111289

(21) **06724204.0** (11) 1 871 220*
(87) WO 2006/108597

(21) **06724225.5** (11) 1 871 686*
(87) WO 2006/111297

(21) **06724233.9** (11) 1 871 646*
(87) WO 2006/111299

(21) **06724238.8** (11) 1 871 825*
(87) WO 2006/111302

(21) **06724241.2** (11) 1 872 446*
(87) WO 2006/108609

(21) **06724242.0** (11) 1 871 620*
(87) WO 2006/108611

(21) **06724244.6** (11) 1 871 684*
(87) WO 2006/111303

(21) **06724249.5** (11) 1 872 411*
(87) WO 2006/111304

(21) **06724250.3** (11) 1 872 338*
(87) WO 2006/108616

(21) **06724276.8** (11) 1 871 737*
(87) WO 2006/108632

(21) **06724287.5** (11) 1 872 080*
(87) WO 2006/111315

(21) **06724311.3** (11) 1 871 610*
(87) WO 2006/111322

(21) **06724314.7** (11) 1 872 155*
(87) WO 2006/111323

(21) **06724318.8** (11) 1 872 127*
(87) WO 2006/111325

(21) **06724337.8** (11) 1 871 864*
(87) WO 2006/108673

(21) **06724340.2** (11) 1 871 901*
(87) WO 2006/108675

(21) **06724348.5** (11) 1 871 709*
(87) WO 2006/108683

(21) **06724367.5** (11) 1 871 428*
(87) WO 2006/111337

(21) **06724370.9** (11) 1 872 380*
(87) WO 2006/111338

(21) **06724373.3** (11) 1 871 760*
(87) WO 2006/111341

(21) **06724390.7** (11) 1 871 398*
(87) WO 2006/111351

(21) **06724402.0** (11) 1 871 616*
(87) WO 2006/111358

(21) **06724422.8** (11) 1 871 719*
(87) WO 2006/111359

(21) **06724425.1** (11) 1 872 002*
(87) WO 2006/111362

(21) **06724430.1** (11) 1 871 333*
(87) WO 2006/111373

(21) **06724468.1** (11) 1 872 115*
(87) WO 2006/111386

(21) **06724472.3** (11) 1 871 300*
(87) WO 2006/111391

(21) **06724491.3** (11) 1 872 417*
(87) WO 2006/111400

(21) **06724503.5** (11) 1 871 992*
(87) WO 2006/111405

(21) **06724507.6** (11) 1 871 644*
(87) WO 2006/111413

(21) **06724546.4** (11) 1 871 490*
(87) WO 2006/108715

(21) **06724859.1** (11) 1 871 942*
(87) WO 2006/094902

(21) **06724872.4** (11) 1 872 093*
(87) WO 2006/108734

(21) **06725002.7** (11) 1 871 695*
(87) WO 2006/095008

(21) **06725019.1** (11) 1 871 814*
(87) WO 2006/108744

(21) **06725089.4** (11) 1 871 707*
(87) WO 2006/108748

(21) **06725125.6** (11) 1 872 278*
(87) WO 2006/108753

(21) **06725196.7** (11) 1 871 835*
(87) WO 2006/103185

(21) **06725205.6** (11) 1 871 592*
(87) WO 2006/100245

(21) **06725207.2** (11) 1 871 566*
(87) WO 2006/111446

(21) **06725251.0** (11) 1 871 947*
(87) WO 2006/100277

(21) **06725302.1** (11) 1 871 832*
(87) WO 2006/111448

(21) **06725383.1** (11) 1 871 615*
(87) WO 2006/108761

(21) **06725387.2** (11) 1 871 514*
(87) WO 2006/111455

(21) **06725407.8** (11) 1 872 208*
(87) WO 2006/103260

(21) **06725422.7** (11) 1 871 653*
(87) WO 2006/111456

(21) **06725499.5** (11) 1 871 551*
(87) WO 2006/103293

(21) **06725521.6** (11) 1 871 748*
(87) WO 2006/108773

(21) **06725531.5** (11) 1 871 751*
(87) WO 2006/111467

(21) **06725573.7** (11) 1 872 101*
(87) WO 2006/111472

(21) **06725591.9** (11) 1 871 648*
(87) WO 2006/106127

(21) **06725595.0** (11) 1 871 744*
(87) WO 2006/108792

(21) **06725597.6** (11) 1 871 535*
(87) WO 2006/108794

(21) **06725604.0** (11) 1 872 362*
(87) WO 2006/108795

(21) **06725620.6** (11) 1 872 315*
(87) WO 2006/108799

(21) **06725627.1** (11) 1 872 451*
(87) WO 2006/111479

(21) **06725638.8** (11) 1 872 352*
(87) WO 2006/111480

(21) **06725643.8** (11) 1 872 412*
(87) WO 2006/108806

(21) **06725649.5** (11) 1 872 025*
(87) WO 2006/111482

(21) **06725694.1** (11) 1 871 777*
(87) WO 2006/108828

(21) **06725702.2** (11) 1 871 758*
(87) WO 2006/108837

(21) **06725706.3** (11) 1 871 627*
(87) WO 2006/111489

(21) **06725713.9** (11) 1 871 406*
(87) WO 2006/108844

(21) **06725715.4** (11) 1 871 829*
(87) WO 2006/111494

(21) **06725719.6** (11) 1 872 218*
(87) WO 2006/108850

(21) **06725733.7** (11) 1 871 636*
(87) WO 2006/108859

(21) **06725789.9** (11) 1 872 657
(87) WO 2006/092455

(21) **06725794.9** (11) 1 873 167
(87) WO 2006/089993

(21) **06725824.4** (11) 1 872 685
(87) WO 2006/100328

(21) **06725869.9** (11) 1 872 376*
(87) WO 2006/106176

(21) **06725873.1** (11) 1 872 563*
(87) WO 2006/108909

(21) **06725880.6** (11) 1 872 556*
(87) WO 2006/111605

(21) **06725886.3** (11) 1 871 185*
(87) WO 2006/111609

(21) **06725898.8** (11) 1 871 314*
(87) WO 2006/106180

(21) **06725909.3** (11) 1 872 486*
(87) WO 2006/108915

(21) **06725930.9** (11) 1 871 656*
(87) WO 2006/111614

(21) **06725932.5** (11) 1 871 786*
(87) WO 2006/111616

(21) **06725934.1** (11) 1 871 923*
(87) WO 2006/111618

(21) **06726030.7** (11) 1 871 583*
(87) WO 2006/106195

(21) **06726038.0** (11) 1 871 313*
(87) WO 2006/095083

(21) **06726050.5** (11) 1 871 919*
(87) WO 2006/095093

(21) **06726061.2** (11) 1 871 290*
(87) WO 2006/097604

(21) **06726064.6** (11) 1 871 572*
(87) WO 2006/097606

(21) **06726109.9** (11) 1 872 530*
(87) WO 2006/106199

(21) **06726127.1** (11) 1 871 577*
(87) WO 2006/100383

(21) **06726158.6** (11) 1 871 562*
(87) WO 2006/108941

(21) **06726161.0** (11) 1 871 632*
(87) WO 2006/103359

(21) **06726163.6** (11) 1 872 061*
(87) WO 2006/114491

(21) **06726178.4** (11) 1 871 394*
(87) WO 2006/111624

(21) **06726179.2** (11) 1 872 552*
(87) WO 2006/111625

(21) **06726186.7** (11) 1 871 492*
(87) WO 2006/106229

(21) **06726209.7** (11) 1 871 926*
(87) WO 2006/111668

(21) **06726249.3** (11) 1 871 687*
(87) WO 2006/111669

(21) **06726269.1** (11) 1 871 966*
(87) WO 2006/108975

(21) **06726282.4** (11) 1 871 569*
(87) WO 2006/108978

(21) **06726294.9** (11) 1 871 718*
(87) WO 2006/103376

(21) **06726298.0** (11) 1 871 536*
(87) WO 2006/106256

(21) **06726302.0** (11) 1 871 706*
(87) WO 2006/106259

(21) **06726314.5** (11) 1 871 564*
(87) WO 2006/108981

(21) **06726319.4** (11) 1 871 935*
(87) WO 2006/106274

(21) **06726320.2** (11) 1 871 525*
(87) WO 2006/106275

(21) **06726321.0** (11) 1 871 628*
(87) WO 2006/108982

(21) **06726323.6** (11) 1 872 279*
(87) WO 2006/108983

(21) **06726386.3** (11) 1 871 495*
(87) WO 2006/100435

(21) **06726406.9** (11) 1 871 450*
(87) WO 2006/100442

(21) **06726419.2** (11) 1 872 015*
(87) WO 2006/111695

(21) **06726471.3** (11) 1 872 033*
(87) WO 2006/111696

(21) **06726480.4** (11) 1 872 069*
(87) WO 2006/100486

(21) **06726509.0** (11) 1 872 638*
(87) WO 2006/111697

(21) **06726510.8** (11) 1 872 639*
(87) WO 2006/111698

(21) **06726515.7** (11) 1 871 547*
(87) WO 2006/100511

(21) **06726537.1** (11) 1 871 840*
(87) WO 2006/103415

(21) **06726559.5** (11) 1 872 044*
(87) WO 2006/103432

(21) **06726560.3** (11) 1 871 637*
(87) WO 2006/109017

(21) **06726564.5** (11) 1 872 016*
(87) WO 2006/103435

(21) **06726572.8** (11) 1 872 619*
(87) WO 2006/103441

(21) **06726596.7** (11) 1 872 539*
(87) WO 2006/103459

(21) **06726602.3** (11) 1 872 622*
(87) WO 2006/111701

(21) **06726623.9** (11) 1 871 412*
(87) WO 2006/103472

(21) **06726638.7** (11) 1 872 432*
(87) WO 2006/111702

(21) **06726676.7** (11) 1 871 873*
(87) WO 2006/111706

(21) **06726677.5** (11) 1 871 784*
(87) WO 2006/106348

(21) **06726680.9** (11) 1 871 708*
(87) WO 2006/106349

(21) **06726686.6** (11) 1 871 771*
(87) WO 2006/109026

(21) **06726694.0** (11) 1 871 325*
(87) WO 2006/106355

(21) **06726711.2** (11) 1 872 623*
(87) WO 2006/109042

(21) **06726742.7** (11) 1 871 217*
(87) WO 2006/109064

(21) **06726763.3** (11) 1 871 280*
(87) WO 2006/109077

(21) **06726773.2** (11) 1 872 351*
(87) WO 2006/111715

(21) **06726784.9** (11) 1 872 082*
(87) WO 2006/111719

(21) **06726787.2** (11) 1 872 072*
(87) WO 2006/111721

(21) **06726794.8** (11) 1 871 697*
(87) WO 2006/111725

(21) **06726800.3** (11) 1 871 902*
(87) WO 2006/111729

(21) **06726815.1** (11) 1 872 048*
(87) WO 2006/111738

(21) **06726817.7** (11) 1 871 756*
(87) WO 2006/111740

(21) **06726832.6** (11) 1 871 976*
(87) WO 2006/111752

(21) **06726842.5** (11) 1 872 137*
(87) WO 2006/111758

(21) **06726851.6** (11) 1 872 618*
(87) WO 2006/111763

(21) **06726852.4** (11) 1 872 012*
(87) WO 2006/111764

(21) **06727180.9** (11) 1 871 204*
(87) WO 2006/109098

(21) **06727223.7** (11) 1 871 168*
(87) WO 2006/111779

(21) **06727281.5** (11) 1 871 291*
(87) WO 2006/111801

(21) **06727318.5** (11) 1 871 680*
(87) WO 2006/097823

(21) **06727346.6** (11) 1 871 341*
(87) WO 2006/100567

(21) **06727419.1** (11) 1 872 316*
(87) WO 2006/106405

(21) **06727423.3** (11) 1 872 493*
(87) WO 2006/106409

(21) **06727424.1** (11) 1 872 358*
(87) WO 2006/097846

(21) **06727434.0** (11) 1 872 460*
(87) WO 2006/106418

(21) **06727449.8** (11) 1 872 540*
(87) WO 2006/109131

(21) **06727459.7** (11) 1 872 496*
(87) WO 2006/109138

(21) **06727494.4** (11) 1 872 541*
(87) WO 2006/100597

(21) **06727501.6** (11) 1 871 391*
(87) WO 2006/103562

(21) **06727503.2** (11) 1 872 186*
(87) WO 2006/100603

(21) **06727515.6** (11) 1 871 410*
(87) WO 2006/106424

(21) **06727539.6** (11) 1 871 277*
(87) WO 2006/109176

(21) **06727554.5** (11) 1 872 542*
(87) WO 2006/109182

(21) **06727774.9** (11) 1 871 650*
(87) WO 2006/111870

(21) **06727828.3** (11) 1 872 035*
(87) WO 2006/106485

(21) **06727837.4** (11) 1 871 233*
(87) WO 2006/109219

(21) **06727846.5** (11) 1 872 367*
(87) WO 2006/109224

(21) **06727866.3** (11) 1 872 384*
(87) WO 2006/109234

(21) **06727877.0** (11) 1 872 267*
(87) WO 2006/109240

(21) **06727885.3** (11) 1 871 278*
(87) WO 2006/109247

(21) **06727888.7** (11) 1 872 333*
(87) WO 2006/109250

(21) **06727952.1** (11) 1 872 071*
(87) WO 2006/111918

(21) **06727970.3** (11) 1 872 334*
(87) WO 2006/111928

(21) **06727990.1** (11) 1 872 557*
(87) WO 2006/111936

(21) **06728005.7** (11) 1 872 066*
(87) WO 2006/111940

(21) **06728012.3** (11) 1 872 079*
(87) WO 2006/111941

(21) **06728140.2** (11) 1 871 284*
(87) WO 2006/111943

(21) **06728141.0** (11) 1 871 285*
(87) WO 2006/111944

(21) **06728142.8** (11) 1 871 286*
(87) WO 2006/111945

(21) **06728143.6** (11) 1 871 797*
(87) WO 2006/111946

(21) **06728188.1** (11) 1 871 216*
(87) WO 2006/109290

(21) **06728190.7** (11) 1 871 329*
(87) WO 2006/103660

(21) **06728194.9** (11) 1 872 558*
(87) WO 2006/111951

(21) **06728200.4** (11) 1 872 303*
(87) WO 2006/109291

(21) **06728205.3** (11) 1 872 318*
(87) WO 2006/111952

(21) **06728213.7** (11) 1 871 476*
(87) WO 2006/103678

(21) **06728247.5** (11) 1 872 336*
(87) WO 2006/106523

(21) **06728248.3** (11) 1 872 157*
(87) WO 2006/109298

(21) **06728255.8** (11) 1 871 798*
(87) WO 2006/109301

(21) **06728257.4** (11) 1 871 880*
(87) WO 2006/109303

(21) **06728263.2** (11) 1 871 721*
(87) WO 2006/109309

(21) **06728271.5** (11) 1 872 189*
(87) WO 2006/111963

(21) **06728284.8** (11) 1 871 462*
(87) WO 2006/111968

(21) **06728291.3** (11) 1 872 489*
(87) WO 2006/111975

(21) **06728396.0** (11) 1 871 889*
(87) WO 2006/111982

(21) **06728418.2** (11) 1 871 342*
(87) WO 2006/100692

(21) **06728420.8** (11) 1 871 742*
(87) WO 2006/109323

(21) **06728481.0** (11) 1 872 062*
(87) WO 2006/097959

(21) **06728554.4** (11) 1 873 266
(87) WO 2006/093140

(21) **06728631.0** (11) 1 871 710*
(87) WO 2006/095665

(21) **06728673.2** (11) 1 873 790
(87) WO 2006/103882

(21) **06728676.5** (11) 1 872 815
(87) WO 2006/095701

(21) **06728931.4** (11) 1 871 995*
(87) WO 2006/095880

(21) **06728991.8** (11) 1 872 652
(87) WO 2006/098285

(21) **06729016.3** (11) 1 873 254
(87) WO 2006/112222

(21) **06729034.6** (11) 1 873 964
(87) WO 2006/114948

(21) **06729270.6** (11) 1 874 039
(87) WO 2006/114951

(21) **06729279.7** (11) 1 872 905
(87) WO 2006/101014

(21) **06729286.2** (11) 1 872 730
(87) WO 2006/114952

(21) **06729354.8** (11) 1 873 855
(87) WO 2006/101033

(21) **06729425.6** (11) 1 873 268
(87) WO 2006/098445

(21) **06729507.1** (11) 1 873 160
(87) WO 2006/109442

(21) **06729522.0** (11) 1 873 756
(87) WO 2006/109446

(21) **06729524.6** (11) 1 873 108
(87) WO 2006/114956

(21) **06729578.2** (11) 1 873 225
(87) WO 2006/101096

(21) **06729590.7** (11) 1 871 586*
(87) WO 2006/101100

(21) **06729645.9** (11) 1 873 520
(87) WO 2006/101114

(21) **06729674.9** (11) 1 874 059
(87) WO 2006/101126

(21) **06729706.9** (11) 1 873 174
(87) WO 2006/114958

(21) **06729790.3** (11) 1 873 267
(87) WO 2006/101172

(21) **06729855.4** (11) 1 873 269
(87) WO 2006/114960

(21) **06729905.7** (11) 1 873 678
(87) WO 2006/101194

(21) **06729948.7** (11) 1 873 577
(87) WO 2006/104052

(21) **06729953.7** (11) 1 872 966
(87) WO 2006/101202

(21) **06729954.5** (11) 1 872 967
(87) WO 2006/101203

(21) **06729961.0** (11) 1 873 856
(87) WO 2006/109536

(21) **06729962.8** (11) 1 873 857
(87) WO 2006/109537

(21) **06729989.1** (11) 1 873 563
(87) WO 2006/104061

(21) **06729996.6** (11) 1 871 521*
(87) WO 2006/101216

(21) **06730006.1** (11) 1 872 123*
(87) WO 2006/109544

(21) **06730010.3** (11) 1 872 004*
(87) WO 2006/098526

(21) **06730046.7** (11) 1 873 516
(87) WO 2006/104077

(21) **06730071.5** (11) 1 873 676
(87) WO 2006/101227

(21) **06730085.5** (11) 1 873 118
(87) WO 2006/106623

(21) **06730150.7** (11) 1 872 935
(87) WO 2006/104116

(21) **06730179.6** (11) 1 873 600
(87) WO 2006/106646

(21) **06730190.3** (11) 1 873 239
(87) WO 2006/112238

(21) **06730234.9** (11) 1 872 741
(87) WO 2006/104143

(21) **06730244.8** (11) 1 873 129
(87) WO 2006/106670

(21) **06730286.9** (11) 1 873 240
(87) WO 2006/112239

(21) **06730293.5** (11) 1 873 193
(87) WO 2006/104165

(21) **06730380.0** (11) 1 873 507
(87) WO 2006/106714

(21) **06730385.9** (11) 1 873 826
(87) WO 2006/114971

(21) **06730403.0** (11) 1 873 601
(87) WO 2006/106729

(21) **06730413.9** (11) 1 873 277
(87) WO 2006/114972

(21) **06730449.3** (11) 1 873 673
(87) WO 2007/110951

(21) **06730484.0** (11) 1 873 935
(87) WO 2006/104208

(21) **06730486.5** (11) 1 874 072
(87) WO 2006/104209

(21) **06730488.1** (11) 1 873 936
(87) WO 2006/104211

(21) **06730501.1** (11) 1 873 131
(87) WO 2006/114974

(21) **06730520.1** (11) 1 873 194
(87) WO 2006/106786

(21) **06730543.3** (11) 1 873 132
(87) WO 2006/114978

(21) **06730586.2** (11) 1 872 658
(87) WO 2006/106811

(21) **06730591.2** (11) 1 872 849
(87) WO 2006/106813

(21) **06730609.2** (11) 1 873 813
(87) WO 2006/114981

(21) **06730650.6** (11) 1 873 841
(87) WO 2006/106844

(21) **06730673.8** (11) 1 873 895
(87) WO 2006/114984

(21) **06730705.8** (11) 1 873 532
(87) WO 2006/106884

(21) **06730727.2** (11) 1 873 119
(87) WO 2006/104222

(21) **06730733.0** (11) 1 873 233
(87) WO 2006/109588

(21) **06730757.9** (11) 1 873 815
(87) WO 2006/106907

(21) **06730764.5** (11) 1 873 130
(87) WO 2006/106910

(21) **06730770.2** (11) 1 873 847
(87) WO 2006/106913

(21) **06730796.7** (11) 1 873 880
(87) WO 2006/106928

(21) **06730857.7** (11) 1 872 799
(87) WO 2006/112254

(21) **06730876.7** (11) 1 872 878
(87) WO 2006/106961

(21) **06730882.5** (11) 1 873 651
(87) WO 2006/106965

(21) **06730938.5** (11) 1 873 319
(87) WO 2006/104231

(21) **06730973.2** (11) 1 873 810
(87) WO 2006/114988

(21) **06730992.2** (11) 1 873 677
(87) WO 2006/109605

(21) **06731001.1** (11) 1 873 697
(87) WO 2006/107025

(21) **06731002.9** (11) 1 872 846
(87) WO 2006/107026

(21) **06731005.2** (11) 1 873 189
(87) WO 2006/107029

(21) **06731007.8** (11) 1 873 768
(87) WO 2006/109607

(21) **06731017.7** (11) 1 873 774
(87) WO 2006/107033

(21) **06731046.6** (11) 1 873 502
(87) WO 2006/114992

(21) **06731048.2** (11) 1 873 503
(87) WO 2006/114994

(21) **06731067.2** (11) 1 874 073
(87) WO 2006/114996

(21) **06731137.3** (11) 1 872 798
(87) WO 2006/109635

(21) **06731177.9** (11) 1 873 411
(87) WO 2006/115003

(21) **06731209.0** (11) 1 871 780*
(87) WO 2006/107083

(21) **06731222.3** (11) 1 873 647
(87) WO 2006/107095

(21) **06731225.6** (11) 1 871 813*
(87) WO 2006/104255

(21) **06731229.8** (11) 1 872 794
(87) WO 2006/107097

(21) **06731237.1** (11) 1 873 914
(87) WO 2006/104265

(21) **06731255.3** (11) 1 873 827
(87) WO 2006/109660

(21) **06731265.2** (11) 1 873 593
(87) WO 2006/109665

(21) **06731269.4** (11) 1 873 133
(87) WO 2006/109667

(21) **06731279.3** (11) 1 873 158
(87) WO 2006/109671

(21) **06731306.4** (11) 1 873 107
(87) WO 2006/115008

(21) **06731317.1** (11) 1 872 721
(87) WO 2006/109692

(21) **06731326.2** (11) 1 874 053
(87) WO 2006/109699

(21) **06731349.4** (11) 1 871 826*
(87) WO 2006/104279

(21) **06731388.2** (11) 1 873 775
(87) WO 2006/109716

(21) **06731389.0** (11) 1 873 773
(87) WO 2006/109717

(21) **06731390.8** (11) 1 873 776
(87) WO 2006/109718

(21) **06731395.7** (11) 1 873 771
(87) WO 2006/109722

(21) **06731419.5** (11) 1 872 788
(87) WO 2006/109734

(21) **06731428.6** (11) 1 873 961
(87) WO 2006/109738

(21) **06731471.6** (11) 1 873 789
(87) WO 2006/107115

(21) **06731480.7** (11) 1 873 965
(87) WO 2006/115021

(21) **06731488.0** (11) 1 873 861
(87) WO 2006/115025

(21) **06731495.5** (11) 1 872 711
(87) WO 2006/109763

(21) **06731496.3** (11) 1 873 195
(87) WO 2006/112287

(21) **06731508.5** (11) 1 873 862
(87) WO 2006/109769

(21) **06731514.3** (11) 1 873 553
(87) WO 2006/109771

(21) **06731571.3** (11) 1 873 727
(87) WO 2006/115038

(21) **06731587.9** (11) 1 873 169
(87) WO 2006/115040

(21) **06731615.8** (11) 1 874 087
(87) WO 2006/115045

(21) **06731633.1** (11) 1 873 264
(87) WO 2006/109814

(21) **06731643.0** (11) 1 872 006*
(87) WO 2006/109822

(21) **06731666.1** (11) 1 872 961
(87) WO 2006/115054

(21) **06731667.9** (11) 1 874 044
(87) WO 2006/112314

(21) **06731670.3** (11) 1 873 937
(87) WO 2006/115055

(21) **06731674.5** (11) 1 873 088
(87) WO 2006/112318

(21) **06731680.2** (11) 1 873 187
(87) WO 2006/115056

(21) **06731700.8** (11) 1 874 041
(87) WO 2006/112333

(21) **06731715.6** (11) 1 873 228
(87) WO 2006/112338

(21) **06731717.2** (11) 1 873 522
(87) WO 2006/112339

(21) **06731718.0** (11) 1 873 208
(87) WO 2006/112340

(21) **06731720.6** (11) 1 871 767*
(87) WO 2006/109836

(21) **06731721.4** (11) 1 873 853
(87) WO 2006/109837

(21) **06731722.2** (11) 1 873 420
(87) WO 2006/109838

(21) **06731741.2** (11) 1 873 427
(87) WO 2006/115064

(21) **06731743.8** (11) 1 873 219
(87) WO 2006/115065

(21) **06731747.9** (11) 1 872 675
(87) WO 2006/115066

(21) **06731780.0** (11) 1 872 718
(87) WO 2006/115072

(21) **06731788.3** (11) 1 873 204
(87) WO 2006/112361

(21) **06731791.7** (11) 1 873 443
(87) WO 2006/115076

(21) **06731826.1** (11) 1 873 154
(87) WO 2006/109867

(21) **06731842.8** (11) 1 873 433
(87) WO 2006/115084

(21) **06731845.1** (11) 1 872 782
(87) WO 2006/112379

(21) **06731883.2** (11) 1 873 184
(87) WO 2006/112398

(21) **06731901.2** (11) 1 873 485
(87) WO 2006/112409

(21) **06731922.8** (11) 1 873 175
(87) WO 2006/112420

(21) **06731934.3** (11) 1 872 335*
(87) WO 2006/109879

(21) **06731936.8** (11) 1 873 562
(87) WO 2006/112425

(21) **06731937.6** (11) 1 871 380*
(87) WO 2006/109881

(21) **06731944.2** (11) 1 872 031*
(87) WO 2006/115091

(21) **06731951.7** (11) 1 873 658
(87) WO 2006/112430

(21) **06731953.3** (11) 1 873 555
(87) WO 2006/112431

(21) **06731969.9** (11) 1 873 816
(87) WO 2006/112436

(21) **06731972.3** (11) 1 873 282
(87) WO 2006/112437

(21) **06731978.0** (11) 1 872 844
(87) WO 2006/112440

(21) **06732003.6** (11) 1 873 213
(87) WO 2006/112444

(21) **06732008.5** (11) 1 873 523
(87) WO 2006/112445

(21) **06732015.0** (11) 1 873 168
(87) WO 2006/112450

(21) **06732021.8** (11) 1 872 893
(87) WO 2006/115108

(21) **06732028.3** (11) 1 873 798
(87) WO 2006/115111

(21) **06732032.5** (11) 1 873 214
(87) WO 2006/112452

(21) **06732038.2** (11) 1 873 777
(87) WO 2006/112454

(21) **06732039.0** (11) 1 872 781
(87) WO 2006/115115

(21) **06732046.5** (11) 1 873 429
(87) WO 2006/115118

(21) **06732076.2** (11) 1 871 629*
(87) WO 2006/115133

(21) **06732080.4** (11) 1 872 795
(87) WO 2006/115135

(21) **06732089.5** (11) 1 873 177
(87) WO 2006/115138

(21) **06732091.1** (11) 1 873 013
(87) WO 2006/115139

(21) **06732099.4** (11) 1 873 515
(87) WO 2006/112470

(21) **06732104.2** (11) 1 872 847
(87) WO 2006/112472

(21) **06732108.3** (11) 1 873 283
(87) WO 2006/112487

(21) **06732131.5** (11) 1 873 533
(87) WO 2006/112498

(21) **06732137.2** (11) 1 872 978
(87) WO 2006/112499

(21) **06732139.8** (11) 1 873 381
(87) WO 2006/115158

(21) **06732156.2** (11) 1 873 755
(87) WO 2006/115163

(21) **06732190.1** (11) 1 872 783
(87) WO 2006/115185

(21) **06732195.0** (11) 1 873 153
(87) WO 2006/115188

(21) **06732202.4** (11) 1 872 764
(87) WO 2006/115190

(21) **06732218.0** (11) 1 873 147
(87) WO 2006/115221

(21) **06732241.2** (11) 1 872 187*
(87) WO 2006/112527

(21) **06732242.0** (11) 1 872 032*
(87) WO 2006/115233

(21) **06732248.7** (11) 1 872 392*
(87) WO 2006/112530

(21) **06732250.3** (11) 1 872 393*
(87) WO 2006/112531

(21) **06732251.1** (11) 1 872 394*
(87) WO 2006/112532

(21) **06732256.0** (11) 1 873 462
(87) WO 2006/112534

(21) **06732332.9** (11) 1 873 299
(87) WO 2006/112539

(21) **06732338.6** (11) 1 873 770
(87) WO 2006/115262

(21) **06732342.8** (11) 1 873 383
(87) WO 2006/112544

(21) **06732344.4** (11) 1 873 371
(87) WO 2006/112545

(21) **06732391.5** (11) 1 873 820
(87) WO 2006/115277

(21) **06732395.6** (11) 1 872 987
(87) WO 2006/112548

(21) **06732396.4** (11) 1 873 144
(87) WO 2006/112549

(21) **06732398.0** (11) 1 872 160*
(87) WO 2006/115280

(21) **06732674.4** (11) 1 871 946*
(87) WO 2006/112611

(21) **06732745.2** (11) 1 871 713*
(87) WO 2006/109940

(21) **06732748.6** (11) 1 871 792*
(87) WO 2006/109942

(21) **06732749.4** (11) 1 871 793*
(87) WO 2006/109943

(21) **06732750.2** (11) 1 871 850*
(87) WO 2006/112623

(21) **06732796.5** (11) 1 872 418*
(87) WO 2006/112624

(21) **06732815.3** (11) 1 872 151*
(87) WO 2006/109953

(21) **06732865.8** (11) 1 872 548*
(87) WO 2006/112650

(21) **06732977.1** (11) 1 871 546*
(87) WO 2006/104385

(21) **06732982.1** (11) 1 871 581*
(87) WO 2006/107194

(21) **06732990.4** (11) 1 871 925*
(87) WO 2006/112696

(21) **06732995.3** (11) 1 871 694*
(87) WO 2006/110030

(21) **06733007.6** (11) 1 871 929*
(87) WO 2006/112697

(21) **06733009.2** (11) 1 872 175*
(87) WO 2006/112699

(21) **06733011.8** (11) 1 871 537*
(87) WO 2006/112701

(21) **06733015.9** (11) 1 871 538*
(87) WO 2006/112704

(21) **06733027.4** (11) 1 871 712*
(87) WO 2006/115402

(21) **06733056.3** (11) 1 871 745*
(87) WO 2006/110037

(21) **06733066.2** (11) 1 871 893*
(87) WO 2006/112713

(21) **06733067.0** (11) 1 871 400*
(87) WO 2006/112714

(21) **06733070.4** (11) 1 871 181*
(87) WO 2006/112716

(21) **06733073.8** (11) 1 871 180*
(87) WO 2006/112718

(21) **06733075.3** (11) 1 872 297*
(87) WO 2006/112719

(21) **06733076.1** (11) 1 871 164*
(87) WO 2006/112720

(21) **06733111.6** (11) 1 872 413*
(87) WO 2006/110048

(21) **06733116.5** (11) 1 872 046*
(87) WO 2006/112727

(21) **06733120.7** (11) 1 871 973*
(87) WO 2006/112730

(21) **06733156.1** (11) 1 872 050*
(87) WO 2006/107220

(21) **06733162.9** (11) 1 871 187*
(87) WO 2006/110053

(21) **06733167.8** (11) 1 871 796*
(87) WO 2006/112737

(21) **06733184.3** (11) 1 872 065*
(87) WO 2006/107223

(21) **06733222.1** (11) 1 873 116
(87) WO 2006/091128

(21) **06733232.0** (11) 1 872 882
(87) WO 2006/101420

(21) **06733238.7** (11) 1 873 616
(87) WO 2006/098659

(21) **06733276.7** (11) 1 871 186*
(87) WO 2006/110077

(21) **06733280.9** (11) 1 871 867*
(87) WO 2006/110081

(21) **06733281.7** (11) 1 872 138*
(87) WO 2006/110082

(21) **06733301.3** (11) 1 871 308*
(87) WO 2006/112774

(21) **06733314.6** (11) 1 871 422*
(87) WO 2006/112777

(21) **06733447.4** (11) 1 871 221*
(87) WO 2006/112789

(21) **06733449.0** (11) 1 872 484*
(87) WO 2006/112790

(21) **06733870.7** (11) 1 871 556*
(87) WO 2006/115556

(21) **06734034.9** (11) 1 871 512*
(87) WO 2006/081542

(21) **06734462.2** (11) 1 871 699*
(87) WO 2006/115564

(21) **06734667.6** (11) 1 871 496*
(87) WO 2006/086565

(21) **06734773.2** (11) 1 871 846*
(87) WO 2006/086660

(21) **06734827.6** (11) 1 871 179*
(87) WO 2006/081588

(21) **06735010.8** (11) 1 871 881*
(87) WO 2006/088849

(21) **06735146.0** (11) 1 871 705*
(87) WO 2006/091451

(21) **06735218.7** (11) 1 871 830*
(87) WO 2006/107418

(21) **06735308.6** (11) 1 872 319*
(87) WO 2006/093689

(21) **06735344.1** (11) 1 872 291*
(87) WO 2006/093691

(21) **06735388.8** (11) 1 871 267*
(87) WO 2006/091494

(21) **06735442.3** (11) 1 871 903*
(87) WO 2006/089192

(21) **06735510.7** (11) 1 871 226*
(87) WO 2006/089246

(21) **06735546.1** (11) 1 871 578*
(87) WO 2006/093708

(21) **06735603.0** (11) 1 871 861*
(87) WO 2006/110220

(21) **06735605.5** (11) 1 872 173*
(87) WO 2006/110221

(21) **06736010.7** (11) 1 872 501*
(87) WO 2006/093825

(21) **06736261.6** (11) 1 871 576*
(87) WO 2006/096372

(21) **06736470.3** (11) 1 872 172*
(87) WO 2006/098877

(21) **06736508.0** (11) 1 872 121*
(87) WO 2006/094023

(21) **06736520.5** (11) 1 871 688*
(87) WO 2006/115579

(21) **06736578.3** (11) 1 871 772*
(87) WO 2006/094063

(21) **06736662.5** (11) 1 871 268*
(87) WO 2006/094105

(21) **06736712.8** (11) 1 871 595*
(87) WO 2006/094133

(21) **06736746.6** (11) 1 871 437*
(87) WO 2006/094146

(21) **06736755.7** (11) 1 871 837*
(87) WO 2006/094148

(21) **06736811.8** (11) 1 871 806*
(87) WO 2006/096490

(21) **06736814.2** (11) 1 871 243*
(87) WO 2006/107473

(21) **06736904.1** (11) 1 871 254*
(87) WO 2006/098906

(21) **06736905.8** (11) 1 871 255*
(87) WO 2006/098907

(21) **06736906.6** (11) 1 871 256*
(87) WO 2006/098908

(21) **06736922.3** (11) 1 871 667*
(87) WO 2006/107476

(21) **06736955.3** (11) 1 871 274*
(87) WO 2006/096558

(21) **06736959.5** (11) 1 872 328*
(87) WO 2006/094224

(21) **06737073.4** (11) 1 872 292*
(87) WO 2006/098922

(21) **06737103.9** (11) 1 872 310*
(87) WO 2006/096623

(21) **06737111.2** (11) 1 871 444*
(87) WO 2006/096627

(21) **06737113.8** (11) 1 871 683*
(87) WO 2006/096628

(21) **06737115.3** (11) 1 871 469*
(87) WO 2006/098928

(21) **06737136.9** (11) 1 871 397*
(87) WO 2006/101706

(21) **06737180.7** (11) 1 871 584*
(87) WO 2006/098935

(21) **06737261.5** (11) 1 872 457*
(87) WO 2006/094287

(21) **06737307.6** (11) 1 871 828*
(87) WO 2006/110236

(21) **06737309.2** (11) 1 871 439*
(87) WO 2006/104648

(21) **06737320.9** (11) 1 871 443*
(87) WO 2006/098960

(21) **06737340.7** (11) 1 871 211*
(87) WO 2006/098965

(21) **06737351.4** (11) 1 872 258*
(87) WO 2006/096744

(21) **06737439.7** (11) 1 872 280*
(87) WO 2006/115589

(21) **06737446.2** (11) 1 872 281*
(87) WO 2006/110237

(21) **06737475.1** (11) 1 871 774*
(87) WO 2006/104656

(21) **06737507.1** (11) 1 871 802*
(87) WO 2006/099006

(21) **06737520.4** (11) 1 871 182*
(87) WO 2006/099013

(21) **06737582.4** (11) 1 872 306*
(87) WO 2006/112967

(21) **06737656.6** (11) 1 871 518*
(87) WO 2006/099092

(21) **06737660.8** (11) 1 871 887*
(87) WO 2006/096815

(21) **06737723.4** (11) 1 871 528*
(87) WO 2006/099122

(21) **06737724.2** (11) 1 872 342*
(87) WO 2006/099123

(21) **06737740.8** (11) 1 872 219*
(87) WO 2006/099134

(21) **06737756.4** (11) 1 871 847*
(87) WO 2006/096841

(21) **06737775.4** (11) 1 872 190*
(87) WO 2006/101775

(21) **06737783.8** (11) 1 872 165*
(87) WO 2006/110241

(21) **06737790.3** (11) 1 872 282*
(87) WO 2006/115594

(21) **06737860.4** (11) 1 872 259*
(87) WO 2006/096857

(21) **06737927.1** (11) 1 872 549*
(87) WO 2006/099240

(21) **06737929.7** (11) 1 872 550*
(87) WO 2006/099242

(21) **06737989.1** (11) 1 871 509*
(87) WO 2006/112977

(21) **06738035.2** (11) 1 871 729*
(87) WO 2006/096881

(21) **06738060.0** (11) 1 872 545*
(87) WO 2006/099326

(21) **06738101.2** (11) 1 871 836*
(87) WO 2006/096885

(21) **06738234.1** (11) 1 871 321*
(87) WO 2006/101844

(21) **06738246.5** (11) 1 871 373*
(87) WO 2006/104686

(21) **06738252.3** (11) 1 872 463*
(87) WO 2006/115600

(21) **06738260.6** (11) 1 871 681*
(87) WO 2006/107540

(21) **06738318.2** (11) 1 872 260*
(87) WO 2006/112987

(21) **06738340.6** (11) 1 871 842*
(87) WO 2006/104689

(21) **06738341.4** (11) 1 872 592*
(87) WO 2006/107546

(21) **06738349.7** (11) 1 871 279*
(87) WO 2006/099469

(21) **06738394.3** (11) 1 872 017*
(87) WO 2006/099489

(21) **06738444.6** (11) 1 872 586*
(87) WO 2006/112992

(21) **06738448.7** (11) 1 872 320*
(87) WO 2006/104694

(21) **06738467.7** (11) 1 871 931*
(87) WO 2006/101927

(21) **06738470.1** (11) 1 871 815*
(87) WO 2006/101930

(21) **06738487.5** (11) 1 872 587*
(87) WO 2006/112997

(21) **06738494.1** (11) 1 872 346*
(87) WO 2006/101944

(21) **06738513.8** (11) 1 871 838*
(87) WO 2006/101955

(21) **06738541.9** (11) 1 872 528*
(87) WO 2006/112999

(21) **06738547.6** (11) 1 872 434*
(87) WO 2006/110254

(21) **06738561.7** (11) 1 872 135*
(87) WO 2006/099537

(21) **06738600.3** (11) 1 872 243*
(87) WO 2006/104706

(21) **06738608.6** (11) 1 872 591*
(87) WO 2006/113001

(21) **06738619.3** (11) 1 871 845*
(87) WO 2006/102011

(21) **06738644.1** (11) 1 871 194*
(87) WO 2006/099556

(21) **06738683.9** (11) 1 871 623*
(87) WO 2006/102038

(21) **06738684.7** (11) 1 872 348*
(87) WO 2006/115608

(21) **06738737.3** (11) 1 871 773*
(87) WO 2006/102079

(21) **06738754.8** (11) 1 871 662*
(87) WO 2006/102090

(21) **06738796.9** (11) 1 871 485*
(87) WO 2006/104730

(21) **06738820.7** (11) 1 871 552*
(87) WO 2006/102133

(21) **06738830.6** (11) 1 872 438*
(87) WO 2006/102135

(21) **06738836.3** (11) 1 871 789*
(87) WO 2006/099590

(21) **06738837.1** (11) 1 872 148*
(87) WO 2006/110260

(21) **06738838.9** (11) 1 872 153*
(87) WO 2006/110261

(21) **06738839.7** (11) 1 872 149*
(87) WO 2006/110262

(21) **06738840.5** (11) 1 872 152*
(87) WO 2006/110263

(21) **06738859.5** (11) 1 871 816*
(87) WO 2006/102154

(21) **06738860.3** (11) 1 871 817*
(87) WO 2006/102155

(21) **06738893.4** (11) 1 872 261*
(87) WO 2006/115618

(21) **06738895.9** (11) 1 872 479*
(87) WO 2006/113017

(21) **06738897.5** (11) 1 872 506*
(87) WO 2006/115620

(21) **06738898.3** (11) 1 872 199*
(87) WO 2006/115621

(21) **06738947.8** (11) 1 872 497*
(87) WO 2006/113021

(21) **06738965.0** (11) 1 872 588*
(87) WO 2006/113022

(21) **06739005.4** (11) 1 872 387*
(87) WO 2006/110266

(21) **06739021.1** (11) 1 872 593*
(87) WO 2006/115627

(21) **06739023.7** (11) 1 871 436*
(87) WO 2006/102247

(21) **06739025.2** (11) 1 871 560*
(87) WO 2006/115628

(21) **06739071.6** (11) 1 871 819*
(87) WO 2006/102280

(21) **06739081.5** (11) 1 871 334*
(87) WO 2006/102289

(21) **06739117.7** (11) 1 872 531*
(87) WO 2006/113028

(21) **06739125.0** (11) 1 872 003*
(87) WO 2006/104765

(21) **06739138.3** (11) 1 871 827*
(87) WO 2006/104767

(21) **06739139.1** (11) 1 872 146*
(87) WO 2006/102325

(21) **06739195.3** (11) 1 871 251*
(87) WO 2006/102361

(21) **06739198.7** (11) 1 871 364*
(87) WO 2006/102363

(21) **06739216.7** (11) 1 871 366*
(87) WO 2006/102378

(21) **06739224.1** (11) 1 872 200*
(87) WO 2006/115641

(21) **06739232.4** (11) 1 871 970*
(87) WO 2006/107597

(21) **06739339.7** (11) 1 871 622*
(87) WO 2006/102468

(21) **06739351.2** (11) 1 871 971*
(87) WO 2006/107602

(21) **06739391.8** (11) 1 871 955*
(87) WO 2006/104840

(21) **06739416.3** (11) 1 871 824*
(87) WO 2006/102518

(21) **06739418.9** (11) 1 872 321*
(87) WO 2006/104854

(21) **06739457.7** (11) 1 871 555*
(87) WO 2006/102550

(21) **06739475.9** (11) 1 872 304*
(87) WO 2006/104865

(21) **06739490.8** (11) 1 871 302*
(87) WO 2006/104874

(21) **06739579.8** (11) 1 872 447*
(87) WO 2006/102606

(21) **06739581.4** (11) 1 872 134*
(87) WO 2006/113050

(21) **06739610.1** (11) 1 871 260*
(87) WO 2006/104934

(21) **06739629.1** (11) 1 871 724*
(87) WO 2006/102634

(21) **06739646.5** (11) 1 872 283*
(87) WO 2006/104951

(21) **06739662.2** (11) 1 871 382*
(87) WO 2006/102644

(21) **06739667.1** (11) 1 872 574*
(87) WO 2006/107631

(21) **06739695.2** (11) 1 872 361*
(87) WO 2006/104988

(21) **06739700.0** (11) 1 871 904*
(87) WO 2006/104991

(21) **06739703.4** (11) 1 871 544*
(87) WO 2006/107635

(21) **06739754.7** (11) 1 871 999*
(87) WO 2006/115671

(21) **06739756.2** (11) 1 872 000*
(87) WO 2006/113059

(21) **06739763.8** (11) 1 871 455*
(87) WO 2006/107641

(21) **06739782.8** (11) 1 871 617*
(87) WO 2006/107645

(21) **06739791.9** (11) 1 871 994*
(87) WO 2006/110317

(21) **06739810.7** (11) 1 871 619*
(87) WO 2006/107653

(21) **06739821.4** (11) 1 872 064*
(87) WO 2006/105074

(21) **06739842.0** (11) 1 871 200*
(87) WO 2006/105096

(21) **06739880.0** (11) 1 872 055*
(87) WO 2006/105137

(21) **06739889.1** (11) 1 872 293*
(87) WO 2006/105147

(21) **06739890.9** (11) 1 872 244*
(87) WO 2006/115677

(21) **06739916.2** (11) 1 871 464*
(87) WO 2006/107675

(21) **06739926.1** (11) 1 871 844*
(87) WO 2006/105191

(21) **06739931.1** (11) 1 871 502*
(87) WO 2006/113071

(21) **06739960.0** (11) 1 871 618*
(87) WO 2006/107681

(21) **06739973.3** (11) 1 871 924*
(87) WO 2006/110328

(21) **06740027.5** (11) 1 871 860*
(87) WO 2006/105267

(21) **06740030.9** (11) 1 872 415*
(87) WO 2006/105281

(21) **06740063.0** (11) 1 871 932*
(87) WO 2006/105310

(21) **06740064.8** (11) 1 871 933*
(87) WO 2006/105311

(21) **06740080.4** (11) 1 871 270*
(87) WO 2006/107714

(21) **06740114.1** (11) 1 871 799*
(87) WO 2006/105344

(21) **06740117.4** (11) 1 871 403*
(87) WO 2006/105345

(21) **06740122.4** (11) 1 871 241*
(87) WO 2006/115689

(21) **06740128.1** (11) 1 872 164*
(87) WO 2006/113088

(21) **06740150.5** (11) 1 871 429*
(87) WO 2006/105369

(21) **06740152.1** (11) 1 872 299*
(87) WO 2006/107739

(21) **06740169.5** (11) 1 871 331*
(87) WO 2006/107745

(21) **06740184.4** (11) 1 871 460*
(87) WO 2006/110338

(21) **06740185.1** (11) 1 872 009*
(87) WO 2006/105388

(21) **06740202.4** (11) 1 872 420*
(87) WO 2006/105402

(21) **06740235.4** (11) 1 872 329*
(87) WO 2006/115694

(21) **06740263.6** (11) 1 872 458*
(87) WO 2006/124130

(21) **06740275.0** (11) 1 871 212*
(87) WO 2006/107781

(21) **06740286.7** (11) 1 872 341*
(87) WO 2006/113101

(21) **06740314.7** (11) 1 872 423*
(87) WO 2006/110354

(21) **06740319.6** (11) 1 871 996*
(87) WO 2006/110356

(21) **06740337.8** (11) 1 872 268*
(87) WO 2006/107804

(21) **06740378.2** (11) 1 872 443*
(87) WO 2006/105484

(21) **06740387.3** (11) 1 871 368*
(87) WO 2006/107859

(21) **06740388.1** (11) 1 872 430*
(87) WO 2006/107865

(21) **06740402.0** (11) 1 872 494*
(87) WO 2006/107884

(21) **06740407.9** (11) 1 872 245*
(87) WO 2006/107889

(21) **06740445.9** (11) 1 871 820*
(87) WO 2006/110384

(21) **06740468.1** (11) 1 872 170*
(87) WO 2006/107934

(21) **06740489.7** (11) 1 872 568*
(87) WO 2006/110396

(21) **06740494.7** (11) 1 872 416*
(87) WO 2006/115714

(21) **06740506.8** (11) 1 871 473*
(87) WO 2006/107994

(21) **06740509.2** (11) 1 872 201*
(87) WO 2006/107996

(21) **06740510.0** (11) 1 872 220*
(87) WO 2006/110404

(21) **06740519.1** (11) 1 871 172*
(87) WO 2006/110408

(21) **06740521.7** (11) 1 871 292*
(87) WO 2006/108010

(21) **06740523.3** (11) 1 872 284*
(87) WO 2006/108012

(21) **06740545.6** (11) 1 872 217*
(87) WO 2006/124138

(21) **06740554.8** (11) 1 872 235*
(87) WO 2006/105532

(21) **06740558.9** (11) 1 872 444*
(87) WO 2006/105535

(21) **06740577.9** (11) 1 871 905*
(87) WO 2006/105537

(21) **06740578.7** (11) 1 871 245*
(87) WO 2006/108067

(21) **06740592.8** (11) 1 872 001*
(87) WO 2006/108076

(21) **06740598.5** (11) 1 871 510*
(87) WO 2006/105539

(21) **06740611.6** (11) 1 871 235*
(87) WO 2006/108100

(21) **06740615.7** (11) 1 872 605*
(87) WO 2006/110445

(21) **06740629.8** (11) 1 872 613*
(87) WO 2006/110456

(21) **06740642.1** (11) 1 871 252*
(87) WO 2006/110463

(21) **06740644.7** (11) 1 871 852*
(87) WO 2006/113148

(21) **06740646.2** (11) 1 871 361*
(87) WO 2006/110473

(21) **06740647.0** (11) 1 872 147*
(87) WO 2006/110475

(21) **06740650.4** (11) 1 871 371*
(87) WO 2006/113151

(21) **06740683.5** (11) 1 872 408*
(87) WO 2006/110511

(21) **06740690.0** (11) 1 871 613*
(87) WO 2006/113165

(21) **06740706.4** (11) 1 871 316*
(87) WO 2006/110527

(21) **06740711.4** (11) 1 872 617*
(87) WO 2006/115730

(21) **06740716.3** (11) 1 871 281*
(87) WO 2006/108144

(21) **06740717.1** (11) 1 871 282*
(87) WO 2006/108145

(21) **06740741.1** (11) 1 871 357*
(87) WO 2006/108149

(21) **06740747.8** (11) 1 871 657*
(87) WO 2006/110569

(21) **06740752.8** (11) 1 871 585*
(87) WO 2006/113185

(21) **06740756.9** (11) 1 871 939*
(87) WO 2006/110575

(21) **06740759.3** (11) 1 871 253*
(87) WO 2006/110578

(21) **06740773.4** (11) 1 871 312*
(87) WO 2006/113187

(21) **06740779.1** (11) 1 871 997*
(87) WO 2006/113196

(21) **06740784.1** (11) 1 871 936*
(87) WO 2006/113197

(21) **06740785.8** (11) 1 872 131*
(87) WO 2006/113198

(21) **06740787.4** (11) 1 871 752*
(87) WO 2006/110626

(21) **06740798.1** (11) 1 872 569*
(87) WO 2006/113202

(21) **06740800.5** (11) 1 872 262*
(87) WO 2006/110639

(21) **06740801.3** (11) 1 872 513*
(87) WO 2006/113206

(21) **06740820.3** (11) 1 872 248*
(87) WO 2006/110672

(21) **06740821.1** (11) 1 872 366*
(87) WO 2006/110673

(21) **06740824.5** (11) 1 871 506*
(87) WO 2006/110675

(21) **06740833.6** (11) 1 872 350*
(87) WO 2006/110682

(21) **06740839.3** (11) 1 871 349*
(87) WO 2006/110699

(21) **06740849.2** (11) 1 871 165*
(87) WO 2006/110724

(21) **06740850.0** (11) 1 871 529*
(87) WO 2006/115767

(21) **06740852.6** (11) 1 871 906*
(87) WO 2006/110735

(21) **06740863.3** (11) 1 871 877*
(87) WO 2006/110761

(21) **06740874.0** (11) 1 872 014*
(87) WO 2006/113244

(21) **06740891.4** (11) 1 871 224*
(87) WO 2006/110798

(21) **06740894.8** (11) 1 871 214*
(87) WO 2006/113268

(21) **06740896.3** (11) 1 871 345*
(87) WO 2006/110811

(21) **06740897.1** (11) 1 872 571*
(87) WO 2006/113271

(21) **06740911.0** (11) 1 871 222*
(87) WO 2006/110851

(21) **06740916.9** (11) 1 871 465*
(87) WO 2006/113305

(21) **06740918.5** (11) 1 871 414*
(87) WO 2006/113308

(21) **06740924.3** (11) 1 871 655*
(87) WO 2006/113329

(21) **06740931.8** (11) 1 871 315*
(87) WO 2006/113357

(21) **06740938.3** (11) 1 871 884*
(87) WO 2006/113372

(21) **06740943.3** (11) 1 872 559*
(87) WO 2006/115814

(21) **06740947.4** (11) 1 872 529*
(87) WO 2006/113418

(21) **06740951.6** (11) 1 872 579*
(87) WO 2006/113484

(21) **06740956.5** (11) 1 872 492*
(87) WO 2006/115864

(21) **06741363.3** (11) 1 871 387*
(87) WO 2006/102748

(21) **06741364.1** (11) 1 871 363*
(87) WO 2006/102750

(21) **06741365.8** (11) 1 871 753*
(87) WO 2006/102758

(21) **06741371.6** (11) 1 872 355*
(87) WO 2006/102769

(21) **06741375.7** (11) 1 871 372*
(87) WO 2006/105670

(21) **06741378.1** (11) 1 871 183*
(87) WO 2006/108295

(21) **06741380.7** (11) 1 872 526*
(87) WO 2006/111004

(21) **06741392.2** (11) 1 872 527*
(87) WO 2006/111015

(21) **06741400.3** (11) 1 871 201*
(87) WO 2006/111023

(21) **06741401.1** (11) 1 871 843*
(87) WO 2006/111025

(21) **06741694.1** (11) 1 872 732
(87) WO 2006/111096

(21) **06741698.2** (11) 1 874 016
(87) WO 2006/111100

(21) **06742223.8** (11) 1 872 437*
(87) WO 2006/111129

(21) **06742234.5** (11) 1 872 100*
(87) WO 2006/111131

(21) **06742237.8** (11) 1 871 445*
(87) WO 2006/108404

(21) **06742238.6** (11) 1 871 423*
(87) WO 2006/108405

(21) **06742241.0** (11) 1 872 027*
(87) WO 2006/111136

(21) **06742253.5** (11) 1 872 024*
(87) WO 2006/111140

(21) **06742286.5** (11) 1 871 534*
(87) WO 2006/111161

(21) **06742287.3** (11) 1 871 517*
(87) WO 2006/111162

(21) **06742521.5** (11) 1 871 339*
(87) WO 2006/111234

(21) **06742529.8** (11) 1 871 863*
(87) WO 2006/103076

(21) **06742532.2** (11) 1 872 378*
(87) WO 2006/111268

(21) **06742565.2** (11) 1 872 442*
(87) WO 2006/108610

(21) **06742568.6** (11) 1 871 466*
(87) WO 2006/108630

(21) **06742571.0** (11) 1 871 674*
(87) WO 2006/111316

(21) **06742572.8** (11) 1 872 063*
(87) WO 2006/111317

(21) **06742588.4** (11) 1 871 434*
(87) WO 2006/108684

(21) **06742595.9** (11) 1 872 381*
(87) WO 2006/111339

(21) **06742598.3** (11) 1 872 074*
(87) WO 2006/108691

(21) **06742658.5** (11) 1 872 636*
(87) WO 2006/111422

(21) **06742672.6** (11) 1 871 491*
(87) WO 2006/108716

(21) **06743066.0** (11) 1 872 144*
(87) WO 2006/125639

(21) **06743144.5** (11) 1 872 368*
(87) WO 2006/136299

(21) **06743235.1** (11) 1 871 801*
(87) WO 2006/103298

(21) **06743253.4** (11) 1 872 490*
(87) WO 2006/111477

(21) **06743263.3** (11) 1 872 561*
(87) WO 2006/108805

(21) **06743265.8** (11) 1 872 562*
(87) WO 2006/108808

(21) **06743277.3** (11) 1 871 848*
(87) WO 2006/108832

(21) **06743283.1** (11) 1 871 178*
(87) WO 2006/108845

(21) **06743285.6** (11) 1 871 841*
(87) WO 2006/111493

(21) **06743288.0** (11) 1 871 685*
(87) WO 2006/108851

(21) **06743298.9** (11) 1 871 441*
(87) WO 2006/111503

(21) **06743302.9** (11) 1 871 539*
(87) WO 2006/111506

(21) **06743305.2** (11) 1 872 436*
(87) WO 2006/111509

(21) **06743314.4** (11) 1 872 058*
(87) WO 2006/111518

(21) **06743315.1** (11) 1 872 075*
(87) WO 2006/111519

(21) **06743321.9** (11) 1 872 377*
(87) WO 2006/111527

(21) **06743322.7** (11) 1 872 300*
(87) WO 2006/111528

(21) **06743323.5** (11) 1 872 454*
(87) WO 2006/111529

(21) **06743327.6** (11) 1 872 456*
(87) WO 2006/111532

(21) **06743328.4** (11) 1 872 388*
(87) WO 2006/111533

(21) **06743331.8** (11) 1 871 782*
(87) WO 2006/111535

(21) **06743341.7** (11) 1 871 483*
(87) WO 2006/111542

(21) **06743345.8** (11) 1 871 482*
(87) WO 2006/111546

(21) **06743349.0** (11) 1 871 531*
(87) WO 2006/111548

(21) **06743351.6** (11) 1 872 116*
(87) WO 2006/111550

(21) **06743354.0** (11) 1 872 092*
(87) WO 2006/111552

(21) **06743361.5** (11) 1 871 600*
(87) WO 2006/111555

(21) **06743401.9** (11) 1 873 347
(87) WO 2007/000478

(21) **06743440.7** (11) 1 872 684
(87) WO 2006/108900

(21) **06743577.6** (11) 1 871 206*
(87) WO 2006/097630

(21) **06743597.4** (11) 1 871 972*
(87) WO 2006/100394

(21) **06743605.5** (11) 1 872 359*
(87) WO 2006/106207

(21) **06743607.1** (11) 1 871 589*
(87) WO 2006/106209

(21) **06743625.3** (11) 1 871 326*
(87) WO 2006/103351

(21) **06743638.6** (11) 1 872 507*
(87) WO 2006/111626

(21) **06743639.4** (11) 1 871 579*
(87) WO 2006/106232

(21) **06743642.8** (11) 1 871 736*
(87) WO 2006/111627

(21) **06743651.9** (11) 1 872 106*
(87) WO 2006/106239

(21) **06743655.0** (11) 1 872 096*
(87) WO 2006/111629

(21) **06743656.8** (11) 1 872 083*
(87) WO 2006/111630

(21) **06743670.9** (11) 1 871 540*
(87) WO 2006/111632

(21) **06743672.5** (11) 1 871 399*
(87) WO 2006/111633

(21) **06743674.1** (11) 1 871 666*
(87) WO 2006/108957

(21) **06743677.4** (11) 1 872 140*
(87) WO 2006/111634

(21) **06743680.8** (11) 1 872 543*
(87) WO 2006/111635

(21) **06743689.9** (11) 1 872 043*
(87) WO 2006/111638

(21) **06743690.7** (11) 1 871 722*
(87) WO 2006/111639

(21) **06743704.6** (11) 1 872 356*
(87) WO 2006/111646

(21) **06743717.8** (11) 1 871 652*
(87) WO 2006/111656

(21) **06743814.3** (11) 1 871 565*
(87) WO 2006/111682

(21) **06744423.2** (11) 1 872 301*
(87) WO 2006/111799

(21) **06744479.4** (11) 1 872 614*
(87) WO 2006/109124

(21) **06744486.9** (11) 1 872 191*
(87) WO 2006/109136

(21) **06744490.1** (11) 1 871 229*
(87) WO 2006/109148

(21) **06744495.0** (11) 1 871 230*
(87) WO 2006/109157

(21) **06744500.7** (11) 1 871 533*
(87) WO 2006/111811

(21) **06744501.5** (11) 1 872 441*
(87) WO 2006/109163

(21) **06744504.9** (11) 1 871 516*
(87) WO 2006/111816

(21) **06744519.7** (11) 1 872 491*
(87) WO 2006/111826

(21) **06744527.0** (11) 1 871 203*
(87) WO 2006/111838

(21) **06744530.4** (11) 1 872 473*
(87) WO 2006/111840

(21) **06744534.6** (11) 1 872 005*
(87) WO 2006/111841

(21) **06744535.3** (11) 1 872 551*
(87) WO 2006/111843

(21) **06744722.7** (11) 1 871 467*
(87) WO 2006/100609

(21) **06744796.1** (11) 1 871 415*
(87) WO 2006/109188

(21) **06744850.6** (11) 1 872 640*
(87) WO 2006/109231

(21) **06745266.4** (11) 1 871 191*
(87) WO 2006/109339

(21) **06745367.0** (11) 1 873 819
(87) WO 2006/109407

(21) **06745378.7** (11) 1 872 664
(87) WO 2006/104009

(21) **06745396.9** (11) 1 873 514
(87) WO 2006/115059

(21) **06745397.7** (11) 1 873 780
(87) WO 2006/115060

(21) **06745409.0** (11) 1 873 270
(87) WO 2006/112428

(21) **06745418.1** (11) 1 873 838
(87) WO 2006/115125

(21) **06745430.6** (11) 1 873 294
(87) WO 2006/112460

(21) **06745431.4** (11) 1 873 141
(87) WO 2006/115130

(21) **06745450.4** (11) 1 872 793
(87) WO 2006/112477

(21) **06745453.8** (11) 1 874 101
(87) WO 2006/112478

(21) **06745476.9** (11) 1 873 128
(87) WO 2006/112485

(21) **06745499.1** (11) 1 873 145
(87) WO 2006/115171

(21) **06745545.1** (11) 1 873 196
(87) WO 2006/115198

(21) **06745547.7** (11) 1 873 234
(87) WO 2006/115199

(21) **06745554.3** (11) 1 873 486
(87) WO 2006/115203

(21) **06745556.8** (11) 1 872 722
(87) WO 2006/115204

(21) **06745563.4** (11) 1 872 725
(87) WO 2006/115207

(21) **06745564.2** (11) 1 873 832
(87) WO 2006/115208

(21) **06745565.9** (11) 1 873 218
(87) WO 2006/115209

(21) **06745580.8** (11) 1 874 011
(87) WO 2006/115215

(21) **06746776.1** (11) 1 873 584
(87) WO 2006/129528

(21) **06747345.4** (11) 1 872 508*
(87) WO 2006/112631

(21) **06747391.8** (11) 1 871 853*
(87) WO 2006/112672

(21) **06747392.6** (11) 1 871 823*
(87) WO 2006/112673

(21) **06747614.3** (11) 1 871 975*
(87) WO 2006/107215

(21) **06747755.4** (11) 1 873 850
(87) WO 2006/112756

(21) **06747756.2** (11) 1 873 851
(87) WO 2006/112757

(21) **06748215.8** (11) 1 871 807*
(87) WO 2006/089141

(21) **06748223.2** (11) 1 872 452*
(87) WO 2007/106062

(21) **06748316.4** (11) 1 871 776*
(87) WO 2006/098961

(21) **06748368.5** (11) 1 871 263*
(87) WO 2006/107522

(21) **06748416.2** (11) 1 871 489*
(87) WO 2006/099560

(21) **06748434.5** (11) 1 872 471*
(87) WO 2006/102125

(21) **06748516.9** (11) 1 872 483*
(87) WO 2006/102315

(21) **06748539.1** (11) 1 871 401*
(87) WO 2006/113033

(21) **06748562.3** (11) 1 871 633*
(87) WO 2006/102440

(21) **06748609.2** (11) 1 871 783*
(87) WO 2006/102540

(21) **06748610.0** (11) 1 871 726*
(87) WO 2006/102542

(21) **06748633.2** (11) 1 872 547*
(87) WO 2006/102572

(21) **06748651.4** (11) 1 872 112*
(87) WO 2006/107619

(21) **06748662.1** (11) 1 872 287*
(87) WO 2006/113045

(21) **06748716.5** (11) 1 872 285*
(87) WO 2006/104969

(21) **06748726.4** (11) 1 872 498*
(87) WO 2006/105004

(21) **06748744.7** (11) 1 871 855*
(87) WO 2006/105020

(21) **06748776.9** (11) 1 872 431*
(87) WO 2006/105050

(21) **06748791.8** (11) 1 872 041*
(87) WO 2006/105059

(21) **06748802.3** (11) 1 872 340*
(87) WO 2006/105088

(21) **06748814.8** (11) 1 872 038*
(87) WO 2006/105103

(21) **06748848.6** (11) 1 872 305*
(87) WO 2006/110324

(21) **06748860.1** (11) 1 871 645*
(87) WO 2006/107671

(21) **06748864.3** (11) 1 872 440*
(87) WO 2006/105166

(21) **06748898.1** (11) 1 871 166*
(87) WO 2006/105255

(21) **06748926.0** (11) 1 871 425*
(87) WO 2006/105279

(21) **06748928.6** (11) 1 871 303*
(87) WO 2006/113080

(21) **06748930.2** (11) 1 871 907*
(87) WO 2006/105285

(21) **06748967.4** (11) 1 871 808*
(87) WO 2006/105338

(21) **06748992.2** (11) 1 872 404*
(87) WO 2006/107733

(21) **06748998.9** (11) 1 871 404*
(87) WO 2006/107737

(21) **06748999.7** (11) 1 872 343*
(87) WO 2006/107738

(21) **06749000.3** (11) 1 872 405*
(87) WO 2006/107740

(21) **06749001.1** (11) 1 871 665*
(87) WO 2006/107741

(21) **06749003.7** (11) 1 872 307*
(87) WO 2006/105376

(21) **06749048.2** (11) 1 871 788*
(87) WO 2006/107761

(21) **06749055.7** (11) 1 872 326*
(87) WO 2006/110345

(21) **06749060.7** (11) 1 872 143*
(87) WO 2006/105421

(21) **06749071.4** (11) 1 871 161*
(87) WO 2006/105436

(21) **06749072.2** (11) 1 872 397*
(87) WO 2006/113100

(21) **06749075.5** (11) 1 871 908*
(87) WO 2006/105439

(21) **06749077.1** (11) 1 871 761*
(87) WO 2006/105442

(21) **06749087.0** (11) 1 872 051*
(87) WO 2006/107788

(21) **06749089.6** (11) 1 872 448*
(87) WO 2006/107790

(21) **06749121.7** (11) 1 871 612*
(87) WO 2006/113113

(21) **06749128.2** (11) 1 871 389*
(87) WO 2006/107825

(21) **06749135.7** (11) 1 871 470*
(87) WO 2006/105474

(21) **06749149.8** (11) 1 871 369*
(87) WO 2006/107860

(21) **06749181.1** (11) 1 872 518*
(87) WO 2006/105498

(21) **06749207.4** (11) 1 872 102*
(87) WO 2006/107915

(21) **06749217.3** (11) 1 872 184*
(87) WO 2006/107933

(21) **06749221.5** (11) 1 871 409*
(87) WO 2006/107944

(21) **06749222.3** (11) 1 871 405*
(87) WO 2006/107945

(21) **06749228.0** (11) 1 871 909*
(87) WO 2006/105516

(21) **06749229.8** (11) 1 871 388*
(87) WO 2006/107949

(21) **06749235.5** (11) 1 871 383*
(87) WO 2006/107957

(21) **06749241.3** (11) 1 872 474*
(87) WO 2006/107961

(21) **06749243.9** (11) 1 872 136*
(87) WO 2006/107962

(21) **06749255.3** (11) 1 872 161*
(87) WO 2006/110401

(21) **06749261.1** (11) 1 872 182*
(87) WO 2006/107976

(21) **06749269.4** (11) 1 872 052*
(87) WO 2006/107989

(21) **06749276.9** (11) 1 872 583*
(87) WO 2006/107997

(21) **06749287.6** (11) 1 871 918*
(87) WO 2006/108006

(21) **06749289.2** (11) 1 872 399*
(87) WO 2006/108007

(21) **06749333.8** (11) 1 871 741*
(87) WO 2006/108039

(21) **06749359.3** (11) 1 871 833*
(87) WO 2006/113132

(21) **06749372.6** (11) 1 871 596*
(87) WO 2006/108064

(21) **06749373.4** (11) 1 871 269*
(87) WO 2006/108066

(21) **06749377.5** (11) 1 871 910*
(87) WO 2006/108075

(21) **06749383.3** (11) 1 872 119*
(87) WO 2006/108081

(21) **06749390.8** (11) 1 871 275*
(87) WO 2006/108085

(21) **06749407.0** (11) 1 871 171*
(87) WO 2006/113139

(21) **06749429.4** (11) 1 871 634*
(87) WO 2006/110467

(21) **06749430.2** (11) 1 871 961*
(87) WO 2006/110468

(21) **06749431.0** (11) 1 871 703*
(87) WO 2006/110469

(21) **06749438.5** (11) 1 871 432*
(87) WO 2006/110482

(21) **06749443.5** (11) 1 872 229*
(87) WO 2006/110485

(21) **06749467.4** (11) 1 871 306*
(87) WO 2006/108114

(21) **06749474.0** (11) 1 872 354*
(87) WO 2006/108121

(21) **06749492.2** (11) 1 871 561*
(87) WO 2006/110519

(21) **06749497.1** (11) 1 872 159*
(87) WO 2006/110520

(21) **06749499.7** (11) 1 872 231*
(87) WO 2006/113167

(21) **06749507.7** (11) 1 872 246*
(87) WO 2006/110524

(21) **06749542.4** (11) 1 871 679*
(87) WO 2006/110559

(21) **06749548.1** (11) 1 871 849*
(87) WO 2006/113183

(21) **06749567.1** (11) 1 871 911*
(87) WO 2006/110585

(21) **06749568.9** (11) 1 871 875*
(87) WO 2006/110586

(21) **06749576.2** (11) 1 871 484*
(87) WO 2006/110594

(21) **06749579.6** (11) 1 872 105*
(87) WO 2006/110600

(21) **06749585.3** (11) 1 871 231*
(87) WO 2006/110604

(21) **06749589.5** (11) 1 872 514*
(87) WO 2006/113189

(21) **06749613.3** (11) 1 872 641*
(87) WO 2006/110616

(21) **06749615.8** (11) 1 871 642*
(87) WO 2006/110617

(21) **06749621.6** (11) 1 872 642*
(87) WO 2006/110622

(21) **06749628.1** (11) 1 871 488*
(87) WO 2006/113203

(21) **06749636.4** (11) 1 871 376*
(87) WO 2006/110638

(21) **06749643.0** (11) 1 871 162*
(87) WO 2006/113207

(21) **06749670.3** (11) 1 871 234*
(87) WO 2006/110666

(21) **06749671.1** (11) 1 871 739*
(87) WO 2006/110668

(21) **06749686.9** (11) 1 871 189*
(87) WO 2006/113212

(21) **06749689.3** (11) 1 871 463*
(87) WO 2006/110690

(21) **06749690.1** (11) 1 871 264*
(87) WO 2006/115761

(21) **06749731.3** (11) 1 871 457*
(87) WO 2006/110723

(21) **06749732.1** (11) 1 872 139*
(87) WO 2006/110725

(21) **06749740.4** (11) 1 871 456*
(87) WO 2006/110733

(21) **06749741.2** (11) 1 871 461*
(87) WO 2006/108177

(21) **06749755.2** (11) 1 871 810*
(87) WO 2006/110745

(21) **06749764.4** (11) 1 871 704*
(87) WO 2006/110758

(21) **06749767.7** (11) 1 872 331*
(87) WO 2006/115769

(21) **06749773.5** (11) 1 871 886*
(87) WO 2006/110760

(21) **06749780.0** (11) 1 872 621*
(87) WO 2006/113231

(21) **06749797.4** (11) 1 872 472*
(87) WO 2006/113234

(21) **06749800.6** (11) 1 871 351*
(87) WO 2006/110775

(21) **06749804.8** (11) 1 872 126*
(87) WO 2006/113237

(21) **06749808.9** (11) 1 871 611*
(87) WO 2006/113240

(21) **06749836.0** (11) 1 871 431*
(87) WO 2006/113253

(21) **06749837.8** (11) 1 871 430*
(87) WO 2006/113254

(21) **06749845.1** (11) 1 871 257*
(87) WO 2006/110795

(21) **06749848.5** (11) 1 871 515*
(87) WO 2006/113258

(21) **06749850.1** (11) 1 871 526*
(87) WO 2006/113260

(21) **06749852.7** (11) 1 871 459*
(87) WO 2006/108185

(21) **06749853.5** (11) 1 871 287*
(87) WO 2006/108186

(21) **06749878.2** (11) 1 871 365*
(87) WO 2006/110814

(21) **06749881.6** (11) 1 872 570*
(87) WO 2006/113270

(21) **06749889.9** (11) 1 871 874*
(87) WO 2006/110819

(21) **06749896.4** (11) 1 872 216*
(87) WO 2006/110826

(21) **06749901.2** (11) 1 872 249*
(87) WO 2006/108187

(21) **06749904.6** (11) 1 871 779*
(87) WO 2006/115788

(21) **06749908.7** (11) 1 872 145*
(87) WO 2006/110834

(21) **06749929.3** (11) 1 872 626*
(87) WO 2006/115791

(21) **06749936.8** (11) 1 872 584*
(87) WO 2006/113291

(21) **06749944.2** (11) 1 871 731*
(87) WO 2006/113293

(21) **06749945.9** (11) 1 871 732*
(87) WO 2006/113294

(21) **06749949.1** (11) 1 872 154*
(87) WO 2006/113295

(21) **06749958.2** (11) 1 871 927*
(87) WO 2006/108191

(21) **06749962.4** (11) 1 872 477*
(87) WO 2006/113299

(21) **06750008.2** (11) 1 872 030*
(87) WO 2006/113330

(21) **06750009.0** (11) 1 871 800*
(87) WO 2006/113331

(21) **06750013.2** (11) 1 871 954*
(87) WO 2006/113333

(21) **06750015.7** (11) 1 872 221*
(87) WO 2006/113334

(21) **06750034.8** (11) 1 872 389*
(87) WO 2006/110871

(21) **06750041.3** (11) 1 872 503*
(87) WO 2006/115804

(21) **06750055.3** (11) 1 871 408*
(87) WO 2006/113360

(21) **06750059.5** (11) 1 872 117*
(87) WO 2006/113365

(21) **06750071.0** (11) 1 872 288*
(87) WO 2006/115812

(21) **06750079.3** (11) 1 871 416*
(87) WO 2006/110883

(21) **06750096.7** (11) 1 872 433*
(87) WO 2006/113381

(21) **06750104.9** (11) 1 871 558*
(87) WO 2006/113383

(21) **06750116.3** (11) 1 872 087*
(87) WO 2006/113391

(21) **06750118.9** (11) 1 872 406*
(87) WO 2006/113400

(21) **06750138.7** (11) 1 871 818*
(87) WO 2006/113410

(21) **06750139.5** (11) 1 871 298*
(87) WO 2006/113411

(21) **06750152.8** (11) 1 872 546*
(87) WO 2006/113419

(21) **06750164.3** (11) 1 872 403*
(87) WO 2006/113427

(21) **06750190.8** (11) 1 871 559*
(87) WO 2006/113441

(21) **06750212.0** (11) 1 872 459*
(87) WO 2006/113461

(21) **06750218.7** (11) 1 872 580*
(87) WO 2006/113464

(21) **06750220.3** (11) 1 871 215*
(87) WO 2006/113465

(21) **06750233.6** (11) 1 871 868*
(87) WO 2006/113475

(21) **06750239.3** (11) 1 872 509*
(87) WO 2006/115846

(21) **06750243.5** (11) 1 872 122*
(87) WO 2006/113477

(21) **06750246.8** (11) 1 871 353*
(87) WO 2006/113479

(21) **06750250.0** (11) 1 872 168*
(87) WO 2006/113482

(21) **06750263.3** (11) 1 872 572*
(87) WO 2006/113489

(21) **06750267.4** (11) 1 871 244*
(87) WO 2006/113494

(21) **06750292.2** (11) 1 872 481*
(87) WO 2006/113515

(21) **06750293.0** (11) 1 872 482*
(87) WO 2006/113516

(21) **06750309.4** (11) 1 871 411*
(87) WO 2006/113528

(21) **06750318.5** (11) 1 872 322*
(87) WO 2006/115859

(21) **06750320.1** (11) 1 872 263*
(87) WO 2006/113538

(21) **06750336.7** (11) 1 871 417*
(87) WO 2006/113546

(21) **06750348.2** (11) 1 872 330*
(87) WO 2006/113551

(21) **06750349.0** (11) 1 871 379*
(87) WO 2006/113552

(21) **06750350.8** (11) 1 872 505*
(87) WO 2006/113553

(21) **06750352.4** (11) 1 871 643*
(87) WO 2006/115860

(21) **06750355.7** (11) 1 872 581*
(87) WO 2006/113558

(21) **06750373.0** (11) 1 871 381*
(87) WO 2006/113571

(21) **06750374.8** (11) 1 871 350*
(87) WO 2006/113572

(21) **06750376.3** (11) 1 871 190*
(87) WO 2006/113574

(21) **06750411.8** (11) 1 872 128*
(87) WO 2006/115870

(21) **06750420.9** (11) 1 871 822*
(87) WO 2006/094315

(21) **06750448.0** (11) 1 871 262*
(87) WO 2006/110922

(21) **06750452.2** (11) 1 871 448*
(87) WO 2006/110923

(21) **06750456.3** (11) 1 872 081*
(87) WO 2006/113632

(21) **06750459.7** (11) 1 871 734*
(87) WO 2006/113636

(21) **06750467.0** (11) 1 872 500*
(87) WO 2006/115881

(21) **06750475.3** (11) 1 871 347*
(87) WO 2006/113649

(21) **06750481.1** (11) 1 872 088*
(87) WO 2006/115884

(21) **06750483.7** (11) 1 871 228*
(87) WO 2006/113654

(21) **06750487.8** (11) 1 872 575*
(87) WO 2006/113655

(21) **06750488.6** (11) 1 871 857*
(87) WO 2006/113656

(21) **06750499.3** (11) 1 871 247*
(87) WO 2006/113661

(21) **06750502.4** (11) 1 872 113*
(87) WO 2006/113663

(21) **06750513.1** (11) 1 871 660*
(87) WO 2006/113669

(21) **06750529.7** (11) 1 872 407*
(87) WO 2006/115894

(21) **06750530.5** (11) 1 871 160*
(87) WO 2006/113688

(21) **06750534.7** (11) 1 872 192*
(87) WO 2006/115896

(21) **06750540.4** (11) 1 871 775*
(87) WO 2006/113696

(21) **06750543.8** (11) 1 871 541*
(87) WO 2006/115900

(21) **06750552.9** (11) 1 871 641*
(87) WO 2006/113701

(21) **06750554.5** (11) 1 871 375*
(87) WO 2006/113703

(21) **06750555.2** (11) 1 871 762*
(87) WO 2006/113704

(21) **06750566.9** (11) 1 872 576*
(87) WO 2006/113711

(21) **06750572.7** (11) 1 871 851*
(87) WO 2006/113715

(21) **06750589.1** (11) 1 872 111*
(87) WO 2006/113727

(21) **06750590.9** (11) 1 872 566*
(87) WO 2006/115909

(21) **06750598.2** (11) 1 871 567*
(87) WO 2006/113736

(21) **06750607.1** (11) 1 871 598*
(87) WO 2006/113739

(21) **06750608.9** (11) 1 871 604*
(87) WO 2006/113740

(21) **06750613.9** (11) 1 872 465*
(87) WO 2006/113746

(21) **06750614.7** (11) 1 872 124*
(87) WO 2006/113747

(21) **06750619.6** (11) 1 872 409*
(87) WO 2006/115914

(21) **06750631.1** (11) 1 872 037*
(87) WO 2006/113756

(21) **06750644.4** (11) 1 871 293*
(87) WO 2006/113763

(21) **06750647.7** (11) 1 871 974*
(87) WO 2006/113764

(21) **06750655.0** (11) 1 871 778*
(87) WO 2006/113768

(21) **06750657.6** (11) 1 871 912*
(87) WO 2006/113770

(21) **06750684.0** (11) 1 872 222*
(87) WO 2006/113781

(21) **06750685.7** (11) 1 871 545*
(87) WO 2006/115929

(21) **06750689.9** (11) 1 871 192*
(87) WO 2006/113786

(21) **06750695.6** (11) 1 871 532*
(87) WO 2006/113791

(21) **06750711.1** (11) 1 871 223*
(87) WO 2006/113804

(21) **06750716.0** (11) 1 872 499*
(87) WO 2006/115934

(21) **06750717.8** (11) 1 872 232*
(87) WO 2006/115935

(21) **06750720.2** (11) 1 871 493*
(87) WO 2006/115936

(21) **06750723.6** (11) 1 871 497*
(87) WO 2006/113809

(21) **06750727.7** (11) 1 871 588*
(87) WO 2006/113811

(21) **06750729.3** (11) 1 871 507*
(87) WO 2006/115938

(21) **06750741.8** (11) 1 871 317*
(87) WO 2006/113820

(21) **06750742.6** (11) 1 871 318*
(87) WO 2006/113821

(21) **06750743.4** (11) 1 871 319*
(87) WO 2006/113822

(21) **06750749.1** (11) 1 871 981*
(87) WO 2006/115943

(21) **06750751.7** (11) 1 871 990*
(87) WO 2006/115945

(21) **06750775.6** (11) 1 872 453*
(87) WO 2006/115959

(21) **06750782.2** (11) 1 871 701*
(87) WO 2006/113844

(21) **06750793.9** (11) 1 871 988*
(87) WO 2006/115965

(21) **06750804.4** (11) 1 871 452*
(87) WO 2006/115967

(21) **06750806.9** (11) 1 872 398*
(87) WO 2006/115968

(21) **06750814.3** (11) 1 871 310*
(87) WO 2006/113863

(21) **06750820.0** (11) 1 871 294*
(87) WO 2006/113866

(21) **06750824.2** (11) 1 871 295*
(87) WO 2006/113868

(21) **06750825.9** (11) 1 871 296*
(87) WO 2006/113869

(21) **06750827.5** (11) 1 872 487*
(87) WO 2006/113872

(21) **06750835.8** (11) 1 872 610*
(87) WO 2006/113876

(21) **06750864.8** (11) 1 872 480*
(87) WO 2006/116003

(21) **06750881.2** (11) 1 872 567*
(87) WO 2006/116008

(21) **06750888.7** (11) 1 872 597*
(87) WO 2006/116012

(21) **06750893.7** (11) 1 871 324*
(87) WO 2006/116015

(21) **06750934.9** (11) 1 871 307*
(87) WO 2006/116052

(21) **06750942.2** (11) 1 872 373*
(87) WO 2006/116059

(21) **06750945.5** (11) 1 871 169*
(87) WO 2006/116063

(21) **06750951.3** (11) 1 871 866*
(87) WO 2006/116067

(21) **06750955.4** (11) 1 872 042*
(87) WO 2006/116069

(21) **06750964.6** (11) 1 871 978*
(87) WO 2006/116078

(21) **06750967.9** (11) 1 872 308*
(87) WO 2006/116085

(21) **06750968.7** (11) 1 872 598*
(87) WO 2006/116086

(21) **06750969.5** (11) 1 871 979*
(87) WO 2006/116087

(21) **06750972.9** (11) 1 872 086*
(87) WO 2006/116090

(21) **06750974.5** (11) 1 871 980*
(87) WO 2006/116095

(21) **06750975.2** (11) 1 871 985*
(87) WO 2006/116096

(21) **06750976.0** (11) 1 871 982*
(87) WO 2006/116097

(21) **06750984.4** (11) 1 872 519*
(87) WO 2006/116103

(21) **06750985.1** (11) 1 872 565*
(87) WO 2006/116104

(21) **06750986.9** (11) 1 872 615*
(87) WO 2006/116105

(21) **06750988.5** (11) 1 871 424*
(87) WO 2006/116107

(21) **06751002.4** (11) 1 872 228*
(87) WO 2006/116120

(21) **06751010.7** (11) 1 871 418*
(87) WO 2006/113909

(21) **06751014.9** (11) 1 871 453*
(87) WO 2006/113912

(21) **06751015.6** (11) 1 871 311*
(87) WO 2006/113913

(21) **06751031.3** (11) 1 871 986*
(87) WO 2006/116130

(21) **06751032.1** (11) 1 871 983*
(87) WO 2006/116131

(21) **06751034.7** (11) 1 871 987*
(87) WO 2006/116133

(21) **06751037.0** (11) 1 871 754*
(87) WO 2006/116136

(21) **06751045.3** (11) 1 871 358*
(87) WO 2006/116151

(21) **06751047.9** (11) 1 872 435*
(87) WO 2006/116152

(21) **06751057.8** (11) 1 871 354*
(87) WO 2006/116171

(21) **06751082.6** (11) 1 872 169*
(87) WO 2006/113920

(21) **06751085.9** (11) 1 872 363*
(87) WO 2006/113921

(21) **06751089.1** (11) 1 872 616*
(87) WO 2006/116191

(21) **06751110.5** (11) 1 871 386*
(87) WO 2006/116204

(21) **06751120.4** (11) 1 872 396*
(87) WO 2006/116219

(21) **06751124.6** (11) 1 872 573*
(87) WO 2006/113929

(21) **06751141.0** (11) 1 871 271*
(87) WO 2006/116230

(21) **06751146.9** (11) 1 872 599*
(87) WO 2006/116235

(21) **06751147.7** (11) 1 872 600*
(87) WO 2006/116236

(21) **06751148.5** (11) 1 872 601*
(87) WO 2006/116237

(21) **06751151.9** (11) 1 872 594*
(87) WO 2006/116238

(21) **06751153.5** (11) 1 872 294*
(87) WO 2006/116240

(21) **06751236.8** (11) 1 872 209*
(87) WO 2006/113934

(21) **06751239.2** (11) 1 871 419*
(87) WO 2006/116300

(21) **06751266.5** (11) 1 872 109*
(87) WO 2006/116317

(21) **06751270.7** (11) 1 872 382*
(87) WO 2006/116323

(21) **06751271.5** (11) 1 871 511*
(87) WO 2006/113935

(21) **06751276.4** (11) 1 872 223*
(87) WO 2006/116333

(21) **06751314.3** (11) 1 871 770*
(87) WO 2006/116355

(21) **06751338.2** (11) 1 872 247*
(87) WO 2006/116368

(21) **06753384.4** (11) 1 872 176*
(87) WO 2006/111319

(21) **06753393.5** (11) 1 871 839*
(87) WO 2006/111347

(21) **06753399.2** (11) 1 871 878*
(87) WO 2006/111399

(21) **06753501.3** (11) 1 871 928*
(87) WO 2006/119927

(21) **06753856.1** (11) 1 871 553*
(87) WO 2006/125634

(21) **06754094.8** (11) 1 872 108*
(87) WO 2006/128723

(21) **06754744.8** (11) 1 871 390*
(87) WO 2006/108880

(21) **06754749.7** (11) 1 871 602*
(87) WO 2006/111521

(21) **06754755.4** (11) 1 871 601*
(87) WO 2006/111556

(21) **06754760.4** (11) 1 872 141*
(87) WO 2006/111558

(21) **06754765.3** (11) 1 871 374*
(87) WO 2006/111560

(21) **06754781.0** (11) 1 871 715*
(87) WO 2006/111571

(21) **06754782.8** (11) 1 871 716*
(87) WO 2006/111572

(21) **06754785.1** (11) 1 872 210*
(87) WO 2006/111573

(21) **06754788.5** (11) 1 871 519*
(87) WO 2006/111578

(21) **06754791.9** (11) 1 872 049*
(87) WO 2006/111580

(21) **06755425.3** (11) 1 871 854*
(87) WO 2006/111654

(21) **06755427.9** (11) 1 872 067*
(87) WO 2006/111655

(21) **06755441.0** (11) 1 871 614*
(87) WO 2006/111663

(21) **06755449.3** (11) 1 871 332*
(87) WO 2006/111666

(21) **06755827.0** (11) 1 872 383*
(87) WO 2006/097804

(21) **06757284.2** (11) 1 872 759
(87) WO 2006/134895

(21) **06757411.1** (11) 1 872 421*
(87) WO 2006/112628

(21) **06757412.9** (11) 1 872 419*
(87) WO 2006/112629

(21) **06757414.5** (11) 1 871 963*
(87) WO 2006/112630

(21) **06757442.6** (11) 1 872 070*
(87) WO 2006/112633

(21) **06757443.4** (11) 1 871 943*
(87) WO 2006/110006

(21) **06757452.5** (11) 1 872 532*
(87) WO 2006/110014

(21) **06757468.1** (11) 1 872 077*
(87) WO 2006/112638

(21) **06757474.9** (11) 1 872 424*
(87) WO 2006/112640

(21) **06757482.2** (11) 1 871 625*
(87) WO 2006/112645

(21) **06757489.7** (11) 1 871 346*
(87) WO 2006/112649

(21) **06757494.7** (11) 1 872 585*
(87) WO 2006/112653

(21) **06758152.0** (11) 1 872 344*
(87) WO 2006/104587

(21) **06758205.6** (11) 1 871 859*
(87) WO 2006/110311

(21) **06758207.2** (11) 1 871 913*
(87) WO 2006/110314

(21) **06758229.6** (11) 1 871 407*
(87) WO 2006/105325

(21) **06758242.9** (11) 1 871 420*
(87) WO 2006/113097

(21) **06758244.5** (11) 1 871 934*
(87) WO 2006/110346

(21) **06758254.4** (11) 1 871 914*
(87) WO 2006/110358

(21) **06758268.4** (11) 1 872 162*
(87) WO 2006/107977

(21) **06758272.6** (11) 1 871 888*
(87) WO 2006/110413

(21) **06758285.8** (11) 1 872 110*
(87) WO 2006/113177

(21) **06758308.8** (11) 1 871 426*
(87) WO 2006/113246

(21) **06758315.3** (11) 1 872 264*
(87) WO 2006/113281

(21) **06758321.1** (11) 1 871 343*
(87) WO 2006/110862

(21) **06758326.0** (11) 1 871 795*
(87) WO 2006/121569

(21) **06758328.6** (11) 1 872 390*
(87) WO 2006/110889

(21) **06758334.4** (11) 1 872 402*
(87) WO 2006/113395

(21) **06758342.7** (11) 1 872 185*
(87) WO 2006/113450

(21) **06758345.0** (11) 1 872 202*
(87) WO 2006/113454

(21) **06758358.3** (11) 1 871 384*
(87) WO 2006/113505

(21) **06758370.8** (11) 1 871 301*
(87) WO 2006/115875

(21) **06758371.6** (11) 1 871 472*
(87) WO 2006/115877

(21) **06758375.7** (11) 1 872 233*
(87) WO 2006/110921

(21) **06758377.3** (11) 1 872 582*
(87) WO 2006/113626

(21) **06758418.5** (11) 1 871 458*
(87) WO 2006/113828

(21) **06758421.9** (11) 1 872 188*
(87) WO 2006/113834

(21) **06758434.2** (11) 1 872 560*
(87) WO 2006/115976

(21) **06758437.5** (11) 1 872 370*
(87) WO 2006/115980

(21) **06758454.0** (11) 1 872 608*
(87) WO 2006/116026

(21) **06758458.1** (11) 1 872 544*
(87) WO 2006/113899

(21) **06758462.3** (11) 1 872 250*
(87) WO 2006/116061

(21) **06758468.0** (11) 1 871 894*
(87) WO 2006/116083

(21) **06758469.8** (11) 1 872 602*
(87) WO 2006/116084

(21) **06758475.5** (11) 1 871 513*
(87) WO 2006/116139

(21) **06758478.9** (11) 1 872 179*
(87) WO 2006/116143

(21) **06758481.3** (11) 1 872 236*
(87) WO 2006/116145

(21) **06758483.9** (11) 1 871 755*
(87) WO 2006/116150

(21) **06758485.4** (11) 1 871 759*
(87) WO 2006/116158

(21) **06758494.6** (11) 1 872 339*
(87) WO 2006/116172

(21) **06758505.9** (11) 1 871 858*
(87) WO 2006/116207

(21) **06758517.4** (11) 1 871 651*
(87) WO 2006/113926

(21) **06758523.2** (11) 1 871 892*
(87) WO 2006/113930

(21) **06758525.7** (11) 1 872 323*
(87) WO 2006/116228

(21) **06758551.3** (11) 1 871 804*
(87) WO 2006/116319

(21) **06758605.7** (11) 1 872 295*
(87) WO 2006/116445

(21) **06759706.2** (11) 1 871 498*
(87) WO 2006/124622

(21) **06761898.3** (11) 1 871 876*
(87) WO 2006/111372

(21) **06761901.5** (11) 1 871 522*
(87) WO 2006/100128

(21) **06762422.1** (11) 1 872 620*
(87) WO 2007/009597

(21) **06763384.2** (11) 1 871 965*
(87) WO 2006/131462

(21) **06764822.0** (11) 1 872 010*
(87) WO 2006/111677

(21) **06765409.5** (11) 1 871 763*
(87) WO 2006/114666

(21) **06765490.5** (11) 1 871 475*
(87) WO 2006/117682

(21) **06765508.4** (11) 1 872 609*
(87) WO 2006/114712

(21) **06765654.6** (11) 1 871 948*
(87) WO 2006/117702

(21) **06766258.5** (11) 1 871 953*
(87) WO 2006/120700

(21) **06766259.3** (11) 1 871 952*
(87) WO 2006/117804

(21) **06769824.1** (11) 1 872 224*
(87) WO 2006/121572

(21) **06769826.6** (11) 1 871 831*
(87) WO 2006/115839

(21) **06769840.7** (11) 1 872 132*
(87) WO 2006/113720

(21) **06769848.0** (11) 1 871 624*
(87) WO 2006/115950

(21) **06769862.1** (11) 1 872 349*
(87) WO 2006/113884

(21) **06769869.6** (11) 1 871 885*
(87) WO 2006/116082

(21) **06769874.6** (11) 1 871 355*
(87) WO 2006/116149

(21) **06769876.1** (11) 1 871 356*
(87) WO 2006/116170

(21) **06769889.4** (11) 1 871 809*
(87) WO 2006/116451

(21) **06770779.4** (11) 1 871 163*
(87) WO 2006/132788

(21) **06778578.2** (11) 1 871 554*
(87) WO 2006/131612

(21) **06779741.5** (11) 1 871 890*
(87) WO 2006/123248

(21) **06779979.1** (11) 1 871 785*
(87) WO 2006/126102

(21) **06780514.3** (11) 1 871 348*
(87) WO 2006/123360

(21) **06781934.2** (11) 1 873 452
(87) WO 2007/018058

(21) **06782457.3** (11) 1 873 033
(87) WO 2007/018188

(21) **06784341.7** (11) 1 871 471*
(87) WO 2006/124132

(21) **06784359.9** (11) 1 872 129*
(87) WO 2006/127167

(21) **06784361.5** (11) 1 871 730*
(87) WO 2006/132706

(21) **06786958.6** (11) 1 871 750*
(87) WO 2007/100346

(21) **06790506.7** (11) 1 871 690*
(87) WO 2006/136002

(21) **06790507.5** (11) 1 872 510*
(87) WO 2007/006119

(21) **06790508.3** (11) 1 872 211*
(87) WO 2007/006120

(21) **06790510.9** (11) 1 872 212*
(87) WO 2007/006125

(21) **06790511.7** (11) 1 872 213*
(87) WO 2007/006126

(21) **06790513.3** (11) 1 872 265*
(87) WO 2007/006129

(21) **06791108.1** (11) 1 873 976
(87) WO 2007/036143

(21) **06791503.3** (11) 1 871 768*
(87) WO 2006/136223

(21) **06791804.5** (11) 1 871 550*
(87) WO 2007/033757

(21) **06792271.6** (11) 1 871 570*
(87) WO 2007/039186

(21) **06792454.8** (11) 1 871 481*
(87) WO 2006/125699

(21) **06795051.9** (11) 1 872 589*
(87) WO 2006/136885

(21) **06795073.3** (11) 1 871 393*
(87) WO 2006/134492

(21) **06795560.9** (11) 1 872 353*
(87) WO 2007/007201

(21) **06799897.1** (11) 1 872 237*
(87) WO 2006/135472

(21) **06804612.7** (11) 1 871 638*
(87) WO 2007/006122

(21) **06804614.3** (11) 1 872 555*
(87) WO 2007/006124

(21) **06804615.0** (11) 1 872 225*
(87) WO 2007/006128

(21) **06808813.7** (11) 1 872 464*
(87) WO 2007/012925

(21) **06808938.2** (11) 1 872 603*
(87) WO 2007/010404

(21) **06810861.2** (11) 1 873 922
(87) WO 2007/040176

(21) **06813181.2** (11) 1 871 478*
(87) WO 2007/013895

(21) **06824675.0** (11) 1 871 336*
(87) WO 2007/024265

(21) **06824698.2** (11) 1 871 239*
(87) WO 2007/024282

(21) **06824705.5** (11) 1 872 130*
(87) WO 2007/027210

(21) **06824717.0** (11) 1 871 362*
(87) WO 2007/027225

(21) **06833668.4** (11) 1 871 790*
(87) WO 2007/097088

(21) **06833701.3** (11) 1 874 085
(87) WO 2007/066561

(21) **06834968.7** (11) 1 873 674
(87) WO 2007/072814

(21) **06836040.3** (11) 1 872 266*
(87) WO 2007/044064

(21) **06836054.4** (11) 1 871 236*
(87) WO 2007/040621

(21) **06843181.6** (11) 1 873 009
(87) WO 2007/077793

(21) **06843735.9** (11) 1 871 791*
(87) WO 2007/099694

(21) **06847013.7** (11) 1 871 297*
(87) WO 2007/062879

(21) **06849223.0** (11) 1 872 449*
(87) WO 2007/081369

(21) **06849666.0** (11) 1 872 511*
(87) WO 2007/094751

(21) **06849734.6** (11) 1 872 296*
(87) WO 2007/086893

(21) **06849737.9** (11) 1 871 370*
(87) WO 2007/086895

(21) **06849739.5** (11) 1 872 345*
(87) WO 2007/094802

(21) **06849750.2** (11) 1 871 870*
(87) WO 2007/092028

(21) **07000059.1** (11) 1 872 708

(21) **07000080.7** (11) 1 872 709

(21) **07000344.7** (11) 1 873 931

(21) **07001134.1** (11) 1 874 013

(21) **07001453.5** (11) 1 872 786

(21) **07002247.0** (11) 1 873 884

(21) **07002411.2** (11) 1 872 698

(21) **07003965.6** (11) 1 873 921

(21) **07005021.6** (11) 1 873 244

(21) **07005200.6** (11) 1 873 163

(21) **07005220.4** (11) 1 872 748

(21) **07005357.4** (11) 1 873 431

(21) **07006252.6** (11) 1 872 887

(21) **07006627.9** (11) 1 872 990

(21) **07006636.0** (11) 1 873 425

(21) **07007021.4** (11) 1 873 146

(21) **07007064.4** (11) 1 873 418

(21) **07007471.1** (11) 1 873 295

(21) **07008022.1** (11) 1 872 945

(21) **07008042.9** (11) 1 873 719

(21) **07008098.1** (11) 1 872 700

(21) **07008582.4** (11) 1 873 080

(21) **07008611.1** (11) 1 873 095

(21) **07008756.4** (11) 1 873 586

(21) **07009101.2** (11) 1 873 667

(21) **07009103.8** (11) 1 872 894

(21) **07009111.1** (11) 1 873 368

(21) **07009157.4** (11) 1 873 008

(21) **07009263.0** (11) 1 873 506

(21) **07009280.4** (11) 1 873 470

(21) **07009486.7** (11) 1 873 016

(21) **07009561.7** (11) 1 873 800

(21) **07009650.8** (11) 1 873 439

(21) **07009656.5** (11) 1 873 419

(21) **07009669.8** (11) 1 873 342

(21) **07009721.7** (11) 1 873 029

(21) **07009754.8** (11) 1 872 997

(21) **07009773.8** (11) 1 872 963

(21) **07009777.9** (11) 1 873 309

(21) **07009778.7** (11) 1 873 310

(21) **07009779.5** (11) 1 873 262

(21) **07009780.3** (11) 1 873 263

(21) **07009788.6** (11) 1 873 086

(21) **07009791.0** (11) 1 873 087

(21) **07010099.5** (11) 1 872 760

(21) **07010173.8** (11) 1 873 899

(21) **07010194.4** (11) 1 873 392

(21) **07010234.8** (11) 1 873 011

(21) **07010268.6** (11) 1 874 023

(21) **07010269.4** (11) 1 872 972

(21) **07010308.0** (11) 1 873 321

(21) **07010325.4** (11) 1 873 791

(21) **07010353.6** (11) 1 872 936

(21) **07010354.4** (11) 1 872 701

(21) **07010396.5** (11) 1 873 510

(21) **07010426.0** (11) 1 873 290

(21) **07010430.2** (11) 1 873 249

(21) **07010513.5** (11) 1 873 625

(21) **07010554.9** (11) 1 873 333

(21) **07010588.7** (11) 1 873 379

(21) **07010603.4** (11) 1 873 017

(21) **07010660.4** (11) 1 873 136

(21) **07010662.0** (11) 1 873 209

(21) **07010688.5** (11) 1 872 838

(21) **07010699.2** (11) 1 874 008

(21) **07010720.6** (11) 1 873 613

(21) **07010726.3** (11) 1 873 941

(21) **07010738.8** (11) 1 873 437

(21) **07010766.9** (11) 1 873 414

(21) **07010798.2** (11) 1 873 712

(21) **07010843.6** (11) 1 872 825

(21) **07010844.4** (11) 1 872 809

(21) **07010849.3** (11) 1 873 918

(21) **07010874.1** (11) 1 873 465

(21) **07010879.0** (11) 1 874 014

(21) **07010902.0** (11) 1 873 863

(21) **07010915.2** (11) 1 873 416

(21) **07010928.5** (11) 1 873 509

(21) **07010943.4** (11) 1 873 500

(21) **07010997.0** (11) 1 873 311

(21) **07011011.9** (11) 1 872 841

(21) **07011024.2** (11) 1 872 678

(21) **07011037.4** (11) 1 874 099

(21) **07011077.0** (11) 1 873 395

(21) **07011085.3** (11) 1 873 058

(21) **07011091.1** (11) 1 873 740

(21) **07011157.0** (11) 1 873 795

(21) **07011175.2** (11) 1 873 817

(21) **07011224.8** (11) 1 873 735

(21) **07011228.9** (11) 1 873 891

(21) **07011259.4** (11) 1 873 048

(21) **07011266.9** (11) 1 872 984

(21) **07011276.8** (11) 1 873 729

(21) **07011286.7** (11) 1 873 978

(21) **07011299.0** (11) 1 873 012

(21) **07011310.5** (11) 1 873 748

(21) **07011322.0** (11) 1 873 730

(21) **07011337.8** (11) 1 873 324

(21) **07011338.6** (11) 1 872 937

(21) **07011340.2** (11) 1 872 977

(21) **07011371.7** (11) 1 873 176

(21) **07011402.0** (11) 1 874 024

(21) **07011435.0** (11) 1 873 178

(21) **07011436.8** (11) 1 873 179

(21) **07011473.1** (11) 1 873 959

(21) **07011485.5** (11) 1 873 201

(21) **07011486.3** (11) 1 873 421

(21) **07011487.1** (11) 1 873 423

(21) **07011527.4** (11) 1 872 879

(21) **07011534.0** (11) 1 873 186

(21) **07011536.5** (11) 1 873 142

(21) **07011537.3** (11) 1 873 170

(21) **07011550.6** (11) 1 873 581

(21) **07011577.9** (11) 1 873 915

(21) **07011591.0** (11) 1 873 413

(21) **07011605.8** (11) 1 873 092

(21) **07011612.4** (11) 1 873 701

(21) **07011613.2** (11) 1 873 706

(21) **07011617.3** (11) 1 873 692

(21) **07011624.9** (11) 1 874 035

(21) **07011638.9** (11) 1 873 337

(21) **07011645.4** (11) 1 873 331

(21) **07011682.7** (11) 1 873 560

(21) **07011691.8** (11) 1 873 236

(21) **07011694.2** (11) 1 873 681
(21) **07011706.4** (11) 1 873 760
(21) **07011711.4** (11) 1 873 197
(21) **07011729.6** (11) 1 873 802
(21) **07011733.8** (11) 1 873 833
(21) **07011746.0** (11) 1 872 946
(21) **07011787.4** (11) 1 874 032
(21) **07011808.8** (11) 1 872 835
(21) **07011809.6** (11) 1 873 916
(21) **07011839.3** (11) 1 873 083
(21) **07011842.7** (11) 1 873 192
(21) **07011849.2** (11) 1 873 572
(21) **07011871.6** (11) 1 872 707
(21) **07011894.8** (11) 1 873 334
(21) **07011911.0** (11) 1 873 686
(21) **07011919.3** (11) 1 873 879
(21) **07011924.3** (11) 1 873 327
(21) **07011931.8** (11) 1 873 039
(21) **07011934.2** (11) 1 873 410
(21) **07011937.5** (11) 1 873 972
(21) **07011963.1** (11) 1 872 993
(21) **07011968.0** (11) 1 872 994
(21) **07011976.3** (11) 1 873 517
(21) **07011980.5** (11) 1 873 273
(21) **07011990.4** (11) 1 872 999
(21) **07011999.5** (11) 1 872 989
(21) **07012027.4** (11) 1 873 472
(21) **07012030.8** (11) 1 873 579
(21) **07012035.7** (11) 1 873 101
(21) **07012036.5** (11) 1 873 102
(21) **07012038.1** (11) 1 874 017
(21) **07012042.3** (11) 1 872 713
(21) **07012045.6** (11) 1 872 680
(21) **07012050.6** (11) 1 873 253
(21) **07012052.2** (11) 1 874 074
(21) **07012066.2** (11) 1 873 408
(21) **07012067.0** (11) 1 873 040
(21) **07012070.4** (11) 1 873 024
(21) **07012072.0** (11) 1 873 632
(21) **07012084.5** (11) 1 873 052
(21) **07012109.0** (11) 1 873 739
(21) **07012117.3** (11) 1 873 887
(21) **07012124.9** (11) 1 873 598
(21) **07012126.4** (11) 1 873 291
(21) **07012128.0** (11) 1 872 702
(21) **07012129.8** (11) 1 873 524
(21) **07012142.1** (11) 1 873 446
(21) **07012161.1** (11) 1 873 293
(21) **07012172.8** (11) 1 873 574
(21) **07012183.5** (11) 1 873 529
(21) **07012185.0** (11) 1 873 919
(21) **07012199.1** (11) 1 873 409
(21) **07012205.6** (11) 1 873 181
(21) **07012209.8** (11) 1 873 121
(21) **07012224.7** (11) 1 873 041
(21) **07012237.9** (11) 1 873 014
(21) **07012256.9** (11) 1 872 892
(21) **07012263.5** (11) 1 873 525
(21) **07012277.5** (11) 1 872 648
(21) **07012284.1** (11) 1 874 045
(21) **07012308.8** (11) 1 873 672
(21) **07012312.0** (11) 1 872 752
(21) **07012316.1** (11) 1 873 313
(21) **07012321.1** (11) 1 873 003
(21) **07012322.9** (11) 1 873 015
(21) **07012323.7** (11) 1 873 004
(21) **07012339.3** (11) 1 872 661
(21) **07012340.1** (11) 1 872 662
(21) **07012356.7** (11) 1 873 328
(21) **07012363.3** (11) 1 873 405
(21) **07012364.1** (11) 1 873 564
(21) **07012365.8** (11) 1 873 823
(21) **07012366.6** (11) 1 873 779
(21) **07012368.2** (11) 1 873 763
(21) **07012371.6** (11) 1 873 565
(21) **07012373.2** (11) 1 873 149
(21) **07012376.5** (11) 1 873 897
(21) **07012379.9** (11) 1 873 871
(21) **07012381.5** (11) 1 872 973
(21) **07012386.4** (11) 1 873 814
(21) **07012395.5** (11) 1 873 373
(21) **07012396.3** (11) 1 873 374
(21) **07012401.1** (11) 1 874 102
(21) **07012407.8** (11) 1 873 343
(21) **07012408.6** (11) 1 873 566
(21) **07012411.0** (11) 1 872 864
(21) **07012417.7** (11) 1 872 995
(21) **07012426.8** (11) 1 874 021
(21) **07012427.6** (11) 1 873 903
(21) **07012428.4** (11) 1 873 475
(21) **07012431.8** (11) 1 873 582
(21) **07012434.2** (11) 1 873 312
(21) **07012435.9** (11) 1 873 125
(21) **07012442.5** (11) 1 873 505
(21) **07012451.6** (11) 1 874 050
(21) **07012459.9** (11) 1 872 663
(21) **07012461.5** (11) 1 873 403
(21) **07012462.3** (11) 1 872 885
(21) **07012463.1** (11) 1 872 956
(21) **07012474.8** (11) 1 874 066
(21) **07012475.5** (11) 1 873 451
(21) **07012479.7** (11) 1 872 731
(21) **07012486.2** (11) 1 873 226
(21) **07012488.8** (11) 1 873 298
(21) **07012497.9** (11) 1 872 749
(21) **07012498.7** (11) 1 873 571
(21) **07012501.8** (11) 1 873 375
(21) **07012502.6** (11) 1 873 894
(21) **07012505.9** (11) 1 873 476
(21) **07012506.7** (11) 1 873 558
(21) **07012507.5** (11) 1 872 655
(21) **07012521.6** (11) 1 872 948
(21) **07012524.0** (11) 1 874 046
(21) **07012525.7** (11) 1 873 688
(21) **07012529.9** (11) 1 873 992
(21) **07012533.1** (11) 1 873 415
(21) **07012538.0** (11) 1 873 185
(21) **07012540.6** (11) 1 873 633
(21) **07012541.4** (11) 1 873 634
(21) **07012555.4** (11) 1 872 723
(21) **07012556.2** (11) 1 872 694
(21) **07012566.1** (11) 1 873 878
(21) **07012569.5** (11) 1 873 882
(21) **07012572.9** (11) 1 873 519
(21) **07012576.0** (11) 1 872 823
(21) **07012579.4** (11) 1 874 055
(21) **07012580.2** (11) 1 873 376
(21) **07012582.8** (11) 1 873 792
(21) **07012587.7** (11) 1 873 098
(21) **07012588.5** (11) 1 873 104
(21) **07012589.3** (11) 1 873 893
(21) **07012590.1** (11) 1 873 839
(21) **07012593.5** (11) 1 873 592
(21) **07012595.0** (11) 1 873 940
(21) **07012596.8** (11) 1 873 828
(21) **07012605.7** (11) 1 873 830
(21) **07012607.3** (11) 1 873 979
(21) **07012609.9** (11) 1 873 508

(21) **07012618.0** (11) 1 872 861
(21) **07012622.2** (11) 1 873 038
(21) **07012623.0** (11) 1 873 534
(21) **07012628.9** (11) 1 872 907
(21) **07012629.7** (11) 1 872 909
(21) **07012632.1** (11) 1 872 836
(21) **07012637.0** (11) 1 872 643
(21) **07012644.6** (11) 1 873 085
(21) **07012668.5** (11) 1 873 480
(21) **07012674.3** (11) 1 872 826
(21) **07012677.6** (11) 1 873 046
(21) **07012683.4** (11) 1 873 682
(21) **07012685.9** (11) 1 873 094
(21) **07012689.1** (11) 1 874 057
(21) **07012693.3** (11) 1 872 654
(21) **07012699.0** (11) 1 873 297
(21) **07012700.6** (11) 1 873 679
(21) **07012703.0** (11) 1 873 595
(21) **07012707.1** (11) 1 873 531
(21) **07012708.9** (11) 1 873 530
(21) **07012710.5** (11) 1 872 832
(21) **07012713.9** (11) 1 873 801
(21) **07012727.9** (11) 1 873 424
(21) **07012728.7** (11) 1 873 031
(21) **07012791.5** (11) 1 872 706
(21) **07012800.4** (11) 1 872 934
(21) **07012811.1** (11) 1 873 481
(21) **07012813.7** (11) 1 872 869
(21) **07012815.2** (11) 1 872 872
(21) **07012822.8** (11) 1 872 833
(21) **07012826.9** (11) 1 873 858
(21) **07012827.7** (11) 1 874 103
(21) **07012828.5** (11) 1 873 716
(21) **07012840.0** (11) 1 873 548
(21) **07012841.8** (11) 1 874 081
(21) **07012845.9** (11) 1 872 942
(21) **07012859.0** (11) 1 872 929
(21) **07012945.7** (11) 1 872 842
(21) **07013858.1** (11) 1 873 874
(21) **07013952.2** (11) 1 873 217
(21) **07014066.0** (11) 1 872 789
(21) **07014533.9** (11) 1 873 259
(21) **07014756.6** (11) 1 873 952
(21) **07014809.3** (11) 1 873 260
(21) **07015004.0** (11) 1 874 019
(21) **07015960.3** (11) 1 873 526
(21) **07016080.9** (11) 1 873 549
(21) **07016111.2** (11) 1 873 271
(21) **07016296.1** (11) 1 873 993
(21) **07016434.8** (11) 1 873 245
(21) **07016443.9** (11) 1 873 303
(21) **07016471.0** (11) 1 872 772
(21) **07016498.3** (11) 1 873 280
(21) **07016616.0** (11) 1 873 156
(21) **07016986.7** (11) 1 873 436
(21) **07017045.1** (11) 1 873 207
(21) **07017141.8** (11) 1 872 923
(21) **07017513.8** (11) 1 872 797
(21) **07017697.9** (11) 1 873 315
(21) **07017952.8** (11) 1 873 036
(21) **07017953.6** (11) 1 873 037
(21) **07018064.1** (11) 1 873 551
(21) **07018179.7** (11) 1 872 820
(21) **07018365.2** (11) 1 873 772
(21) **07018404.9** (11) 1 873 482
(21) **07018427.0** (11) 1 872 897
(21) **07018508.7** (11) 1 873 980
(21) **07018576.4** (11) 1 873 518
(21) **07018769.5** (11) 1 873 659
(21) **07018822.2** (11) 1 873 942
(21) **07018823.0** (11) 1 873 943
(21) **07018824.8** (11) 1 873 944
(21) **07018827.1** (11) 1 873 945
(21) **07018829.7** (11) 1 873 946
(21) **07018830.5** (11) 1 873 947
(21) **07018902.2** (11) 1 873 076
(21) **07018971.7** (11) 1 873 824
(21) **07019284.4** (11) 1 874 075
(21) **07019451.9** (11) 1 873 872
(21) **07019645.6** (11) 1 874 079
(21) **07019705.8** (11) 1 873 512
(21) **07019726.4** (11) 1 873 412
(21) **07019730.6** (11) 1 873 981
(21) **07019772.8** (11) 1 873 049
(21) **07019804.9** (11) 1 873 164
(21) **07019899.9** (11) 1 872 800
(21) **07020069.6** (11) 1 872 943
(21) **07020121.5** (11) 1 872 821
(21) **07020130.6** (11) 1 872 750
(21) **07020131.4** (11) 1 873 463
(21) **07020132.2** (11) 1 873 464
(21) **07020187.6** (11) 1 872 766
(21) **07020221.3** (11) 1 873 786
(21) **07020229.6** (11) 1 873 973
(21) **07020312.0** (11) 1 873 749
(21) **07020427.6** (11) 1 873 382
(21) **07020437.5** (11) 1 873 974
(21) **07020442.5** (11) 1 873 975
(21) **07020449.0** (11) 1 874 076
(21) **07020521.6** (11) 1 873 955
(21) **07020546.3** (11) 1 873 544
(21) **07020597.6** (11) 1 873 467
(21) **07020612.3** (11) 1 873 398
(21) **07020613.1** (11) 1 873 351
(21) **07033501.3** (11) 1 872 927
(21) **07033502.1** (11) 1 873 027
(21) **07033503.9** (11) 1 873 326
(21) **07033533.6** (11) 1 873 669
(21) **07075417.1** (11) 1 872 653
(21) **07075476.7** (11) 1 873 455
(21) **07075477.5** (11) 1 873 456
(21) **07075478.3** (11) 1 873 457
(21) **07075482.5** (11) 1 873 401
(21) **07075489.0** (11) 1 873 000
(21) **07075492.4** (11) 1 873 866
(21) **07075493.2** (11) 1 872 805
(21) **07075494.0** (11) 1 873 026
(21) **07075500.4** (11) 1 873 317
(21) **07075505.3** (11) 1 873 665
(21) **07075518.6** (11) 1 872 985
(21) **07075521.0** (11) 1 873 020
(21) **07075541.8** (11) 1 872 651
(21) **07075548.3** (11) 1 872 671
(21) **07075549.1** (11) 1 873 693
(21) **07075559.0** (11) 1 872 947
(21) **07075612.7** (11) 1 873 363
(21) **07075651.5** (11) 1 873 221
(21) **07075659.8** (11) 1 873 281
(21) **07075766.1** (11) 1 872 998
(21) **07075818.0** (11) 1 873 930
(21) **07075836.2** (11) 1 873 538
(21) **07075841.2** (11) 1 873 285
(21) **07075867.7** (11) 1 873 594
(21) **07075887.5** (11) 1 872 801
(21) **07100034.3** (11) 1 873 694
(21) **07100190.3** (11) 1 873 590
(21) **07100291.9** (11) 1 873 541
(21) **07101025.0** (11) 1 873 620

(21) **07101036.7** (11) 1 873 621
(21) **07101049.0** (11) 1 874 037
(21) **07101274.4** (11) 1 872 688
(21) **07101441.9** (11) 1 873 994
(21) **07101550.7** (11) 1 873 612
(21) **07101680.2** (11) 1 873 675
(21) **07101930.1** (11) 1 873 707
(21) **07102175.2** (11) 1 874 010
(21) **07102543.1** (11) 1 873 084
(21) **07102765.0** (11) 1 873 126
(21) **07102867.4** (11) 1 873 063
(21) **07102891.4** (11) 1 873 888
(21) **07103042.3** (11) 1 873 660
(21) **07103772.5** (11) 1 872 703
(21) **07103775.8** (11) 1 872 968
(21) **07103921.8** (11) 1 873 362
(21) **07104913.4** (11) 1 874 002
(21) **07104974.6** (11) 1 873 877
(21) **07105029.8** (11) 1 872 949
(21) **07105031.4** (11) 1 873 567
(21) **07105075.1** (11) 1 873 489
(21) **07105105.6** (11) 1 872 950
(21) **07105119.7** (11) 1 872 644
(21) **07105191.6** (11) 1 873 064
(21) **07105253.4** (11) 1 873 492
(21) **07106293.9** (11) 1 873 047
(21) **07106758.1** (11) 1 873 927
(21) **07106767.2** (11) 1 873 459
(21) **07106768.0** (11) 1 873 387
(21) **07106866.2** (11) 1 873 956
(21) **07106906.6** (11) 1 873 352
(21) **07106910.8** (11) 1 873 805
(21) **07106926.4** (11) 1 873 372
(21) **07106988.4** (11) 1 873 695
(21) **07107150.0** (11) 1 873 511
(21) **07107190.6** (11) 1 873 557
(21) **07107247.4** (11) 1 873 112
(21) **07107391.0** (11) 1 873 393
(21) **07107463.7** (11) 1 873 661
(21) **07107487.6** (11) 1 873 605
(21) **07107534.5** (11) 1 872 899
(21) **07107536.0** (11) 1 872 916
(21) **07107541.0** (11) 1 872 900
(21) **07107544.4** (11) 1 873 898
(21) **07107592.3** (11) 1 873 306
(21) **07107594.9** (11) 1 872 974
(21) **07107607.9** (11) 1 873 835
(21) **07107782.0** (11) 1 874 077
(21) **07107882.8** (11) 1 873 670
(21) **07107896.8** (11) 1 872 889
(21) **07107998.2** (11) 1 873 552
(21) **07108244.0** (11) 1 873 742
(21) **07108315.8** (11) 1 872 751
(21) **07108336.4** (11) 1 873 078
(21) **07108549.2** (11) 1 872 926
(21) **07108600.3** (11) 1 873 394
(21) **07108652.4** (11) 1 873 618
(21) **07108669.8** (11) 1 873 784
(21) **07108708.4** (11) 1 873 559
(21) **07108738.1** (11) 1 873 869
(21) **07108752.2** (11) 1 873 622
(21) **07108797.7** (11) 1 874 088
(21) **07108803.3** (11) 1 873 736
(21) **07108845.4** (11) 1 872 958
(21) **07109042.7** (11) 1 873 127
(21) **07109059.1** (11) 1 872 957
(21) **07109064.1** (11) 1 872 830
(21) **07109071.6** (11) 1 873 045
(21) **07109080.7** (11) 1 873 568
(21) **07109110.2** (11) 1 873 623
(21) **07109144.1** (11) 1 873 913
(21) **07109219.1** (11) 1 873 591
(21) **07109231.6** (11) 1 874 105
(21) **07109271.2** (11) 1 873 982
(21) **07109277.9** (11) 1 872 955
(21) **07109292.8** (11) 1 873 958
(21) **07109316.5** (11) 1 873 908
(21) **07109325.6** (11) 1 873 198
(21) **07109360.3** (11) 1 873 023
(21) **07109385.0** (11) 1 873 478
(21) **07109535.0** (11) 1 874 028
(21) **07109569.9** (11) 1 874 089
(21) **07109570.7** (11) 1 874 084
(21) **07109598.8** (11) 1 873 785
(21) **07109614.3** (11) 1 873 865
(21) **07109665.5** (11) 1 874 006
(21) **07109668.9** (11) 1 873 836
(21) **07109691.1** (11) 1 873 617
(21) **07109701.8** (11) 1 873 032
(21) **07109706.7** (11) 1 872 769
(21) **07109751.3** (11) 1 873 537
(21) **07109778.6** (11) 1 872 890
(21) **07109780.2** (11) 1 873 652
(21) **07109795.0** (11) 1 873 388
(21) **07109797.6** (11) 1 873 389
(21) **07109837.0** (11) 1 874 061
(21) **07109847.9** (11) 1 874 086
(21) **07109848.7** (11) 1 873 001
(21) **07109878.4** (11) 1 873 314
(21) **07109879.2** (11) 1 873 737
(21) **07109947.7** (11) 1 872 880
(21) **07109985.7** (11) 1 872 773
(21) **07110034.1** (11) 1 872 881
(21) **07110045.7** (11) 1 873 018
(21) **07110059.8** (11) 1 872 831
(21) **07110092.9** (11) 1 872 770
(21) **07110103.4** (11) 1 873 091
(21) **07110138.0** (11) 1 873 460
(21) **07110166.1** (11) 1 873 734
(21) **07110168.7** (11) 1 872 780
(21) **07110173.7** (11) 1 874 090
(21) **07110177.8** (11) 1 873 030
(21) **07110180.2** (11) 1 873 585
(21) **07110204.0** (11) 1 873 799
(21) **07110208.1** (11) 1 873 296
(21) **07110233.9** (11) 1 874 091
(21) **07110249.5** (11) 1 874 056
(21) **07110260.2** (11) 1 872 686
(21) **07110261.0** (11) 1 872 687
(21) **07110285.9** (11) 1 873 876
(21) **07110301.4** (11) 1 873 725
(21) **07110325.3** (11) 1 874 082
(21) **07110344.4** (11) 1 873 346
(21) **07110346.9** (11) 1 873 473
(21) **07110347.7** (11) 1 873 905
(21) **07110364.2** (11) 1 873 708
(21) **07110374.1** (11) 1 874 092
(21) **07110387.3** (11) 1 873 445
(21) **07110436.8** (11) 1 873 432
(21) **07110442.6** (11) 1 873 370
(21) **07110445.9** (11) 1 873 089
(21) **07110449.1** (11) 1 873 904
(21) **07110450.9** (11) 1 873 909
(21) **07110451.7** (11) 1 873 911
(21) **07110452.5** (11) 1 873 910
(21) **07110486.3** (11) 1 874 107
(21) **07110503.5** (11) 1 872 645
(21) **07110535.7** (11) 1 873 890

(21) **07110581.1** (11) 1 873 454
(21) **07110582.9** (11) 1 873 396
(21) **07110583.7** (11) 1 872 771
(21) **07110586.0** (11) 1 873 458
(21) **07110588.6** (11) 1 873 227
(21) **07110589.4** (11) 1 872 810
(21) **07110590.2** (11) 1 873 501
(21) **07110593.6** (11) 1 873 261
(21) **07110594.4** (11) 1 872 756
(21) **07110595.1** (11) 1 872 753
(21) **07110609.0** (11) 1 873 840
(21) **07110651.2** (11) 1 873 365
(21) **07110674.4** (11) 1 872 856
(21) **07110677.7** (11) 1 872 827
(21) **07110695.9** (11) 1 873 044
(21) **07110701.5** (11) 1 873 711
(21) **07110702.3** (11) 1 872 736
(21) **07110709.8** (11) 1 874 093
(21) **07110712.2** (11) 1 872 845
(21) **07110720.5** (11) 1 873 220
(21) **07110728.8** (11) 1 873 449
(21) **07110732.0** (11) 1 873 796
(21) **07110734.6** (11) 1 873 783
(21) **07110737.9** (11) 1 872 898
(21) **07110747.8** (11) 1 872 996
(21) **07110754.4** (11) 1 872 857
(21) **07110766.8** (11) 1 874 012
(21) **07110813.8** (11) 1 874 025
(21) **07110816.1** (11) 1 874 104
(21) **07110819.5** (11) 1 874 026
(21) **07110823.7** (11) 1 873 546
(21) **07110830.2** (11) 1 874 027
(21) **07110831.0** (11) 1 872 919
(21) **07110862.5** (11) 1 873 547
(21) **07110863.3** (11) 1 874 033
(21) **07110864.1** (11) 1 874 034
(21) **07110880.7** (11) 1 872 824
(21) **07110885.6** (11) 1 873 900
(21) **07110886.4** (11) 1 873 426
(21) **07110887.2** (11) 1 873 495
(21) **07110888.0** (11) 1 873 494
(21) **07110891.4** (11) 1 873 496
(21) **07110897.1** (11) 1 873 054
(21) **07110925.0** (11) 1 874 036
(21) **07110927.6** (11) 1 873 380
(21) **07110940.9** (11) 1 874 069
(21) **07110941.7** (11) 1 873 713
(21) **07110958.1** (11) 1 873 435
(21) **07110959.9** (11) 1 872 659
(21) **07110960.7** (11) 1 873 843
(21) **07110962.3** (11) 1 873 028
(21) **07110965.6** (11) 1 873 061
(21) **07110966.4** (11) 1 873 385
(21) **07110969.8** (11) 1 873 717
(21) **07110972.2** (11) 1 873 924
(21) **07110987.0** (11) 1 873 687
(21) **07110991.2** (11) 1 873 685
(21) **07110992.0** (11) 1 873 322
(21) **07111001.9** (11) 1 872 738
(21) **07111008.4** (11) 1 873 019
(21) **07111009.2** (11) 1 873 137
(21) **07111013.4** (11) 1 873 762
(21) **07111015.9** (11) 1 873 542
(21) **07111016.7** (11) 1 872 858
(21) **07111020.9** (11) 1 873 714
(21) **07111022.5** (11) 1 872 954
(21) **07111023.3** (11) 1 873 825
(21) **07111027.4** (11) 1 872 745
(21) **07111029.0** (11) 1 873 892
(21) **07111034.0** (11) 1 873 316
(21) **07111037.3** (11) 1 874 095
(21) **07111038.1** (11) 1 873 043
(21) **07111041.5** (11) 1 873 238
(21) **07111046.4** (11) 1 873 550
(21) **07111047.2** (11) 1 873 336
(21) **07111061.3** (11) 1 872 979
(21) **07111063.9** (11) 1 872 695
(21) **07111064.7** (11) 1 873 818
(21) **07111065.4** (11) 1 872 928
(21) **07111068.8** (11) 1 874 106
(21) **07111071.2** (11) 1 873 556
(21) **07111075.3** (11) 1 873 097
(21) **07111076.1** (11) 1 872 859
(21) **07111081.1** (11) 1 873 453
(21) **07111082.9** (11) 1 873 105
(21) **07111083.7** (11) 1 873 488
(21) **07111085.2** (11) 1 872 851
(21) **07111086.0** (11) 1 873 062
(21) **07111091.0** (11) 1 873 490
(21) **07111094.4** (11) 1 873 983
(21) **07111096.9** (11) 1 874 015
(21) **07111099.3** (11) 1 873 901
(21) **07111105.8** (11) 1 872 865
(21) **07111106.6** (11) 1 873 034
(21) **07111108.2** (11) 1 873 035
(21) **07111110.8** (11) 1 872 870
(21) **07111112.4** (11) 1 873 338
(21) **07111113.2** (11) 1 873 339
(21) **07111114.0** (11) 1 873 340
(21) **07111115.7** (11) 1 873 608
(21) **07111116.5** (11) 1 872 866
(21) **07111120.7** (11) 1 874 007
(21) **07111122.3** (11) 1 872 867
(21) **07111123.1** (11) 1 873 939
(21) **07111128.0** (11) 1 873 096
(21) **07111129.8** (11) 1 873 406
(21) **07111131.4** (11) 1 872 646
(21) **07111148.8** (11) 1 873 759
(21) **07111157.9** (11) 1 874 080
(21) **07111160.3** (11) 1 872 915
(21) **07111161.1** (11) 1 872 913
(21) **07111163.7** (11) 1 872 910
(21) **07111166.0** (11) 1 873 995
(21) **07111169.4** (11) 1 873 072
(21) **07111170.2** (11) 1 873 953
(21) **07111171.0** (11) 1 873 611
(21) **07111172.8** (11) 1 873 073
(21) **07111173.6** (11) 1 873 022
(21) **07111174.4** (11) 1 874 100
(21) **07111176.9** (11) 1 873 074
(21) **07111179.3** (11) 1 872 914
(21) **07111183.5** (11) 1 874 062
(21) **07111191.8** (11) 1 872 911
(21) **07111193.4** (11) 1 872 912
(21) **07111194.2** (11) 1 872 908
(21) **07111205.6** (11) 1 872 710
(21) **07111213.0** (11) 1 872 672
(21) **07111215.5** (11) 1 873 849
(21) **07111216.3** (11) 1 872 754
(21) **07111217.1** (11) 1 872 812
(21) **07111225.4** (11) 1 873 513
(21) **07111226.2** (11) 1 873 854
(21) **07111237.9** (11) 1 873 275
(21) **07111239.5** (11) 1 873 384
(21) **07111240.3** (11) 1 872 674
(21) **07111241.1** (11) 1 873 662
(21) **07111243.7** (11) 1 873 732
(21) **07111245.2** (11) 1 873 733

(21) **07111254.4** (11) 1 872 743
(21) **07111256.9** (11) 1 873 638
(21) **07111262.7** (11) 1 873 794
(21) **07111263.5** (11) 1 873 829
(21) **07111271.8** (11) 1 873 750
(21) **07111272.6** (11) 1 872 647
(21) **07111274.2** (11) 1 873 434
(21) **07111276.7** (11) 1 873 359
(21) **07111277.5** (11) 1 873 057
(21) **07111283.3** (11) 1 873 864
(21) **07111284.1** (11) 1 873 430
(21) **07111291.6** (11) 1 873 274
(21) **07111294.0** (11) 1 874 029
(21) **07111299.9** (11) 1 873 070
(21) **07111310.4** (11) 1 872 649
(21) **07111319.5** (11) 1 873 224
(21) **07111338.5** (11) 1 873 391
(21) **07111339.3** (11) 1 872 930
(21) **07111344.3** (11) 1 873 628
(21) **07111347.6** (11) 1 873 422
(21) **07111348.4** (11) 1 873 629
(21) **07111349.2** (11) 1 873 653
(21) **07111350.0** (11) 1 873 654
(21) **07111352.6** (11) 1 873 630
(21) **07111377.3** (11) 1 873 987
(21) **07111389.8** (11) 1 872 944
(21) **07111391.4** (11) 1 873 469
(21) **07111397.1** (11) 1 873 093
(21) **07111414.4** (11) 1 872 755
(21) **07111424.3** (11) 1 872 902
(21) **07111437.5** (11) 1 873 010
(21) **07111446.6** (11) 1 873 417
(21) **07111461.5** (11) 1 873 180
(21) **07111463.1** (11) 1 872 704
(21) **07111466.4** (11) 1 873 079
(21) **07111471.4** (11) 1 872 666
(21) **07111478.9** (11) 1 873 599
(21) **07111479.7** (11) 1 872 895
(21) **07111482.1** (11) 1 873 873
(21) **07111483.9** (11) 1 873 065
(21) **07111656.0** (11) 1 873 050
(21) **07112821.9** (11) 1 873 067
(21) **07114470.3** (11) 1 872 828
(21) **07114471.1** (11) 1 872 829
(21) **07114597.3** (11) 1 873 155
(21) **07115254.0** (11) 1 873 602
(21) **07115271.4** (11) 1 873 561
(21) **07115417.3** (11) 1 874 003
(21) **07115485.0** (11) 1 873 984
(21) **07115487.6** (11) 1 873 985
(21) **07115569.1** (11) 1 874 098
(21) **07115957.8** (11) 1 873 743
(21) **07116239.0** (11) 1 873 536
(21) **07116442.0** (11) 1 873 996
(21) **07116486.7** (11) 1 872 951
(21) **07116630.0** (11) 1 872 679
(21) **07116739.9** (11) 1 872 742
(21) **07116805.8** (11) 1 873 859
(21) **07116828.0** (11) 1 872 785
(21) **07116939.5** (11) 1 873 172
(21) **07117251.4** (11) 1 873 210
(21) **07117273.8** (11) 1 873 684
(21) **07117355.3** (11) 1 873 059
(21) **07117591.3** (11) 1 873 124
(21) **07117625.9** (11) 1 873 683
(21) **07117678.8** (11) 1 872 883
(21) **07117771.1** (11) 1 873 545
(21) **07118054.1** (11) 1 873 950
(21) **07118127.5** (11) 1 873 199
(21) **07118237.2** (11) 1 872 776
(21) **07118291.9** (11) 1 873 255
(21) **07118519.3** (11) 1 873 720
(21) **07118562.3** (11) 1 874 060
(21) **07118568.0** (11) 1 873 256
(21) **07118591.2** (11) 1 873 252
(21) **07118593.8** (11) 1 873 148
(21) **07118614.2** (11) 1 873 609
(21) **07118663.9** (11) 1 873 868
(21) **07118708.2** (11) 1 873 610
(21) **07119013.6** (11) 1 873 932
(21) **07119014.4** (11) 1 873 933
(21) **07119015.1** (11) 1 873 934
(21) **07250078.8** (11) 1 874 049
(21) **07250097.8** (11) 1 873 576
(21) **07250170.3** (11) 1 873 928
(21) **07250687.6** (11) 1 873 758
(21) **07251112.4** (11) 1 872 762
(21) **07251141.3** (11) 1 873 021
(21) **07251464.9** (11) 1 872 656
(21) **07251517.4** (11) 1 873 645
(21) **07251653.7** (11) 1 873 357
(21) **07251667.7** (11) 1 873 614
(21) **07251987.9** (11) 1 873 997
(21) **07252025.7** (11) 1 872 982
(21) **07252068.7** (11) 1 872 720
(21) **07252119.8** (11) 1 873 624
(21) **07252135.4** (11) 1 872 808
(21) **07252265.9** (11) 1 873 301
(21) **07252266.7** (11) 1 873 302
(21) **07252331.9** (11) 1 872 768
(21) **07252334.3** (11) 1 873 907
(21) **07252390.5** (11) 1 873 211
(21) **07252393.9** (11) 1 872 813
(21) **07252420.0** (11) 1 873 698
(21) **07252440.8** (11) 1 873 603
(21) **07252456.4** (11) 1 873 335
(21) **07252468.9** (11) 1 873 358
(21) **07252485.3** (11) 1 873 578
(21) **07252486.1** (11) 1 872 746
(21) **07252490.3** (11) 1 872 906
(21) **07252510.8** (11) 1 874 063
(21) **07252511.6** (11) 1 873 587
(21) **07252515.7** (11) 1 872 803
(21) **07252521.5** (11) 1 873 702
(21) **07252522.3** (11) 1 873 554
(21) **07252523.1** (11) 1 873 689
(21) **07252527.2** (11) 1 873 115
(21) **07252548.8** (11) 1 873 998
(21) **07252550.4** (11) 1 873 386
(21) **07252553.8** (11) 1 873 307
(21) **07252554.6** (11) 1 873 354
(21) **07252556.1** (11) 1 873 635
(21) **07252560.3** (11) 1 872 953
(21) **07252561.1** (11) 1 873 539
(21) **07252563.7** (11) 1 874 030
(21) **07252564.5** (11) 1 873 242
(21) **07252565.2** (11) 1 873 237
(21) **07252566.0** (11) 1 873 243
(21) **07252569.4** (11) 1 873 540
(21) **07252572.8** (11) 1 872 733
(21) **07252576.9** (11) 1 873 747
(21) **07252577.7** (11) 1 873 626
(21) **07252581.9** (11) 1 873 867
(21) **07252583.5** (11) 1 872 727
(21) **07252586.8** (11) 1 874 058
(21) **07252587.6** (11) 1 873 718
(21) **07252589.2** (11) 1 874 038
(21) **07252590.0** (11) 1 874 047

(21) **07252592.6** (11) 1 872 757
(21) **07252593.4** (11) 1 873 803
(21) **07252594.2** (11) 1 873 710
(21) **07252595.9** (11) 1 873 583
(21) **07252596.7** (11) 1 873 573
(21) **07252597.5** (11) 1 873 407
(21) **07252601.5** (11) 1 872 850
(21) **07252602.3** (11) 1 873 466
(21) **07252604.9** (11) 1 873 751
(21) **07252605.6** (11) 1 873 636
(21) **07252606.4** (11) 1 873 353
(21) **07252617.1** (11) 1 872 804
(21) **07252618.9** (11) 1 872 728
(21) **07252619.7** (11) 1 873 569
(21) **07252620.5** (11) 1 873 875
(21) **07252621.3** (11) 1 872 992
(21) **07252622.1** (11) 1 873 588
(21) **07252623.9** (11) 1 873 397
(21) **07252629.6** (11) 1 873 709
(21) **07252630.4** (11) 1 873 889
(21) **07252632.0** (11) 1 872 747
(21) **07252633.8** (11) 1 872 737
(21) **07252636.1** (11) 1 872 802
(21) **07252637.9** (11) 1 873 390
(21) **07252639.5** (11) 1 873 988
(21) **07252642.9** (11) 1 873 655
(21) **07252643.7** (11) 1 874 004
(21) **07252644.5** (11) 1 873 788
(21) **07252646.0** (11) 1 873 068
(21) **07252648.6** (11) 1 873 902
(21) **07252650.2** (11) 1 873 999
(21) **07252652.8** (11) 1 872 726
(21) **07252660.1** (11) 1 873 797
(21) **07252661.9** (11) 1 873 640
(21) **07252665.0** (11) 1 873 781
(21) **07270031.3** (11) 1 873 366
(21) **07290159.8** (11) 1 873 703
(21) **07290694.4** (11) 1 873 215
(21) **07290728.0** (11) 1 872 650
(21) **07290729.8** (11) 1 872 683
(21) **07290743.9** (11) 1 873 615
(21) **07290757.9** (11) 1 873 231
(21) **07290763.7** (11) 1 873 842
(21) **07290778.5** (11) 1 872 939
(21) **07290805.6** (11) 1 873 122
(21) **07290806.4** (11) 1 873 954
(21) **07290807.2** (11) 1 873 938
(21) **07290818.9** (11) 1 873 139
(21) **07290819.7** (11) 1 873 140
(21) **07300951.6** (11) 1 873 042
(21) **07301097.7** (11) 1 872 988
(21) **07301105.8** (11) 1 873 766
(21) **07301108.2** (11) 1 873 769
(21) **07301109.0** (11) 1 873 870
(21) **07301119.9** (11) 1 873 053
(21) **07301151.2** (11) 1 872 682
(21) **07301167.8** (11) 1 872 925
(21) **07301170.2** (11) 1 872 901
(21) **07354015.5** (11) 1 873 808
(21) **07354016.3** (11) 1 873 807
(21) **07354030.4** (11) 1 873 804
(21) **07354031.2** (11) 1 873 896
(21) **07354034.6** (11) 1 873 848
(21) **07356042.7** (11) 1 873 114
(21) **07356043.5** (11) 1 873 113
(21) **07356072.4** (11) 1 872 904
(21) **07356078.1** (11) 1 872 932
(21) **07356088.0** (11) 1 872 697
(21) **07356089.8** (11) 1 873 483
(21) **07380112.8** (11) 1 873 056
(21) **07380173.0** (11) 1 873 006
(21) **07380179.7** (11) 1 873 881
(21) **07380189.6** (11) 1 872 863
(21) **07380191.2** (11) 1 873 330
(21) **07380192.0** (11) 1 872 888
(21) **07381030.1** (11) 1 873 348
(21) **07397018.8** (11) 1 872 896
(21) **07397020.4** (11) 1 873 450
(21) **07397022.0** (11) 1 872 921
(21) **07405141.8** (11) 1 872 690
(21) **07405156.6** (11) 1 873 404
(21) **07445024.8** (11) 1 873 468
(21) **07445026.3** (11) 1 872 681
(21) **07450100.8** (11) 1 872 980
(21) **07450112.3** (11) 1 873 341
(21) **07450113.1** (11) 1 873 304
(21) **07460011.5** (11) 1 873 305
(21) **07466015.0** (11) 1 873 329
(21) **07700461.2** (11) 1 871 692*
(87) WO 2007/085921
(21) **07706523.3** (11) 1 872 724
(87) WO 2007/080895
(21) **07711067.4** (11) 1 873 966
(87) WO 2007/101411
(21) **07711167.2** (11) 1 872 595*
(87) WO 2007/087804
(21) **07711779.4** (11) 1 871 549*
(87) WO 2007/121806
(21) **07714505.0** (11) 1 874 043
(87) WO 2007/097287
(21) **07720883.3** (11) 1 874 000
(87) WO 2007/121672
(21) **07736502.1** (11) 1 871 717*
(87) WO 2007/102168
(21) **07737510.3** (11) 1 873 731
(87) WO 2007/100005
(21) **07737647.3** (11) 1 874 042
(87) WO 2007/105502
(21) **07745875.0** (11) 1 872 011*
(87) WO 2007/119952

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **1 096 114** (51) ***F01L 9/04***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 126 368** (51) ***G06F 9/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 180 909** (51) ***H04Q 9/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV

(11) **1 187 028** (51) ***G06F 13/364***
(84) DE FR GB

(11) **1 187 031** (51) ***G06F 13/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 188 891** (51) ***E05D 11/08***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 189 196** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 194 006** (51) ***H04S 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 199 618** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 202 354** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 209 654** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE FR NL

(11) **1 227 465** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 227 663** (51) ***H04N 3/15***
(84) DE FR GB

(11) **1 241 653** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 251 569** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 253 486** (51) ***G03G 21/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 255 042** (51) ***F04B 27/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 267 428** (51) ***H01L 51/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 271 579** (51) ***H01G 4/35***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 289 015** (51) ***H01L 27/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 328 024** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE ES FR GB NL SE

(11) **1 345 478** (51) ***H05B 41/04***
(84) AT DE FR GB NL

(11) **1 347 258** (51) ***F28F 9/013***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 347 261** (51) ***F28F 19/00***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 357 344** (51) ***F28D 7/16***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 362 776** (51) ***B62J 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 366 974** (51) ***B62M 11/06***
(84) ES FR IT

(11) **1 369 260** (51) ***B42D 15/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 376 353** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 376 450** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 381 221** (51) ***H04N 1/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 382 997** (51) ***G03B 27/73***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 396 992** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 400 354** (51) ***B41F 13/34***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 400 648** (51) ***E05F 1/12***
(84) CZ DE FR

(11) **1 406 258** (51) ***G11B 17/22***
(84) DE GB

(11) **1 411 454** (51) ***G06F 17/60***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 415 853** (51) ***B60N 2/68***
(84) DE GB IT

(11) **1 416 315** (51) ***G02F 1/167***
(84) DE GB

(11) **1 416 403** (51) ***G06F 17/50***
(84) DE GB NL

(11) **1 418 111** (51) ***B62D 1/16***
(84) DE ES FR IT SK

(11) **1 421 890** (51) ***A47L 7/00***
(84) CH DE FR GB IE IT LI

(11) **1 422 930** (51) ***H04N 5/217***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 424 274** (51) ***B62J 23/00***
(84) ES FR GB

(11) **1 426 777** (51) ***G01R 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 439 576** (51) ***H01L 21/768***
(84) DE

(11) **1 447 974** (51) ***H04N 1/62***
(84) DE FR GB

(11) **1 455 039** (51) ***E05B 65/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 457 899** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 460 488** (51) ***G03G 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 464 968** (51) ***G01R 31/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 471 005** (51) ***B65B 13/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 473 186** (51) ***B60M 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 473 231** (51) ***B65B 13/32***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 473 476** (51) ***F16D 3/04***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 476 002** (51) ***H05B 33/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 480 012** (51) ***G01D 5/245***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 480 120** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 494 107** (51) ***G06F 1/16***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 494 333** (51) ***H02J 7/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 496 422** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 501 146** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 501 274** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 503 172** (51) ***G01B 7/30***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 503 438** (51) ***H01L 51/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 509 070** (51) ***H05K 3/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 520 946** (51) ***E04F 15/02***
(84) DE

(11) **1 521 510** (51) ***H05K 7/10***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 523 122** (51) ***H04L 5/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 523 123** (51) ***H04L 5/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 523 124** (51) ***H04L 5/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 523 125** (51) ***H04L 5/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 528 334** (51) ***F24F 13/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 529 679** (51) ***B60L 11/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 530 123** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE FR GB

(11) **1 531 238** (51) ***F01D 25/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 531 450** (51) ***G09G 3/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 531 454** (51) ***G10D 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 536 544** (51) ***H02K 7/102***
(84) DE FR GB

(11) **1 538 669** (51) ***H01L 25/065***
(84) DE FR GB

(11) **1 538 866** (51) ***H04B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 553 685** (51) ***H02K 33/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 555 703** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 559 685** (51) ***C02F 1/44***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 559 751** (51) ***C09D 5/03***
(84) DE FR GB

(11) **1 561 464** (51) ***A61K 31/4355***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 562 024** (51) ***G01D 5/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 562 173** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 562 359** (51) ***H04M 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 566 540** (51) ***F02N 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 999** (51) ***G01P 5/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 569 087** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 569 166** (51) ***G06K 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 755** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 756** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 758** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 759** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 765** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 172** (51) ***C03C 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 457** (51) ***F16H 7/08***
(84) DE FR IT

(11) **1 582 459** (51) ***B64F 1/305***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 587 029** (51) ***G06K 19/077***
(84) DE FR GB

(11) **1 588 768** (51) ***B03C 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 588 928** (51) ***G01R 31/00***
(84) DE FR IT NL SE

(11) **1 593 967** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 598 087** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 407** (51) ***C09K 5/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 599 029** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 602 389** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL SE

(11) **1 603 373** (51) ***H05K 3/00***
(84) CH DE IT LI

(11) **1 605 446** (51) ***G11B 7/085***
(84) DE FR GB

(11) **1 607 527** (51) ***E02F 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 607 657** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 607 996** (51) ***H01J 9/227***
(84) DE

(11) **1 608 077** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 019** (51) ***F16D 25/0638***
(84) DE GB TR

(11) **1 612 337** (51) ***E03C 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 614 536** (51) ***B32B 27/36***
(84) DE GB LU

(11) **1 617 096** (51) ***F16D 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 563** (51) ***G03G 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 932** (51) ***H05B 3/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 346** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 621 525** (51) ***C03C 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 624 737** (51) ***H05K 3/42***
(84) DE FR GB

(11) **1 626 329** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE FR GB

(11) **1 626 383** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 276** (51) ***G08G 1/0967***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 303** (51) ***G11B 21/10***
(84) DE GB

(11) **1 630 219** (51) ***C09K 11/77***
(84) DE FR GB

(11) **1 630 534** (51) ***G01L 3/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 632 649** (51) ***F01D 17/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 634 848** (51) ***B66D 1/28***
(84) CH FR GB LI

(11) **1 635 029** (51) ***E06B 9/322***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 463** (51) ***H03K 17/082***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 637 653** (51) ***E01C 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 638 216** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 640 499** (51) ***E01B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 640 636** (51) ***F16H 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 122** (51) ***H03K 17/96***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 328** (51) ***H05K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 642 506** (51) ***A23K 1/165***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 642 992** (51) ***C22C 38/18***
(84) DE FR IT SE

(11) **1 643 312** (51) ***G03G 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 643 321** (51) ***G03G 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 647 439** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 647 481** (51) ***B64C 1/14***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 652 496** (51) ***A61F 2/36***
(84) CH DE ES FR GB LI

(11) **1 652 740** (51) ***B60R 21/34***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 655 471** (51) ***F02D 41/04***
(84) DE ES IT

(11) **1 655 847** (51) ***H04B 1/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 656 848** (51) ***A44B 18/00***
(84) DE ES GB

(11) **1 657 046** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
YU

(11) **1 657 690** (51) ***G08B 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 658 854** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 659 330** (51) ***F16M 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 659 819** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 662 175** (51) ***F16H 7/08***
(84) DE

(11) **1 662 370** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 662 795** (51) ***H04N 7/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 666 553** (51) ***C09J 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 666 911** (51) ***G01R 33/561***
(84) DE FR GB

(11) **1 669 856** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 669 908** (51) ***G06K 9/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 674 619** (51) ***E02F 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 676 943** (51) ***D02G 3/32***
(84) BE CH DE FR IT LI TR

(11) **1 679 186** (51) ***B41F 7/32***
(84) DE IT

(11) **1 679 878** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 683 824** (51) ***C08J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 684 478** (51) ***H04L 12/58***
(84) DE FR GB

(11) **1 686 313** (51) ***F21V 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 693 197** (51) ***B41F 15/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 696 260** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT BE CH DE LI

(11) **1 696 399** (51) ***G08B 29/04***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 696 701** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 699 279** (51) ***H05K 3/46***
(84) DE FI GB NL

(11) **1 701 161** (51) ***G01N 27/414***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 702 815** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK

(11) **1 704 878** (51) ***A61L 27/26***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 704 892** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 708 038** (51) ***G03G 9/097***
(84) BE DE GB NL

(11) **1 708 043** (51) ***G03G 15/23***
(84) DE FR GB

(11) **1 708 143** (51) ***G07B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 708 144** (51) ***G07B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 708 549** (51) ***H05B 41/392***
(84) DE FR GB HU IT

(11) **1 712 908** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 713 045** (51) ***G08B 29/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 713 311** (51) ***H05K 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 714 979** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 715 319** (51) ***G01L 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 717 116** (51) ***B60R 25/04***
(84) DE

(11) **1 717 859** (51) ***H01L 27/12***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 718 072** (51) ***H04N 5/76***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 719 425** (51) ***A42B 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 526** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 721 517** (51) ***A01F 25/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 163** (51) ***F21V 15/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 853** (51) ***A23L 1/0522***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 880** (51) ***A47G 25/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 723 966** (51) ***A61K 39/39***
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **1 724 517** (51) ***F21S 8/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 726 798** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 731 016** (51) ***A01D 34/81***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 731 121** (51) ***A61F 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 731 895** (51) ***G01N 13/16***
(84) DE DK FR GB IE NL

(11) **1 732 136** (51) ***H01L 31/0224***
(84) DE FR GB

(11) **1 734 445** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 736 815** (51) ***G02C 9/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 737 008** (51) ***H01H 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 571** (51) ***G06F 15/00***
(84) DE FR

(11) **1 741 464** (51) ***A61M 39/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 741 482** (51) ***B01F 3/08***
(84) CH DE FR GB LI NL SE

(11) **1 742 207** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 742 224** (51) ***G11B 33/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 743 914** (51) ***C08J 3/22***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI

(11) **1 745 757** (51) ***A61C 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 864** (51) ***B08B 3/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 746 274** (51) ***F02D 41/02***
(84) DE

(11) **1 746 551** (51) ***G08B 1/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 746 620** (51) ***H01J 1/304***
(84) DE FR GB

(11) **1 747 786** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 582** (51) ***H04H 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 752 420** (51) ***C01F 11/18***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 752 472** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 752 680** (51) ***F16D 65/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 752 906** (51) ***G06F 21/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 753 245** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 754 511** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 699** (51) ***C07C 321/24***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 754 788** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 755 025** (51) ***G06F 3/048***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 755 129** (51) ***G21C 9/004***
(84) DE FR

(11) **1 757 442** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 632** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 678** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 663** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 509** (51) ***G02B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 543** (51) ***G03G 15/20***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 760 680** (51) ***G09F 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 035** (51) ***H04N 1/327***
(84) DE FR GB

(11) **1 762 245** (51) ***A61K 39/09***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 763 141** (51) ***H03M 1/68***
(84) DE FR GB

(11) **1 763 279** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO

(11) **1 764 517** (51) ***F16B 12/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 764 646** (51) ***G03C 1/498***
(84) DE

(11) **1 764 785** (51) ***G11B 7/007***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 764 842** (51) ***H01L 33/00***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 764 990** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 038** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 111** (51) ***A44B 18/00***
(84) DE ES GB

(11) **1 767 219** (51) ***A61K 47/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 838** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 158** (51) ***C12M 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 370** (51) ***G01C 22/00***
(84) FR GB

(11) **1 770 493** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 770 648** (51) ***G07B 17/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 770 731** (51) ***H01H 21/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 811** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR

(11) **1 771 020** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 771 040** (51) ***H05B 6/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 772 120** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 772 435** (51) ***C02F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 772 523** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 772 534** (51) ***C23C 16/40***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 772 615** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 772 657** (51) ***F16L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 772 848** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 772 911** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 774 863** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 774 931** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 775 253** (51) ***B66F 3/46***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 775 270** (51) ***C04B 7/345***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 775 517** (51) ***F23R 3/60***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 775 618** (51) ***G02B 21/36***
(84) DE

(11) **1 775 644** (51) ***G03G 15/20***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 775 729** (51) ***G11B 27/031***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 776 851** (51) ***A01B 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 854** (51) ***A01D 34/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 855** (51) ***A01D 34/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 856** (51) ***A01D 34/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 857** (51) ***A01D 34/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 858** (51) ***A01D 42/00***
(84) DE GB

(11) **1 776 859** (51) ***A01D 57/20***
(84) AT DE DK FR IT

(11) **1 776 860** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 861** (51) ***A01G 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 862** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 870** (51) ***A23G 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 776 872** (51) ***A23G 4/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 876** (51) ***A23L 1/275***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 880** (51) ***A41D 13/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 882** (51) ***A41D 31/00***
(84) DE GB

(11) **1 776 884** (51) ***A43B 5/04***
- B1 veröffentlicht am 21.11.2007
- B1 published on 21.11.2007
- B1 publié le 21.11.2007

(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 776 888** (51) ***A44B 18/00***
(84) DE ES GB

(11) **1 776 889** (51) ***A44B 19/30***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 776 890** (51) ***A44B 19/42***
(84) DE FR GB

(11) **1 776 891** (51) ***A45B 19/10***
(84) ES FR GR IT

(11) **1 776 893** (51) ***A46B 3/08***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 776 899** (51) ***A47B 81/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 900** (51) ***A47B 81/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 901** (51) ***A47B 96/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 902** (51) ***A47C 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 904** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 905** (51) ***A47J 31/44***
- B1 veröffentlicht am 26.12.2007
- B1 published on 26.12.2007
- B1 publié le 26.12.2007

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

(11) **1 776 906** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 907** (51) ***A47J 42/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 909** (51) ***A47L 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 913** (51) ***A47L 11/283***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 776 914** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 915** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 916** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 917** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 776 919** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 776 922** (51) ***A61B 5/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 776 923** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 924** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 776 925** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 926** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 776 929** (51) ***A61B 18/12***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 776 933** (51) ***A61C 13/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 934** (51) ***A61F 2/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 935** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 936** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 937** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 939** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 940** (51) ***A61F 13/512***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 942** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 943** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 944** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 776 945** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 947** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 950** (51) ***A61K 9/54***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 776 953** (51) ***A61K 31/41***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
(84) AT

(11) **1 776 955** (51) ***A61K 31/58***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 776 960** (51) ***A61K 38/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 961** (51) ***A61K 39/21***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 776 962** (51) ***A61K 39/385***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 776 965** (51) ***A61L 2/28***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 776 966** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 967** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 971** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 972** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 973** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 776 974** (51) ***A61M 5/178***
(84) DE FR GB

(11) **1 776 976** (51) ***A61M 11/02***
(84) DE

(11) **1 776 977** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 978** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 979** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 980** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 981** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 983** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 987** (51) ***A62B 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 988** (51) ***A63B 22/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 989** (51) ***A63C 9/088***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 992** (51) ***B01D 35/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 993** (51) ***B01D 36/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 776 994** (51) ***B01D 39/14***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 776 995** (51) ***B01D 53/88***
• B1 veröffentlicht am 27.06.2007
• B1 published on 27.06.2007
• B1 publié le 27.06.2007
(84) DE FR GB HU IT SE

(11) **1 776 998** (51) ***B01F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 999** (51) ***B01F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 000** (51) ***B01J 10/00***
(84) DE GB IT NL

(11) **1 777 001** (51) ***B01J 10/00***
(84) DE GB IT NL

(11) **1 777 002** (51) ***B01L 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 004** (51) ***B02C 18/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 006** (51) ***B02C 18/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 007** (51) ***B02C 18/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 008** (51) ***B02C 18/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 009** (51) ***B02C 18/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 010** (51) ***B02C 18/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 011** (51) ***B02C 18/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 014** (51) ***B04B 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 019** (51) ***B21D 41/04***
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **1 777 020** (51) ***B21D 53/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 021** (51) ***B22D 11/06***
(84) DE ES FR HU TR

(11) **1 777 025** (51) ***B23B 31/12***
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 777 027** (51) ***B23C 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 030** (51) ***B23K 26/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 033** (51) ***B23Q 17/20***
(84) DE ES IT

(11) **1 777 034** (51) ***B23Q 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 036** (51) ***B24C 1/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 777 038** (51) ***B25B 13/48***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 777 041** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 042** (51) ***B25H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 043** (51) ***B25J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 045** (51) ***B26B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 046** (51) ***B27B 5/29***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 047** (51) ***B27B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 048** (51) ***B27D 5/00***
(84) DE ES

(11) **1 777 050** (51) ***B29C 33/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 051** (51) ***B29C 44/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 054** (51) ***B29C 45/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 056** (51) ***B29C 49/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 060** (51) ***B29C 67/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 063** (51) ***B29C 70/24***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 777 064** (51) ***B29D 30/36***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 777 065** (51) ***B32B 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 067** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 074** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 075** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 076** (51) ***B41N 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 077** (51) ***B41N 10/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 777 078** (51) ***B42C 19/08***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 777 079** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 777 082** (51) ***B60C 23/04***
(84) DE

(11) **1 777 084** (51) ***B60D 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 088** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 089** (51) ***B60H 1/34***
(84) DE FR IT

(11) **1 777 092** (51) ***B60K 7/00***
(84) DE IT

(11) **1 777 093** (51) ***B60K 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 094** (51) ***B60K 26/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 096** (51) ***B60K 28/16***
(84) DE FR

(11) **1 777 100** (51) ***B60N 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 103** (51) ***B60P 7/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 105** (51) ***B60Q 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 108** (51) ***B60R 1/12***
(84) DE

(11) **1 777 109** (51) ***B60R 7/04***
(84) DE

(11) **1 777 110** (51) ***B60R 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 111** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 112** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 114** (51) ***B60R 13/02***
(84) DE FI FR GB IT

(11) **1 777 117** (51) ***B60R 16/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 777 118** (51) ***B60R 16/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 777 120** (51) ***B60R 21/215***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 777 122** (51) ***B60R 21/217***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 777 123** (51) ***B60R 21/217***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 777 124** (51) ***B60R 21/233***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 777 126** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 127** (51) ***B60R 22/44***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 777 128** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 129** (51) ***B60R 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 130** (51) ***B60S 1/44***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 777 133** (51) ***B60T 8/24***
(84) DE FR

(11) **1 777 135** (51) ***B60W 30/10***
(84) DE FR IT NL SE

(11) **1 777 136** (51) ***B61L 3/00***
(84) DE

(11) **1 777 137** (51) ***B62B 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 138** (51) ***B62D 3/12***
(84) ES FR GB IT RO SE

(11) **1 777 139** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 777 140** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 777 141** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 143** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 144** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 145** (51) ***B62D 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 147** (51) ***B62D 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 148** (51) ***B62J 6/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 151** (51) ***B63B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 152** (51) ***B63B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 155** (51) ***B64C 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 777 157** (51) ***B64F 5/00***
(84) DE GB

(11) **1 777 158** (51) ***B64G 1/28***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 777 159** (51) ***B64G 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 161** (51) ***B65B 9/15***
(84) CH DE ES IT LI

(11) **1 777 162** (51) ***B65B 61/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 163** (51) ***B65C 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 164** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 165** (51) ***B65D 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 167** (51) ***B65D 33/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 168** (51) ***B65D 41/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 174** (51) ***B65F 1/16***
(84) AT DE ES FR IT NL

(11) **1 777 175** (51) ***B65G 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 777 176** (51) ***B65G 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 177** (51) ***B65G 47/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 182** (51) ***B65H 20/06***
(84) BE CH DE ES FR IT LI

(11) **1 777 183** (51) ***B65H 20/10***
(84) BE CH DE ES FR IT LI

(11) **1 777 187** (51) ***B65H 39/16***
(84) BE CH DE FR IT LI

(11) **1 777 189** (51) ***B66B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 190** (51) ***B66B 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 191** (51) ***B66B 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 192** (51) ***B66B 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 198** (51) ***C01G 23/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 199** (51) ***C02F 11/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 777 200** (51) ***C02F 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 203** (51) ***C04B 35/45***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 777 207** (51) ***C05F 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 208** (51) ***C07C 2/08***
(84) DE GB IT NL
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P. O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(84) DE GB IT NL
(71) Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(84) DE GB IT NL

(11) **1 777 209** (51) ***C07C 2/08***
(84) DE GB IT NL

(11) **1 777 210** (51) ***C07C 2/30***
(84) DE GB IT NL

(11) **1 777 211** (51) ***C07C 45/62***
(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **1 777 212** (51) ***C07C 68/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 213** (51) ***C07C 215/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 218** (51) ***C07D 215/18***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 777 219** (51) ***C07D 295/08***
(84) FR

(11) **1 777 221** (51) ***C07D 307/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 777 222** (51) ***C07D 307/91***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 223** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

(11) **1 777 226** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT

(11) **1 777 227** (51) ***C07D 487/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 228** (51) ***C07D 501/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 229** (51) ***C07F 15/00***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 777 230** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 232** (51) ***C07K 7/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 777 235** (51) ***C07K 16/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 236** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 237** (51) ***C08F 8/30***
(84) DE FR

(11) **1 777 238** (51) ***C08F 10/02***
- B1 veröffentlicht am 02.05.2007
- B1 published on 02.05.2007
- B1 publié le 02.05.2007

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

(11) **1 777 239** (51) ***C08F 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 241** (51) ***C08F 291/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 242** (51) ***C08G 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 244** (51) ***C08G 18/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 249** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 250** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 251** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 252** (51) ***C08J 9/00***
(84) BE DE ES

(11) **1 777 254** (51) ***C08K 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 256** (51) ***C08K 5/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 258** (51) ***C08K 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 259** (51) ***C08K 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 260** (51) ***C08K 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 262** (51) ***C08L 55/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 264** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 269** (51) ***C09D 4/00***
(84) DE

(11) **1 777 272** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 273** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 276** (51) ***C09J 7/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 777 277** (51) ***C09J 175/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 278** (51) ***C09J 179/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 279** (51) ***C09K 8/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 282** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 284** (51) ***C10G 69/04***
(84) BE DE FR IT NL

(11) **1 777 285** (51) ***C10M 161/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 287** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 289** (51) ***C12C 3/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 777 292** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 293** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 777 297** (51) ***C12Q 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 777 298** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 299** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 300** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 302** (51) ***C22B 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 312** (51) ***C22C 19/05***
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 777 316** (51) ***C22C 38/58***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 777 317** (51) ***C23C 4/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 321** (51) ***C23C 14/34***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 777 322** (51) ***C23F 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 327** (51) ***D03D 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 331** (51) ***D05B 19/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 332** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 333** (51) ***D06F 39/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 335** (51) ***D06F 71/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 338** (51) ***D21C 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 339** (51) ***D21D 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 340** (51) ***D21F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 341** (51) ***D21F 3/02***
(84) DE FI

(11) **1 777 342** (51) ***D21F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 343** (51) ***D21G 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 344** (51) ***E01B 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 346** (51) ***E01F 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR YU

(11) **1 777 348** (51) ***E02B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 349** (51) ***E02D 3/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 350** (51) ***E02D 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 351** (51) ***E02D 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 364** (51) ***E06B 7/205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 365** (51) ***E21B 10/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Services Petroliers Schlumberger SA, 42 rue St. Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IT LT PL RO SI SK TR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE

(11) **1 777 367** (51) ***F01B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 777 371** (51) ***F01D 5/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 373** (51) ***F01D 11/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 375** (51) ***F01D 17/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 383** (51) ***F01M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 384** (51) ***F01N 3/023***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 777 386** (51) ***F02B 27/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 387** (51) ***F02B 37/013***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 392** (51) ***F02C 7/32***
(84) CZ DE FR GB IT PL

(11) **1 777 393** (51) ***F02C 7/36***
(84) CZ DE FR GB IT PL

(11) **1 777 395** (51) ***F02D 9/10***
(84) DE GB IT

(11) **1 777 397** (51) ***F02D 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 403** (51) ***F02F 1/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 407** (51) ***F02M 37/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 408** (51) ***F02M 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 414** (51) ***F04D 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 415** (51) ***F04D 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 416** (51) ***F04D 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 417** (51) ***F04D 29/10***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 777 420** (51) ***F15D 1/08***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 777 421** (51) ***F16B 2/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 422** (51) ***F16C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 423** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 777 425** (51) ***F16D 21/06***
(84) DE GB SE

(11) **1 777 426** (51) ***F16D 25/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 430** (51) ***F16D 48/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 432** (51) ***F16D 65/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 436** (51) ***F16F 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 438** (51) ***F16H 48/06***
(84) DE FR

(11) **1 777 439** (51) ***F16H 55/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 442** (51) ***F16J 15/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 777 443** (51) ***F16J 15/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 777 446** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 449** (51) ***F16L 41/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 777 454** (51) ***F17C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 458** (51) ***F23R 3/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 777 460** (51) ***F23R 3/60***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 777 470** (51) ***F24F 13/14***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 777 477** (51) ***F28B 9/10***
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 777 478** (51) ***F28D 19/04***
(84) BG ES RO

(11) **1 777 480** (51) ***F28F 27/02***
(84) DE FR

(11) **1 777 481** (51) ***F28G 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 482** (51) ***F28G 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 483** (51) ***G01B 5/012***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 486** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 488** (51) ***G01B 11/25***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 489** (51) ***G01B 11/25***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 491** (51) ***G01B 11/25***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 494** (51) ***G01B 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 498** (51) ***G01C 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 501** (51) ***G01D 5/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 503** (51) ***G01K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 504** (51) ***G01K 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 510** (51) ***G01N 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 513** (51) ***G01N 29/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 777 514** (51) ***G01N 29/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 515** (51) ***G01N 30/32***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 777 519** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 777 521** (51) ***G01N 33/569***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 522** (51) ***G01N 33/569***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 524** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 526** (51) ***G01P 3/489***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 530** (51) ***G01R 19/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 531** (51) ***G01R 29/02***
(84) DE FR GB
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford GU2 7YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 532** (51) ***G01R 29/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 533** (51) ***G01R 31/26***
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 777 534** (51) ***G01R 31/30***
(84) DE GB

(11) **1 777 536** (51) ***G01R 33/3415***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 538** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 540** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 542** (51) ***G01S 7/03***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 777 546** (51) ***G01S 13/10***
(84) DE FR GB
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford GU2 7YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 547** (51) ***G01S 13/32***
(84) DE FR GB
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 549** (51) ***G01S 13/34***
(84) DE FR GB
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford GU2 7YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 552** (51) ***G01T 1/167***
(84) DE FR GB HU

(11) **1 777 553** (51) ***G01V 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 554** (51) ***G02B 1/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 555** (51) ***G02B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 556** (51) ***G02B 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 557** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 777 561** (51) ***G02B 6/34***
(84) DE FR

(11) **1 777 562** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 563** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 777 564** (51) ***G02B 7/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 565** (51) ***G02B 7/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 566** (51) ***G02B 7/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 567** (51) ***G02B 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 568** (51) ***G02B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 569** (51) ***G02B 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 570** (51) ***G02B 15/173***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 777 573** (51) ***G02B 23/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 777 578** (51) ***G02F 1/1333***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 777 579** (51) ***G02F 1/13357***
(84) DE FR GB NL PL

(11) **1 777 580** (51) ***G02F 1/13357***
(84) DE FR GB NL PL

(11) **1 777 582** (51) ***G03B 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 583** (51) ***G03B 9/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 584** (51) ***G03B 17/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 585** (51) ***G03B 21/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 586** (51) ***G03B 21/62***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 587** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 591** (51) ***G03G 9/093***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 593** (51) ***G03G 15/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 598** (51) ***G04F 3/02***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 777 600** (51) ***G05B 19/42***
(84) DE

(11) **1 777 602** (51) ***G05B 23/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 603** (51) ***G05F 1/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 604** (51) ***G06F 1/04***
(84) DE GB

(11) **1 777 605** (51) ***G06F 1/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 608** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 777 610** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 611** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 777 614** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 777 626** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 627** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 777 629** (51) ***G06F 17/24***
(84) DE GB

(11) **1 777 630** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 631** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 634** (51) ***G06F 17/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 636** (51) ***G06F 21/00***
(84) DE GB

(11) **1 777 638** (51) ***G06F 21/00***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 777 639** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 640** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 641** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 642** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 644** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 647** (51) ***G06Q 10/00***
(84) DE GB SE

(11) **1 777 648** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 649** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 651** (51) ***G06Q 10/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 652** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 653** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 655** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 656** (51) ***G06T 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 658** (51) ***G06T 7/40***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 777 659** (51) ***G07B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 660** (51) ***G07B 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 661** (51) ***G07D 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 662** (51) ***G07D 5/02***
(84) GB IT

(11) **1 777 664** (51) ***G07F 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 666** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 667** (51) ***G07G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 671** (51) ***G08B 29/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 777 672** (51) ***G08C 17/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 675** (51) ***G09B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 677** (51) ***G09G 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 679** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 777 680** (51) ***G09G 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 685** (51) ***G09G 3/288***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 777 687** (51) ***G09G 3/288***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 777 689** (51) ***G09G 3/32***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 777 698** (51) ***G10L 19/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 702** (51) ***G11B 7/007***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 707** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 708** (51) ***G11C 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 709** (51) ***G21C 1/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 712** (51) ***G21F 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 714** (51) ***H01G 4/228***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 715** (51) ***H01G 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 717** (51) ***H01H 13/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 719** (51) ***H01H 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 720** (51) ***H01H 50/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 724** (51) ***H01H 85/044***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 728** (51) ***H01J 37/147***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 730** (51) ***H01J 37/30***
(84) DE GB NL

(11) **1 777 731** (51) ***H01J 37/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 736** (51) ***H01L 21/306***
(84) DE FR

(11) **1 777 747** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 753** (51) ***H01L 31/028***
(84) DE

(11) **1 777 754** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 755** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 756** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 758** (51) ***H01L 51/50***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 777 760** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 766** (51) ***H01M 4/74***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 769** (51) ***H01M 8/02***
(84) DE SE

(11) **1 777 770** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 772** (51) ***H01M 10/46***
- B1 veröffentlicht am 07.11.2007
- B1 published on 07.11.2007
- B1 publié le 07.11.2007

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

(11) **1 777 773** (51) ***H01P 1/202***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 777 774** (51) ***H01P 1/205***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 777 777** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 779** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 781** (51) ***H01Q 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 782** (51) ***H01Q 5/00***
(84) DE DK FI FR GB SE

(11) **1 777 783** (51) ***H01R 4/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 784** (51) ***H01R 9/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 789** (51) ***H02B 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 790** (51) ***H02G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 799** (51) ***H02K 21/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 777 804** (51) ***H02P 9/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 777 808** (51) ***H03B 5/12***
(84) DE FR IT

(11) **1 777 809** (51) ***H03B 5/36***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 777 811** (51) ***H03D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 813** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 777 815** (51) ***H03H 9/24***
(84) GB

(11) **1 777 816** (51) ***H03H 9/24***
(84) DE GB

(11) **1 777 819** (51) ***H03K 17/16***
(84) DE

(11) **1 777 821** (51) ***H03K 17/955***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 823** (51) ***H03L 7/095***
(84) DE FR

(11) **1 777 824** (51) ***H03M 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 825** (51) ***H03M 3/02***
(84) DE GB

(11) **1 777 826** (51) ***H03M 13/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 827** (51) ***H03M 13/11***
(84) DE FI GB NL SE

(11) **1 777 830** (51) ***H04B 1/20***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 777 832** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 777 835** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 837** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 844** (51) ***H04B 10/105***
(84) CH DE ES GB IT LI

(11) **1 777 846** (51) ***H04B 10/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 854** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 856** (51) ***H04L 1/16***
(84) DE FR

(11) **1 777 868** (51) ***H04L 1/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 777 869** (51) ***H04L 5/02***
(84) DE FI FR GB NL SE

(11) **1 777 873** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 875** (51) ***H04L 12/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 878** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 879** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 880** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 881** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 777 882** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 883** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FI FR GB IT NL

(11) **1 777 884** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 777 887** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 889** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 890** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 895** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 903** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 904** (51) ***H04L 25/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 905** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 907** (51) ***H04L 29/06***
- B1 veröffentlicht am 12.12.2007
- B1 published on 12.12.2007
- B1 publié le 12.12.2007

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

(11) **1 777 909** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 911** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 912** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 913** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 914** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 777 916** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 777 917** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 919** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 777 922** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 923** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 924** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 926** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 927** (51) ***H04M 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 928** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 932** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT CH DE LI

(11) **1 777 933** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 777 934** (51) ***H04N 1/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 935** (51) ***H04N 1/387***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 777 936** (51) ***H04N 1/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 937** (51) ***H04N 1/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 941** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 943** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 947** (51) ***H04N 5/44***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 777 961** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 962** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 963** (51) ***H04N 7/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 964** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 967** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 968** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 970** (51) ***H04Q 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 972** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 977** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 978** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES GB IT

(11) **1 777 980** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 981** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 777 983** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 985** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 993** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.6
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 111 960** 23.11.2007
(11) **1 132 822** 17.11.2007
(11) **1 134 827** 19.11.2007
(11) **1 158 837** 16.11.2007
(11) **1 184 782** 23.11.2007
(11) **1 193 461** 16.11.2007
(11) **1 195 168** 20.11.2007
(11) **1 195 544** 20.11.2007
(11) **1 209 668** 21.11.2007
(11) **1 209 670** 20.11.2007
(11) **1 249 767** 23.11.2007
(11) **1 256 446** 19.11.2007
(11) **1 265 000** 16.11.2007
(11) **1 271 311** 03.11.2007
(11) **1 286 338** 23.11.2007
(11) **1 310 658** 16.11.2007
(11) **1 324 547** 21.11.2007
(11) **1 326 224** 23.11.2007
(11) **1 341 174** 22.11.2007
(11) **1 350 635** 23.11.2007
(11) **1 371 584** 20.11.2007
(11) **1 376 341** 22.11.2007
(11) **1 378 646** 16.11.2007
(11) **1 388 894** 16.11.2007
(11) **1 393 873** 22.11.2007
(11) **1 394 085** 16.11.2007
(11) **1 395 024** 22.11.2007
(11) **1 398 878** 16.11.2007
(11) **1 406 137** 22.11.2007
(11) **1 406 433** 23.11.2007
(11) **1 411 557** 23.11.2007
(11) **1 411 732** 16.11.2007
(11) **1 414 076** 21.11.2007
(11) **1 422 668** 22.11.2007
(11) **1 424 870** 16.11.2007
(11) **1 431 706** 19.11.2007
(11) **1 431 898** 22.11.2007
(11) **1 432 214** 23.11.2007
(11) **1 437 462** 09.11.2007
(11) **1 441 308** 22.11.2007
(11) **1 441 372** 21.11.2007
(11) **1 443 143** 16.11.2007
(11) **1 452 975** 16.11.2007
(11) **1 455 476** 21.11.2007
(11) **1 460 800** 21.11.2007
(11) **1 471 767** 21.11.2007
(11) **1 478 149** 22.11.2007
(11) **1 478 193** 19.11.2007
(11) **1 481 832** 23.11.2007

(11) **1 482 533**	22.11.2007	(11) **1 609 964**	16.11.2007	(11) **1 699 067**	16.11.2007
(11) **1 484 706**	23.11.2007	(11) **1 612 936**	23.11.2007	(11) **1 700 342**	19.11.2007
(11) **1 484 829**	23.11.2007	(11) **1 613 010**	21.11.2007	(11) **1 702 588**	17.11.2007
(11) **1 486 835**	20.11.2007	(11) **1 615 029**	16.11.2007	(11) **1 702 757**	19.11.2007
(11) **1 489 504**	16.11.2007	(11) **1 615 126**	22.11.2007	(11) **1 702 923**	16.11.2007
(11) **1 492 094**	23.11.2007	(11) **1 615 145**	22.11.2007	(11) **1 703 100**	22.11.2007
(11) **1 493 646**	16.11.2007	(11) **1 621 445**	21.11.2007	(11) **1 705 543**	23.11.2007
(11) **1 498 888**	19.11.2007	(11) **1 621 650**	19.11.2007	(11) **1 707 950**	22.11.2007
(11) **1 510 639**	21.11.2007	(11) **1 621 797**	20.11.2007	(11) **1 708 065**	16.11.2007
(11) **1 513 143**	22.11.2007	(11) **1 622 217**	23.11.2007	(11) **1 710 649**	21.11.2007
(11) **1 518 805**	21.11.2007	(11) **1 623 924**	14.11.2007	(11) **1 710 911**	21.11.2007
(11) **1 521 237**	21.11.2007	(11) **1 624 075**	23.11.2007	(11) **1 710 980**	22.11.2007
(11) **1 524 758**	22.11.2007	(11) **1 624 296**	16.11.2007	(11) **1 712 429**	21.11.2007
(11) **1 524 769**	23.11.2007	(11) **1 627 846**	16.11.2007	(11) **1 715 567**	14.11.2007
(11) **1 524 839**	16.11.2007	(11) **1 628 214**	16.11.2007	(11) **1 717 127**	23.11.2007
(11) **1 524 886**	22.11.2007	(11) **1 628 301**	16.11.2007	(11) **1 717 385**	16.11.2007
(11) **1 526 496**	20.11.2007	(11) **1 628 471**	20.11.2007	(11) **1 720 121**	19.11.2007
(11) **1 528 173**	22.11.2007	(11) **1 632 737**	21.11.2007	(11) **1 720 345**	21.11.2007
(11) **1 528 523**	22.11.2007	(11) **1 635 142**	16.11.2007	(11) **1 721 862**	16.11.2007
(11) **1 528 818**	21.11.2007	(11) **1 638 002**	17.11.2007	(11) **1 726 330**	23.11.2007
(11) **1 535 807**	16.11.2007	(11) **1 638 292**	08.09.2007	(11) **1 726 374**	21.11.2007
(11) **1 538 710**	21.11.2007	(11) **1 639 962**	20.11.2007	(11) **1 726 954**	19.11.2007
(11) **1 541 199**	21.11.2007	(11) **1 640 806**	20.11.2007	(11) **1 727 027**	20.11.2007
(11) **1 544 752**	20.11.2007	(11) **1 643 498**	23.11.2007	(11) **1 729 442**	23.11.2007
(11) **1 553 492**	19.11.2007	(11) **1 647 993**	21.11.2007	(11) **1 731 178**	22.11.2007
(11) **1 553 772**	23.11.2007	(11) **1 650 377**	21.11.2007	(11) **1 731 682**	21.11.2007
(11) **1 557 999**	19.11.2007	(11) **1 650 382**	16.11.2007	(11) **1 732 290**	23.11.2007
(11) **1 559 340**	19.11.2007	(11) **1 652 756**	23.11.2007	(11) **1 733 686**	21.11.2007
(11) **1 559 363**	19.11.2007	(11) **1 653 368**	22.11.2007	(11) **1 733 902**	16.11.2007
(11) **1 564 679**	22.11.2007	(11) **1 657 332**	16.11.2007	(11) **1 734 281**	04.10.2007
(11) **1 570 969**	21.11.2007	(11) **1 657 765**	16.11.2007	(11) **1 736 043**	23.11.2007
(11) **1 571 649**	22.11.2007	(11) **1 657 776**	16.11.2007	(11) **1 736 153**	23.11.2007
(11) **1 577 101**	16.11.2007	(11) **1 659 033**	16.11.2007	(11) **1 736 353**	23.11.2007
(11) **1 577 138**	23.11.2007	(11) **1 659 593**	23.11.2007	(11) **1 736 701**	16.11.2007
(11) **1 577 149**	16.11.2007	(11) **1 659 716**	22.11.2007	(11) **1 737 076**	23.11.2007
(11) **1 577 905**	16.11.2007	(11) **1 662 384**	16.11.2007	(11) **1 739 340**	22.11.2007
(11) **1 579 767**	16.11.2007	(11) **1 662 851**	19.11.2007	(11) **1 739 644**	22.11.2007
(11) **1 580 424**	23.11.2007	(11) **1 669 860**	19.11.2007	(11) **1 739 855**	16.11.2007
(11) **1 584 478**	21.11.2007	(11) **1 670 197**	22.11.2007	(11) **1 741 833**	23.11.2007
(11) **1 587 314**	19.11.2007	(11) **1 670 198**	16.11.2007	(11) **1 744 299**	22.11.2007
(11) **1 588 928**	20.11.2007	(11) **1 672 880**	21.11.2007	(11) **1 745 194**	22.11.2007
(11) **1 589 378**	23.11.2007	(11) **1 674 653**	19.11.2007	(11) **1 746 162**	23.11.2007
(11) **1 589 416**	23.11.2007	(11) **1 674 987**	16.11.2007	(11) **1 746 210**	23.11.2007
(11) **1 589 660**	16.11.2007	(11) **1 674 991**	22.11.2007	(11) **1 749 571**	19.11.2007
(11) **1 591 909**	16.11.2007	(11) **1 675 157**	22.11.2007	(11) **1 749 622**	22.11.2007
(11) **1 591 925**	22.11.2007	(11) **1 683 638**	23.11.2007	(11) **1 752 224**	23.11.2007
(11) **1 595 846**	23.11.2007	(11) **1 683 643**	16.11.2007	(11) **1 752 617**	16.11.2007
(11) **1 596 138**	19.11.2007	(11) **1 683 869**	20.11.2007	(11) **1 754 250**	19.11.2007
(11) **1 598 907**	20.11.2007	(11) **1 686 003**	20.11.2007	(11) **1 754 575**	23.11.2007
(11) **1 600 926**	19.11.2007	(11) **1 689 122**	20.11.2007	(11) **1 755 009**	19.11.2007
(11) **1 602 449**	16.11.2007	(11) **1 693 254**	19.11.2007	(11) **1 757 539**	23.11.2007
(11) **1 604 857**	16.11.2007	(11) **1 695 810**	22.11.2007	(11) **1 757 851**	21.11.2007
(11) **1 604 894**	16.11.2007	(11) **1 698 736**	16.11.2007	(11) **1 758 339**	23.11.2007

(11) **1 760 117**	22.11.2007	(11) **1 785 169**	16.11.2007	(11) **1 785 909**	16.11.2007
(11) **1 760 627**	16.11.2007	(11) **1 785 170**	16.11.2007	(11) **1 785 910**	16.11.2007
(11) **1 760 758**	23.11.2007	(11) **1 785 178**	16.11.2007	(11) **1 785 943**	22.11.2007
(11) **1 762 447**	23.11.2007	(11) **1 785 191**	16.11.2007	(11) **1 785 944**	16.11.2007
(11) **1 762 614**	23.11.2007	(11) **1 785 194**	16.11.2007	(11) **1 785 960**	16.11.2007
(11) **1 762 969**	16.11.2007	(11) **1 785 200**	16.11.2007	(11) **1 785 982**	16.11.2007
(11) **1 763 211**	23.11.2007	(11) **1 785 205**	16.11.2007	(11) **1 786 006**	16.11.2007
(11) **1 764 046**	16.11.2007	(11) **1 785 216**	16.11.2007	(11) **1 786 043**	16.11.2007
(11) **1 764 082**	23.11.2007	(11) **1 785 225**	16.11.2007	(11) **1 786 044**	16.11.2007
(11) **1 764 157**	20.11.2007	(11) **1 785 261**	16.11.2007	(11) **1 786 055**	16.11.2007
(11) **1 764 419**	23.11.2007	(11) **1 785 265**	16.11.2007	(11) **1 786 077**	16.11.2007
(11) **1 767 089**	06.08.2007	(11) **1 785 288**	16.11.2007	(11) **1 786 080**	16.11.2007
(11) **1 767 815**	08.11.2007	(11) **1 785 297**	16.11.2007	(11) **1 786 089**	16.11.2007
(11) **1 767 943**	23.11.2007	(11) **1 785 298**	16.11.2007	(11) **1 786 094**	16.11.2007
(11) **1 769 678**	16.11.2007	(11) **1 785 299**	16.11.2007	(11) **1 786 097**	16.11.2007
(11) **1 770 984**	19.11.2007	(11) **1 785 316**	16.11.2007	(11) **1 786 098**	13.11.2007
(11) **1 772 151**	23.11.2007	(11) **1 785 325**	16.11.2007	(11) **1 786 111**	16.11.2007
(11) **1 772 278**	20.11.2007	(11) **1 785 326**	16.11.2007	(11) **1 786 140**	16.11.2007
(11) **1 772 324**	19.11.2007	(11) **1 785 335**	16.11.2007	(11) **1 786 149**	16.11.2007
(11) **1 772 583**	26.09.2007	(11) **1 785 339**	16.11.2007	(11) **1 786 159**	16.11.2007
(11) **1 774 872**	02.06.2007	(11) **1 785 351**	16.11.2007	(11) **1 786 166**	16.11.2007
(11) **1 775 380**	16.11.2007	(11) **1 785 352**	16.11.2007	(11) **1 786 174**	16.11.2007
(11) **1 776 300**	19.11.2007	(11) **1 785 359**	16.11.2007	(11) **1 786 182**	16.11.2007
(11) **1 776 932**	21.11.2007	(11) **1 785 367**	16.11.2007	(11) **1 786 183**	16.11.2007
(11) **1 777 081**	22.11.2007	(11) **1 785 406**	16.11.2007	(11) **1 786 192**	16.11.2007
(11) **1 777 874**	22.11.2007	(11) **1 785 408**	16.11.2007	(11) **1 786 193**	16.11.2007
(11) **1 780 264**	20.11.2007	(11) **1 785 422**	16.11.2007	(11) **1 786 248**	16.11.2007
(11) **1 780 502**	21.11.2007	(11) **1 785 428**	16.11.2007	(11) **1 787 503**	23.11.2007
(11) **1 780 503**	16.11.2007	(11) **1 785 435**	16.11.2007	(11) **1 787 504**	23.11.2007
(11) **1 780 606**	16.11.2007	(11) **1 785 445**	16.11.2007	(11) **1 787 505**	23.11.2007
(11) **1 782 799**	16.11.2007	(11) **1 785 450**	16.11.2007	(11) **1 787 512**	22.11.2007
(11) **1 782 810**	23.11.2007	(11) **1 785 461**	16.11.2007	(11) **1 787 519**	23.11.2007
(11) **1 782 823**	16.11.2007	(11) **1 785 524**	16.11.2007	(11) **1 787 520**	19.11.2007
(11) **1 783 012**	08.11.2007	(11) **1 785 602**	16.11.2007	(11) **1 787 526**	21.11.2007
(11) **1 783 237**	23.11.2007	(11) **1 785 609**	16.11.2007	(11) **1 787 528**	16.11.2007
(11) **1 783 547**	22.11.2007	(11) **1 785 623**	16.11.2007	(11) **1 787 541**	23.11.2007
(11) **1 784 224**	19.11.2007	(11) **1 785 632**	16.11.2007	(11) **1 787 549**	16.11.2007
(11) **1 784 593**	19.11.2007	(11) **1 785 640**	16.11.2007	(11) **1 787 553**	21.11.2007
(11) **1 785 023**	16.11.2007	(11) **1 785 649**	16.11.2007	(11) **1 787 557**	23.11.2007
(11) **1 785 025**	20.11.2007	(11) **1 785 650**	16.11.2007	(11) **1 787 562**	22.11.2007
(11) **1 785 043**	16.11.2007	(11) **1 785 693**	16.11.2007	(11) **1 787 565**	19.11.2007
(11) **1 785 044**	16.11.2007	(11) **1 785 744**	16.11.2007	(11) **1 787 600**	23.11.2007
(11) **1 785 049**	16.11.2007	(11) **1 785 751**	16.11.2007	(11) **1 787 615**	22.11.2007
(11) **1 785 053**	16.11.2007	(11) **1 785 752**	16.11.2007	(11) **1 787 629**	23.11.2007
(11) **1 785 055**	16.11.2007	(11) **1 785 755**	16.11.2007	(11) **1 787 644**	22.11.2007
(11) **1 785 062**	16.11.2007	(11) **1 785 759**	16.11.2007	(11) **1 787 652**	23.11.2007
(11) **1 785 063**	16.11.2007	(11) **1 785 783**	16.11.2007	(11) **1 787 659**	23.11.2007
(11) **1 785 064**	16.11.2007	(11) **1 785 809**	16.11.2007	(11) **1 787 671**	22.11.2007
(11) **1 785 091**	16.11.2007	(11) **1 785 810**	16.11.2007	(11) **1 787 682**	22.11.2007
(11) **1 785 120**	16.11.2007	(11) **1 785 811**	16.11.2007	(11) **1 787 693**	23.11.2007
(11) **1 785 128**	16.11.2007	(11) **1 785 816**	16.11.2007	(11) **1 787 705**	23.11.2007
(11) **1 785 157**	16.11.2007	(11) **1 785 883**	16.11.2007	(11) **1 787 706**	23.11.2007
(11) **1 785 164**	16.11.2007	(11) **1 785 890**	20.11.2007	(11) **1 787 708**	23.11.2007

(11) **1 787 712**	23.11.2007	(11) **1 788 021**	23.11.2007	(11) **1 788 434**	23.11.2007
(11) **1 787 713**	21.11.2007	(11) **1 788 025**	20.11.2007	(11) **1 788 435**	23.11.2007
(11) **1 787 718**	23.11.2007	(11) **1 788 044**	23.11.2007	(11) **1 788 441**	23.11.2007
(11) **1 787 728**	23.11.2007	(11) **1 788 045**	23.11.2007	(11) **1 788 442**	23.11.2007
(11) **1 787 735**	23.11.2007	(11) **1 788 052**	23.11.2007	(11) **1 788 443**	23.11.2007
(11) **1 787 738**	23.11.2007	(11) **1 788 054**	23.11.2007	(11) **1 788 444**	23.11.2007
(11) **1 787 739**	08.11.2007	(11) **1 788 055**	23.11.2007	(11) **1 788 445**	23.11.2007
(11) **1 787 750**	16.11.2007	(11) **1 788 056**	23.11.2007	(11) **1 788 448**	23.11.2007
(11) **1 787 754**	23.11.2007	(11) **1 788 058**	23.11.2007	(11) **1 788 449**	23.11.2007
(11) **1 787 758**	23.11.2007	(11) **1 788 061**	23.11.2007	(11) **1 788 450**	23.11.2007
(11) **1 787 760**	23.11.2007	(11) **1 788 068**	19.11.2007	(11) **1 788 461**	23.11.2007
(11) **1 787 764**	23.11.2007	(11) **1 788 069**	19.11.2007	(11) **1 788 476**	21.11.2007
(11) **1 787 775**	23.11.2007	(11) **1 788 090**	23.11.2007	(11) **1 788 481**	23.11.2007
(11) **1 787 776**	23.11.2007	(11) **1 788 106**	23.11.2007	(11) **1 788 497**	23.11.2007
(11) **1 787 782**	23.11.2007	(11) **1 788 107**	23.11.2007	(11) **1 788 502**	23.11.2007
(11) **1 787 787**	22.11.2007	(11) **1 788 108**	23.11.2007	(11) **1 788 504**	21.11.2007
(11) **1 787 794**	23.11.2007	(11) **1 788 122**	23.11.2007	(11) **1 788 510**	23.11.2007
(11) **1 787 799**	23.11.2007	(11) **1 788 123**	23.11.2007	(11) **1 788 515**	23.11.2007
(11) **1 787 800**	23.11.2007	(11) **1 788 136**	22.11.2007	(11) **1 788 520**	23.11.2007
(11) **1 787 801**	23.11.2007	(11) **1 788 140**	23.11.2007	(11) **1 788 521**	19.11.2007
(11) **1 787 811**	20.11.2007	(11) **1 788 151**	23.11.2007	(11) **1 788 523**	23.11.2007
(11) **1 787 818**	22.11.2007	(11) **1 788 165**	23.11.2007	(11) **1 788 526**	23.11.2007
(11) **1 787 819**	23.11.2007	(11) **1 788 167**	22.11.2007	(11) **1 788 533**	23.11.2007
(11) **1 787 825**	22.11.2007	(11) **1 788 171**	21.11.2007	(11) **1 788 535**	19.11.2007
(11) **1 787 827**	23.11.2007	(11) **1 788 188**	23.11.2007	(11) **1 788 540**	23.11.2007
(11) **1 787 828**	23.11.2007	(11) **1 788 202**	19.11.2007	(11) **1 788 554**	16.11.2007
(11) **1 787 834**	23.11.2007	(11) **1 788 203**	19.11.2007	(11) **1 788 569**	20.11.2007
(11) **1 787 845**	19.11.2007	(11) **1 788 204**	21.11.2007	(11) **1 788 575**	23.11.2007
(11) **1 787 846**	23.11.2007	(11) **1 788 213**	23.11.2007	(11) **1 788 592**	23.11.2007
(11) **1 787 849**	07.11.2007	(11) **1 788 214**	23.11.2007	(11) **1 788 596**	23.11.2007
(11) **1 787 859**	23.11.2007	(11) **1 788 216**	23.11.2007	(11) **1 788 622**	21.11.2007
(11) **1 787 867**	23.11.2007	(11) **1 788 217**	23.11.2007	(11) **1 788 623**	21.11.2007
(11) **1 787 874**	23.11.2007	(11) **1 788 224**	19.11.2007	(11) **1 788 624**	21.11.2007
(11) **1 787 877**	23.11.2007	(11) **1 788 226**	23.11.2007	(11) **1 788 634**	19.11.2007
(11) **1 787 882**	23.11.2007	(11) **1 788 230**	22.11.2007	(11) **1 788 645**	23.11.2007
(11) **1 787 883**	23.11.2007	(11) **1 788 231**	23.11.2007	(11) **1 788 660**	22.11.2007
(11) **1 787 885**	21.11.2007	(11) **1 788 232**	23.11.2007	(11) **1 788 662**	20.11.2007
(11) **1 787 889**	23.11.2007	(11) **1 788 242**	23.11.2007	(11) **1 788 678**	23.11.2007
(11) **1 787 891**	23.11.2007	(11) **1 788 259**	22.11.2007	(11) **1 788 682**	21.11.2007
(11) **1 787 892**	23.11.2007	(11) **1 788 298**	21.11.2007	(11) **1 788 684**	19.11.2007
(11) **1 787 898**	19.11.2007	(11) **1 788 305**	23.11.2007	(11) **1 788 690**	22.11.2007
(11) **1 787 921**	22.11.2007	(11) **1 788 307**	16.11.2007	(11) **1 788 699**	23.11.2007
(11) **1 787 923**	22.11.2007	(11) **1 788 316**	16.11.2007	(11) **1 788 713**	23.11.2007
(11) **1 787 928**	23.11.2007	(11) **1 788 322**	19.11.2007	(11) **1 788 733**	23.11.2007
(11) **1 787 943**	19.11.2007	(11) **1 788 341**	23.11.2007	(11) **1 788 736**	23.11.2007
(11) **1 787 952**	23.11.2007	(11) **1 788 353**	23.11.2007	(11) **1 788 741**	22.11.2007
(11) **1 787 981**	23.11.2007	(11) **1 788 357**	23.11.2007	(11) **1 788 748**	23.11.2007
(11) **1 787 987**	19.11.2007	(11) **1 788 358**	20.11.2007	(11) **1 788 749**	23.11.2007
(11) **1 787 994**	22.11.2007	(11) **1 788 362**	22.11.2007	(11) **1 788 750**	20.11.2007
(11) **1 788 013**	23.11.2007	(11) **1 788 406**	23.11.2007	(11) **1 788 752**	23.11.2007
(11) **1 788 015**	23.11.2007	(11) **1 788 407**	22.11.2007	(11) **1 788 763**	19.11.2007
(11) **1 788 017**	22.11.2007	(11) **1 788 429**	23.11.2007	(11) **1 788 773**	23.11.2007
(11) **1 788 018**	20.11.2007	(11) **1 788 430**	23.11.2007	(11) **1 788 774**	23.11.2007

(11) **1 788 778**	20.11.2007	(11) **1 792 914**	19.11.2007	(11) **1 799 223**	19.11.2007
(11) **1 788 783**	23.11.2007	(11) **1 792 929**	23.11.2007	(11) **1 800 531**	22.11.2007
(11) **1 788 785**	19.11.2007	(11) **1 792 937**	16.11.2007	(11) **1 800 578**	19.11.2007
(11) **1 788 786**	20.11.2007	(11) **1 792 973**	23.11.2007	(11) **1 800 581**	13.11.2007
(11) **1 788 810**	23.11.2007	(11) **1 793 120**	22.11.2007	(11) **1 800 773**	22.11.2007
(11) **1 788 831**	23.11.2007	(11) **1 793 122**	22.11.2007	(11) **1 800 853**	22.11.2007
(11) **1 788 833**	23.11.2007	(11) **1 793 150**	16.11.2007	(11) **1 800 997**	20.11.2007
(11) **1 788 834**	23.11.2007	(11) **1 793 218**	19.11.2007	(11) **1 801 355**	23.11.2007
(11) **1 788 855**	23.11.2007	(11) **1 793 263**	20.11.2007	(11) **1 801 428**	21.11.2007
(11) **1 790 222**	16.05.2006	(11) **1 793 353**	20.11.2007	(11) **1 801 448**	22.11.2007
(11) **1 790 291**	21.11.2007	(11) **1 793 377**	19.11.2007	(11) **1 801 658**	09.10.2007
(11) **1 790 322**	23.11.2007	(11) **1 793 429**	19.11.2007	(11) **1 801 667**	16.11.2007
(11) **1 790 369**	19.11.2007	(11) **1 793 451**	20.11.2007	(11) **1 801 891**	16.11.2007
(11) **1 790 379**	22.11.2007	(11) **1 793 456**	19.11.2007	(11) **1 801 965**	22.11.2007
(11) **1 790 384**	22.11.2007	(11) **1 793 462**	21.11.2007	(11) **1 802 085**	22.11.2007
(11) **1 790 466**	16.11.2007	(11) **1 793 619**	23.11.2007	(11) **1 803 398**	22.11.2007
(11) **1 790 486**	23.11.2007	(11) **1 793 770**	19.11.2007	(11) **1 803 959**	16.11.2007
(11) **1 790 508**	23.11.2007	(11) **1 795 122**	19.11.2007	(11) **1 804 090**	23.11.2007
(11) **1 790 524**	16.11.2007	(11) **1 795 292**	23.11.2007	(11) **1 804 191**	06.11.2007
(11) **1 790 547**	19.11.2007	(11) **1 795 384**	08.11.2007	(11) **1 804 444**	22.11.2007
(11) **1 790 572**	21.11.2007	(11) **1 795 390**	20.11.2007	(11) **1 804 480**	20.11.2007
(11) **1 790 662**	21.11.2007	(11) **1 795 433**	08.11.2007	(11) **1 805 452**	19.11.2007
(11) **1 790 688**	16.11.2007	(11) **1 795 568**	21.11.2007	(11) **1 806 166**	22.11.2007
(11) **1 790 699**	21.11.2007	(11) **1 795 732**	20.11.2007	(11) **1 806 194**	22.11.2007
(11) **1 790 700**	21.11.2007	(11) **1 795 912**	19.11.2007	(11) **1 806 289**	19.11.2007
(11) **1 790 776**	19.11.2007	(11) **1 795 972**	21.11.2007	(11) **1 806 497**	22.11.2007
(11) **1 790 834**	20.11.2007	(11) **1 796 968**	19.11.2007	(11) **1 808 072**	23.11.2007
(11) **1 790 952**	23.11.2007	(11) **1 797 785**	20.11.2007	(11) **1 808 245**	21.11.2007
(11) **1 790 959**	23.11.2007	(11) **1 797 827**	22.11.2007	(11) **1 808 678**	23.11.2007
(11) **1 791 001**	23.11.2007	(11) **1 797 830**	16.11.2007	(11) **1 808 782**	16.11.2007
(11) **1 791 011**	23.11.2007	(11) **1 797 839**	21.11.2007	(11) **1 810 142**	19.11.2007
(11) **1 791 015**	20.11.2007	(11) **1 797 918**	17.11.2007	(11) **1 810 576**	16.11.2007
(11) **1 791 032**	22.11.2007	(11) **1 797 958**	22.11.2007	(11) **1 810 598**	22.11.2007
(11) **1 791 034**	23.11.2007	(11) **1 797 963**	16.11.2007	(11) **1 810 758**	21.11.2007
(11) **1 791 075**	23.11.2007	(11) **1 797 972**	22.11.2007	(11) **1 810 899**	23.11.2007
(11) **1 791 093**	17.11.2007	(11) **1 798 048**	21.11.2007	(11) **1 811 091**	20.11.2007
(11) **1 791 134**	21.11.2007	(11) **1 798 052**	22.11.2007	(11) **1 811 127**	16.11.2007
(11) **1 791 138**	20.11.2007	(11) **1 798 057**	23.11.2007	(11) **1 811 166**	22.11.2007
(11) **1 791 148**	23.11.2007	(11) **1 798 073**	22.11.2007	(11) **1 811 303**	16.11.2007
(11) **1 791 173**	21.11.2007	(11) **1 798 124**	22.11.2007	(11) **1 811 641**	22.11.2007
(11) **1 791 181**	21.11.2007	(11) **1 798 128**	21.11.2007	(11) **1 813 567**	16.11.2007
(11) **1 791 190**	22.11.2007	(11) **1 798 162**	23.11.2007	(11) **1 813 805**	22.11.2007
(11) **1 791 229**	22.11.2007	(11) **1 798 203**	22.11.2007	(11) **1 813 826**	21.11.2007
(11) **1 791 325**	22.11.2007	(11) **1 798 205**	21.11.2007	(11) **1 813 954**	20.11.2007
(11) **1 791 339**	19.11.2007	(11) **1 798 285**	23.11.2007	(11) **1 814 378**	19.11.2007
(11) **1 791 365**	23.11.2007	(11) **1 798 294**	19.11.2007	(11) **1 815 343**	19.11.2007
(11) **1 791 382**	31.07.2007	(11) **1 798 326**	22.11.2007	(11) **1 815 497**	19.11.2007
(11) **1 792 570**	23.11.2007	(11) **1 798 524**	21.11.2007	(11) **1 815 788**	23.11.2007
(11) **1 792 634**	21.11.2007	(11) **1 798 541**	11.08.2007	(11) **1 816 007**	20.11.2007
(11) **1 792 643**	23.11.2007	(11) **1 798 782**	22.11.2007	(11) **1 816 098**	20.11.2007
(11) **1 792 700**	23.11.2007	(11) **1 798 799**	20.11.2007	(11) **1 816 341**	22.11.2007
(11) **1 792 706**	21.11.2007	(11) **1 798 902**	21.11.2007	(11) **1 816 343**	22.11.2007
(11) **1 792 753**	22.11.2007	(11) **1 799 013**	23.11.2007	(11) **1 816 470**	16.11.2007

(11) **1 816 763**	21.11.2007	(11) **1 841 189**	23.11.2007	(11) **1 854 634**	16.11.2007
(11) **1 816 889**	19.11.2007	(11) **1 841 274**	19.11.2007	(11) **1 854 794**	20.11.2007
(11) **1 817 664**	19.11.2007	(11) **1 841 828**	14.06.2007	(11) **1 855 344**	23.11.2007
(11) **1 817 966**	22.11.2007	(11) **1 841 860**	19.11.2007	(11) **1 855 649**	19.11.2007
(11) **1 818 113**	22.11.2007	(11) **1 842 601**	07.03.2007	(11) **1 855 768**	19.11.2007
(11) **1 818 258**	22.11.2007	(11) **1 842 636**	22.11.2007	(11) **1 857 238**	17.11.2007
(11) **1 818 305**	22.11.2007	(11) **1 842 808**	20.11.2007	(11) **1 857 624**	16.11.2007
(11) **1 818 306**	21.11.2007	(11) **1 842 849**	19.11.2007	(11) **1 858 568**	14.09.2007
(11) **1 818 551**	20.11.2007	(11) **1 843 055**	23.11.2007	(11) **1 858 584**	24.09.2007
(11) **1 818 577**	21.11.2007	(11) **1 843 124**	22.11.2007	(11) **1 859 001**	25.09.2007
(11) **1 818 594**	19.11.2007	(11) **1 843 178**	19.11.2007	(11) **1 859 758**	21.11.2007
(11) **1 818 939**	21.11.2007	(11) **1 844 153**	19.11.2007	(11) **1 860 309**	16.11.2007
(11) **1 819 747**	19.11.2007	(11) **1 844 626**	19.11.2007	(11) **1 860 331**	19.11.2007
(11) **1 820 131**	19.11.2007	(11) **1 844 683**	23.11.2007	(11) **1 861 063**	09.08.2007
(11) **1 820 802**	16.11.2007	(11) **1 844 688**	20.11.2007	(11) **1 861 378**	06.09.2007
(11) **1 820 824**	23.11.2007	(11) **1 845 038**	19.11.2007	(11) **1 862 615**	23.11.2007
(11) **1 821 020**	17.11.2007	(11) **1 845 139**	21.11.2007	(11) **1 863 414**	21.09.2007
(11) **1 821 086**	19.11.2007	(11) **1 845 140**	21.11.2007	(11) **1 863 977**	19.11.2007
(11) **1 821 116**	21.11.2007	(11) **1 845 200**	20.11.2007	(11) **1 864 089**	13.09.2007
(11) **1 821 425**	19.11.2007	(11) **1 845 207**	22.11.2007	(11) **1 864 156**	24.10.2007
(11) **1 826 322**	22.11.2007	(11) **1 845 505**	23.11.2007	(11) **1 864 324**	19.11.2007
(11) **1 826 533**	16.08.2007	(11) **1 845 565**	23.11.2007	(11) **1 864 438**	24.10.2007
(11) **1 829 080**	16.11.2007	(11) **1 846 202**	21.11.2007	(11) **1 864 801**	16.11.2007
(11) **1 829 800**	23.11.2007	(11) **1 847 250**	21.11.2007	(11) **1 864 809**	16.11.2007
(11) **1 830 012**	16.11.2007	(11) **1 847 628**	16.11.2007	(11) **1 864 833**	23.11.2007
(11) **1 830 335**	22.11.2007	(11) **1 847 916**	16.11.2007	(11) **1 864 834**	23.11.2007
(11) **1 830 434**	19.11.2007	(11) **1 848 056**	22.11.2007	(11) **1 865 031**	17.11.2007
(11) **1 832 175**	21.11.2007	(11) **1 848 082**	23.11.2007	(11) **1 865 557**	22.11.2007
(11) **1 832 210**	22.11.2007	(11) **1 848 148**	16.11.2007	(11) **1 866 490**	03.10.2007
(11) **1 832 495**	06.11.2007	(11) **1 849 347**	19.11.2007	(11) **1 866 728**	19.11.2007
(11) **1 832 750**	21.11.2007	(11) **1 849 386**	17.11.2007	(11) **1 866 897**	16.08.2007
(11) **1 832 881**	22.11.2007	(11) **1 849 633**	23.11.2007	(11) **1 867 891**	20.11.2007
(11) **1 833 279**	23.11.2007	(11) **1 849 704**	23.11.2007	(11) **1 868 395**	19.11.2007
(11) **1 834 547**	23.11.2007	(11) **1 849 789**	21.11.2007	(11) **1 871 159**	02.10.2007
(11) **1 834 719**	23.11.2007	(11) **1 849 996**	22.11.2007	(11) **1 871 160**	19.10.2007
(11) **1 835 450**	21.11.2007	(11) **1 850 047**	22.11.2007	(11) **1 871 161**	23.10.2007
(11) **1 835 640**	20.11.2007	(11) **1 850 061**	23.11.2007	(11) **1 871 162**	02.11.2007
(11) **1 835 847**	19.11.2007	(11) **1 850 068**	16.11.2007	(11) **1 871 163**	13.11.2007
(11) **1 836 927**	16.11.2007	(11) **1 850 080**	23.11.2007	(11) **1 871 164**	30.10.2007
(11) **1 837 143**	16.10.2007	(11) **1 850 574**	22.11.2007	(11) **1 871 165**	09.11.2007
(11) **1 837 287**	21.11.2007	(11) **1 852 414**	21.11.2007	(11) **1 871 166**	29.10.2007
(11) **1 837 546**	19.11.2007	(11) **1 852 497**	23.11.2007	(11) **1 871 167**	06.11.2007
(11) **1 837 890**	17.11.2007	(11) **1 852 607**	23.11.2007	(11) **1 871 169**	05.10.2007
(11) **1 837 894**	21.11.2007	(11) **1 852 647**	22.11.2007	(11) **1 871 170**	07.11.2007
(11) **1 838 098**	22.11.2007	(11) **1 852 651**	22.11.2007	(11) **1 871 171**	25.09.2007
(11) **1 838 122**	19.11.2007	(11) **1 852 926**	23.11.2007	(11) **1 871 172**	27.09.2007
(11) **1 839 495**	16.11.2007	(11) **1 853 162**	20.11.2007	(11) **1 871 173**	12.11.2007
(11) **1 840 059**	22.11.2007	(11) **1 853 202**	12.05.2007	(11) **1 871 174**	23.08.2007
(11) **1 840 115**	16.11.2007	(11) **1 854 384**	21.11.2007	(11) **1 871 175**	14.09.2007
(11) **1 840 268**	17.11.2007	(11) **1 854 388**	20.11.2007	(11) **1 871 176**	14.09.2007
(11) **1 840 636**	16.11.2007	(11) **1 854 552**	23.11.2007	(11) **1 871 177**	27.09.2007
(11) **1 840 841**	16.11.2007	(11) **1 854 563**	22.11.2007	(11) **1 871 178**	09.11.2007
(11) **1 841 089**	21.11.2007	(11) **1 854 577**	22.11.2007	(11) **1 871 179**	22.08.2007

(11) **1 871 180**	15.10.2007	(11) **1 871 233**	12.11.2007	(11) **1 871 287**	31.10.2007
(11) **1 871 181**	02.10.2007	(11) **1 871 234**	24.10.2007	(11) **1 871 288**	22.08.2007
(11) **1 871 182**	05.10.2007	(11) **1 871 235**	31.10.2007	(11) **1 871 289**	02.10.2007
(11) **1 871 183**	29.10.2007	(11) **1 871 236**	13.09.2007	(11) **1 871 290**	06.09.2007
(11) **1 871 184**	11.09.2007	(11) **1 871 237**	13.07.2007	(11) **1 871 292**	30.10.2007
(11) **1 871 185**	19.10.2007	(11) **1 871 238**	08.11.2007	(11) **1 871 293**	31.10.2007
(11) **1 871 186**	12.11.2007	(11) **1 871 239**	07.11.2007	(11) **1 871 294**	31.10.2007
(11) **1 871 187**	05.11.2007	(11) **1 871 240**	08.11.2007	(11) **1 871 295**	31.10.2007
(11) **1 871 188**	10.09.2007	(11) **1 871 241**	10.10.2007	(11) **1 871 296**	01.11.2007
(11) **1 871 189**	12.10.2007	(11) **1 871 242**	15.10.2007	(11) **1 871 297**	14.08.2007
(11) **1 871 190**	08.11.2007	(11) **1 871 243**	30.10.2007	(11) **1 871 298**	07.11.2007
(11) **1 871 191**	28.09.2007	(11) **1 871 244**	01.11.2007	(11) **1 871 299**	09.10.2007
(11) **1 871 192**	13.08.2007	(11) **1 871 245**	29.10.2007	(11) **1 871 300**	21.09.2007
(11) **1 871 193**	05.11.2007	(11) **1 871 246**	22.10.2007	(11) **1 871 301**	19.10.2007
(11) **1 871 194**	14.08.2007	(11) **1 871 247**	17.10.2007	(11) **1 871 302**	25.10.2007
(11) **1 871 195**	25.10.2007	(11) **1 871 248**	25.10.2007	(11) **1 871 303**	31.10.2007
(11) **1 871 196**	06.11.2007	(11) **1 871 249**	09.08.2007	(11) **1 871 304**	18.06.2007
(11) **1 871 197**	30.10.2007	(11) **1 871 250**	24.09.2007	(11) **1 871 305**	08.06.2007
(11) **1 871 198**	06.11.2007	(11) **1 871 251**	18.09.2007	(11) **1 871 306**	30.10.2007
(11) **1 871 199**	27.08.2007	(11) **1 871 252**	23.10.2007	(11) **1 871 307**	18.10.2007
(11) **1 871 200**	29.10.2007	(11) **1 871 253**	06.11.2007	(11) **1 871 308**	19.09.2007
(11) **1 871 201**	05.11.2007	(11) **1 871 254**	11.10.2007	(11) **1 871 309**	15.10.2007
(11) **1 871 202**	16.05.2007	(11) **1 871 255**	11.10.2007	(11) **1 871 310**	31.10.2007
(11) **1 871 203**	05.09.2007	(11) **1 871 256**	11.10.2007	(11) **1 871 311**	31.10.2007
(11) **1 871 204**	12.06.2007	(11) **1 871 257**	23.10.2007	(11) **1 871 312**	29.10.2007
(11) **1 871 205**	28.06.2007	(11) **1 871 258**	08.10.2007	(11) **1 871 313**	31.08.2007
(11) **1 871 206**	22.08.2007	(11) **1 871 259**	23.10.2007	(11) **1 871 314**	29.10.2007
(11) **1 871 207**	22.10.2007	(11) **1 871 260**	24.10.2007	(11) **1 871 315**	08.10.2007
(11) **1 871 208**	26.10.2007	(11) **1 871 261**	30.10.2007	(11) **1 871 316**	04.10.2007
(11) **1 871 209**	17.09.2007	(11) **1 871 262**	05.11.2007	(11) **1 871 317**	10.10.2007
(11) **1 871 210**	04.10.2007	(11) **1 871 263**	02.11.2007	(11) **1 871 318**	10.10.2007
(11) **1 871 211**	18.09.2007	(11) **1 871 264**	03.10.2007	(11) **1 871 319**	10.10.2007
(11) **1 871 212**	04.10.2007	(11) **1 871 265**	27.09.2007	(11) **1 871 320**	22.10.2007
(11) **1 871 213**	14.09.2007	(11) **1 871 266**	29.08.2007	(11) **1 871 321**	15.10.2007
(11) **1 871 214**	15.10.2007	(11) **1 871 267**	14.09.2007	(11) **1 871 322**	09.08.2007
(11) **1 871 215**	26.10.2007	(11) **1 871 268**	26.10.2007	(11) **1 871 323**	10.09.2007
(11) **1 871 216**	09.11.2007	(11) **1 871 269**	05.11.2007	(11) **1 871 324**	18.10.2007
(11) **1 871 217**	17.09.2007	(11) **1 871 270**	29.10.2007	(11) **1 871 325**	07.11.2007
(11) **1 871 218**	19.10.2007	(11) **1 871 271**	24.10.2007	(11) **1 871 327**	24.07.2007
(11) **1 871 219**	24.09.2007	(11) **1 871 272**	15.10.2007	(11) **1 871 328**	29.10.2007
(11) **1 871 220**	12.11.2007	(11) **1 871 273**	31.08.2007	(11) **1 871 329**	26.10.2007
(11) **1 871 221**	14.10.2007	(11) **1 871 274**	02.10.2007	(11) **1 871 330**	02.10.2007
(11) **1 871 222**	09.11.2007	(11) **1 871 275**	23.10.2007	(11) **1 871 331**	30.10.2007
(11) **1 871 223**	10.10.2007	(11) **1 871 276**	16.03.2007	(11) **1 871 332**	15.10.2007
(11) **1 871 224**	26.10.2007	(11) **1 871 278**	12.11.2007	(11) **1 871 333**	06.11.2007
(11) **1 871 225**	08.10.2007	(11) **1 871 279**	24.08.2007	(11) **1 871 334**	26.09.2007
(11) **1 871 226**	14.08.2007	(11) **1 871 280**	08.11.2007	(11) **1 871 335**	20.10.2007
(11) **1 871 227**	04.08.2007	(11) **1 871 281**	05.11.2007	(11) **1 871 337**	24.10.2007
(11) **1 871 228**	24.10.2007	(11) **1 871 282**	02.11.2007	(11) **1 871 338**	10.10.2007
(11) **1 871 229**	09.11.2007	(11) **1 871 283**	10.10.2007	(11) **1 871 339**	07.09.2007
(11) **1 871 230**	09.11.2007	(11) **1 871 284**	02.11.2007	(11) **1 871 340**	21.09.2007
(11) **1 871 231**	10.10.2007	(11) **1 871 285**	02.11.2007	(11) **1 871 341**	19.10.2007
(11) **1 871 232**	19.04.2007	(11) **1 871 286**	02.11.2007	(11) **1 871 342**	19.10.2007

(11) **1 871 343**	18.10.2007	(11) **1 871 397**	10.10.2007	(11) **1 871 452**	21.02.2007
(11) **1 871 344**	18.10.2007	(11) **1 871 398**	11.10.2007	(11) **1 871 453**	31.10.2007
(11) **1 871 345**	05.11.2007	(11) **1 871 399**	05.10.2007	(11) **1 871 455**	31.10.2007
(11) **1 871 346**	05.10.2007	(11) **1 871 400**	10.10.2007	(11) **1 871 456**	08.11.2007
(11) **1 871 347**	09.10.2007	(11) **1 871 401**	11.10.2007	(11) **1 871 457**	02.11.2007
(11) **1 871 348**	21.09.2007	(11) **1 871 402**	24.09.2007	(11) **1 871 458**	22.10.2007
(11) **1 871 349**	07.11.2007	(11) **1 871 403**	26.10.2007	(11) **1 871 459**	31.10.2007
(11) **1 871 350**	01.11.2007	(11) **1 871 404**	22.10.2007	(11) **1 871 460**	30.10.2007
(11) **1 871 351**	08.11.2007	(11) **1 871 405**	30.10.2007	(11) **1 871 461**	06.11.2007
(11) **1 871 352**	14.09.2007	(11) **1 871 406**	24.10.2007	(11) **1 871 462**	25.10.2007
(11) **1 871 353**	12.11.2007	(11) **1 871 407**	31.10.2007	(11) **1 871 463**	24.10.2007
(11) **1 871 354**	16.10.2007	(11) **1 871 408**	16.10.2007	(11) **1 871 464**	30.10.2007
(11) **1 871 355**	09.10.2007	(11) **1 871 409**	30.10.2007	(11) **1 871 465**	26.09.2007
(11) **1 871 356**	09.10.2007	(11) **1 871 411**	23.10.2007	(11) **1 871 466**	18.09.2007
(11) **1 871 357**	06.11.2007	(11) **1 871 412**	22.10.2007	(11) **1 871 467**	13.08.2007
(11) **1 871 358**	10.10.2007	(11) **1 871 413**	03.10.2007	(11) **1 871 468**	29.08.2007
(11) **1 871 359**	02.10.2007	(11) **1 871 414**	05.11.2007	(11) **1 871 469**	09.10.2007
(11) **1 871 360**	16.10.2007	(11) **1 871 415**	15.10.2007	(11) **1 871 470**	22.10.2007
(11) **1 871 361**	30.10.2007	(11) **1 871 417**	08.11.2007	(11) **1 871 471**	10.10.2007
(11) **1 871 362**	10.10.2007	(11) **1 871 418**	18.10.2007	(11) **1 871 472**	08.11.2007
(11) **1 871 363**	26.10.2007	(11) **1 871 419**	21.09.2007	(11) **1 871 474**	12.11.2007
(11) **1 871 364**	28.09.2007	(11) **1 871 420**	08.11.2007	(11) **1 871 475**	02.11.2007
(11) **1 871 365**	09.11.2007	(11) **1 871 421**	05.11.2007	(11) **1 871 476**	31.10.2007
(11) **1 871 366**	18.10.2007	(11) **1 871 422**	10.10.2007	(11) **1 871 477**	30.07.2007
(11) **1 871 367**	16.08.2007	(11) **1 871 423**	08.10.2007	(11) **1 871 478**	05.09.2007
(11) **1 871 368**	02.11.2007	(11) **1 871 424**	22.10.2007	(11) **1 871 479**	20.07.2007
(11) **1 871 369**	02.11.2007	(11) **1 871 425**	29.10.2007	(11) **1 871 480**	17.09.2007
(11) **1 871 371**	18.09.2007	(11) **1 871 426**	06.11.2007	(11) **1 871 481**	26.09.2007
(11) **1 871 372**	06.11.2007	(11) **1 871 427**	19.11.2007	(11) **1 871 482**	26.09.2007
(11) **1 871 373**	29.10.2007	(11) **1 871 428**	24.10.2007	(11) **1 871 483**	03.10.2007
(11) **1 871 374**	30.10.2007	(11) **1 871 429**	05.10.2007	(11) **1 871 484**	07.11.2007
(11) **1 871 375**	29.10.2007	(11) **1 871 430**	27.09.2007	(11) **1 871 485**	23.08.2007
(11) **1 871 376**	12.11.2007	(11) **1 871 431**	02.10.2007	(11) **1 871 486**	29.06.2007
(11) **1 871 377**	25.09.2007	(11) **1 871 432**	26.09.2007	(11) **1 871 487**	20.07.2007
(11) **1 871 378**	09.11.2007	(11) **1 871 433**	16.09.2007	(11) **1 871 488**	07.11.2007
(11) **1 871 379**	08.11.2007	(11) **1 871 434**	26.10.2007	(11) **1 871 489**	24.09.2007
(11) **1 871 380**	18.10.2007	(11) **1 871 435**	16.05.2007	(11) **1 871 490**	13.11.2007
(11) **1 871 381**	11.10.2007	(11) **1 871 436**	16.10.2007	(11) **1 871 491**	13.11.2007
(11) **1 871 382**	19.10.2007	(11) **1 871 437**	18.09.2007	(11) **1 871 492**	31.10.2007
(11) **1 871 383**	25.10.2007	(11) **1 871 438**	19.10.2007	(11) **1 871 493**	25.09.2007
(11) **1 871 384**	08.11.2007	(11) **1 871 439**	24.10.2007	(11) **1 871 494**	29.10.2007
(11) **1 871 385**	10.09.2007	(11) **1 871 440**	28.05.2007	(11) **1 871 495**	17.08.2007
(11) **1 871 386**	17.10.2007	(11) **1 871 441**	28.09.2007	(11) **1 871 496**	30.07.2007
(11) **1 871 387**	26.10.2007	(11) **1 871 442**	11.08.2007	(11) **1 871 497**	17.10.2007
(11) **1 871 388**	01.11.2007	(11) **1 871 443**	31.08.2007	(11) **1 871 498**	09.11.2007
(11) **1 871 389**	31.10.2007	(11) **1 871 444**	02.10.2007	(11) **1 871 499**	26.06.2006
(11) **1 871 390**	20.09.2007	(11) **1 871 445**	21.09.2007	(11) **1 871 500**	08.10.2007
(11) **1 871 391**	30.10.2007	(11) **1 871 446**	19.07.2007	(11) **1 871 501**	25.07.2007
(11) **1 871 392**	30.10.2007	(11) **1 871 447**	27.09.2007	(11) **1 871 502**	18.10.2007
(11) **1 871 393**	26.10.2007	(11) **1 871 448**	31.10.2007	(11) **1 871 503**	20.07.2007
(11) **1 871 394**	09.10.2007	(11) **1 871 449**	19.07.2007	(11) **1 871 504**	10.08.2007
(11) **1 871 395**	30.10.2007	(11) **1 871 450**	19.07.2007	(11) **1 871 505**	17.09.2007
(11) **1 871 396**	08.11.2007	(11) **1 871 451**	19.07.2007	(11) **1 871 506**	17.10.2007

(11) **1 871 507**	14.09.2007	(11) **1 871 560**	22.10.2007	(11) **1 871 613**	04.10.2007
(11) **1 871 508**	05.11.2007	(11) **1 871 561**	28.09.2007	(11) **1 871 614**	29.10.2007
(11) **1 871 509**	23.10.2007	(11) **1 871 562**	08.11.2007	(11) **1 871 615**	07.11.2007
(11) **1 871 510**	30.10.2007	(11) **1 871 563**	12.11.2007	(11) **1 871 616**	16.10.2007
(11) **1 871 511**	19.10.2007	(11) **1 871 564**	12.11.2007	(11) **1 871 617**	26.10.2007
(11) **1 871 512**	16.08.2007	(11) **1 871 565**	24.10.2007	(11) **1 871 618**	26.10.2007
(11) **1 871 513**	07.09.2007	(11) **1 871 566**	01.11.2007	(11) **1 871 619**	26.10.2007
(11) **1 871 514**	05.10.2007	(11) **1 871 567**	26.09.2007	(11) **1 871 620**	07.09.2007
(11) **1 871 515**	15.10.2007	(11) **1 871 568**	23.10.2007	(11) **1 871 621**	20.09.2007
(11) **1 871 516**	27.09.2007	(11) **1 871 569**	05.10.2007	(11) **1 871 622**	17.10.2007
(11) **1 871 517**	20.10.2007	(11) **1 871 570**	17.11.2007	(11) **1 871 623**	12.10.2007
(11) **1 871 518**	11.09.2007	(11) **1 871 571**	14.09.2007	(11) **1 871 624**	09.11.2007
(11) **1 871 519**	08.11.2007	(11) **1 871 572**	21.09.2007	(11) **1 871 625**	24.10.2007
(11) **1 871 520**	23.10.2007	(11) **1 871 573**	24.10.2007	(11) **1 871 626**	12.11.2007
(11) **1 871 521**	19.09.2007	(11) **1 871 574**	12.11.2007	(11) **1 871 627**	11.10.2007
(11) **1 871 522**	10.09.2007	(11) **1 871 575**	03.08.2007	(11) **1 871 628**	12.11.2007
(11) **1 871 523**	15.06.2007	(11) **1 871 576**	14.08.2007	(11) **1 871 629**	26.09.2007
(11) **1 871 524**	03.10.2007	(11) **1 871 577**	17.09.2007	(11) **1 871 630**	06.11.2007
(11) **1 871 525**	08.11.2007	(11) **1 871 578**	24.09.2007	(11) **1 871 631**	26.10.2007
(11) **1 871 526**	25.10.2007	(11) **1 871 579**	31.10.2007	(11) **1 871 632**	25.10.2007
(11) **1 871 527**	07.11.2007	(11) **1 871 580**	25.10.2007	(11) **1 871 633**	22.10.2007
(11) **1 871 528**	10.10.2007	(11) **1 871 581**	01.11.2007	(11) **1 871 634**	06.11.2007
(11) **1 871 529**	02.02.2007	(11) **1 871 582**	06.11.2007	(11) **1 871 635**	26.09.2007
(11) **1 871 530**	13.07.2007	(11) **1 871 583**	15.09.2007	(11) **1 871 636**	08.11.2007
(11) **1 871 531**	24.09.2007	(11) **1 871 584**	20.09.2007	(11) **1 871 637**	09.11.2007
(11) **1 871 532**	11.10.2007	(11) **1 871 585**	29.08.2007	(11) **1 871 638**	25.10.2007
(11) **1 871 533**	22.09.2007	(11) **1 871 586**	24.09.2007	(11) **1 871 639**	28.11.2006
(11) **1 871 534**	06.11.2007	(11) **1 871 587**	26.10.2007	(11) **1 871 640**	27.10.2007
(11) **1 871 535**	12.11.2007	(11) **1 871 588**	07.11.2007	(11) **1 871 641**	24.10.2007
(11) **1 871 536**	31.10.2007	(11) **1 871 589**	20.09.2007	(11) **1 871 642**	09.11.2007
(11) **1 871 537**	31.10.2007	(11) **1 871 590**	08.08.2007	(11) **1 871 643**	25.10.2007
(11) **1 871 538**	31.10.2007	(11) **1 871 591**	11.08.2007	(11) **1 871 644**	16.07.2007
(11) **1 871 539**	18.09.2007	(11) **1 871 592**	22.10.2007	(11) **1 871 645**	30.10.2007
(11) **1 871 540**	21.09.2007	(11) **1 871 593**	13.06.2007	(11) **1 871 646**	20.09.2007
(11) **1 871 541**	09.11.2007	(11) **1 871 594**	25.10.2007	(11) **1 871 647**	12.11.2007
(11) **1 871 542**	12.11.2007	(11) **1 871 595**	21.09.2007	(11) **1 871 648**	05.11.2007
(11) **1 871 543**	21.04.2006	(11) **1 871 596**	06.11.2007	(11) **1 871 649**	21.09.2007
(11) **1 871 544**	12.10.2007	(11) **1 871 597**	04.09.2007	(11) **1 871 650**	11.10.2007
(11) **1 871 545**	01.11.2007	(11) **1 871 598**	23.10.2007	(11) **1 871 651**	01.11.2007
(11) **1 871 546**	30.10.2007	(11) **1 871 599**	26.10.2007	(11) **1 871 652**	09.10.2007
(11) **1 871 547**	24.10.2007	(11) **1 871 600**	18.09.2007	(11) **1 871 653**	12.09.2007
(11) **1 871 548**	01.11.2007	(11) **1 871 601**	21.09.2007	(11) **1 871 654**	05.10.2007
(11) **1 871 549**	14.06.2007	(11) **1 871 602**	14.09.2007	(11) **1 871 655**	26.10.2007
(11) **1 871 550**	07.11.2007	(11) **1 871 603**	09.07.2007	(11) **1 871 656**	24.10.2007
(11) **1 871 551**	27.09.2007	(11) **1 871 604**	22.10.2007	(11) **1 871 657**	07.11.2007
(11) **1 871 552**	20.09.2007	(11) **1 871 605**	01.11.2007	(11) **1 871 658**	05.10.2007
(11) **1 871 553**	16.11.2007	(11) **1 871 606**	01.11.2007	(11) **1 871 659**	03.10.2007
(11) **1 871 554**	19.10.2007	(11) **1 871 607**	02.07.2007	(11) **1 871 660**	07.11.2007
(11) **1 871 555**	23.10.2007	(11) **1 871 608**	03.10.2007	(11) **1 871 661**	01.11.2007
(11) **1 871 556**	18.10.2007	(11) **1 871 609**	30.06.2007	(11) **1 871 662**	23.10.2007
(11) **1 871 557**	20.07.2007	(11) **1 871 610**	12.09.2007	(11) **1 871 663**	08.10.2007
(11) **1 871 558**	26.10.2007	(11) **1 871 611**	09.11.2007	(11) **1 871 664**	17.04.2007
(11) **1 871 559**	26.10.2007	(11) **1 871 612**	07.11.2007	(11) **1 871 665**	02.11.2007

(11) **1 871 666**	20.09.2007	(11) **1 871 721**	06.11.2007	(11) **1 871 775**	04.10.2007
(11) **1 871 667**	05.11.2007	(11) **1 871 722**	13.07.2007	(11) **1 871 776**	05.10.2007
(11) **1 871 668**	31.08.2007	(11) **1 871 723**	21.09.2007	(11) **1 871 777**	12.11.2007
(11) **1 871 669**	06.08.2007	(11) **1 871 724**	25.09.2007	(11) **1 871 778**	22.10.2007
(11) **1 871 670**	17.09.2007	(11) **1 871 725**	05.07.2007	(11) **1 871 779**	16.10.2007
(11) **1 871 671**	08.08.2006	(11) **1 871 726**	21.09.2007	(11) **1 871 780**	24.10.2007
(11) **1 871 672**	08.10.2007	(11) **1 871 727**	15.10.2007	(11) **1 871 781**	05.11.2007
(11) **1 871 673**	31.08.2007	(11) **1 871 728**	31.10.2007	(11) **1 871 782**	17.10.2007
(11) **1 871 674**	10.10.2007	(11) **1 871 729**	27.09.2007	(11) **1 871 783**	22.10.2007
(11) **1 871 675**	08.11.2007	(11) **1 871 730**	22.10.2007	(11) **1 871 784**	06.11.2007
(11) **1 871 676**	09.11.2007	(11) **1 871 731**	10.10.2007	(11) **1 871 785**	23.10.2007
(11) **1 871 677**	19.10.2007	(11) **1 871 732**	10.10.2007	(11) **1 871 786**	07.11.2007
(11) **1 871 678**	03.10.2007	(11) **1 871 733**	06.10.2007	(11) **1 871 787**	12.11.2007
(11) **1 871 679**	08.11.2007	(11) **1 871 734**	18.10.2007	(11) **1 871 788**	11.10.2007
(11) **1 871 680**	24.09.2007	(11) **1 871 735**	24.08.2007	(11) **1 871 789**	12.10.2007
(11) **1 871 681**	06.11.2007	(11) **1 871 736**	27.09.2007	(11) **1 871 790**	10.10.2007
(11) **1 871 682**	10.10.2007	(11) **1 871 737**	12.11.2007	(11) **1 871 791**	10.10.2007
(11) **1 871 683**	24.09.2007	(11) **1 871 738**	23.10.2007	(11) **1 871 792**	30.10.2007
(11) **1 871 684**	01.12.2006	(11) **1 871 739**	29.10.2007	(11) **1 871 793**	30.10.2007
(11) **1 871 685**	12.11.2007	(11) **1 871 740**	11.09.2007	(11) **1 871 794**	04.10.2007
(11) **1 871 686**	11.09.2007	(11) **1 871 741**	31.10.2007	(11) **1 871 795**	07.11.2007
(11) **1 871 687**	21.09.2007	(11) **1 871 742**	31.10.2007	(11) **1 871 796**	12.11.2007
(11) **1 871 688**	27.09.2007	(11) **1 871 743**	07.11.2007	(11) **1 871 797**	15.10.2007
(11) **1 871 689**	31.10.2007	(11) **1 871 744**	08.11.2007	(11) **1 871 798**	17.10.2007
(11) **1 871 690**	08.11.2007	(11) **1 871 745**	09.10.2007	(11) **1 871 799**	11.10.2007
(11) **1 871 691**	06.09.2007	(11) **1 871 746**	02.11.2007	(11) **1 871 800**	07.11.2007
(11) **1 871 692**	02.10.2007	(11) **1 871 747**	24.07.2007	(11) **1 871 801**	02.11.2007
(11) **1 871 694**	06.11.2007	(11) **1 871 748**	12.11.2007	(11) **1 871 802**	03.10.2007
(11) **1 871 695**	11.10.2007	(11) **1 871 749**	12.11.2007	(11) **1 871 803**	02.10.2007
(11) **1 871 696**	17.09.2007	(11) **1 871 750**	21.09.2007	(11) **1 871 804**	12.10.2007
(11) **1 871 697**	25.09.2007	(11) **1 871 751**	15.10.2007	(11) **1 871 805**	07.09.2007
(11) **1 871 698**	22.10.2007	(11) **1 871 752**	12.11.2007	(11) **1 871 806**	08.10.2007
(11) **1 871 699**	25.10.2007	(11) **1 871 753**	30.10.2007	(11) **1 871 807**	17.09.2007
(11) **1 871 700**	02.08.2007	(11) **1 871 754**	15.10.2007	(11) **1 871 808**	28.09.2007
(11) **1 871 701**	15.10.2007	(11) **1 871 755**	05.10.2007	(11) **1 871 809**	14.11.2007
(11) **1 871 702**	22.10.2007	(11) **1 871 756**	26.10.2007	(11) **1 871 810**	29.10.2007
(11) **1 871 703**	03.10.2007	(11) **1 871 757**	24.09.2007	(11) **1 871 811**	17.10.2007
(11) **1 871 704**	03.10.2007	(11) **1 871 758**	12.11.2007	(11) **1 871 812**	02.02.2007
(11) **1 871 705**	17.08.2007	(11) **1 871 759**	12.10.2007	(11) **1 871 813**	31.10.2007
(11) **1 871 706**	11.10.2007	(11) **1 871 760**	16.10.2007	(11) **1 871 814**	04.09.2007
(11) **1 871 707**	12.11.2007	(11) **1 871 761**	30.10.2007	(11) **1 871 815**	14.09.2007
(11) **1 871 708**	29.10.2007	(11) **1 871 762**	30.10.2007	(11) **1 871 816**	14.09.2007
(11) **1 871 709**	28.09.2007	(11) **1 871 763**	17.10.2007	(11) **1 871 817**	14.09.2007
(11) **1 871 710**	05.10.2007	(11) **1 871 764**	02.11.2007	(11) **1 871 818**	01.10.2007
(11) **1 871 711**	24.09.2007	(11) **1 871 765**	20.08.2007	(11) **1 871 819**	12.10.2007
(11) **1 871 712**	16.11.2007	(11) **1 871 766**	30.10.2007	(11) **1 871 820**	26.09.2007
(11) **1 871 713**	30.10.2007	(11) **1 871 767**	26.10.2007	(11) **1 871 821**	06.10.2007
(11) **1 871 714**	26.07.2007	(11) **1 871 768**	06.11.2007	(11) **1 871 822**	25.09.2007
(11) **1 871 715**	18.10.2007	(11) **1 871 770**	25.10.2007	(11) **1 871 823**	22.10.2007
(11) **1 871 716**	18.10.2007	(11) **1 871 771**	12.11.2007	(11) **1 871 824**	02.10.2007
(11) **1 871 717**	09.10.2007	(11) **1 871 772**	24.09.2007	(11) **1 871 825**	20.07.2007
(11) **1 871 718**	02.11.2007	(11) **1 871 773**	17.10.2007	(11) **1 871 826**	17.10.2007
(11) **1 871 720**	08.11.2007	(11) **1 871 774**	29.10.2007	(11) **1 871 827**	05.10.2007

(11) **1 871 828**	25.09.2007	(11) **1 871 881**	10.09.2007	(11) **1 871 934**	24.10.2007
(11) **1 871 829**	21.09.2007	(11) **1 871 882**	25.10.2007	(11) **1 871 935**	31.10.2007
(11) **1 871 830**	25.10.2007	(11) **1 871 883**	02.10.2007	(11) **1 871 936**	28.09.2007
(11) **1 871 831**	23.10.2007	(11) **1 871 884**	08.11.2007	(11) **1 871 937**	18.09.2007
(11) **1 871 832**	15.10.2007	(11) **1 871 885**	19.10.2007	(11) **1 871 938**	13.10.2007
(11) **1 871 833**	31.10.2007	(11) **1 871 886**	30.10.2007	(11) **1 871 939**	31.10.2007
(11) **1 871 834**	18.10.2007	(11) **1 871 887**	08.10.2007	(11) **1 871 940**	29.08.2007
(11) **1 871 835**	02.11.2007	(11) **1 871 888**	29.10.2007	(11) **1 871 941**	12.11.2007
(11) **1 871 836**	06.11.2007	(11) **1 871 889**	16.10.2007	(11) **1 871 942**	08.10.2007
(11) **1 871 837**	24.09.2007	(11) **1 871 890**	11.10.2007	(11) **1 871 943**	08.11.2007
(11) **1 871 838**	25.09.2007	(11) **1 871 891**	22.11.2007	(11) **1 871 944**	18.10.2007
(11) **1 871 839**	05.10.2007	(11) **1 871 892**	09.11.2007	(11) **1 871 945**	18.10.2007
(11) **1 871 840**	31.10.2007	(11) **1 871 893**	23.10.2007	(11) **1 871 946**	20.12.2006
(11) **1 871 841**	16.10.2007	(11) **1 871 894**	11.10.2007	(11) **1 871 947**	18.10.2007
(11) **1 871 842**	09.10.2007	(11) **1 871 895**	30.08.2007	(11) **1 871 948**	22.10.2007
(11) **1 871 843**	18.10.2007	(11) **1 871 896**	12.11.2007	(11) **1 871 949**	19.09.2007
(11) **1 871 844**	29.10.2007	(11) **1 871 897**	12.11.2007	(11) **1 871 950**	26.09.2007
(11) **1 871 845**	27.09.2007	(11) **1 871 898**	08.10.2007	(11) **1 871 951**	01.10.2007
(11) **1 871 846**	06.09.2007	(11) **1 871 899**	08.11.2007	(11) **1 871 952**	15.10.2007
(11) **1 871 847**	25.09.2007	(11) **1 871 900**	12.11.2007	(11) **1 871 953**	15.10.2007
(11) **1 871 848**	12.11.2007	(11) **1 871 901**	12.11.2007	(11) **1 871 954**	26.10.2007
(11) **1 871 849**	17.10.2007	(11) **1 871 902**	25.09.2007	(11) **1 871 955**	23.10.2007
(11) **1 871 850**	17.10.2007	(11) **1 871 903**	21.08.2007	(11) **1 871 956**	09.10.2007
(11) **1 871 851**	07.11.2007	(11) **1 871 904**	25.10.2007	(11) **1 871 957**	05.11.2007
(11) **1 871 852**	05.11.2007	(11) **1 871 905**	30.10.2007	(11) **1 871 958**	02.11.2007
(11) **1 871 853**	16.10.2007	(11) **1 871 906**	30.10.2007	(11) **1 871 959**	25.10.2007
(11) **1 871 854**	28.09.2007	(11) **1 871 907**	26.10.2007	(11) **1 871 960**	25.10.2007
(11) **1 871 855**	17.09.2007	(11) **1 871 908**	30.10.2007	(11) **1 871 961**	07.11.2007
(11) **1 871 856**	11.08.2007	(11) **1 871 909**	23.10.2007	(11) **1 871 962**	21.08.2007
(11) **1 871 857**	01.11.2007	(11) **1 871 910**	26.10.2007	(11) **1 871 963**	19.09.2007
(11) **1 871 858**	29.10.2007	(11) **1 871 911**	25.10.2007	(11) **1 871 964**	06.11.2007
(11) **1 871 859**	25.10.2007	(11) **1 871 912**	25.10.2007	(11) **1 871 965**	21.09.2007
(11) **1 871 860**	27.09.2007	(11) **1 871 913**	18.10.2007	(11) **1 871 966**	12.11.2007
(11) **1 871 861**	22.10.2007	(11) **1 871 914**	25.10.2007	(11) **1 871 967**	13.10.2007
(11) **1 871 862**	11.10.2007	(11) **1 871 915**	24.09.2007	(11) **1 871 968**	11.07.2007
(11) **1 871 863**	30.10.2007	(11) **1 871 916**	01.11.2007	(11) **1 871 969**	26.10.2007
(11) **1 871 864**	05.09.2007	(11) **1 871 917**	12.11.2007	(11) **1 871 970**	31.10.2007
(11) **1 871 865**	10.08.2007	(11) **1 871 918**	21.09.2007	(11) **1 871 971**	31.10.2007
(11) **1 871 866**	28.09.2007	(11) **1 871 919**	09.10.2007	(11) **1 871 972**	26.09.2007
(11) **1 871 867**	12.11.2007	(11) **1 871 920**	17.10.2007	(11) **1 871 973**	26.10.2007
(11) **1 871 868**	31.10.2007	(11) **1 871 921**	12.09.2007	(11) **1 871 974**	26.10.2007
(11) **1 871 869**	08.11.2007	(11) **1 871 922**	24.10.2007	(11) **1 871 975**	01.11.2007
(11) **1 871 870**	25.10.2007	(11) **1 871 923**	19.10.2007	(11) **1 871 976**	11.10.2007
(11) **1 871 871**	19.10.2007	(11) **1 871 924**	11.10.2007	(11) **1 871 977**	18.09.2007
(11) **1 871 872**	19.10.2007	(11) **1 871 925**	19.10.2007	(11) **1 871 978**	29.10.2007
(11) **1 871 873**	18.10.2007	(11) **1 871 926**	06.09.2007	(11) **1 871 979**	29.10.2007
(11) **1 871 874**	12.11.2007	(11) **1 871 927**	21.09.2007	(11) **1 871 980**	29.10.2007
(11) **1 871 875**	15.10.2007	(11) **1 871 928**	17.10.2007	(11) **1 871 981**	29.10.2007
(11) **1 871 876**	05.10.2007	(11) **1 871 929**	18.10.2007	(11) **1 871 982**	29.10.2007
(11) **1 871 877**	12.11.2007	(11) **1 871 930**	19.10.2007	(11) **1 871 983**	29.10.2007
(11) **1 871 878**	08.10.2007	(11) **1 871 931**	14.09.2007	(11) **1 871 984**	06.11.2007
(11) **1 871 879**	05.11.2007	(11) **1 871 932**	04.10.2007	(11) **1 871 985**	29.10.2007
(11) **1 871 880**	17.10.2007	(11) **1 871 933**	04.10.2007	(11) **1 871 986**	29.10.2007

(11) **1 871 987**	29.10.2007	(11) **1 872 041**	26.10.2007	(11) **1 872 096**	08.10.2007
(11) **1 871 988**	24.10.2007	(11) **1 872 042**	28.09.2007	(11) **1 872 097**	10.08.2007
(11) **1 871 989**	04.09.2007	(11) **1 872 043**	08.10.2007	(11) **1 872 098**	09.10.2007
(11) **1 871 990**	29.10.2007	(11) **1 872 044**	26.10.2007	(11) **1 872 099**	30.08.2007
(11) **1 871 991**	21.09.2007	(11) **1 872 045**	15.11.2007	(11) **1 872 100**	22.10.2007
(11) **1 871 992**	18.10.2007	(11) **1 872 046**	17.10.2007	(11) **1 872 101**	15.10.2007
(11) **1 871 993**	12.10.2007	(11) **1 872 047**	21.08.2007	(11) **1 872 102**	31.10.2007
(11) **1 871 994**	05.11.2007	(11) **1 872 048**	29.10.2007	(11) **1 872 103**	18.10.2007
(11) **1 871 995**	28.09.2007	(11) **1 872 049**	09.10.2007	(11) **1 872 104**	02.10.2007
(11) **1 871 996**	06.11.2007	(11) **1 872 050**	07.11.2007	(11) **1 872 105**	07.11.2007
(11) **1 871 997**	06.11.2007	(11) **1 872 052**	05.11.2007	(11) **1 872 106**	22.10.2007
(11) **1 871 998**	12.11.2007	(11) **1 872 053**	29.10.2007	(11) **1 872 108**	04.07.2007
(11) **1 871 999**	19.10.2007	(11) **1 872 054**	17.10.2007	(11) **1 872 109**	30.10.2007
(11) **1 872 000**	18.10.2007	(11) **1 872 055**	26.10.2007	(11) **1 872 110**	30.10.2007
(11) **1 872 001**	05.11.2007	(11) **1 872 057**	12.11.2007	(11) **1 872 111**	24.10.2007
(11) **1 872 002**	06.11.2007	(11) **1 872 058**	05.03.2007	(11) **1 872 112**	24.10.2007
(11) **1 872 004**	13.09.2007	(11) **1 872 059**	11.10.2007	(11) **1 872 113**	19.10.2007
(11) **1 872 005**	22.10.2007	(11) **1 872 060**	24.10.2007	(11) **1 872 114**	22.10.2007
(11) **1 872 006**	08.11.2007	(11) **1 872 061**	16.10.2007	(11) **1 872 115**	08.10.2007
(11) **1 872 007**	28.09.2007	(11) **1 872 062**	15.10.2007	(11) **1 872 116**	31.10.2007
(11) **1 872 008**	12.11.2007	(11) **1 872 063**	26.09.2007	(11) **1 872 117**	07.11.2007
(11) **1 872 009**	29.10.2007	(11) **1 872 064**	26.10.2007	(11) **1 872 118**	31.10.2007
(11) **1 872 010**	18.09.2007	(11) **1 872 065**	05.11.2007	(11) **1 872 119**	19.10.2007
(11) **1 872 011**	25.10.2007	(11) **1 872 066**	19.10.2007	(11) **1 872 120**	17.10.2007
(11) **1 872 012**	31.10.2007	(11) **1 872 067**	05.11.2007	(11) **1 872 121**	27.08.2007
(11) **1 872 013**	27.09.2007	(11) **1 872 068**	18.10.2007	(11) **1 872 122**	06.11.2007
(11) **1 872 014**	09.10.2007	(11) **1 872 069**	22.10.2007	(11) **1 872 123**	03.08.2007
(11) **1 872 015**	02.08.2007	(11) **1 872 070**	13.12.2006	(11) **1 872 124**	26.10.2007
(11) **1 872 016**	29.10.2007	(11) **1 872 071**	18.10.2007	(11) **1 872 125**	30.10.2007
(11) **1 872 017**	14.09.2007	(11) **1 872 072**	10.10.2007	(11) **1 872 126**	08.11.2007
(11) **1 872 018**	23.08.2007	(11) **1 872 073**	03.10.2007	(11) **1 872 127**	31.08.2007
(11) **1 872 019**	20.01.2007	(11) **1 872 074**	04.10.2007	(11) **1 872 128**	17.10.2007
(11) **1 872 020**	31.07.2007	(11) **1 872 075**	23.08.2007	(11) **1 872 129**	12.11.2007
(11) **1 872 021**	11.09.2007	(11) **1 872 076**	06.11.2007	(11) **1 872 130**	09.11.2007
(11) **1 872 022**	12.11.2007	(11) **1 872 077**	12.10.2007	(11) **1 872 131**	07.11.2007
(11) **1 872 023**	20.07.2007	(11) **1 872 078**	25.10.2007	(11) **1 872 132**	10.10.2007
(11) **1 872 024**	20.09.2007	(11) **1 872 079**	24.09.2007	(11) **1 872 133**	01.10.2007
(11) **1 872 025**	20.09.2007	(11) **1 872 080**	26.09.2007	(11) **1 872 134**	09.11.2007
(11) **1 872 026**	29.09.2007	(11) **1 872 081**	07.11.2007	(11) **1 872 135**	11.10.2007
(11) **1 872 027**	28.09.2007	(11) **1 872 082**	05.10.2007	(11) **1 872 136**	31.10.2007
(11) **1 872 028**	12.11.2007	(11) **1 872 083**	11.10.2007	(11) **1 872 137**	17.10.2007
(11) **1 872 029**	06.11.2007	(11) **1 872 084**	18.10.2007	(11) **1 872 138**	12.11.2007
(11) **1 872 030**	23.10.2007	(11) **1 872 085**	19.06.2007	(11) **1 872 139**	29.10.2007
(11) **1 872 031**	08.05.2007	(11) **1 872 086**	18.10.2007	(11) **1 872 140**	08.10.2007
(11) **1 872 032**	19.10.2007	(11) **1 872 087**	09.11.2007	(11) **1 872 141**	06.11.2007
(11) **1 872 033**	12.10.2007	(11) **1 872 088**	18.10.2007	(11) **1 872 142**	21.08.2007
(11) **1 872 034**	27.10.2007	(11) **1 872 089**	01.11.2007	(11) **1 872 143**	24.10.2007
(11) **1 872 035**	06.11.2007	(11) **1 872 090**	13.11.2007	(11) **1 872 144**	16.11.2007
(11) **1 872 036**	02.11.2007	(11) **1 872 091**	05.11.2007	(11) **1 872 145**	08.11.2007
(11) **1 872 037**	05.10.2007	(11) **1 872 092**	09.10.2007	(11) **1 872 146**	26.09.2007
(11) **1 872 038**	26.10.2007	(11) **1 872 093**	12.11.2007	(11) **1 872 147**	30.10.2007
(11) **1 872 039**	05.11.2007	(11) **1 872 094**	12.11.2007	(11) **1 872 148**	12.11.2007
(11) **1 872 040**	05.11.2007	(11) **1 872 095**	26.10.2007	(11) **1 872 149**	12.11.2007

(11) **1 872 150**	22.10.2007	(11) **1 872 204**	07.11.2007	(11) **1 872 257**	19.09.2007
(11) **1 872 151**	09.11.2007	(11) **1 872 205**	07.11.2007	(11) **1 872 258**	05.10.2007
(11) **1 872 152**	12.11.2007	(11) **1 872 206**	13.08.2007	(11) **1 872 260**	11.09.2007
(11) **1 872 153**	12.11.2007	(11) **1 872 207**	07.11.2007	(11) **1 872 261**	25.09.2007
(11) **1 872 154**	09.02.2007	(11) **1 872 208**	24.10.2007	(11) **1 872 262**	02.11.2007
(11) **1 872 155**	23.10.2007	(11) **1 872 209**	09.11.2007	(11) **1 872 263**	20.09.2007
(11) **1 872 156**	06.11.2007	(11) **1 872 210**	10.10.2007	(11) **1 872 264**	30.10.2007
(11) **1 872 157**	06.11.2007	(11) **1 872 211**	17.09.2007	(11) **1 872 265**	13.09.2007
(11) **1 872 158**	22.12.2006	(11) **1 872 212**	07.11.2007	(11) **1 872 266**	19.10.2007
(11) **1 872 159**	22.10.2007	(11) **1 872 213**	07.11.2007	(11) **1 872 268**	30.10.2007
(11) **1 872 160**	22.10.2007	(11) **1 872 214**	07.11.2007	(11) **1 872 269**	19.10.2007
(11) **1 872 161**	31.10.2007	(11) **1 872 215**	04.10.2007	(11) **1 872 270**	26.10.2007
(11) **1 872 162**	26.10.2007	(11) **1 872 216**	19.10.2007	(11) **1 872 271**	01.10.2007
(11) **1 872 163**	28.07.2007	(11) **1 872 217**	09.11.2007	(11) **1 872 272**	12.11.2007
(11) **1 872 164**	08.11.2007	(11) **1 872 218**	06.11.2007	(11) **1 872 273**	25.10.2007
(11) **1 872 165**	12.11.2007	(11) **1 872 219**	11.09.2007	(11) **1 872 274**	01.08.2007
(11) **1 872 166**	13.09.2007	(11) **1 872 220**	22.10.2007	(11) **1 872 275**	16.08.2007
(11) **1 872 167**	19.10.2007	(11) **1 872 221**	06.09.2007	(11) **1 872 276**	19.09.2007
(11) **1 872 168**	12.11.2007	(11) **1 872 222**	07.11.2007	(11) **1 872 277**	11.09.2007
(11) **1 872 169**	08.11.2007	(11) **1 872 223**	20.09.2007	(11) **1 872 278**	08.11.2007
(11) **1 872 170**	05.11.2007	(11) **1 872 224**	30.10.2007	(11) **1 872 279**	09.11.2007
(11) **1 872 172**	11.06.2007	(11) **1 872 225**	04.10.2007	(11) **1 872 280**	21.09.2007
(11) **1 872 173**	20.10.2007	(11) **1 872 226**	21.05.2007	(11) **1 872 281**	07.09.2007
(11) **1 872 174**	19.11.2007	(11) **1 872 227**	07.11.2007	(11) **1 872 282**	17.10.2007
(11) **1 872 175**	22.10.2007	(11) **1 872 228**	19.10.2007	(11) **1 872 283**	22.10.2007
(11) **1 872 176**	01.08.2007	(11) **1 872 229**	26.10.2007	(11) **1 872 284**	07.09.2007
(11) **1 872 177**	30.10.2007	(11) **1 872 230**	07.11.2007	(11) **1 872 285**	29.10.2007
(11) **1 872 178**	21.08.2007	(11) **1 872 231**	14.09.2007	(11) **1 872 286**	20.04.2007
(11) **1 872 179**	25.09.2007	(11) **1 872 232**	21.09.2007	(11) **1 872 287**	19.09.2007
(11) **1 872 180**	31.08.2007	(11) **1 872 233**	30.10.2007	(11) **1 872 288**	02.11.2007
(11) **1 872 181**	19.06.2007	(11) **1 872 234**	24.10.2007	(11) **1 872 289**	31.10.2007
(11) **1 872 182**	31.10.2007	(11) **1 872 235**	30.10.2007	(11) **1 872 290**	28.08.2007
(11) **1 872 183**	14.09.2007	(11) **1 872 236**	27.09.2007	(11) **1 872 291**	21.09.2007
(11) **1 872 184**	31.10.2007	(11) **1 872 237**	19.10.2007	(11) **1 872 292**	06.09.2007
(11) **1 872 185**	17.10.2007	(11) **1 872 238**	17.09.2007	(11) **1 872 293**	26.10.2007
(11) **1 872 186**	22.10.2007	(11) **1 872 239**	14.09.2007	(11) **1 872 294**	04.10.2007
(11) **1 872 187**	06.12.2006	(11) **1 872 240**	28.09.2007	(11) **1 872 295**	22.10.2007
(11) **1 872 188**	19.11.2007	(11) **1 872 241**	24.10.2007	(11) **1 872 296**	12.10.2007
(11) **1 872 189**	12.11.2007	(11) **1 872 242**	09.11.2007	(11) **1 872 297**	01.10.2007
(11) **1 872 190**	26.09.2007	(11) **1 872 243**	30.10.2007	(11) **1 872 298**	30.10.2007
(11) **1 872 191**	12.11.2007	(11) **1 872 244**	30.08.2007	(11) **1 872 299**	30.10.2007
(11) **1 872 192**	10.08.2007	(11) **1 872 245**	17.10.2007	(11) **1 872 300**	08.11.2007
(11) **1 872 193**	09.10.2007	(11) **1 872 246**	30.10.2007	(11) **1 872 301**	23.10.2007
(11) **1 872 194**	27.09.2007	(11) **1 872 247**	07.09.2007	(11) **1 872 302**	15.10.2007
(11) **1 872 195**	12.11.2007	(11) **1 872 248**	09.11.2007	(11) **1 872 303**	08.11.2007
(11) **1 872 196**	17.09.2007	(11) **1 872 249**	22.10.2007	(11) **1 872 304**	18.10.2007
(11) **1 872 197**	02.10.2007	(11) **1 872 250**	25.09.2007	(11) **1 872 305**	29.10.2007
(11) **1 872 198**	04.10.2007	(11) **1 872 251**	07.11.2007	(11) **1 872 306**	12.10.2007
(11) **1 872 199**	14.09.2007	(11) **1 872 252**	04.10.2007	(11) **1 872 307**	24.10.2007
(11) **1 872 200**	14.09.2007	(11) **1 872 253**	07.11.2007	(11) **1 872 308**	09.11.2007
(11) **1 872 201**	23.10.2007	(11) **1 872 254**	07.11.2007	(11) **1 872 309**	13.11.2007
(11) **1 872 202**	30.10.2007	(11) **1 872 255**	19.09.2007	(11) **1 872 310**	04.10.2007
(11) **1 872 203**	22.03.2007	(11) **1 872 256**	07.11.2007	(11) **1 872 311**	08.08.2007

(11) **1 872 312**	02.01.2006	(11) **1 872 368**	22.11.2007	(11) **1 872 425**	30.10.2007
(11) **1 872 313**	25.09.2007	(11) **1 872 369**	03.11.2007	(11) **1 872 426**	06.11.2007
(11) **1 872 314**	08.10.2007	(11) **1 872 370**	12.10.2007	(11) **1 872 427**	08.10.2007
(11) **1 872 315**	19.10.2007	(11) **1 872 371**	11.10.2007	(11) **1 872 428**	16.10.2007
(11) **1 872 316**	29.10.2007	(11) **1 872 373**	19.10.2007	(11) **1 872 429**	16.10.2007
(11) **1 872 317**	22.10.2007	(11) **1 872 374**	30.10.2007	(11) **1 872 430**	26.09.2007
(11) **1 872 318**	09.11.2007	(11) **1 872 375**	24.10.2007	(11) **1 872 431**	25.09.2007
(11) **1 872 319**	27.09.2007	(11) **1 872 376**	07.11.2007	(11) **1 872 432**	15.10.2007
(11) **1 872 320**	29.10.2007	(11) **1 872 377**	10.09.2007	(11) **1 872 433**	08.11.2007
(11) **1 872 321**	26.10.2007	(11) **1 872 378**	24.09.2007	(11) **1 872 434**	12.11.2007
(11) **1 872 322**	01.11.2007	(11) **1 872 379**	06.09.2007	(11) **1 872 435**	31.10.2007
(11) **1 872 323**	26.10.2007	(11) **1 872 380**	07.09.2007	(11) **1 872 436**	19.10.2007
(11) **1 872 324**	19.10.2007	(11) **1 872 381**	25.10.2007	(11) **1 872 437**	10.08.2007
(11) **1 872 325**	23.10.2007	(11) **1 872 382**	31.10.2007	(11) **1 872 438**	22.10.2007
(11) **1 872 326**	14.09.2007	(11) **1 872 383**	25.09.2007	(11) **1 872 439**	25.04.2007
(11) **1 872 327**	08.11.2007	(11) **1 872 385**	14.06.2007	(11) **1 872 440**	24.10.2007
(11) **1 872 328**	01.10.2007	(11) **1 872 386**	09.10.2007	(11) **1 872 441**	02.11.2007
(11) **1 872 329**	04.10.2007	(11) **1 872 387**	08.11.2007	(11) **1 872 442**	12.11.2007
(11) **1 872 330**	20.10.2007	(11) **1 872 388**	20.07.2007	(11) **1 872 443**	18.10.2007
(11) **1 872 331**	23.10.2007	(11) **1 872 389**	08.11.2007	(11) **1 872 444**	23.10.2007
(11) **1 872 332**	19.10.2007	(11) **1 872 391**	25.10.2007	(11) **1 872 445**	12.11.2007
(11) **1 872 333**	12.11.2007	(11) **1 872 392**	15.12.2006	(11) **1 872 446**	12.11.2007
(11) **1 872 335**	19.10.2007	(11) **1 872 393**	11.12.2006	(11) **1 872 447**	19.10.2007
(11) **1 872 336**	06.11.2007	(11) **1 872 394**	15.12.2006	(11) **1 872 448**	05.11.2007
(11) **1 872 337**	08.11.2007	(11) **1 872 395**	26.10.2007	(11) **1 872 449**	10.10.2007
(11) **1 872 338**	12.11.2007	(11) **1 872 396**	30.10.2007	(11) **1 872 450**	26.10.2007
(11) **1 872 339**	24.10.2007	(11) **1 872 397**	26.10.2007	(11) **1 872 451**	23.01.2007
(11) **1 872 340**	26.10.2007	(11) **1 872 398**	10.10.2007	(11) **1 872 453**	31.10.2007
(11) **1 872 341**	17.10.2007	(11) **1 872 399**	31.10.2007	(11) **1 872 454**	09.07.2007
(11) **1 872 343**	30.10.2007	(11) **1 872 400**	26.10.2007	(11) **1 872 455**	15.10.2007
(11) **1 872 344**	02.10.2007	(11) **1 872 401**	02.11.2007	(11) **1 872 456**	04.09.2007
(11) **1 872 345**	24.10.2007	(11) **1 872 402**	08.11.2007	(11) **1 872 457**	15.09.2007
(11) **1 872 346**	10.10.2007	(11) **1 872 403**	08.11.2007	(11) **1 872 458**	19.10.2007
(11) **1 872 347**	07.11.2007	(11) **1 872 404**	31.10.2007	(11) **1 872 459**	22.10.2007
(11) **1 872 348**	20.09.2007	(11) **1 872 405**	26.10.2007	(11) **1 872 460**	23.10.2007
(11) **1 872 349**	14.09.2007	(11) **1 872 407**	08.11.2007	(11) **1 872 461**	12.11.2007
(11) **1 872 350**	12.11.2007	(11) **1 872 408**	07.11.2007	(11) **1 872 463**	05.07.2007
(11) **1 872 351**	16.10.2007	(11) **1 872 409**	08.11.2007	(11) **1 872 464**	02.11.2007
(11) **1 872 352**	03.10.2007	(11) **1 872 410**	29.10.2007	(11) **1 872 465**	07.11.2007
(11) **1 872 353**	29.10.2007	(11) **1 872 411**	19.09.2007	(11) **1 872 466**	19.06.2007
(11) **1 872 354**	02.11.2007	(11) **1 872 412**	07.11.2007	(11) **1 872 467**	07.11.2007
(11) **1 872 355**	30.10.2007	(11) **1 872 413**	30.10.2007	(11) **1 872 468**	03.10.2007
(11) **1 872 356**	12.10.2007	(11) **1 872 414**	18.09.2007	(11) **1 872 469**	07.09.2007
(11) **1 872 357**	02.10.2007	(11) **1 872 415**	26.10.2007	(11) **1 872 470**	20.09.2007
(11) **1 872 358**	18.10.2007	(11) **1 872 416**	24.09.2007	(11) **1 872 471**	28.09.2007
(11) **1 872 359**	31.10.2007	(11) **1 872 417**	14.09.2007	(11) **1 872 472**	24.10.2007
(11) **1 872 360**	17.10.2007	(11) **1 872 418**	07.09.2007	(11) **1 872 473**	09.11.2007
(11) **1 872 361**	22.10.2007	(11) **1 872 419**	24.09.2007	(11) **1 872 474**	27.09.2007
(11) **1 872 362**	30.10.2007	(11) **1 872 420**	10.10.2007	(11) **1 872 475**	21.09.2007
(11) **1 872 363**	24.07.2007	(11) **1 872 421**	17.09.2007	(11) **1 872 476**	06.07.2007
(11) **1 872 364**	13.08.2007	(11) **1 872 422**	16.10.2007	(11) **1 872 477**	18.10.2007
(11) **1 872 365**	11.10.2007	(11) **1 872 423**	27.09.2007	(11) **1 872 478**	03.10.2007
(11) **1 872 366**	09.11.2007	(11) **1 872 424**	15.10.2007	(11) **1 872 479**	31.08.2007

(11) **1 872 480**	01.11.2007	(11) **1 872 534**	07.11.2007	(11) **1 872 587**	15.10.2007
(11) **1 872 481**	27.09.2007	(11) **1 872 535**	24.09.2007	(11) **1 872 588**	15.10.2007
(11) **1 872 482**	27.09.2007	(11) **1 872 536**	08.11.2007	(11) **1 872 589**	26.10.2007
(11) **1 872 483**	23.10.2007	(11) **1 872 537**	08.11.2007	(11) **1 872 590**	06.11.2007
(11) **1 872 484**	15.10.2007	(11) **1 872 538**	02.11.2007	(11) **1 872 591**	20.08.2007
(11) **1 872 485**	16.10.2007	(11) **1 872 539**	24.10.2007	(11) **1 872 592**	12.10.2007
(11) **1 872 486**	23.10.2007	(11) **1 872 540**	08.11.2007	(11) **1 872 593**	18.10.2007
(11) **1 872 487**	18.10.2007	(11) **1 872 541**	24.10.2007	(11) **1 872 594**	10.11.2007
(11) **1 872 488**	23.08.2007	(11) **1 872 542**	26.10.2007	(11) **1 872 595**	31.10.2007
(11) **1 872 489**	02.11.2007	(11) **1 872 543**	15.10.2007	(11) **1 872 596**	15.10.2007
(11) **1 872 490**	03.10.2007	(11) **1 872 544**	15.10.2007	(11) **1 872 597**	09.11.2007
(11) **1 872 491**	27.08.2007	(11) **1 872 545**	10.10.2007	(11) **1 872 598**	09.11.2007
(11) **1 872 492**	19.10.2007	(11) **1 872 546**	15.10.2007	(11) **1 872 599**	09.11.2007
(11) **1 872 493**	23.10.2007	(11) **1 872 547**	19.10.2007	(11) **1 872 600**	09.11.2007
(11) **1 872 494**	29.10.2007	(11) **1 872 548**	04.10.2007	(11) **1 872 601**	10.11.2007
(11) **1 872 495**	06.11.2007	(11) **1 872 549**	10.10.2007	(11) **1 872 602**	09.11.2007
(11) **1 872 496**	12.11.2007	(11) **1 872 550**	10.10.2007	(11) **1 872 603**	01.10.2007
(11) **1 872 497**	21.08.2007	(11) **1 872 551**	19.10.2007	(11) **1 872 604**	31.07.2007
(11) **1 872 498**	23.10.2007	(11) **1 872 552**	16.10.2007	(11) **1 872 605**	19.10.2007
(11) **1 872 499**	25.09.2007	(11) **1 872 553**	07.11.2007	(11) **1 872 606**	07.11.2007
(11) **1 872 500**	20.08.2007	(11) **1 872 554**	07.11.2007	(11) **1 872 607**	07.11.2007
(11) **1 872 502**	04.09.2007	(11) **1 872 555**	17.09.2007	(11) **1 872 608**	19.10.2007
(11) **1 872 503**	17.10.2007	(11) **1 872 556**	21.07.2007	(11) **1 872 609**	26.10.2007
(11) **1 872 504**	03.10.2007	(11) **1 872 557**	18.09.2007	(11) **1 872 610**	19.10.2007
(11) **1 872 505**	02.11.2007	(11) **1 872 558**	20.08.2007	(11) **1 872 611**	15.10.2007
(11) **1 872 506**	31.08.2007	(11) **1 872 559**	10.10.2007	(11) **1 872 612**	23.10.2007
(11) **1 872 507**	19.09.2007	(11) **1 872 560**	07.09.2007	(11) **1 872 613**	24.10.2007
(11) **1 872 508**	09.10.2007	(11) **1 872 561**	09.11.2007	(11) **1 872 614**	08.11.2007
(11) **1 872 509**	17.10.2007	(11) **1 872 562**	09.11.2007	(11) **1 872 615**	11.10.2007
(11) **1 872 510**	07.11.2007	(11) **1 872 563**	08.11.2007	(11) **1 872 616**	16.10.2007
(11) **1 872 511**	11.09.2007	(11) **1 872 564**	02.08.2007	(11) **1 872 617**	23.08.2007
(11) **1 872 512**	25.08.2007	(11) **1 872 565**	12.10.2007	(11) **1 872 618**	09.10.2007
(11) **1 872 513**	04.10.2007	(11) **1 872 566**	25.10.2007	(11) **1 872 619**	30.10.2007
(11) **1 872 514**	04.10.2007	(11) **1 872 567**	19.10.2007	(11) **1 872 620**	05.01.2007
(11) **1 872 515**	07.11.2007	(11) **1 872 568**	07.11.2007	(11) **1 872 621**	31.10.2007
(11) **1 872 516**	07.11.2007	(11) **1 872 569**	09.11.2007	(11) **1 872 622**	19.10.2007
(11) **1 872 517**	08.10.2007	(11) **1 872 570**	09.11.2007	(11) **1 872 623**	06.11.2007
(11) **1 872 518**	24.10.2007	(11) **1 872 571**	07.11.2007	(11) **1 872 624**	24.09.2007
(11) **1 872 519**	16.10.2007	(11) **1 872 572**	09.11.2007	(11) **1 872 625**	05.11.2007
(11) **1 872 520**	22.10.2007	(11) **1 872 573**	24.07.2007	(11) **1 872 626**	29.10.2007
(11) **1 872 521**	07.11.2007	(11) **1 872 574**	11.10.2007	(11) **1 872 627**	17.09.2007
(11) **1 872 522**	07.11.2007	(11) **1 872 575**	24.09.2007	(11) **1 872 628**	26.09.2007
(11) **1 872 523**	07.11.2007	(11) **1 872 576**	05.10.2007	(11) **1 872 629**	14.09.2007
(11) **1 872 524**	07.11.2007	(11) **1 872 577**	01.10.2007	(11) **1 872 630**	06.08.2007
(11) **1 872 525**	07.11.2007	(11) **1 872 578**	23.10.2007	(11) **1 872 631**	18.09.2007
(11) **1 872 526**	07.11.2007	(11) **1 872 579**	02.11.2007	(11) **1 872 632**	28.09.2007
(11) **1 872 527**	07.11.2007	(11) **1 872 580**	02.11.2007	(11) **1 872 633**	27.09.2007
(11) **1 872 528**	09.11.2007	(11) **1 872 581**	02.11.2007	(11) **1 872 634**	25.09.2007
(11) **1 872 529**	19.10.2007	(11) **1 872 582**	15.10.2007	(11) **1 872 635**	21.08.2007
(11) **1 872 530**	30.10.2007	(11) **1 872 583**	15.10.2007	(11) **1 872 636**	14.09.2007
(11) **1 872 531**	12.11.2007	(11) **1 872 584**	15.10.2007	(11) **1 872 637**	02.11.2007
(11) **1 872 532**	30.10.2007	(11) **1 872 585**	12.10.2007	(11) **1 872 638**	08.10.2007
(11) **1 872 533**	12.11.2007	(11) **1 872 586**	15.10.2007	(11) **1 872 639**	08.10.2007

(11) **1 872 640**	12.11.2007	(11) **1 872 817**	02.11.2007	(11) **1 873 033**	24.10.2007
(11) **1 872 641**	07.11.2007	(11) **1 872 819**	07.08.2007	(11) **1 873 036**	01.10.2007
(11) **1 872 642**	07.11.2007	(11) **1 872 820**	17.09.2007	(11) **1 873 037**	01.10.2007
(11) **1 872 652**	03.10.2007	(11) **1 872 832**	23.08.2007	(11) **1 873 043**	26.06.2007
(11) **1 872 657**	04.10.2007	(11) **1 872 844**	09.10.2007	(11) **1 873 047**	17.04.2007
(11) **1 872 658**	22.10.2007	(11) **1 872 846**	08.02.2007	(11) **1 873 050**	27.06.2007
(11) **1 872 664**	17.10.2007	(11) **1 872 847**	19.10.2007	(11) **1 873 059**	28.09.2007
(11) **1 872 667**	16.01.2003	(11) **1 872 849**	16.10.2007	(11) **1 873 075**	09.02.2007
(11) **1 872 668**	12.11.2007	(11) **1 872 852**	05.10.2007	(11) **1 873 076**	12.10.2007
(11) **1 872 669**	04.10.2007	(11) **1 872 853**	06.09.2007	(11) **1 873 078**	04.09.2007
(11) **1 872 670**	11.09.2007	(11) **1 872 857**	21.06.2007	(11) **1 873 079**	29.06.2007
(11) **1 872 673**	11.10.2007	(11) **1 872 865**	22.10.2007	(11) **1 873 081**	15.11.2006
(11) **1 872 675**	05.11.2007	(11) **1 872 867**	11.10.2007	(11) **1 873 088**	29.10.2007
(11) **1 872 677**	14.06.2007	(11) **1 872 876**	02.02.2006	(11) **1 873 094**	23.10.2007
(11) **1 872 679**	21.09.2007	(11) **1 872 877**	23.05.2007	(11) **1 873 099**	22.03.2007
(11) **1 872 682**	26.06.2007	(11) **1 872 878**	08.10.2007	(11) **1 873 106**	29.03.2007
(11) **1 872 684**	11.10.2007	(11) **1 872 882**	14.06.2007	(11) **1 873 107**	22.05.2007
(11) **1 872 685**	13.09.2007	(11) **1 872 883**	01.10.2007	(11) **1 873 108**	27.04.2007
(11) **1 872 705**	09.10.2007	(11) **1 872 886**	08.10.2007	(11) **1 873 109**	26.09.2006
(11) **1 872 707**	18.06.2007	(11) **1 872 891**	02.12.2005	(11) **1 873 110**	13.04.2007
(11) **1 872 711**	02.11.2007	(11) **1 872 893**	28.09.2007	(11) **1 873 111**	02.02.2007
(11) **1 872 718**	11.10.2007	(11) **1 872 897**	20.09.2007	(11) **1 873 112**	31.05.2007
(11) **1 872 721**	07.11.2007	(11) **1 872 905**	25.09.2007	(11) **1 873 116**	28.09.2007
(11) **1 872 722**	30.10.2007	(11) **1 872 917**	22.08.2006	(11) **1 873 117**	12.09.2007
(11) **1 872 724**	24.10.2007	(11) **1 872 918**	06.03.2007	(11) **1 873 118**	01.10.2007
(11) **1 872 725**	17.10.2007	(11) **1 872 921**	28.06.2007	(11) **1 873 119**	05.10.2007
(11) **1 872 730**	25.10.2007	(11) **1 872 924**	18.04.2007	(11) **1 873 123**	16.10.2007
(11) **1 872 732**	27.02.2007	(11) **1 872 931**	14.06.2007	(11) **1 873 126**	21.02.2007
(11) **1 872 734**	16.04.2007	(11) **1 872 935**	26.10.2007	(11) **1 873 128**	23.10.2007
(11) **1 872 735**	23.06.2006	(11) **1 872 940**	25.10.2007	(11) **1 873 129**	05.10.2007
(11) **1 872 741**	26.10.2007	(11) **1 872 941**	25.10.2007	(11) **1 873 130**	01.10.2007
(11) **1 872 745**	26.06.2007	(11) **1 872 955**	31.05.2007	(11) **1 873 131**	07.09.2007
(11) **1 872 759**	28.09.2007	(11) **1 872 957**	29.05.2007	(11) **1 873 132**	21.11.2007
(11) **1 872 763**	09.11.2007	(11) **1 872 958**	24.05.2007	(11) **1 873 133**	06.11.2007
(11) **1 872 764**	24.10.2007	(11) **1 872 961**	06.11.2007	(11) **1 873 134**	27.08.2007
(11) **1 872 765**	11.07.2007	(11) **1 872 965**	10.10.2007	(11) **1 873 135**	17.10.2007
(11) **1 872 766**	22.10.2007	(11) **1 872 966**	24.10.2007	(11) **1 873 138**	03.09.2007
(11) **1 872 776**	01.11.2007	(11) **1 872 967**	24.10.2007	(11) **1 873 139**	11.07.2007
(11) **1 872 781**	25.09.2007	(11) **1 872 969**	19.09.2007	(11) **1 873 140**	11.07.2007
(11) **1 872 782**	05.11.2007	(11) **1 872 971**	07.07.2006	(11) **1 873 141**	21.09.2007
(11) **1 872 783**	25.10.2007	(11) **1 872 978**	05.10.2007	(11) **1 873 144**	24.10.2007
(11) **1 872 784**	31.10.2007	(11) **1 872 981**	06.07.2006	(11) **1 873 145**	14.09.2007
(11) **1 872 785**	20.09.2007	(11) **1 872 983**	11.10.2007	(11) **1 873 147**	22.10.2007
(11) **1 872 786**	12.02.2007	(11) **1 872 984**	19.11.2007	(11) **1 873 151**	12.07.2007
(11) **1 872 788**	08.11.2007	(11) **1 872 987**	17.10.2007	(11) **1 873 152**	14.02.2007
(11) **1 872 793**	19.10.2007	(11) **1 873 002**	30.10.2007	(11) **1 873 153**	11.10.2007
(11) **1 872 794**	24.10.2007	(11) **1 873 005**	19.10.2007	(11) **1 873 154**	30.10.2007
(11) **1 872 795**	15.10.2007	(11) **1 873 009**	09.11.2007	(11) **1 873 155**	20.08.2007
(11) **1 872 796**	11.09.2007	(11) **1 873 013**	07.03.2007	(11) **1 873 157**	21.06.2006
(11) **1 872 798**	05.11.2007	(11) **1 873 022**	27.06.2007	(11) **1 873 158**	05.11.2007
(11) **1 872 799**	16.10.2007	(11) **1 873 028**	25.06.2007	(11) **1 873 159**	21.06.2006
(11) **1 872 801**	01.11.2007	(11) **1 873 029**	15.05.2007	(11) **1 873 160**	22.10.2007
(11) **1 872 815**	05.09.2007	(11) **1 873 031**	25.10.2007	(11) **1 873 167**	25.09.2007

(11) **1 873 168**	22.10.2007	(11) **1 873 276**	04.10.2007	(11) **1 873 458**	19.06.2007
(11) **1 873 169**	05.07.2007	(11) **1 873 277**	11.10.2007	(11) **1 873 461**	31.08.2006
(11) **1 873 171**	20.06.2006	(11) **1 873 278**	30.06.2006	(11) **1 873 462**	31.10.2007
(11) **1 873 174**	25.10.2007	(11) **1 873 280**	22.08.2007	(11) **1 873 466**	16.07.2007
(11) **1 873 175**	26.10.2007	(11) **1 873 282**	11.10.2007	(11) **1 873 471**	23.10.2007
(11) **1 873 177**	19.10.2007	(11) **1 873 283**	07.11.2007	(11) **1 873 477**	22.06.2007
(11) **1 873 182**	06.09.2007	(11) **1 873 284**	26.01.2007	(11) **1 873 478**	01.06.2007
(11) **1 873 184**	30.10.2007	(11) **1 873 286**	14.03.2007	(11) **1 873 482**	19.09.2007
(11) **1 873 187**	02.11.2007	(11) **1 873 294**	19.10.2007	(11) **1 873 485**	19.09.2007
(11) **1 873 189**	24.10.2007	(11) **1 873 299**	25.10.2007	(11) **1 873 486**	29.10.2007
(11) **1 873 190**	04.06.2007	(11) **1 873 303**	22.08.2007	(11) **1 873 487**	18.10.2007
(11) **1 873 191**	23.07.2007	(11) **1 873 307**	05.07.2007	(11) **1 873 491**	25.10.2007
(11) **1 873 192**	16.06.2007	(11) **1 873 308**	13.03.2007	(11) **1 873 502**	23.10.2007
(11) **1 873 193**	29.10.2007	(11) **1 873 316**	26.06.2007	(11) **1 873 503**	23.10.2007
(11) **1 873 194**	29.10.2007	(11) **1 873 318**	07.11.2007	(11) **1 873 505**	26.06.2007
(11) **1 873 195**	08.11.2007	(11) **1 873 319**	16.10.2007	(11) **1 873 507**	19.10.2007
(11) **1 873 196**	17.10.2007	(11) **1 873 320**	23.06.2007	(11) **1 873 512**	09.10.2007
(11) **1 873 199**	09.10.2007	(11) **1 873 325**	13.06.2007	(11) **1 873 514**	27.09.2007
(11) **1 873 200**	29.06.2006	(11) **1 873 345**	26.07.2006	(11) **1 873 515**	01.11.2007
(11) **1 873 204**	09.10.2007	(11) **1 873 347**	30.10.2007	(11) **1 873 516**	19.09.2007
(11) **1 873 208**	26.10.2007	(11) **1 873 350**	25.10.2007	(11) **1 873 518**	21.09.2007
(11) **1 873 209**	23.08.2007	(11) **1 873 369**	28.05.2007	(11) **1 873 520**	17.10.2007
(11) **1 873 212**	08.11.2007	(11) **1 873 371**	28.09.2007	(11) **1 873 522**	07.11.2007
(11) **1 873 213**	22.10.2007	(11) **1 873 373**	25.06.2007	(11) **1 873 523**	30.10.2007
(11) **1 873 214**	17.10.2007	(11) **1 873 374**	25.06.2007	(11) **1 873 528**	02.11.2007
(11) **1 873 216**	26.09.2007	(11) **1 873 376**	27.06.2007	(11) **1 873 532**	26.09.2007
(11) **1 873 218**	24.10.2007	(11) **1 873 381**	19.09.2007	(11) **1 873 533**	15.10.2007
(11) **1 873 219**	11.10.2007	(11) **1 873 383**	07.11.2007	(11) **1 873 538**	25.09.2007
(11) **1 873 223**	13.09.2007	(11) **1 873 385**	25.09.2007	(11) **1 873 542**	26.06.2007
(11) **1 873 225**	16.10.2007	(11) **1 873 388**	07.06.2007	(11) **1 873 548**	29.06.2007
(11) **1 873 228**	04.10.2007	(11) **1 873 389**	07.06.2007	(11) **1 873 549**	06.09.2007
(11) **1 873 233**	08.11.2007	(11) **1 873 394**	22.05.2007	(11) **1 873 553**	09.11.2007
(11) **1 873 234**	28.02.2007	(11) **1 873 401**	03.07.2007	(11) **1 873 554**	27.06.2007
(11) **1 873 239**	30.10.2007	(11) **1 873 411**	18.10.2007	(11) **1 873 555**	16.10.2007
(11) **1 873 240**	09.11.2007	(11) **1 873 412**	09.10.2007	(11) **1 873 562**	07.11.2007
(11) **1 873 244**	29.03.2007	(11) **1 873 420**	05.11.2007	(11) **1 873 563**	25.10.2007
(11) **1 873 245**	11.09.2007	(11) **1 873 424**	20.08.2007	(11) **1 873 564**	25.06.2007
(11) **1 873 252**	16.10.2007	(11) **1 873 425**	17.08.2007	(11) **1 873 575**	12.01.2007
(11) **1 873 253**	20.06.2007	(11) **1 873 427**	15.02.2007	(11) **1 873 577**	11.10.2007
(11) **1 873 254**	26.10.2007	(11) **1 873 429**	24.10.2007	(11) **1 873 579**	20.06.2007
(11) **1 873 256**	16.10.2007	(11) **1 873 432**	18.06.2007	(11) **1 873 580**	05.11.2007
(11) **1 873 257**	07.11.2006	(11) **1 873 433**	26.10.2007	(11) **1 873 584**	10.10.2007
(11) **1 873 259**	24.07.2007	(11) **1 873 436**	30.08.2007	(11) **1 873 589**	18.12.2006
(11) **1 873 260**	27.07.2007	(11) **1 873 440**	16.01.2007	(11) **1 873 590**	05.01.2007
(11) **1 873 264**	08.11.2007	(11) **1 873 443**	21.09.2007	(11) **1 873 593**	29.12.2006
(11) **1 873 265**	04.10.2007	(11) **1 873 444**	22.10.2007	(11) **1 873 594**	02.11.2007
(11) **1 873 266**	21.09.2007	(11) **1 873 447**	29.10.2007	(11) **1 873 598**	21.06.2007
(11) **1 873 267**	01.10.2007	(11) **1 873 448**	29.10.2007	(11) **1 873 600**	30.10.2007
(11) **1 873 268**	17.10.2007	(11) **1 873 452**	25.10.2007	(11) **1 873 601**	30.10.2007
(11) **1 873 269**	04.10.2007	(11) **1 873 454**	19.06.2007	(11) **1 873 604**	19.10.2007
(11) **1 873 270**	10.10.2007	(11) **1 873 455**	29.06.2007	(11) **1 873 616**	18.10.2007
(11) **1 873 272**	12.10.2007	(11) **1 873 456**	29.06.2007	(11) **1 873 618**	22.05.2007
(11) **1 873 274**	28.06.2007	(11) **1 873 457**	29.06.2007	(11) **1 873 619**	28.06.2006

(11) **1 873 622**	23.05.2007	(11) **1 873 788**	06.07.2007	(11) **1 873 925**	18.10.2007
(11) **1 873 623**	29.05.2007	(11) **1 873 789**	31.10.2007	(11) **1 873 932**	23.10.2007
(11) **1 873 624**	08.06.2007	(11) **1 873 790**	27.09.2007	(11) **1 873 933**	23.10.2007
(11) **1 873 626**	05.07.2007	(11) **1 873 793**	16.02.2007	(11) **1 873 934**	23.10.2007
(11) **1 873 631**	26.06.2006	(11) **1 873 794**	28.06.2007	(11) **1 873 935**	29.10.2007
(11) **1 873 635**	05.07.2007	(11) **1 873 795**	09.08.2007	(11) **1 873 936**	29.10.2007
(11) **1 873 638**	25.07.2007	(11) **1 873 798**	12.10.2007	(11) **1 873 937**	25.10.2007
(11) **1 873 644**	11.12.2006	(11) **1 873 806**	17.01.2007	(11) **1 873 938**	03.07.2007
(11) **1 873 645**	24.04.2007	(11) **1 873 810**	17.10.2007	(11) **1 873 941**	30.05.2007
(11) **1 873 647**	29.10.2007	(11) **1 873 811**	13.06.2007	(11) **1 873 948**	16.10.2007
(11) **1 873 649**	20.11.2006	(11) **1 873 813**	05.09.2007	(11) **1 873 949**	21.11.2007
(11) **1 873 651**	14.11.2006	(11) **1 873 814**	28.06.2007	(11) **1 873 958**	31.05.2007
(11) **1 873 656**	22.06.2006	(11) **1 873 815**	26.10.2007	(11) **1 873 961**	05.11.2007
(11) **1 873 658**	18.10.2007	(11) **1 873 816**	03.10.2007	(11) **1 873 964**	20.07.2007
(11) **1 873 660**	26.02.2007	(11) **1 873 819**	06.11.2007	(11) **1 873 965**	20.07.2007
(11) **1 873 664**	26.09.2007	(11) **1 873 820**	16.10.2007	(11) **1 873 966**	20.11.2007
(11) **1 873 666**	27.06.2006	(11) **1 873 823**	25.06.2007	(11) **1 873 969**	26.06.2006
(11) **1 873 670**	10.05.2007	(11) **1 873 824**	26.09.2007	(11) **1 873 971**	24.10.2007
(11) **1 873 673**	28.09.2007	(11) **1 873 826**	17.04.2007	(11) **1 873 973**	16.10.2007
(11) **1 873 674**	28.08.2007	(11) **1 873 827**	06.11.2007	(11) **1 873 974**	18.10.2007
(11) **1 873 676**	17.10.2007	(11) **1 873 832**	17.10.2007	(11) **1 873 975**	18.10.2007
(11) **1 873 677**	26.10.2007	(11) **1 873 838**	02.08.2007	(11) **1 873 976**	30.10.2007
(11) **1 873 678**	23.10.2007	(11) **1 873 839**	27.06.2007	(11) **1 873 979**	27.06.2007
(11) **1 873 689**	26.06.2007	(11) **1 873 841**	26.10.2007	(11) **1 873 981**	31.10.2007
(11) **1 873 697**	25.10.2007	(11) **1 873 844**	29.03.2007	(11) **1 873 982**	31.05.2007
(11) **1 873 712**	31.05.2007	(11) **1 873 846**	22.10.2007	(11) **1 873 984**	31.08.2007
(11) **1 873 713**	25.06.2007	(11) **1 873 847**	18.10.2007	(11) **1 873 985**	31.08.2007
(11) **1 873 714**	26.06.2007	(11) **1 873 849**	27.06.2007	(11) **1 873 986**	30.06.2006
(11) **1 873 720**	15.10.2007	(11) **1 873 850**	22.10.2007	(11) **1 873 991**	29.06.2006
(11) **1 873 722**	26.02.2007	(11) **1 873 851**	22.10.2007	(11) **1 873 992**	05.07.2007
(11) **1 873 723**	24.10.2007	(11) **1 873 853**	17.10.2007	(11) **1 873 993**	28.08.2007
(11) **1 873 724**	24.10.2007	(11) **1 873 855**	21.09.2007	(11) **1 873 994**	30.01.2007
(11) **1 873 726**	29.10.2007	(11) **1 873 856**	27.09.2007	(11) **1 874 000**	09.10.2007
(11) **1 873 727**	27.09.2007	(11) **1 873 857**	27.09.2007	(11) **1 874 001**	31.08.2006
(11) **1 873 731**	26.10.2007	(11) **1 873 859**	20.09.2007	(11) **1 874 003**	21.09.2007
(11) **1 873 738**	07.11.2007	(11) **1 873 861**	12.09.2007	(11) **1 874 008**	30.05.2007
(11) **1 873 752**	14.11.2006	(11) **1 873 862**	20.09.2007	(11) **1 874 011**	14.08.2007
(11) **1 873 753**	16.08.2007	(11) **1 873 863**	01.06.2007	(11) **1 874 012**	21.06.2007
(11) **1 873 754**	25.05.2007	(11) **1 873 871**	05.07.2007	(11) **1 874 013**	19.01.2007
(11) **1 873 755**	05.10.2007	(11) **1 873 872**	20.10.2007	(11) **1 874 014**	01.06.2007
(11) **1 873 756**	30.10.2007	(11) **1 873 874**	16.07.2007	(11) **1 874 015**	27.06.2007
(11) **1 873 759**	27.06.2007	(11) **1 873 875**	17.07.2007	(11) **1 874 016**	30.10.2007
(11) **1 873 768**	06.11.2007	(11) **1 873 880**	27.09.2007	(11) **1 874 018**	29.06.2006
(11) **1 873 770**	15.10.2007	(11) **1 873 893**	27.06.2007	(11) **1 874 022**	11.09.2007
(11) **1 873 771**	18.10.2007	(11) **1 873 895**	19.10.2007	(11) **1 874 027**	22.06.2007
(11) **1 873 772**	05.10.2007	(11) **1 873 900**	22.06.2007	(11) **1 874 028**	04.06.2007
(11) **1 873 773**	06.11.2007	(11) **1 873 903**	08.11.2007	(11) **1 874 030**	05.07.2007
(11) **1 873 774**	15.10.2007	(11) **1 873 914**	26.10.2007	(11) **1 874 031**	05.11.2007
(11) **1 873 775**	07.11.2007	(11) **1 873 917**	13.06.2007	(11) **1 874 033**	22.06.2007
(11) **1 873 776**	06.11.2007	(11) **1 873 919**	21.06.2007	(11) **1 874 034**	22.06.2007
(11) **1 873 777**	05.11.2007	(11) **1 873 921**	24.05.2007	(11) **1 874 037**	23.01.2007
(11) **1 873 780**	22.12.2006	(11) **1 873 922**	06.03.2007	(11) **1 874 039**	15.10.2007
(11) **1 873 785**	05.06.2007	(11) **1 873 923**	12.07.2007	(11) **1 874 041**	16.10.2007

(11) **1 874 042** 14.11.2007
(11) **1 874 043** 19.10.2007
(11) **1 874 044** 19.10.2007
(11) **1 874 049** 16.01.2007
(11) **1 874 050** 26.06.2007
(11) **1 874 053** 07.11.2007
(11) **1 874 056** 14.06.2007
(11) **1 874 059** 15.10.2007
(11) **1 874 068** 28.06.2006
(11) **1 874 069** 25.06.2007
(11) **1 874 072** 29.10.2007
(11) **1 874 073** 05.10.2007
(11) **1 874 075** 01.10.2007
(11) **1 874 079** 08.10.2007
(11) **1 874 083** 18.10.2006
(11) **1 874 085** 18.04.2007
(11) **1 874 087** 12.10.2007
(11) **1 874 089** 22.10.2007
(11) **1 874 101** 11.10.2007
(11) **1 874 102** 25.06.2007

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 830 237** 24.09.2007
(11) **0 993 681** 30.08.2007
(11) **1 108 059** 16.08.2007
(11) **1 114 353** 30.08.2007
(11) **1 130 502** 04.06.2007
(11) **1 133 732** 26.04.2007
(11) **1 214 731** 26.07.2007
(11) **1 250 178** 31.07.2007
(11) **1 258 817** 02.08.2007
(11) **1 268 777** 06.06.2007
(11) **1 278 856** 11.08.2007
(11) **1 278 864** 13.08.2007
(11) **1 280 926** 13.08.2007
(11) **1 285 625** 30.08.2007
(11) **1 334 609** 09.03.2007
(11) **1 359 095** 22.08.2007
(11) **1 380 213** 12.08.2007
(11) **1 407 773** 09.12.2006
(11) **1 420 500** 18.07.2007
(11) **1 428 116** 18.07.2007
(11) **1 480 813** 12.08.2007
(11) **1 506 062** 02.10.2006
(11) **1 513 187** 30.10.2007
(11) **1 558 147** 27.08.2007
(11) **1 586 657** 30.08.2007
(11) **1 727 082** 17.08.2007

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 963 032** 21.11.2007
(11) **0 974 939** 26.11.2007
(11) **0 999 582** 27.11.2007
(11) **1 017 084** 20.11.2007
(11) **1 031 942** 22.11.2007
(11) **1 105 748** 16.11.2007
(11) **1 107 609** 19.11.2007
(11) **1 132 817** 15.11.2007
(11) **1 137 545** 26.11.2007
(11) **1 138 110** 21.11.2007
(11) **1 143 275** 26.11.2007
(11) **1 143 764** 19.11.2007
(11) **1 145 561** 21.11.2007
(11) **1 147 750** 15.11.2007
(11) **1 148 741** 23.11.2007
(11) **1 151 542** 21.11.2007
(11) **1 152 415** 25.10.2007
(11) **1 155 571** 21.11.2007
(11) **1 157 617** 19.11.2007
(11) **1 167 933** 26.11.2007
(11) **1 168 030** 26.11.2007
(11) **1 169 715** 21.11.2007
(11) **1 172 007** 21.11.2007
(11) **1 172 723** 14.11.2007
(11) **1 184 725** 23.11.2007
(11) **1 186 161** 21.11.2007
(11) **1 186 977** 21.11.2007
(11) **1 190 757** 19.11.2007
(11) **1 191 624** 22.11.2007
(11) **1 193 425** 29.10.2007
(11) **1 202 138** 23.11.2007
(11) **1 223 608** 21.11.2007
(11) **1 227 378** 27.11.2007
(11) **1 246 327** 21.11.2007
(11) **1 262 439** 08.10.2007
(11) **1 266 518** 20.10.2007
(11) **1 273 828** 10.11.2007
(11) **1 273 953** 27.11.2007
(11) **1 298 590** 21.11.2007
(11) **1 302 553** 24.11.2007
(11) **1 306 899** 21.11.2007
(11) **1 310 105** 21.11.2007
(11) **1 314 312** 21.11.2007
(11) **1 321 879** 27.11.2007
(11) **1 326 253** 16.11.2007
(11) **1 328 124** 20.11.2007
(11) **1 329 016** 21.11.2007
(11) **1 335 359** 21.11.2007
(11) **1 336 170** 22.11.2007
(11) **1 345 225** 22.11.2007
(11) **1 346 280** 21.11.2007
(11) **1 359 031** 17.11.2007
(11) **1 363 476** 28.11.2007
(11) **1 364 254** 20.11.2007
(11) **1 367 540** 23.11.2007
(11) **1 368 886** 21.11.2007
(11) **1 369 621** 16.11.2007
(11) **1 370 022** 23.11.2007
(11) **1 372 209** 21.11.2007
(11) **1 373 921** 21.11.2007
(11) **1 374 176** 21.11.2007
(11) **1 374 576** 21.11.2007
(11) **1 377 378** 27.11.2007
(11) **1 380 959** 22.11.2007
(11) **1 381 313** 21.11.2007
(11) **1 383 129** 21.11.2007
(11) **1 385 701** 22.11.2007
(11) **1 387 530** 23.11.2007
(11) **1 393 308** 21.11.2007
(11) **1 394 665** 20.11.2007
(11) **1 395 086** 28.11.2007
(11) **1 396 860** 23.11.2007
(11) **1 397 783** 21.11.2007
(11) **1 398 998** 28.11.2007
(11) **1 400 883** 14.11.2007
(11) **1 402 613** 21.11.2007
(11) **1 403 872** 23.11.2007
(11) **1 403 899** 27.11.2007
(11) **1 405 321** 21.11.2007
(11) **1 405 698** 21.11.2007
(11) **1 412 944** 21.11.2007
(11) **1 412 945** 21.11.2007
(11) **1 415 274** 21.11.2007
(11) **1 418 541** 16.10.2007
(11) **1 421 760** 21.11.2007
(11) **1 424 436** 22.11.2007
(11) **1 428 218** 22.11.2007
(11) **1 429 365** 27.11.2007
(11) **1 432 045** 23.11.2007
(11) **1 434 395** 21.11.2007
(11) **1 435 615** 21.11.2007
(11) **1 436 780** 21.11.2007
(11) **1 438 837** 21.11.2007
(11) **1 439 552** 27.11.2007
(11) **1 439 559** 22.11.2007
(11) **1 445 455** 09.11.2007
(11) **1 445 811** 26.11.2007
(11) **1 446 490** 22.11.2007
(11) **1 450 285** 23.11.2007
(11) **1 455 406** 21.11.2007

(11) **1 459 312** 21.11.2007
(11) **1 459 433** 21.11.2007
(11) **1 460 744** 27.11.2007
(11) **1 460 850** 24.10.2007
(11) **1 465 345** 26.11.2007
(11) **1 470 308** 28.11.2007
(11) **1 471 958** 28.11.2007
(11) **1 483 824** 21.11.2007
(11) **1 486 771** 22.11.2007
(11) **1 487 239** 27.11.2007
(11) **1 491 033** 21.11.2007
(11) **1 492 356** 22.11.2007
(11) **1 494 284** 28.11.2007
(11) **1 502 349** 21.11.2007
(11) **1 502 901** 26.11.2007
(11) **1 503 585** 22.11.2007
(11) **1 508 606** 20.11.2007
(11) **1 509 327** 22.11.2007
(11) **1 518 107** 24.11.2007
(11) **1 519 226** 21.11.2007
(11) **1 520 235** 21.11.2007
(11) **1 522 044** 23.11.2007
(11) **1 524 787** 22.11.2007
(11) **1 527 433** 22.11.2007
(11) **1 527 464** 21.11.2007
(11) **1 528 488** 10.11.2007
(11) **1 530 161** 22.11.2007
(11) **1 530 499** 21.11.2007
(11) **1 530 781** 21.11.2007
(11) **1 532 628** 14.11.2007
(11) **1 534 273** 22.11.2007
(11) **1 537 558** 21.11.2007
(11) **1 537 735** 21.11.2007
(11) **1 537 748** 23.11.2007
(11) **1 539 092** 26.11.2007
(11) **1 542 336** 22.11.2007
(11) **1 546 222** 20.11.2007
(11) **1 553 541** 19.11.2007
(11) **1 553 735** 22.11.2007
(11) **1 554 588** 14.11.2007
(11) **1 554 648** 21.11.2007
(11) **1 554 778** 21.11.2007
(11) **1 561 604** 20.11.2007
(11) **1 576 803** 21.11.2007
(11) **1 579 314** 21.11.2007
(11) **1 579 358** 26.11.2007
(11) **1 587 016** 27.11.2007
(11) **1 588 352** 21.11.2007
(11) **1 591 490** 28.11.2007
(11) **1 591 944** 16.11.2007
(11) **1 594 951** 27.11.2007
(11) **1 597 698** 21.11.2007
(11) **1 598 964** 21.11.2007
(11) **1 600 211** 21.11.2007
(11) **1 606 706** 21.11.2007
(11) **1 606 898** 21.11.2007
(11) **1 609 289** 19.11.2007
(11) **1 610 370** 20.11.2007
(11) **1 619 671** 20.11.2007
(11) **1 625 636** 21.11.2007
(11) **1 627 516** 14.11.2007
(11) **1 628 469** 22.11.2007
(11) **1 628 562** 02.11.2007
(11) **1 631 524** 23.11.2007
(11) **1 649 854** 13.11.2007
(11) **1 654 594** 23.11.2007
(11) **1 655 850** 20.11.2007
(11) **1 661 112** 21.11.2007
(11) **1 665 210** 21.11.2007
(11) **1 673 933** 21.11.2007
(11) **1 675 410** 22.11.2007
(11) **1 675 628** 12.11.2007
(11) **1 677 292** 26.11.2007
(11) **1 678 987** 21.11.2007
(11) **1 682 709** 19.10.2007
(11) **1 687 340** 12.11.2007
(11) **1 701 209** 22.11.2007
(11) **1 703 560** 24.11.2007
(11) **1 706 469** 26.11.2007
(11) **1 710 716** 22.11.2007
(11) **1 711 576** 26.11.2007
(11) **1 711 860** 21.11.2007
(11) **1 713 211** 26.11.2007
(11) **1 719 583** 21.11.2007
(11) **1 723 500** 16.11.2007
(11) **1 725 074** 23.11.2007
(11) **1 727 139** 09.11.2007
(11) **1 730 911** 19.11.2007
(11) **1 741 296** 21.11.2007
(11) **1 741 946** 21.11.2007
(11) **1 744 250** 21.11.2007
(11) **1 746 470** 21.11.2007
(11) **1 751 840** 21.11.2007
(11) **1 756 701** 16.11.2007
(11) **1 756 934** 21.11.2007
(11) **1 756 958** 16.11.2007
(11) **1 760 287** 24.11.2007
(11) **1 766 984** 26.11.2007
(11) **1 768 188** 22.11.2007
(11) **1 774 642** 21.11.2007
(11) **1 780 077** 26.11.2007
(11) **1 785 430** 29.10.2007
(11) **1 792 297** 21.11.2007
(11) **1 792 318** 21.11.2007
(11) **1 792 405** 21.11.2007
(11) **1 792 849** 28.11.2007
(11) **1 799 249** 17.11.2007
(11) **1 801 278** 21.11.2007
(11) **1 801 976** 19.11.2007
(11) **1 803 884** 22.11.2007
(11) **1 805 922** 21.11.2007
(11) **1 806 326** 21.11.2007
(11) **1 808 098** 21.11.2007
(11) **1 808 515** 21.11.2007
(11) **1 816 812** 23.11.2007
(11) **1 819 115** 22.11.2007
(11) **1 828 907** 21.11.2007
(11) **1 829 329** 21.11.2007
(11) **1 837 579** 23.11.2007
(11) **1 840 557** 19.11.2007
(11) **1 843 378** 22.11.2007
(11) **1 847 333** 21.11.2007
(11) **1 847 334** 21.11.2007
(11) **1 850 117** 19.11.2007
(11) **1 854 011** 21.11.2007
(11) **1 864 937** 28.11.2007

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 696 023** 10.07.2007
(11) **0 774 465** 10.07.2007
(11) **0 781 674** 01.07.2007
(11) **0 820 513** 10.07.2007
(11) **0 843 730** 03.07.2007
(11) **0 856 689** 01.07.2007
(11) **0 865 201** 03.07.2007
(11) **0 866 466** 27.06.2007
(11) **0 867 084** 03.07.2007
(11) **0 874 664** 02.07.2007
(11) **0 883 015** 03.01.2006
(11) **0 889 397** 10.07.2007
(11) **0 891 598** 26.06.2007
(11) **0 897 534** 10.07.2007
(11) **0 903 842** 12.07.2007
(11) **0 908 074** 03.07.2007
(11) **0 921 815** 07.07.2007
(11) **0 925 656** 12.06.2007
(11) **0 926 430** 03.07.2007
(11) **0 932 247** 17.07.2007
(11) **0 936 216** 04.07.2007
(11) **0 936 542** 11.07.2007
(11) **0 959 563** 12.07.2007
(11) **0 962 921** 12.04.2007
(11) **0 965 081** 26.06.2007
(11) **0 969 444** 12.07.2007

(11) **0 972 022**	11.07.2007	(11) **1 136 555**	10.07.2007	(11) **1 290 549**	26.06.2007
(11) **0 976 090**	09.07.2007	(11) **1 139 886**	01.08.2007	(11) **1 292 201**	04.07.2007
(11) **0 980 067**	10.07.2007	(11) **1 140 858**	06.07.2007	(11) **1 292 916**	11.07.2007
(11) **0 981 509**	01.12.2004	(11) **1 142 035**	03.08.2007	(11) **1 293 789**	12.07.2007
(11) **0 986 006**	04.07.2007	(11) **1 144 576**	03.07.2007	(11) **1 294 233**	03.07.2007
(11) **0 987 802**	16.07.2007	(11) **1 146 773**	19.04.2007	(11) **1 297 344**	11.07.2007
(11) **0 988 777**	10.07.2007	(11) **1 150 136**	10.07.2007	(11) **1 297 751**	11.07.2007
(11) **0 992 392**	13.07.2007	(11) **1 151 519**	17.07.2007	(11) **1 298 425**	17.07.2007
(11) **0 992 912**	20.06.2007	(11) **1 154 858**	01.08.2007	(11) **1 298 631**	10.07.2007
(11) **1 006 460**	18.07.2007	(11) **1 156 573**	10.07.2007	(11) **1 313 329**	03.07.2007
(11) **1 014 676**	03.07.2007	(11) **1 157 599**	17.07.2007	(11) **1 314 190**	14.07.2007
(11) **1 016 065**	03.07.2007	(11) **1 163 351**	12.07.2007	(11) **1 315 080**	19.06.2007
(11) **1 016 970**	03.07.2007	(11) **1 166 052**	11.07.2007	(11) **1 315 225**	08.07.2007
(11) **1 026 826**	03.07.2007	(11) **1 171 671**	08.03.2007	(11) **1 319 692**	10.07.2007
(11) **1 033 456**	11.07.2007	(11) **1 173 040**	19.04.2007	(11) **1 320 172**	02.07.2007
(11) **1 036 387**	12.07.2007	(11) **1 174 982**	12.07.2007	(11) **1 320 223**	01.01.2007
(11) **1 038 794**	17.06.2007	(11) **1 178 475**	20.01.2007	(11) **1 322 016**	02.07.2007
(11) **1 040 974**	13.07.2007	(11) **1 187 009**	04.07.2007	(11) **1 323 269**	06.07.2007
(11) **1 041 882**	26.06.2007	(11) **1 187 510**	12.04.2007	(11) **1 323 504**	03.05.2007
(11) **1 042 898**	13.07.2007	(11) **1 198 558**	11.07.2007	(11) **1 323 612**	03.07.2007
(11) **1 049 112**	05.07.2007	(11) **1 208 841**	11.07.2007	(11) **1 323 614**	03.07.2007
(11) **1 050 818**	26.06.2007	(11) **1 209 588**	01.06.2007	(11) **1 323 872**	03.07.2007
(11) **1 055 194**	11.07.2007	(11) **1 214 392**	23.06.2007	(11) **1 324 112**	03.07.2007
(11) **1 060 668**	16.06.2007	(11) **1 223 461**	05.07.2007	(11) **1 324 270**	02.07.2007
(11) **1 062 577**	10.07.2007	(11) **1 224 475**	14.07.2007	(11) **1 324 394**	02.07.2007
(11) **1 064 792**	03.07.2007	(11) **1 225 022**	12.07.2007	(11) **1 324 733**	10.07.2007
(11) **1 065 588**	26.06.2007	(11) **1 225 784**	01.01.2007	(11) **1 325 386**	04.07.2007
(11) **1 067 531**	10.07.2007	(11) **1 229 389**	11.07.2007	(11) **1 330 153**	09.07.2007
(11) **1 067 953**	06.07.2007	(11) **1 230 768**	02.05.2001	(11) **1 330 180**	03.05.2007
(11) **1 070 426**	17.07.2007	(11) **1 235 124**	12.04.2007	(11) **1 330 362**	29.06.2007
(11) **1 070 427**	17.07.2007	(11) **1 239 488**	11.07.2007	(11) **1 332 103**	17.07.2007
(11) **1 071 310**	12.07.2007	(11) **1 240 762**	03.07.2007	(11) **1 333 703**	12.07.2007
(11) **1 075 043**	29.06.2007	(11) **1 242 417**	01.07.2007	(11) **1 334 400**	01.05.2007
(11) **1 076 349**	13.07.2007	(11) **1 246 142**	13.07.2007	(11) **1 337 854**	11.07.2007
(11) **1 076 891**	12.07.2007	(11) **1 247 690**	21.03.2007	(11) **1 338 142**	07.07.2007
(11) **1 081 763**	06.07.2007	(11) **1 248 856**	03.07.2007	(11) **1 340 671**	10.07.2007
(11) **1 081 853**	10.07.2007	(11) **1 253 043**	20.03.2007	(11) **1 342 014**	10.07.2007
(11) **1 087 234**	15.07.2007	(11) **1 253 823**	03.07.2007	(11) **1 344 184**	14.07.2007
(11) **1 103 788**	10.07.2007	(11) **1 255 822**	03.07.2007	(11) **1 344 252**	03.07.2007
(11) **1 104 339**	13.07.2007	(11) **1 259 820**	27.06.2007	(11) **1 346 309**	03.07.2007
(11) **1 109 088**	03.07.2007	(11) **1 259 918**	07.07.2007	(11) **1 346 905**	07.07.2007
(11) **1 109 928**	11.07.2007	(11) **1 267 968**	23.03.2007	(11) **1 347 019**	31.07.2007
(11) **1 113 414**	01.07.2007	(11) **1 275 938**	12.07.2007	(11) **1 347 468**	13.07.2007
(11) **1 113 428**	03.07.2007	(11) **1 276 078**	26.06.2007	(11) **1 347 610**	19.04.2007
(11) **1 113 873**	28.02.2007	(11) **1 276 345**	14.07.2007	(11) **1 347 952**	11.07.2007
(11) **1 117 204**	03.07.2007	(11) **1 276 409**	04.07.2007	(11) **1 348 222**	02.07.2007
(11) **1 119 166**	17.07.2007	(11) **1 277 830**	11.07.2007	(11) **1 350 104**	06.07.2007
(11) **1 120 204**	29.06.2007	(11) **1 279 134**	07.07.2007	(11) **1 350 383**	31.05.2007
(11) **1 121 743**	10.07.2007	(11) **1 281 341**	10.07.2007	(11) **1 351 356**	12.07.2007
(11) **1 126 636**	05.07.2007	(11) **1 283 848**	16.07.2007	(11) **1 351 687**	01.07.2007
(11) **1 130 578**	10.07.2007	(11) **1 287 532**	10.07.2007	(11) **1 352 413**	03.07.2007
(11) **1 132 972**	02.07.2007	(11) **1 287 921**	07.07.2007	(11) **1 352 538**	03.07.2007
(11) **1 134 720**	11.07.2007	(11) **1 288 668**	12.07.2007	(11) **1 352 663**	12.07.2007

(11) **1 355 652**	10.07.2007	(11) **1 424 349**	10.07.2007	(11) **1 472 515**	11.07.2007
(11) **1 356 095**	10.07.2007	(11) **1 424 817**	11.07.2007	(11) **1 473 038**	02.07.2006
(11) **1 356 200**	12.06.2007	(11) **1 426 091**	03.07.2007	(11) **1 473 111**	10.07.2007
(11) **1 356 410**	07.07.2007	(11) **1 426 096**	03.07.2007	(11) **1 473 537**	31.05.2007
(11) **1 356 473**	27.06.2007	(11) **1 426 278**	03.07.2007	(11) **1 474 221**	03.07.2007
(11) **1 359 475**	03.07.2007	(11) **1 428 753**	01.07.2007	(11) **1 475 072**	02.07.2007
(11) **1 361 266**	12.06.2007	(11) **1 429 184**	02.07.2007	(11) **1 476 308**	06.07.2007
(11) **1 361 508**	11.07.2007	(11) **1 429 297**	03.07.2007	(11) **1 478 769**	22.06.2007
(11) **1 363 502**	03.07.2007	(11) **1 429 460**	03.07.2007	(11) **1 478 811**	10.07.2007
(11) **1 363 947**	09.07.2007	(11) **1 430 135**	17.07.2007	(11) **1 479 097**	04.07.2007
(11) **1 365 960**	03.07.2007	(11) **1 431 332**	03.07.2007	(11) **1 481 191**	03.07.2007
(11) **1 369 415**	01.07.2007	(11) **1 433 748**	17.02.2007	(11) **1 481 504**	26.06.2007
(11) **1 370 338**	11.07.2000	(11) **1 434 208**	03.07.2007	(11) **1 481 536**	11.09.2007
(11) **1 372 380**	03.07.2007	(11) **1 437 362**	11.07.2007	(11) **1 482 433**	26.06.2007
(11) **1 372 707**	12.07.2007	(11) **1 440 112**	17.07.2007	(11) **1 483 549**	07.07.2007
(11) **1 373 813**	13.07.2007	(11) **1 440 419**	10.07.2007	(11) **1 484 699**	10.07.2007
(11) **1 374 265**	05.07.2007	(11) **1 440 435**	10.07.2007	(11) **1 485 168**	18.07.2007
(11) **1 375 796**	02.07.2007	(11) **1 440 796**	10.07.2007	(11) **1 488 673**	10.07.2007
(11) **1 377 213**	14.07.2007	(11) **1 441 543**	03.07.2007	(11) **1 490 674**	11.07.2007
(11) **1 377 341**	19.06.2007	(11) **1 441 822**	03.05.2007	(11) **1 494 863**	06.07.2007
(11) **1 377 447**	10.07.2007	(11) **1 443 867**	03.05.2007	(11) **1 494 864**	06.07.2007
(11) **1 378 388**	13.07.2007	(11) **1 446 701**	04.07.2007	(11) **1 496 077**	04.07.2007
(11) **1 380 108**	10.07.2007	(11) **1 447 163**	10.07.2007	(11) **1 497 765**	26.06.2007
(11) **1 380 697**	07.03.2007	(11) **1 447 826**	19.03.2007	(11) **1 498 760**	21.03.2007
(11) **1 381 683**	17.07.2007	(11) **1 448 693**	10.07.2007	(11) **1 499 913**	14.07.2007
(11) **1 385 288**	19.04.2007	(11) **1 450 911**	03.05.2007	(11) **1 501 487**	10.07.2007
(11) **1 385 970**	16.07.2007	(11) **1 450 953**	03.07.2007	(11) **1 501 841**	10.07.2007
(11) **1 387 231**	11.07.2007	(11) **1 451 262**	10.07.2007	(11) **1 503 321**	27.06.2007
(11) **1 387 512**	19.04.2007	(11) **1 453 074**	12.07.2007	(11) **1 504 792**	17.07.2007
(11) **1 388 686**	10.07.2007	(11) **1 453 176**	05.04.2007	(11) **1 507 740**	02.06.2007
(11) **1 395 944**	06.07.2007	(11) **1 453 389**	03.07.2007	(11) **1 508 580**	06.07.2007
(11) **1 395 972**	01.03.2007	(11) **1 453 591**	03.07.2007	(11) **1 508 851**	12.07.2007
(11) **1 397 983**	09.07.2007	(11) **1 454 099**	02.07.2007	(11) **1 511 822**	06.07.2007
(11) **1 398 071**	04.07.2007	(11) **1 454 146**	03.07.2007	(11) **1 512 233**	03.07.2007
(11) **1 398 227**	11.07.2007	(11) **1 454 972**	10.07.2007	(11) **1 514 923**	09.07.2007
(11) **1 399 841**	02.07.2007	(11) **1 455 826**	09.06.2007	(11) **1 517 629**	09.07.2007
(11) **1 400 915**	17.07.2007	(11) **1 456 265**	03.07.2007	(11) **1 521 025**	12.04.2007
(11) **1 401 427**	10.07.2007	(11) **1 457 674**	03.07.2007	(11) **1 521 255**	10.07.2007
(11) **1 404 100**	13.07.2007	(11) **1 458 375**	02.07.2007	(11) **1 521 256**	10.07.2007
(11) **1 405 010**	19.06.2007	(11) **1 458 932**	05.07.2007	(11) **1 521 621**	01.11.2007
(11) **1 406 951**	13.07.2007	(11) **1 459 275**	03.07.2007	(11) **1 522 133**	12.07.2007
(11) **1 406 986**	17.07.2007	(11) **1 459 576**	13.07.2007	(11) **1 525 991**	25.06.2007
(11) **1 407 122**	17.07.2007	(11) **1 460 905**	03.07.2007	(11) **1 526 133**	12.07.2007
(11) **1 408 741**	06.07.2007	(11) **1 461 130**	03.07.2007	(11) **1 526 347**	17.07.2007
(11) **1 416 281**	12.07.2007	(11) **1 461 290**	01.07.2007	(11) **1 527 010**	06.07.2007
(11) **1 417 650**	05.07.2007	(11) **1 461 302**	02.07.2007	(11) **1 529 917**	10.03.2007
(11) **1 418 166**	01.06.2007	(11) **1 461 400**	11.07.2007	(11) **1 529 921**	23.06.2007
(11) **1 420 550**	01.12.2006	(11) **1 461 707**	03.07.2007	(11) **1 532 809**	03.07.2007
(11) **1 421 502**	03.07.2007	(11) **1 463 507**	01.07.2007	(11) **1 532 905**	11.07.2007
(11) **1 421 899**	17.07.2007	(11) **1 463 695**	02.07.2007	(11) **1 533 139**	01.06.2007
(11) **1 422 251**	06.07.2007	(11) **1 464 027**	23.11.2007	(11) **1 534 635**	02.04.2007
(11) **1 424 126**	26.06.2007	(11) **1 467 907**	03.01.2007	(11) **1 534 826**	29.06.2007
(11) **1 424 145**	01.06.2007	(11) **1 472 326**	01.07.2007	(11) **1 535 283**	01.06.2007

(11) **1 535 554**	03.07.2007	(11) **1 579 259**	01.07.2007	(11) **1 641 935**	10.07.2007
(11) **1 535 880**	28.06.2007	(11) **1 581 953**	03.07.2007	(11) **1 642 220**	10.07.2007
(11) **1 536 273**	01.06.2007	(11) **1 584 780**	19.04.2007	(11) **1 642 389**	12.07.2007
(11) **1 536 842**	07.07.2007	(11) **1 586 833**	02.07.2007	(11) **1 643 472**	06.10.2006
(11) **1 536 922**	11.07.2007	(11) **1 587 349**	03.07.2007	(11) **1 644 590**	06.07.2007
(11) **1 537 693**	01.04.2004	(11) **1 587 524**	11.07.2007	(11) **1 645 952**	30.10.2007
(11) **1 538 456**	03.07.2007	(11) **1 587 943**	03.07.2007	(11) **1 646 454**	18.06.2007
(11) **1 538 700**	10.07.2007	(11) **1 587 951**	23.06.2007	(11) **1 647 636**	03.07.2007
(11) **1 540 256**	10.07.2007	(11) **1 588 038**	03.07.2007	(11) **1 647 938**	10.07.2007
(11) **1 543 401**	16.07.2007	(11) **1 588 155**	26.06.2007	(11) **1 649 419**	26.06.2007
(11) **1 544 775**	03.07.2007	(11) **1 588 286**	03.05.2007	(11) **1 652 271**	05.07.2007
(11) **1 546 728**	09.03.2007	(11) **1 588 510**	03.07.2007	(11) **1 652 931**	29.06.2007
(11) **1 547 620**	03.07.2007	(11) **1 589 965**	03.07.2007	(11) **1 653 412**	11.07.2007
(11) **1 547 860**	10.07.2007	(11) **1 589 984**	01.02.2006	(11) **1 654 128**	06.07.2007
(11) **1 549 284**	01.05.2007	(11) **1 592 711**	03.07.2007	(11) **1 656 337**	19.06.2007
(11) **1 550 690**	10.07.2007	(11) **1 593 169**	19.06.2007	(11) **1 656 851**	28.06.2007
(11) **1 550 854**	01.07.2007	(11) **1 593 177**	10.07.2007	(11) **1 657 787**	07.07.2007
(11) **1 550 855**	03.07.2007	(11) **1 593 557**	11.07.2007	(11) **1 657 822**	12.07.2007
(11) **1 550 985**	05.07.2007	(11) **1 593 744**	30.06.2007	(11) **1 659 101**	30.06.2007
(11) **1 551 145**	03.07.2007	(11) **1 593 996**	12.04.2007	(11) **1 659 514**	03.07.2007
(11) **1 551 906**	10.07.2007	(11) **1 594 238**	11.07.2007	(11) **1 660 079**	02.05.2007
(11) **1 554 227**	11.07.2007	(11) **1 594 430**	05.07.2007	(11) **1 660 860**	10.03.2007
(11) **1 555 264**	05.07.2007	(11) **1 596 883**	01.04.2006	(11) **1 660 963**	28.06.2007
(11) **1 559 700**	01.07.2007	(11) **1 597 384**	03.07.2007	(11) **1 668 108**	30.05.2007
(11) **1 561 403**	04.07.2007	(11) **1 599 016**	10.07.2007	(11) **1 670 794**	17.07.2007
(11) **1 562 856**	06.07.2007	(11) **1 600 164**	07.07.2007	(11) **1 671 698**	03.07.2007
(11) **1 563 514**	03.07.2007	(11) **1 600 581**	26.06.2007	(11) **1 671 925**	02.07.2007
(11) **1 564 765**	02.07.2007	(11) **1 604 192**	01.11.2006	(11) **1 671 929**	17.04.2007
(11) **1 564 766**	02.07.2007	(11) **1 604 255**	11.07.2007	(11) **1 672 332**	12.07.2007
(11) **1 566 494**	28.03.2007	(11) **1 606 357**	01.06.2007	(11) **1 672 643**	17.07.2007
(11) **1 567 085**	03.07.2007	(11) **1 607 940**	10.07.2007	(11) **1 673 668**	12.07.2007
(11) **1 568 941**	12.07.2007	(11) **1 608 474**	03.07.2007	(11) **1 676 178**	12.07.2007
(11) **1 570 083**	21.06.2007	(11) **1 609 802**	10.07.2007	(11) **1 676 701**	03.07.2007
(11) **1 570 087**	03.07.2007	(11) **1 613 611**	10.07.2007	(11) **1 679 868**	12.07.2007
(11) **1 570 355**	03.07.2007	(11) **1 614 427**	07.07.2007	(11) **1 680 078**	23.06.2007
(11) **1 570 357**	03.07.2007	(11) **1 616 246**	14.07.2007	(11) **1 683 497**	05.07.2007
(11) **1 570 409**	03.07.2007	(11) **1 616 768**	12.07.2007	(11) **1 683 664**	11.07.2007
(11) **1 571 949**	02.07.2007	(11) **1 621 876**	10.07.2007	(11) **1 684 307**	10.07.2007
(11) **1 572 020**	13.07.2007	(11) **1 622 203**	05.04.2007	(11) **1 684 308**	10.07.2007
(11) **1 572 218**	01.02.2006	(11) **1 625 693**	10.07.2007	(11) **1 685 184**	01.07.2007
(11) **1 573 639**	03.07.2007	(11) **1 626 972**	10.07.2007	(11) **1 685 809**	10.07.2007
(11) **1 573 843**	03.07.2007	(11) **1 626 978**	30.06.2007	(11) **1 686 028**	03.07.2007
(11) **1 574 063**	07.07.2007	(11) **1 627 066**	11.07.2007	(11) **1 686 939**	03.07.2007
(11) **1 574 796**	11.04.2007	(11) **1 632 579**	03.07.2007	(11) **1 690 582**	03.07.2007
(11) **1 575 372**	03.07.2007	(11) **1 632 841**	26.06.2007	(11) **1 690 827**	17.02.2007
(11) **1 576 236**	05.07.2007	(11) **1 633 751**	04.07.2007	(11) **1 690 828**	17.02.2007
(11) **1 577 456**	12.04.2007	(11) **1 636 557**	12.07.2007	(11) **1 691 154**	13.07.2007
(11) **1 578 233**	02.07.2007	(11) **1 638 745**	04.07.2007	(11) **1 691 680**	03.07.2007
(11) **1 578 369**	19.04.2007	(11) **1 639 134**	10.07.2007	(11) **1 692 666**	26.06.2007
(11) **1 578 828**	03.07.2007	(11) **1 639 451**	26.06.2007	(11) **1 693 094**	27.02.2007
(11) **1 578 832**	03.07.2007	(11) **1 639 798**	03.07.2007	(11) **1 693 439**	24.02.2007
(11) **1 578 839**	03.07.2007	(11) **1 639 836**	03.07.2007	(11) **1 693 440**	24.02.2007
(11) **1 579 069**	06.07.2007	(11) **1 641 424**	03.06.2007	(11) **1 694 729**	01.06.2007

(11) **1 695 939** 01.03.2007
(11) **1 695 940** 01.03.2007
(11) **1 696 420** 12.04.2007
(11) **1 697 807** 03.07.2007
(11) **1 698 400** 07.03.2007
(11) **1 698 591** 07.03.2007
(11) **1 698 603** 07.03.2007
(11) **1 698 713** 07.03.2007
(11) **1 698 898** 12.04.2007
(11) **1 698 902** 07.03.2007
(11) **1 700 447** 11.07.2007
(11) **1 700 827** 14.04.2007
(11) **1 700 863** 14.03.2007
(11) **1 700 898** 14.03.2007
(11) **1 700 923** 19.03.2007
(11) **1 700 932** 19.03.2007
(11) **1 701 165** 14.03.2007
(11) **1 701 370** 14.03.2007
(11) **1 702 799** 21.03.2007
(11) **1 703 079** 21.03.2007
(11) **1 703 204** 13.07.2007
(11) **1 703 224** 21.03.2007
(11) **1 703 282** 21.03.2007
(11) **1 704 042** 11.07.2007
(11) **1 704 075** 03.01.2007
(11) **1 704 823** 02.07.2007
(11) **1 704 867** 28.03.2007
(11) **1 705 112** 28.03.2007
(11) **1 705 113** 12.04.2007
(11) **1 705 162** 28.03.2007
(11) **1 705 239** 28.03.2007
(11) **1 705 248** 28.03.2007
(11) **1 705 289** 11.04.2007
(11) **1 705 293** 28.03.2007
(11) **1 705 364** 26.06.2007
(11) **1 705 414** 28.03.2007
(11) **1 705 420** 28.03.2007
(11) **1 705 808** 28.03.2007
(11) **1 705 900** 28.03.2007
(11) **1 707 441** 05.04.2007
(11) **1 707 449** 05.04.2007
(11) **1 707 453** 05.07.2007
(11) **1 707 575** 05.04.2007
(11) **1 707 632** 04.04.2007
(11) **1 707 680** 05.04.2007
(11) **1 707 681** 03.07.2007
(11) **1 707 682** 05.04.2007
(11) **1 707 739** 05.04.2007
(11) **1 707 912** 05.04.2007
(11) **1 707 948** 05.04.2007
(11) **1 708 248** 05.04.2007
(11) **1 708 440** 11.04.2007
(11) **1 708 700** 01.07.2007
(11) **1 709 437** 31.05.2007
(11) **1 709 513** 03.07.2007
(11) **1 709 971** 12.04.2007
(11) **1 710 123** 12.04.2007
(11) **1 710 142** 12.04.2007
(11) **1 710 299** 03.07.2007
(11) **1 710 301** 12.04.2007
(11) **1 710 351** 12.04.2007
(11) **1 710 355** 12.04.2007
(11) **1 710 373** 02.07.2007
(11) **1 710 391** 02.07.2007
(11) **1 710 400** 12.04.2007
(11) **1 710 405** 12.04.2007
(11) **1 710 415** 03.07.2007
(11) **1 710 442** 03.07.2007
(11) **1 710 551** 12.04.2007
(11) **1 710 554** 12.04.2007
(11) **1 710 561** 12.04.2007
(11) **1 710 611** 02.05.2007
(11) **1 710 715** 03.05.2007
(11) **1 710 765** 12.04.2007
(11) **1 710 884** 12.04.2007
(11) **1 710 907** 12.04.2007
(11) **1 710 968** 12.04.2007
(11) **1 710 969** 09.07.2007
(11) **1 710 972** 09.07.2007
(11) **1 712 170** 19.04.2007
(11) **1 712 185** 19.04.2007
(11) **1 712 290** 19.04.2007
(11) **1 712 292** 20.03.2007
(11) **1 712 297** 20.03.2007
(11) **1 712 403** 19.04.2007
(11) **1 712 546** 19.04.2007
(11) **1 712 559** 19.04.2007
(11) **1 712 707** 19.04.2007
(11) **1 712 723** 19.04.2007
(11) **1 712 739** 19.04.2007
(11) **1 712 740** 19.04.2007
(11) **1 712 757** 19.04.2007
(11) **1 712 783** 19.04.2007
(11) **1 712 786** 05.07.2007
(11) **1 712 823** 20.03.2007
(11) **1 712 837** 19.04.2007
(11) **1 712 841** 05.07.2007
(11) **1 712 864** 05.07.2007
(11) **1 713 251** 19.04.2007
(11) **1 713 253** 19.04.2007
(11) **1 713 255** 19.04.2007
(11) **1 713 284** 19.04.2007
(11) **1 713 460** 02.07.2007
(11) **1 713 744** 04.07.2007
(11) **1 715 087** 26.04.2007
(11) **1 715 228** 26.04.2007
(11) **1 717 504** 03.05.2007
(11) **1 718 979** 13.07.2007
(11) **1 723 179** 10.07.2007
(11) **1 723 818** 10.07.2007
(11) **1 727 606** 07.07.2007
(11) **1 728 170** 05.07.2007
(11) **1 732 164** 10.07.2007
(11) **1 733 000** 11.07.2007
(11) **1 742 831** 12.07.2007
(11) **1 747 937** 11.07.2007
(11) **1 818 280** 14.06.2007
(11) **1 820 748** 21.06.2007
(11) **1 832 903** 10.07.2007
(11) **1 833 218** 18.09.2007

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

(11) **1 358 215** 24.10.2007

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

(11) **1 149 173** 01.05.2007
(11) **1 282 695** 01.05.2007
(11) **1 307 740** 01.05.2007

(11) **1 355 674** 01.05.2007

(11) **1 679 117** 01.05.2007

(11) **1 853 925** 22.09.2007

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **1 603 439** (51) ***A47K 10/34***
01 excl.
Sanitim International Limited
Auf der Kaserna 10
FL - 9498 Planken (LI)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 660 955** (51) ***G05B 19/402***
01 excl.
F2 C2 SYSTEM
Le Roumo Flourens
F-31130 Flourens (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 898** (51) ***B23P 19/00***
01 excl.
F2 C2 SYSTEM
Le Roumo Flourens
F-31130 Flourens (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **1 473 040** (51) ***A61K 38/29***
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

(11) **1 523 645** (51) ***F28D 9/00***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 552 223** (51) ***F24F 5/00***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 558 888** (51) ***F28D 9/00***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 590 609** (51) ***F24F 3/147***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 527** (51) ***F28D 9/00***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 695** (51) ***F24F 1/00***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 668 297** (51) ***F24F 5/00***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 902** (51) ***F24F 5/00***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 296** (51) ***F24F 5/00***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 884** (51) ***B61D 35/00***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 136** (51) ***F28D 9/00***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.12
• Änderungen und Korrekturen
• Alterations and Corrections
• Modifications et corrections

I.12(1)
• Internationale Patentklassifikation
• International Patent Classification
• Classification internationale des brevets

(11) **0 746 612**
(51) *C12N 15/12* *C12N 15/62*

(11) **0 816 423**
(51) *C08K 13/08* *C08L 27/18*
C08L 101/00

(11) **0 874 251**
(51) *G02B 6/26* *G02B 6/36*
B81B 3/00

(11) **0 897 948**
(51) *C08J 5/18* *B65D 85/00*

(11) **0 902 983**
(51) *H01L 33/00*

(11) **0 924 253**
(51) *C08K 13/02* *C08L 23/28*
C09D 123/28 *C09J 123/28*
C09D 5/00

(11) **0 957 139**
(51) *C09C 1/04* *C09C 3/12*
A61K 8/27 *A61Q 17/04*

(11) **0 969 067**
(51) *C09J 113/00* *H04R 31/00*

(11) **0 978 301**
(51) *A63F 13/00* *G10H 1/00*

(11) **0 980 041**
(51) *G06F 12/08*

(11) **1 014 231**
(51) *G04G 1/06* *H01Q 1/27*

(11) **1 043 341**
(51) *C08F 210/16* *C10M 143/02*
C08F 4/16 *C08F 4/26*
C08F 4/60

(11) **1 045 542**
(51) *H04L 1/00* *H04Q 7/38*

(11) **1 049 707**
(51) *C07H 15/04* *C12P 19/02*
A61K 31/7004

(11) **1 068 857**
(51) *A61K 8/81* *A61Q 5/02*
A61Q 5/04 *A61Q 5/06*
A61Q 5/12 *A61Q 3/00*
A61Q 1/14

(11) **1 069 539**
(51) *G07F 7/00* *G07F 7/08*
G07F 17/42 *G07B 15/00*

(11) **1 073 654**
(51) *C07D 491/04*

(11) **1 087 842**
(51) *B05C 11/10* *B67D 5/08*
B67D 5/14 *B67D 5/18*
B05C 17/01

(11) **1 098 658**
(51) *A61K 38/00* *C07K 16/00*
C12Q 1/54 *G01N 27/26*
G01N 33/66 *G01N 33/542*

(11) **1 111 679**
(51) *H01L 27/01* *H01L 21/70*
H05K 1/16

(11) **1 111 744**
(51) *H01S 3/225*

(11) **1 124 263**
(51) *H01L 31/0224* *H01L 31/0216*
H01L 27/142 *H01L 31/0236*

(11) **1 129 890**
(51) *B60L 11/12* *B60K 6/20*
B60K 17/356 *H02P 9/14*
H02P 7/14

(11) **1 145 058**
(51) *G02B 6/036* *G02B 6/02*
C03B 37/012

(11) **1 154 471**
(51) *H01L 21/60* *H01L 23/485*

(11) **1 165 243**
(51) *B05B 1/04* *B05B 1/26*
B08B 3/02 *B29B 17/00*
F15D 1/08

(11) **1 167 400**
(51) *C08F 214/18*

(11) **1 176 004**
(51) *B32B 27/36* *B32B 27/20*
C08J 5/18 *C08L 67/02*
C08K 3/22 *B29C 55/14*
B65D 77/20

(11) **1 182 725**
(51) *G01V 1/20* *H01Q 1/04*
H01Q 1/30

(11) **1 183 124**
(51) *B23K 7/00* *B23K 7/10*
B23K 31/10 *F23D 21/00*
F23D 14/54 *F23D 14/28*

(11) **1 197 727**
(51) *G01B 7/34* *G01B 21/30*

(11) **1 200 126**
(51) *A61K 39/395* *A61K 31/70*
A61K 31/47 *A61P 31/18*

(11) **1 204 739**
(51) *C12N 15/00* *A61K 48/00*

(11) **1 212 604**
(51) *G01N 21/64* *G01N 33/53*

(11) **1 213 752**
(51) *H01L 21/66* *G05B 19/418*
G05B 23/02

(11) **1 228 459**
(51) *G06Q 30/00*

(11) **1 231 609**
(51) *G21F 9/28* *C23F 1/40*
C01G 55/00

(11) **1 238 298**
(51) *G02B 6/02* *G02B 6/036*

(11) **1 258 481**
(51) *C07D 251/70* *A61K 8/49*

(11) **1 283 493**
(51) *G06F 3/033*

(11) **1 298 882**
(51) *H04L 29/08* *H04L 12/58*

(11) **1 313 147**
(51) *H01L 29/08* *H01L 29/78*
H01L 21/336 *H01L 29/10*
H01L 21/265

(11) **1 313 440**
(51) *C07K 17/00* *A61K 38/16*
A61K 38/04 *A61P 19/08*

(11) **1 317 624**
(51) *F04B 23/10* *F04B 23/04*
F04C 15/00 *F04C 11/00*

(11) **1 326 908**
(51) *C08G 18/08* *C08G 18/48*
C08G 18/66 *A61K 8/87*
A61Q 1/02 *A61Q 5/06*

(11) **1 330 332**
(51) *B23K 26/14* *B23K 26/38*
B23K 26/04 *B23K 26/08*

(11) **1 330 355**
(51) *B32B 27/12* *B32B 5/04*
B32B 37/00 *A61F 13/15*
A61L 15/22

(11) **1 332 207**
(51) *C12N 15/81*

(11) **1 340 581**
(51) *B23K 11/14* *B23P 19/00*
B25B 23/04

(11) **1 346 278**
(51) *G06F 9/52* *G06F 9/48*

(11) **1 348 735**
(51) *C08L 53/00*

(11) **1 358 268**
(51) *C08L 69/00* *C08K 5/49*
C08L 67/02

(11) **1 365 458**
(51) *H01L 51/52* *B32B 27/08*
H01L 23/00 *C23C 14/08*

(11) **1 372 588**
(51) *A61Q 5/08* *A61K 8/19*
A61K 8/22 *A61K 8/41*

(11) **1 373 045**
(51) *B61C 17/12* *B60T 8/00*
B60T 17/18 *G05D 1/00*
G06F 1/30 *H02H 3/08*
H02J 9/06 *H02H 3/20*
G06F 13/40

(11) **1 379 474**
(51) *D21H 21/02*

(11) **1 387 248**
(51) *G06F 12/08* *G06F 9/30*

(11) **1 387 251**
(51) *G06F 12/08* *G06F 9/30*

(11) **1 387 253**
(51) *G06F 12/08* *G06F 9/318*

(11) **1 387 257**
(51) *G06F 12/08* *G06F 9/38*

(11) **1 388 829**
(51) *G08C 17/00* *H04Q 7/38*
H04B 7/26

(11) **1 392 284**
(51) *A61K 31/38* *A61P 3/06*

(11) **1 403 761**
(51) *G06F 12/14* *G06F 21/00*
G07F 7/10 *G06Q 20/00*
G06K 19/077

(11) **1 416 298**
(51) *G01V 1/38* *B63B 21/48*

(11) **1 416 906**
(51) *A61Q 7/02*

(11) **1 425 481**
(51) *E04F 13/06*

(11) **1 426 177**
(51) *B32B 27/08*

(11) **1 427 444**
(51) *A61K 39/12* *A61K 39/193*
C12N 13/00 *C12N 7/04*
C12N 15/00 *A61K 39/39*

(11) **1 428 509**
(51) *A61Q 5/10* *A61K 8/34*
A61K 8/49

(11) **1 434 604**
(51) *C07D 451/02* *A61K 51/00*

(11) **1 438 014**
(51) *A61K 8/06* *A61K 8/34*
A61K 31/07 *A61Q 19/08*
A61P 17/16

(11) **1 442 265**
(51) *H01L 23/40* *F28D 15/00*

(11) **1 448 403**
(51) *B60W 10/10* *B60W 10/06*

(11) **1 452 833**
(51) *G01D 5/245* *G01D 5/244*

(11) **1 452 934**
(51) *G04G 5/00* *G07C 1/10*

(11) **1 453 467**
(51) *C07K 14/47* *A61K 31/713*
C12N 9/12 *G01N 33/53*

(11) **1 455 745**
(51) *A61Q 15/00* *A61Q 17/02*
A61Q 17/04

(11) **1 456 502**
(51) *A61Q 19/00* *B01F 17/00*
C09K 8/588 *C11D 3/37*
A61Q 5/00

(11) **1 461 032**
(51) *A61K 31/506* *A61P 17/14*

(11) **1 471 907**
(51) *A61K 31/506* *A61P 17/00*
A61P 37/00 *A61P 1/16*

(11) **1 475 240**
(51) *B65H 33/16* *B65H 39/02*
B65H 29/66 *B42C 19/02*

(11) **1 476 362**
(51) *A01G 13/02* *A01G 13/10*
B32B 27/00 *B01D 39/16*

(11) **1 484 679**
(51) *G06F 11/00*

(11) **1 487 636**
(51) *B32B 3/30* *B32B 37/00*

(11) **1 500 155**
(51) *H01M 10/40* *H01M 6/16*
C07C 381/10

(11) **1 501 888**
(51) *C08J 9/00* *B29C 44/20*
B29C 47/06

(11) **1 508 157**
(51) *H01L 21/00* *H01L 25/16*
H01L 27/15 *H01L 33/00*
H01L 25/075

(11) **1 509 754**
(51) *H03M 1/12* *G01J 5/30*
H01L 31/00

(11) **1 509 873**
(51) *G06K 9/00* *G06T 1/00*

(11) **1 512 617**
(51) *D04B 21/02* *B62J 1/18*

(11) **1 525 205**
(51) *C07D 487/04*

(11) **1 531 270**
(51) *F04C 2/344* *F04C 14/22*

(11) **1 533 364**
(51) *C11D 3/50* *A61K 8/00*
A61Q 11/00 *A61Q 19/10*
C11D 3/43 *C11D 3/37*
C11D 7/50 *C11D 17/00*
C11D 3/18 *C11D 3/20*

(11) **1 534 066**
(51) *C12N 15/13* *C12P 21/02*
C07K 16/00 *A01K 67/027*

(11) **1 537 033**
(51) *B65D 1/02*

(11) **1 539 214**
(51) *A61K 38/00* *C07K 7/08*

(11) **1 545 449**
(51) *A61K 8/19* *A61K 8/21*
A61Q 11/00

(11) **1 546 676**
(51) *G01N 33/543*

(11) **1 550 561**
(51) *B41J 19/20*

(11) **1 565 240**
(51) *A63F 9/24* *G07F 17/32*

(11) **1 565 547**
(51) *C12N 1/20* *C12Q 1/24*
A23L 1/03 *A61K 35/74*
A23C 9/12

(11) **1 565 756**
(51) *G01P 15/00* *G06F 15/00*
G01P 1/12

(11) **1 568 889**
(51) *F04D 29/12* *F04D 29/62*

(11) **1 569 353**
(51) *H04B 1/40* *H04B 1/00*
H04B 1/04

(11) **1 572 514**
(51) *B61B 12/02* *B61B 13/04*
E01B 25/22

(11) **1 573 228**
(51) *F16H 3/72* *B60W 10/10*

(11) **1 577 077**
(51) *B29C 65/34* *B29C 45/14*
B21F 27/12 *B29C 47/02*
B29C 47/20 *F16L 9/128*
F16L 23/032 *F16L 47/03*
F28D 11/08

(11) **1 577 727**
(51) *G05B 19/418* *G05B 23/02*
B23K 26/00

(11) **1 578 748**
(51) *C07D 471/04* *A61K 31/519*
A61P 31/18 *C07D 487/04*

(11) **1 579 252**
(51) *G02B 6/02* *G02B 6/036*

(11) **1 580 678**
(51) *G06Q 10/00* *H04L 29/12*
H04L 29/06

(11) **1 581 169**
(51) *C07H 21/02*

(11) **1 581 243**
(51) *A61K 38/00* *A61K 38/16*
C07K 14/00 *A61K 38/40*

(11) **1 583 088**
(51) *G11B 7/125* *G11B 7/0045*

(11) **1 587 717**
(51) *B60R 21/015*

(11) **1 591 365**
(51) *B65D 1/02*

(11) **1 595 996**
(51) *B60C 9/18* *D07B 1/06*

(11) **1 596 281**
(51) *G06F 9/30* *H04L 9/32*

(11) **1 597 105**
(51) *B62D 25/14* *B62D 27/02*
B62D 29/04 *F16B 11/00*
B60K 37/00

(11) **1 599 500**
(51) *C08L 23/10* *C08K 3/34*
C08K 9/08 *C08L 23/12*

(11) **1 601 682**
(51) *G01N 33/574*

(11) **1 602 128**
(51) *H05K 3/10* *H05K 3/18*
H05K 3/24 *C23C 18/18*
H05K 3/38 *C23C 18/28*
H01L 21/48

(11) **1 605 950**
(51) *A61K 31/7024* *C07H 13/06*
A61P 25/28

(11) **1 607 719**
(51) *G01D 5/16* *G01D 3/02*

G01R 33/09

(11) **1 611 193**
(51) C08J 9/00 C08G 18/10
C08G 18/48 E01C 21/00
E01C 23/10 E02D 3/12
E02D 27/34 E02D 35/00

(11) **1 613 137**
(51) G06F 1/16 H05K 7/14

(11) **1 621 377**
(51) B60H 1/00 B60H 1/32
F25B 27/00 F25B 6/02

(11) **1 622 808**
(51) B65B 1/20 A61J 3/07
B65B 1/38

(11) **1 625 868**
(51) A61M 16/20

(11) **1 628 081**
(51) F24F 1/00 F24F 13/30

(11) **1 628 996**
(51) C07K 14/165 A01K 67/027
C12N 15/62 G01N 33/68
C12Q 1/70

(11) **1 632 545**
(51) C09K 11/59 H01J 11/02
H01J 17/04 H01J 61/44

(11) **1 634 890**
(51) C12Q 1/68

(11) **1 634 958**
(51) C12P 41/00 C12P 17/06

(11) **1 639 209**
(51) E06B 9/01

(11) **1 640 388**
(51) C08G 2/26 C08F 220/26
C08G 16/06 C08F 299/00
C08G 81/00 C08K 5/17
C08F 222/10 C09J 201/00
C07C 67/347

(11) **1 643 373**
(51) G06F 17/21 G06F 17/22

(11) **1 643 838**
(51) A01N 43/90 A01N 43/32

(11) **1 645 511**
(51) B65B 19/22 B65H 26/08
B65B 55/24 B08B 1/02

(11) **1 646 042**
(51) G11B 7/0045 G11B 7/24

(11) **1 646 385**
(51) A61K 31/445 A61P 35/00

(11) **1 648 652**
(51) B23K 1/00 B23K 35/02

(11) **1 651 041**
(51) A01N 43/90 A01N 43/653

(11) **1 653 506**
(51) H01L 21/56 H01L 23/498
G06K 19/077

(11) **1 654 067**
(51) B01L 3/02 G01N 35/10

(11) **1 656 242**
(51) B29C 35/08 G03F 7/00
B29C 31/04

(11) **1 657 717**
(51) G11B 7/0045 G11B 7/24

(11) **1 658 248**
(51) C04B 35/524 C04B 35/63
C04B 35/632 C04B 35/634
C12N 5/00 C07K 16/00
A61L 27/34 D06C 7/04
B01D 71/02 B01J 37/08
B01J 27/20 C04B 41/00
C04B 41/45 C04B 41/50
C04B 41/51 C04B 41/88
C04B 38/00 C04B 38/06
C04B 38/04 B01J 21/18
B01J 37/00 B01J 37/06

(11) **1 658 589**
(51) G06T 7/00 G06T 5/00

(11) **1 659 859**
(51) A01K 67/027 C12N 15/85

(11) **1 661 503**
(51) A47L 13/20 A47L 13/51
A47L 13/16 D04H 1/46

(11) **1 663 262**
(51) A61K 38/56 A61P 21/00

(11) **1 664 281**
(51) C12N 5/06 C12N 5/00
A01K 67/00 C12N 15/00
C12N 5/10 C12N 15/85
A01K 67/027

(11) **1 667 749**
(51) A61B 1/012

(11) **1 667 793**
(51) B01J 35/02 B01J 23/89
H01M 4/86 H01M 4/92
B01J 37/34 H01M 4/88

(11) **1 667 829**
(51) G06K 9/00

(11) **1 672 982**
(51) A01N 57/20 A01N 41/10
A01N 43/828 A01N 43/78
A01N 37/22

(11) **1 673 036**
(51) A61F 2/84 A61F 2/01

(11) **1 677 714**
(51) A61F 2/04

(11) **1 680 079**
(51) A61K 9/00 A61K 9/70

(11) **1 680 178**
(51) A61K 9/14 A61J 1/00
A61B 17/20 A61N 1/30

(11) **1 680 836**
(51) H01Q 9/26

(11) **1 681 927**
(51) A01N 43/90 A01N 43/36

(11) **1 684 669**
(51) A61F 2/14 A61F 9/00

(11) **1 685 000**
(51) B60P 3/34 B60P 1/44

(11) **1 689 285**
(51) A61B 18/18 A61B 18/14

(11) **1 689 509**
(51) B01D 35/14 F16K 31/122
B01D 35/157

(11) **1 691 822**
(51) C12N 15/82

(11) **1 693 741**
(51) G06F 9/44 G06F 3/14
H04M 11/00 G06F 11/32
G06F 15/00

(11) **1 695 094**
(51) G01N 33/543 G01N 33/76
G01N 33/545 G01N 33/548
G01N 33/532

(11) **1 695 711**
(51) A61K 31/69 C07F 5/02
C07K 5/06

(11) **1 696 315**
(51) G06F 9/00 G06F 9/46
G06F 9/44

(11) **1 696 319**
(51) G06F 9/44 G06F 9/46

(11) **1 702 787**
(51) B60K 35/00 B60K 37/02

(11) **1 706 130**
(51) G01N 33/543 A61K 38/00

(11) **1 706 875**
(51) G21C 3/34 G21C 21/00
G21C 3/322

(11) **1 708 657**
(51) A61F 9/00 A61F 2/16

(11) **1 710 372**
(51) B21D 11/14 E04C 5/03
B21F 7/00 E04B 1/41
E04G 23/02

(11) **1 711 240**
(51) A63H 33/10

(11) **1 713 902**
(51) A61K 39/112

(11) **1 714 405**
(51) H04B 7/26 H04J 11/00

(11) **1 715 126**
(51) E05F 1/10 F16G 13/20

(11) **1 717 677**
(51) G06F 3/033 G06K 9/00

(11) **1 720 709**
(51) B41J 2/02

(11) **1 721 370**
(51) H01S 3/06 H01S 3/08
H01S 3/04

(11) **1 721 397**
(51) H04B 10/155 H04B 10/158
H01S 5/026

(11) **1 721 610**
(51) A61K 31/5377 A61K 31/403
A61K 47/02 A61P 7/02
A61P 9/00 A61P 9/10
A61P 9/12 A61P 11/06

A61P 13/12 A61P 19/10
A61P 25/00 C07D 209/44

(11) 1 721 752
(51) B41J 25/304 B41J 25/308

(11) 1 724 370
(51) C22C 37/00 F01N 7/16

(11) 1 725 185
(51) A61F 2/90 A61F 2/06

(11) 1 728 076
(51) G01N 33/48 G06G 7/48

(11) 1 732 248
(51) H04B 10/10 H04L 12/44

(11) 1 734 483
(51) G07C 9/00 G06K 7/08

(11) 1 736 300
(51) B29C 49/22 B29C 49/12

(11) 1 736 303
(51) B29C 65/56 B29C 65/08
B64C 1/00

(11) 1 736 864
(51) G06F 3/12 G06F 3/048

(11) 1 739 694
(51) H01F 1/24 B22F 1/02
B22F 3/00 H01F 41/02

(11) 1 740 800
(51) F01L 1/14 F01L 1/16
F01L 13/00

(11) 1 742 907
(51) C07C 235/48 C07C 233/65
A61K 31/165 A61P 35/00

(11) 1 743 269
(51) G01C 23/00

(11) 1 743 293
(51) G06Q 10/00 G06F 19/00

(11) 1 743 493
(51) H04L 29/08 H04Q 7/20
H04Q 7/32 H04Q 7/38

(11) 1 743 940
(51) C12N 15/11 A61K 38/00
A61P 9/00 A61P 9/12
C07K 14/575 C07K 16/26
C07K 19/00 C12N 1/15
C12N 1/19 C12N 1/21
C12N 5/10 C12P 21/08

(11) 1 747 003
(51) A61K 31/66 A61K 31/425
A61K 31/41 A61K 31/40
A61K 47/48

(11) 1 748 202
(51) F16C 33/74 F01D 25/18
F16C 33/72

(11) 1 748 784
(51) A61K 38/00 A01N 25/08
A61K 31/593 A61P 31/00
A61P 31/04

(11) 1 749 099
(51) C12P 7/00

(11) 1 750 269
(51) G11B 27/32 G11B 27/034
G06F 17/30

(11) 1 750 307
(51) H01L 25/075 H01L 33/00
H01L 27/15

(11) 1 750 548
(51) A47C 1/038

(11) 1 750 699
(51) A61K 31/425 A61K 31/41
A61K 31/405 A61K 31/40
A23L 1/30 A61P 3/06
A61P 3/10 A61P 5/50
A61P 9/10

(11) 1 750 730
(51) A61K 31/425 A61K 31/41
A61K 31/405 A61K 31/40
A23L 1/30 A61P 3/06
A61P 3/10 A61P 5/50
A61P 9/10

(11) 1 754 726
(51) C08F 20/04 B32B 27/30
C08J 7/16 C08L 101/00

(11) 1 756 062
(51) C07C 59/68 C07D 215/00
C07C 53/132 C07C 69/00
A61K 31/19 A61K 31/215
A61K 31/47 A61P 35/00
C07D 239/26

(11) 1 760 120
(51) C09D 1/00 C01F 7/02

(11) 1 760 785
(51) H01L 27/08 H01L 27/06

(11) 1 762 063
(51) H04Q 7/38

(11) 1 762 172
(51) A61B 1/12 A61B 1/015
B08B 9/02

(11) 1 765 635
(51) B60P 3/14 B60P 3/34
A61G 3/00

(11) 1 768 044
(51) G06F 21/00 H04L 29/06

(11) 1 768 045
(51) G06F 21/00 H04L 29/06

(11) 1 768 046
(51) G06F 21/00 H04L 29/06

(11) 1 768 232
(51) H02K 5/04 B21D 51/16

(11) 1 769 913
(51) B41F 7/10 B41F 7/02
B41F 7/12 B41F 13/00

(11) 1 775 596
(51) H04M 1/02 G01R 31/36
H04M 1/725

(11) 1 776 705
(51) G11C 7/18 G11C 16/04

(11) 1 778 126
(51) A61Q 5/00 A61K 8/58

(11) 1 780 310
(51) C23F 14/02 C23F 11/18
C23F 11/08 C23F 11/173
C02F 5/08

(11) 1 783 209
(51) C12N 5/06 C12N 1/02
G01N 33/48 C12N 15/09

(11) 1 783 418
(51) F16M 11/10 F16M 11/06

(11) 1 787 069
(51) F25B 13/00

(11) 1 787 300
(51) G11C 7/00 G11C 16/26

(11) 1 788 541
(51) G09B 29/00 G06F 17/30
G06T 17/50 G09B 29/12

(11) 1 790 112
(51) G06F 9/00 G06F 15/16
G06F 17/00

(11) 1 791 566
(51) A61K 39/00 A61K 31/70
A01N 43/04

(11) 1 791 906
(51) C08L 23/16 C08J 3/00
C08J 3/20 C08J 3/24

(11) 1 794 725
(51) G07C 9/00 G08B 21/02
G08B 21/04 G08B 25/00
A61B 5/00 G06F 19/00
G08B 1/08 G08B 23/00
H04Q 7/00

(11) 1 797 859
(51) A61K 8/86 A61K 8/90
A61Q 19/00

(11) 1 799 611
(51) B67D 5/37 B67D 5/372
B67D 5/373 B67D 5/377
B60K 15/04

(11) 1 799 724
(51) C08F 8/04 C08F 26/06
C08F 8/00 C08G 18/83
C09B 69/10 C08L 101/14
G02B 1/04

(11) 1 799 874
(51) H01M 4/02

(11) 1 801 805
(51) H04N 5/445 H04N 5/775
G11B 27/10

(11) 1 804 750
(51) A61F 2/16

(11) 1 805 540
(51) G02B 6/02 G01H 9/00
G01V 1/18

(11) 1 806 033
(51) H05B 6/80

(11) 1 806 401
(51) C12N 15/09 C12P 13/06

(11) 1 807 071
(51) A61K 31/40 A61P 29/00
A61P 25/24

(11) **1 808 917**
(51) *H01M 4/12* *B22D 11/00*
B22D 11/06 *B22D 11/12*
C22C 18/00 *C22F 1/16*
H01M 4/42 *C22F 1/00*

(11) **1 809 705**
(51) *C08L 95/00* *C08K 3/06*

(11) **1 812 065**
(51) *A61K 39/395* *G01N 33/53*
C07K 16/40

(11) **1 812 078**
(51) *C07D 279/12* *G01N 33/53*
C07H 21/04

(11) **1 812 096**
(51) *A61M 5/142*

(11) **1 814 038**
(51) *G06F 13/40* *G06F 12/08*

(11) **1 816 525**
(51) *G03G 15/00* *G04C 3/00*
G06F 3/00

(11) **1 816 614**
(51) *G07D 9/04* *G07D 11/00*

(11) **1 817 477**
(51) *E21B 19/06* *E21B 21/10*
E21B 19/24 *E21B 33/068*

(11) **1 819 021**
(51) *H02H 7/09* *H02H 3/253*
G01R 29/16

(11) **1 819 281**
(51) *A61B 17/10*

(11) **1 820 657**
(51) *B41J 13/10* *B65H 3/52*
B41J 17/32

(11) **1 821 224**
(51) *H04Q 9/02* *G06F 1/00*
G06Q 10/00 *G06F 17/30*

(11) **1 825 579**
(51) *H01S 3/067* *G01S 7/481*
G01S 7/484

(11) **1 828 577**
(51) *F02D 23/00* *F02B 33/40*
F02B 33/44

(11) **1 829 426**
(51) *H05B 6/02*

(11) **1 830 254**
(51) *G06F 9/445* *G06F 9/44*

(11) **1 830 261**
(51) *G06F 9/46* *G06F 21/24*

(11) **1 832 598**
(51) *A61K 31/56* *C07J 1/00*
C07J 31/00 *C07J 41/00*
A61K 31/565 *A61K 31/567*

(11) **1 834 478**
(51) *H04N 7/16* *H04N 7/00*
H04N 7/173

(11) **1 834 969**
(51) *C08F 220/18* *C08L 33/06*
C09D 4/06 *C08F 220/32*
C08L 33/04 *C08L 43/04*

(11) **1 835 871**
(51) *A61F 5/055*

(11) **1 836 493**
(51) *G01N 33/53* *G01N 33/543*

(11) **1 837 099**
(51) *B22C 11/10* *B22C 15/28*
B22C 19/04 *B22C 11/00*
B22C 15/08

(11) **1 838 169**
(51) *A23K 1/00* *A23D 7/005*
A23K 3/00 *C11B 5/00*
A23L 1/20

(11) **1 839 051**
(51) *G06F 15/177*

(11) **1 839 263**
(51) *G06Q 30/00*

(11) **1 839 831**
(51) *B29B 11/16* *B29C 70/20*
D04H 3/00

(11) **1 841 634**
(51) *B62B 3/10* *B62B 3/02*

(11) **1 841 928**
(51) *B32B 3/02*

(11) **1 842 429**
(51) *A23D 9/007* *A23L 1/30*

(11) **1 843 246**
(51) *G06F 7/544* *G06F 7/552*

(11) **1 844 297**
(51) *G01C 22/00* *G01C 21/00*
G01C 21/32 *G05D 1/00*
G06F 7/70 *G06F 19/00*
G06G 7/00 *G06G 7/16*
A01B 41/06 *A01B 69/00*
A01B 79/00 *A01D 3/00*

(11) **1 844 978**
(51) *B60N 2/46* *B60R 21/04*

(11) **1 846 120**
(51) *A63F 3/06*

(11) **1 846 754**
(51) *G01N 33/00* *G01N 27/00*
B01D 57/02

(11) **1 847 057**
(51) *G07F 7/10* *G06F 21/00*
H04L 9/32

(11) **1 847 155**
(51) *A61F 7/12*

(11) **1 847 348**
(51) *B23K 9/09* *B23H 1/00*

(11) **1 847 974**
(51) *G06K 1/12* *G06F 21/24*
G06K 7/00 *G06K 19/06*
G06K 19/10 *G09C 1/00*
H04L 9/32

(11) **1 848 187**
(51) *H04M 3/00* *H04M 3/38*
H04M 3/42 *G10L 17/00*

(11) **1 848 672**
(51) *C07H 21/04* *C07K 16/00*
C12P 21/06 *G01N 33/53*
G01N 33/557

(11) **1 849 093**
(51) *G06F 3/00*

(11) **1 849 134**
(51) *G06Q 50/00*

(11) **1 849 146**
(51) *G06Q 10/00* *G06Q 50/00*

(11) **1 849 254**
(51) *G06F 9/00* *G06F 15/16*

(11) **1 850 755**
(51) *A61B 5/05* *A61B 5/04*

(11) **1 851 049**
(51) *H01G 4/08* *H01C 1/12*

(11) **1 851 492**
(51) *F25B 45/00*

(11) **1 853 189**
(51) *A61M 29/00*

(11) **1 853 390**
(51) *B05D 5/00* *B65G 53/40*
B05C 5/04 *B29B 13/00*

(11) **1 853 974**
(51) *G06Q 40/00*

(11) **1 855 277**
(51) *G11B 7/26* *G11B 7/24*
G11B 7/256

(11) **1 856 777**
(51) *H01S 3/10*

(11) **1 856 808**
(51) *H04B 1/18*

(11) **1 858 058**
(51) *H01L 21/673*

(11) **1 859 169**
(51) *F04B 49/00* *F04B 49/06*
B67D 5/30

(11) **1 859 364**
(51) *G06F 3/048*

(11) **1 861 940**
(51) *H04L 12/56*

(11) **1 862 165**
(51) *A61K 31/138* *A61P 5/32*
A61P 35/00

(11) **1 863 026**
(51) *G11B 7/0045* *G11B 7/24*
G11B 7/249 *G11B 7/246*

(11) **1 864 212**
(51) *G06F 3/048*

(11) **1 866 618**
(51) *G01N 25/02*

(11) **1 866 767**
(51) *G06F 15/173*

(11) **1 866 885**
(51) *G06Q 10/00*

(11) **1 867 399**
(51) *B05C 5/02* *B05C 11/10*
E04F 21/165 *B44C 3/12*

(11) **1 868 043**
(51) ***G03G 21/16*** ***G03G 15/00***

(11) **1 868 165**
(51) ***G07C 5/08*** ***B60K 35/00***
G01F 9/00

(11) **1 869 793**
(51) ***H04R 5/00***

(11) **1 869 936**
(51) ***H04Q 7/32*** ***H04Q 7/38***
H04L 29/06 ***H04L 12/28***

(11) **1 870 419**
(51) ***C07K 14/47*** ***A61K 38/17***
G01N 33/68 ***A61P 25/28***

I.12(2)
- **Verfahrenssprache**
- **Procedure language**
- **Langue de procédure**

(11) **1 865 077** (51) ***C14B 1/40***
DE

I.12(4)
- **Sprache der Einreichung**
- **Language of filing**
- **Langue de dépôt**

(11) **1 721 175** (51) ***G01R 13/02***
(25) EN

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 053 357** (51) ***C12Q 1/68***
(30) 02.02.1998 US 17143
02.02.1998 US 17144

(11) **1 396 514** (51) ***C08G 73/10***
(30) 06.09.2002 JP 2002261424
12.08.2003 JP 2003292039

(11) **1 502 401** (51) ***H04L 27/00***
(30) 30.04.2002 US 376592 P
27.10.2000 US 698793

(11) **1 544 676** (51) ***G03F 7/20***
(30) 19.12.2003 US 530623 P
22.12.2003 US 530978 P
13.02.2004 US 544967 P
04.05.2004 US 568006 P
27.07.2004 US 591775 P
29.07.2004 US 592208 P
24.09.2004 US 612823 P
22.10.2004 DE 102004051730

(11) **1 608 832** (51) ***E05F 11/00***
(30) 19.03.2003 US 455989 P

(11) **1 697 798** (51) ***G03F 7/20***
(30) 19.12.2003 US 530623 P
22.12.2003 US 530978 P
14.01.2004 US 536248 P
13.02.2004 US 544967 P
04.05.2004 US 568006 P
14.07.2004 US 587504 P
27.07.2004 US 591775 P
29.07.2004 US 592208 P
24.09.2004 US 612823 P
13.10.2004 US 617674 P
22.10.2004 DE 102004051730

(11) **1 736 222** (51) ***B01D 39/20***
(30) 24.06.2005 PCT/JP2005/011662

(11) **1 764 072** (51) ***A61H 7/00***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **1 770 076** (51) ***C04B 38/06***
(30) 29.09.2005 JP 2005283852

(11) **1 773 249** (51) ***A61F 2/06***
(30) 28.07.2004 US 591954 P
25.07.2005 US 188498

(11) **1 775 379** (51) ***D21H 11/12***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **1 780 933** (51) ***H04L 9/06***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **1 793 904** (51) ***A63H 1/24***
(30) 10.08.2004 US 600636 P
04.08.2005 US 198170

(11) **1 812 890** (51) ***G06K 9/22***
(30) 03.11.2004 US 624304 P

(11) **1 819 476** (51) ***B23K 26/02***
(30) 11.11.2004 US 627781 P
09.11.2005 US 270108

(11) **1 820 134** (51) ***G06F 19/00***
(30) 10.11.2004 US 985108

(11) **1 851 299** (51) ***C11D 3/50***
(30) 14.02.2006 US 354137
15.02.2005 US 652993 P

(11) **1 862 205** (51) ***B01D 29/09***
(30) 25.03.2005 JP 2005087602
20.09.2005 JP 2005271722

(11) **1 868 360** (51) ***H04M 3/42***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 172 379** (51) ***C08F 2/38***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 208 598** (51) ***H01L 27/146***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 211 305** (51) ***C11C 3/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 230 533** (51) ***G01M 11/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 231 218** (51) ***C07K 14/605***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
AL LT LV RO SI

(11) **1 236 229** (51) ***H01L 27/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 246 863** (51) ***C08G 77/442***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 255 921** (51) ***F02C 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 277 568** (51) ***B32B 3/12***
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SK TR

(11) **1 379 707** (51) ***C23C 2/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 404 760** (51) ***C08L 55/02***
(84) DE ES FR GB IT NL SE TR

(11) **1 405 947** (51) ***D06N 3/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 410 561** (51) ***H04L 12/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 416 012** (51) ***C08L 1/06***
(84) DE ES FI FR

(11) **1 442 485** (51) ***H01L 51/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 459 739** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 465 076** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 465 614** (51) ***A61K 31/195***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 472 302** (51) ***C08G 64/30***
(84) BE DE

(11) **1 479 371** (51) ***A61K 8/19***
(84) DE FR

(11) **1 485 438** (51) ***C09D 175/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 490 103** (51) ***A61K 39/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

(11) **1 507 204** (51) ***G06F 11/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 513 556** (51) ***A61K 47/48***
(84) HU
AL LT LV MK

(11) **1 577 572** (51) ***F16B 41/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 579 038** (51) ***C25D 1/04***
(84) BE CH DE FR LI NL

(11) **1 617 651** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB

(11) **1 624 150** (51) ***E06B 9/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 638 292** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 650 510** (51) ***F25D 17/06***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 661 720** (51) ***B41J 3/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 667 799** (51) ***B04B 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 679 594** (51) ***G06F 9/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 682 285** (51) ***B05D 7/16***
(84) CZ DE ES FR IT

(11) **1 684 179** (51) ***G06F 12/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 685 106** (51) ***C07D 211/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 691 287** (51) ***G06F 9/48***
(84) DE FR GB

(11) **1 691 406** (51) ***H01L 21/67***
(84) DE FR NL

(11) **1 691 563** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 696 763** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 700 342** (51) ***H01L 27/115***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 701 505** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 706 295** (51) ***B60R 21/16***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 707 122** (51) ***A61B 8/00***
(84) DE NL

(11) **1 710 024** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 704** (51) ***F02D 41/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 720 523** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 725 864** (51) ***G01N 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 727 958** (51) ***E06B 9/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 733 804** (51) ***B05D 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 734 281** (51) ***F16G 11/10***
(84) ES FR GB IT

(11) **1 735 835** (51) ***H01L 27/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 664** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 766** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 747 877** (51) ***B29C 70/68***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 748 594** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 250** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 824** (51) ***D21F 11/14***

(11) **1 755 702** (51) ***A61M 1/10***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 760 257** (51) ***F01D 5/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 761 015** (51) ***H04M 3/493***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 762 610** (51) ***C12N 15/09***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 762 985** (51) ***G07B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 762 987** (51) ***G07B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 329** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 760** (51) ***B01D 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 555** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 553** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 772 708** (51) ***G01F 3/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 774 080** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 527** (51) ***G11B 27/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 872** (51) ***A47C 7/40***
(84) AT BE CH DE LI NL

(11) **1 775 893** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 135** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 300** (51) ***B65G 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 996** (51) ***F16D 33/12***
(84) DE

(11) **1 779 722** (51) ***A01K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 735** (51) ***C08L 23/08***
(84) DE

(11) **1 783 940** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 202** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 224** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 321** (51) ***B60R 21/16***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 784 593** (51) ***F02F 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 784 841** (51) ***H01B 13/02***
(84) CH DE ES FR IT LI PT

(11) **1 786 218** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 338** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 740** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 680** (51) ***F04B 39/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 789 954** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 141** (51) ***H01G 4/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 791 283** (51) ***H04J 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 791 420** (51) ***A01K 1/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 452** (51) ***A47F 9/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 791 461** (51) ***A61B 3/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 791 462** (51) ***A61B 3/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 484** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 501** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 511** (51) ***A61H 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 514** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 515** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 518** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 527** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 532** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 791 587** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 591** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 601** (51) ***A61P 31/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 614** (51) ***B01D 29/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 617** (51) ***B01D 39/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 791 619** (51) ***B01D 53/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 624** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 630** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 632** (51) ***B01J 8/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 644** (51) ***B05B 5/025***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 668** (51) ***B23B 31/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 670** (51) ***B23B 51/00***
(84) CZ DE FR GB IT SE

(11) **1 791 672** (51) ***B23C 5/22***
(84) CZ DE FR GB IT SE

(11) **1 791 679** (51) ***B25B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 681** (51) ***B25D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 686** (51) ***B29C 47/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 689** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 693** (51) ***B32B 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 712** (51) ***B60K 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 726** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 728** (51) ***B60R 21/01***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 791 738** (51) ***B60T 8/32***
(84) DE FR

(11) **1 791 739** (51) ***B60T 8/32***
(84) DE FR

(11) **1 791 740** (51) ***B60T 8/32***
(84) DE FR

(11) **1 791 769** (51) ***B65D 83/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 779** (51) ***B68C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 780** (51) ***B68C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 784** (51) ***C01B 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU

(11) **1 791 791** (51) ***C02F 1/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 832** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 833** (51) ***C07D 405/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 852** (51) ***C07H 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR MK YU

(11) **1 791 858** (51) ***C07K 14/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 882** (51) ***C08G 18/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 892** (51) ***C08G 77/54***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 791 894** (51) ***C08J 3/24***
(84) BE DE

(11) **1 791 905** (51) ***C08K 5/5333***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 909** (51) ***C08L 77/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 926** (51) ***C09K 11/06***
(84) DE GB NL

(11) **1 791 927** (51) ***C09K 11/06***
(84) DE GB NL

(11) **1 791 928** (51) ***C09K 11/06***
(84) DE GB NL

(11) **1 791 929** (51) ***C09K 11/06***
(84) DE GB NL

(11) **1 791 940** (51) ***C11D 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 957** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 962** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 985** (51) ***C22C 38/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 791 987** (51) ***C23C 14/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 995** (51) ***D03D 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 023** (51) ***E04B 1/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 030** (51) ***E04F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 051** (51) ***E21B 44/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 069** (51) ***F02D 41/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 792 074** (51) ***F02M 59/36***
(84) DE FR IT

(11) **1 792 076** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 081** (51) ***F04B 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 087** (51) ***F04F 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 092** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 095** (51) ***F16D 3/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 792 101** (51) ***F16H 3/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 102** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 110** (51) ***F16J 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 792 115** (51) ***F16M 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 117** (51) ***F21S 8/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 792 133** (51) ***F27D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 141** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 145** (51) ***G01F 11/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 150** (51) ***G01J 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 160** (51) ***G01N 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 172** (51) ***G01N 27/333***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 182** (51) ***G01N 33/533***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 197** (51) ***H01Q 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 198** (51) ***G01S 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 199** (51) ***G01S 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 205** (51) ***G01S 13/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 207** (51) ***G01T 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 792 215** (51) ***G02B 6/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 217** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 219** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 220** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 227** (51) ***G02C 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 228** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 231** (51) ***G03B 21/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 238** (51) ***G05B 5/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 273** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 284** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 285** (51) ***G08B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 288** (51) ***G08B 23/00***
(84) DE FR GB IE SE SI

(11) **1 792 296** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 323** (51) ***H01H 1/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 324** (51) ***H01H 9/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 325** (51) ***H01H 33/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 344** (51) ***H01L 23/498***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 359** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 364** (51) ***H01Q 1/36***
(84) BE DE GB LU NL

(11) **1 792 366** (51) ***H01Q 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 367** (51) ***H01Q 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 374** (51) ***H01S 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 375** (51) ***H01S 5/343***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 383** (51) ***H02K 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 387** (51) ***H02M 7/08***
(84) DE ES GB IT SE

(11) **1 792 388** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT DE FR IT

(11) **1 792 419** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 426** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 438** (51) ***H04L 12/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 792 443** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 449** (51) ***H04L 12/66***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 792 453** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 458** (51) ***H04L 27/20***
(84) FR GB IE IT

(11) **1 792 467** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 474** (51) ***H04M 3/533***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 792 475** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 792 491** (51) ***H04N 7/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 792 508** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 509** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 511** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 512** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 525** (51) ***H05H 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 527** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 528** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 599** (51) ***A61K 8/97***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 792 740** (51) ***B41J 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 752** (51) ***B60C 9/22***
(84) DE ES IT

(11) **1 792 754** (51) ***B60C 11/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 792 864** (51) ***B66B 5/00***
(84) DE ES FR NL PT

(11) **1 792 868** (51) ***B66B 7/06***
(84) DE

(11) **1 793 117** (51) ***F02M 47/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 793 145** (51) ***F16J 15/10***
(84) DE

(11) **1 793 146** (51) ***F16J 15/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 793 518** (51) ***H04J 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 526** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 530** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 636** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 657** (51) ***H05K 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 661** (51) ***A01H 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 666** (51) ***A01N 25/30***
(84) DE ES FR

(11) **1 793 670** (51) ***A01N 25/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 673** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 675** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 685** (51) ***A23K 1/18***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 793 692** (51) ***A23L 3/3463***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 696** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 697** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 703** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT DE IT

(11) **1 793 713** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 714** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 715** (51) ***A47J 31/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 716** (51) ***A47J 31/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 717** (51) ***A47J 31/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 722** (51) ***A47K 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 727** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 732** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 745** (51) ***A61B 17/122***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 746** (51) ***A61B 17/16***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 793 749** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 763** (51) ***A61C 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 765** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 766** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 767** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 768** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 770** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 771** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 772** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 773** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 774** (51) ***A61F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 776** (51) ***A61F 13/15***
(84) DE GB

(11) **1 793 779** (51) ***A61F 13/15***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 793 781** (51) ***A61F 13/15***
(84) DE IT

(11) **1 793 783** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 785** (51) ***A61F 13/56***
(84) DE GB

(11) **1 793 786** (51) ***A61F 13/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 793 787** (51) ***A61F 13/84***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 793 793** (51) ***A61K 6/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 793 795** (51) ***A61K 8/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 796** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 797** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 798** (51) ***A61K 8/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 807** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 808** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 825** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 793 853** (51) ***A61K 39/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 861** (51) ***A61K 47/42***
(84) DE FR GB

(11) **1 793 864** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 884** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 892** (51) ***A61N 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 896** (51) ***A62B 9/02***
(84) DE FI FR GB IT

(11) **1 793 908** (51) ***B01D 29/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 909** (51) ***B01D 29/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 910** (51) ***B01D 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 911** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 917** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 936** (51) ***B05B 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 948** (51) ***B21F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 952** (51) ***B23B 31/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 954** (51) ***B23B 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 957** (51) ***B23D 65/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 961** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 962** (51) ***B23K 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 963** (51) ***B23K 26/08***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 793 965** (51) ***B24B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 966** (51) ***B24B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 967** (51) ***B25B 13/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 968** (51) ***B25C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 973** (51) ***B28B 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 975** (51) ***B29C 47/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 977** (51) ***B29C 51/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 987** (51) ***B32B 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 989** (51) ***B32B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 993** (51) ***B32B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 012** (51) ***B60J 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 013** (51) ***B60J 7/185***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 794 014** (51) ***B60J 7/185***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 794 017** (51) ***B60K 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 023** (51) ***B60L 3/04***
(84) DE FR

(11) **1 794 028** (51) ***B60P 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 030** (51) ***B60R 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 031** (51) ***B60R 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 039** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 047** (51) ***B62J 39/00***
(84) GR

(11) **1 794 049** (51) ***B63G 7/02***
(84) DE FR GB IT PL

(11) **1 794 050** (51) ***B64C 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 053** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 054** (51) ***B64D 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 058** (51) ***B65D 25/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 062** (51) ***B65D 71/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 067** (51) ***B65D 85/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 069** (51) ***B65G 47/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 070** (51) ***B65G 47/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 071** (51) ***B65G 47/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 073** (51) ***B65H 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 075** (51) ***B65H 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 077** (51) ***B66B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 080** (51) ***B81B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 081** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 086** (51) ***C01D 15/02***
(84) BE DE

(11) **1 794 105** (51) ***C07C 7/135***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 107** (51) ***C07C 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 110** (51) ***C07C 45/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 112** (51) ***C07C 213/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 121** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 125** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 126** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 128** (51) ***C07D 217/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 131** (51) ***C07D 231/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 132** (51) ***C07D 233/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 134** (51) ***C07D 239/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 137** (51) ***C07D 267/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 142** (51) ***C07D 313/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 148** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 150** (51) ***C07D 405/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 155** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 156** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 161** (51) ***C07D 471/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 170** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 181** (51) ***C07K 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 184** (51) ***C07K 14/245***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 199** (51) ***C08F 20/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 202** (51) ***C08G 12/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 204** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 211** (51) ***C08G 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 217** (51) ***C08J 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 222** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 226** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 227** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 229** (51) ***C08K 5/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 230** (51) ***C08K 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 234** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 239** (51) ***C09B 62/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 241** (51) ***C09C 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 251** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 252** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 256** (51) ***C09K 11/06***
(84) DE GB NL

(11) **1 794 257** (51) ***C09K 11/06***
(84) DE GB NL

(11) **1 794 258** (51) ***C09K 11/06***
(84) DE GB NL

(11) **1 794 259** (51) ***C09K 11/06***
(84) DE GB NL

(11) **1 794 260** (51) ***C09K 11/06***
(84) DE GB NL

(11) **1 794 266** (51) ***C10M 141/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 271** (51) ***C11D 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 275** (51) ***C11D 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 276** (51) ***C11D 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 277** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 278** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 280** (51) ***C12M 1/113***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 281** (51) ***C12M 1/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 283** (51) ***C12N 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 291** (51) ***C12N 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 294** (51) ***C12N 9/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 302** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 304** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 305** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 306** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 309** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 311** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL MK

(11) **1 794 330** (51) ***C21C 7/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 794 337** (51) ***C22C 38/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 343** (51) ***C23C 4/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 794 350** (51) ***C23C 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 356** (51) ***D01H 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 360** (51) ***D04H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 366** (51) ***D21H 21/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 367** (51) ***D21H 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 368** (51) ***E01B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 794 373** (51) ***E01F 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 376** (51) ***A47G 21/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 380** (51) ***E03F 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 385** (51) ***E04B 1/84***
(84) BE ES NL

(11) **1 794 395** (51) ***E05D 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 405** (51) ***E21B 10/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 407** (51) ***E21B 17/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 410** (51) ***E21B 25/16***
(84) GB NL

(11) **1 794 413** (51) ***E21B 47/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 794 419** (51) ***F01K 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 420** (51) ***F01L 1/344***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 442** (51) ***F02M 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 445** (51) ***F02N 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 446** (51) ***F02N 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 448** (51) ***F03D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 449** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 450** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 453** (51) ***F04B 43/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 466** (51) ***F16D 13/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 467** (51) ***F16D 41/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 468** (51) ***F16D 41/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 471** (51) ***F16D 65/847***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 477** (51) ***F16H 57/02***
(84) CZ DE ES FR HU

(11) **1 794 479** (51) ***F16H 61/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 482** (51) ***F16J 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 483** (51) ***F16K 11/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 484** (51) ***F16K 11/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 486** (51) ***F16L 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 488** (51) ***F16L 55/168***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 489** (51) ***F16M 1/025***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 493** (51) ***F21V 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 495** (51) ***F22B 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 497** (51) ***F23C***
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 794 499** (51) ***F23L 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 507** (51) ***F24F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 521** (51) ***F25J 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 532** (51) ***F28F 9/013***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 537** (51) ***F42B 4/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 794 538** (51) ***G01B 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 542** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 543** (51) ***G01C 19/56***
(84) ES FR GB IT SE

(11) **1 794 544** (51) ***G01C 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 545** (51) ***G01C 21/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 549** (51) ***G01F 1/84***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 794 552** (51) ***G01F 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 557** (51) ***G01J 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 560** (51) ***G01L 1/22***
(84) GB NL

(11) **1 794 561** (51) ***G01L 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 564** (51) ***G01L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 565** (51) ***G01L 19/06***
(84) CH DE LI

(11) **1 794 567** (51) ***G01N 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 569** (51) ***G01N 15/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 794 573** (51) ***G01N 21/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 575** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 794 576** (51) ***G01N 21/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 579** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 583** (51) ***G01N 33/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 592** (51) ***G01N 33/558***
(84) DE FR GB

(11) **1 794 594** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 598** (51) ***G01P 15/13***
(84) DE FR GB

(11) **1 794 599** (51) ***G01R 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 601** (51) ***G01R 23/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 794 602** (51) ***G01R 23/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 794 608** (51) ***G01R 33/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 609** (51) ***G01R 33/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 613** (51) ***G01S 7/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 614** (51) ***G01S 7/03***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 794 619** (51) ***G01S 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 627** (51) ***G02B 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 629** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 630** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 631** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 634** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 640** (51) ***G02B 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 642** (51) ***G02C 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 643** (51) ***G02F 1/13***
(84) DE FR GB

(11) **1 794 645** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 646** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 649** (51) ***G03B 17/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 652** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 654** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 660** (51) ***G05D 1/02***
(84) GB IT

(11) **1 794 661** (51) ***G05F 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 663** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 665** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 666** (51) ***G06F 3/023***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 794 667** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE FR GB

(11) **1 794 670** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 673** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 676** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 680** (51) ***G06F 11/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 685** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 686** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 691** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 694** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 695** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 714** (51) ***G06T 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 726** (51) ***G08B 13/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 727** (51) ***G08B 21/24***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 794 728** (51) ***G08B 29/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 730** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 733** (51) ***G09B 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 743** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 745** (51) ***G10L 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 746** (51) ***G10L 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 747** (51) ***G10L 15/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 749** (51) ***G10L 21/02***
(84) DE FI FR GB NL SE

(11) **1 794 754** (51) ***G11B 27/031***
(84) DE FR GB

(11) **1 794 758** (51) ***G11C 14/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 794 760** (51) ***G21C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 762** (51) ***G21F 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 763** (51) ***H01B 1/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 794 764** (51) ***H01F 1/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 794 765** (51) ***H01F 27/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 767** (51) ***H01H 1/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 770** (51) ***H01H 85/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 776** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 794 787** (51) ***H01L 21/48***
(84) DE

(11) **1 794 790** (51) ***H01L 21/8234***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 792** (51) ***H01L 23/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 793** (51) ***H01L 23/48***
(84) DE FR GB

(11) **1 794 796** (51) ***H01L 27/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 798** (51) ***H01L 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 801** (51) ***H01L 29/423***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 804** (51) ***H01L 31/0236***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 810** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 811** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 814** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 816** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE

(11) **1 794 821** (51) ***H01L 45/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 794 827** (51) ***H01M 4/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 829** (51) ***H01M 4/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 833** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 794 838** (51) ***H01Q 1/50***
(84) DE

(11) **1 794 839** (51) ***H01Q 1/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 841** (51) ***H01Q 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 843** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 851** (51) ***H01S 3/098***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 855** (51) ***H01S 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 863** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 878** (51) ***H03F 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 883** (51) ***H03J 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 885** (51) ***H03K 17/0814***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 892** (51) ***H04L 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 893** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 895** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 896** (51) ***H04B 5/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 794 897** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 903** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 907** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 910** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 912** (51) ***H04J 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 794 917** (51) ***H04K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 918** (51) ***H04K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 920** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 922** (51) ***H04L 7/027***
(84) DE FR GB

(11) **1 794 926** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 928** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 931** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 932** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 940** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 941** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 794 943** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 948** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 794 951** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 954** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 959** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 962** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 963** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 964** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 965** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 971** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 972** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 978** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 986** (51) ***H04L 29/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 794 988** (51) ***H04L 29/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 794 990** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 991** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 995** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 000** (51) ***H04N 1/387***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 006** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 009** (51) ***H04N 5/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 013** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 015** (51) ***H04N 7/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 795 016** (51) ***H04Q 3/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 795 019** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 023** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 025** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 026** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 028** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 033** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 035** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 037** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 038** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 039** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 044** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 050** (51) ***H05B 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 051** (51) ***H05B 33/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 058** (51) ***H05K 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 073** (51) ***A21B 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 162** (51) ***A61F 13/472***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 200** (51) ***A61K 31/575***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 204** (51) ***A61K 39/395***
(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **1 795 278** (51) ***B21D 51/44***
(84) DE ES FR GB NL

(11) **1 795 306** (51) ***B25C 5/02***
(84) DE FR GB NL SE

(11) **1 795 325** (51) ***B29C 45/66***
(84) AT CH DE FR GB IT LI

(11) **1 795 341** (51) ***B32B 25/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 795 359** (51) ***B41J 2/36***
(84) DE FR

(11) **1 795 374** (51) ***B60C 11/11***
(84) DE FI FR

(11) **1 795 375** (51) ***B60C 13/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 795 457** (51) ***B65D 51/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 795 486** (51) ***B66B 13/22***
(84) DE

(11) **1 795 500** (51) ***C01B 13/11***
(84) DE FR

(11) **1 795 509** (51) ***C04B 7/60***
(84) CH DE DK ES FR LI

(11) **1 795 510** (51) ***C04B 7/60***
(84) CH DE DK ES FR LI

(11) **1 795 522** (51) ***C07C 68/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 525** (51) ***C07D 209/14***
(84) AT DE FR GB

(11) **1 795 541** (51) ***C08B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 558** (51) ***C08L 63/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 795 561** (51) ***C08L 67/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 795 566** (51) ***C09D 163/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 795 601** (51) ***C12N 15/867***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 603** (51) ***C12P 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 604** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 630** (51) ***D01C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 632** (51) ***D01F 6/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 658** (51) ***E03B 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 715** (51) ***F01L 1/34***
(84) CZ DE FR GB

(11) **1 795 739** (51) ***F02M 51/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 795 740** (51) ***F02M 51/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 795 770** (51) ***F16C 33/58***
(84) DE ES

(11) **1 795 794** (51) ***F16L 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 797** (51) ***F21S 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 850** (51) ***F28F 3/08***
(84) CZ DE IT

(11) **1 795 851** (51) ***F28F 3/08***
(84) CZ DE IT

(11) **1 795 857** (51) ***F41G 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 860** (51) ***G01B 7/00***
(84) DE FR

(11) **1 795 864** (51) ***G01C 17/38***
(84) DE FI GB

(11) **1 795 902** (51) ***G01P 15/00***
(84) DE FR

(11) **1 795 928** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 930** (51) ***G02B 6/42***
(84) DE FR GB

(11) **1 795 933** (51) ***G02B 7/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 795 934** (51) ***G02B 7/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 795 941** (51) ***G02B 26/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 795 946** (51) ***G02F 1/035***
(84) DE FR GB

(11) **1 795 949** (51) ***G02F 1/1333***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 022** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 054** (51) ***G08C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 069** (51) ***G09G 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 093** (51) ***G11B 23/03***
(84) DE FR GB

(11) **1 796 108** (51) ***H01B 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 116** (51) ***H01G 9/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 796 127** (51) ***H01J 31/12***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 796 183** (51) ***H01L 41/09***
(84) DE FR GB

(11) **1 796 207** (51) ***H01Q 1/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 796 260** (51) ***H02P 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 273** (51) ***H04B 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 796 287** (51) ***H04B 7/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 796 291** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 796 296** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 300** (51) ***H04J 15/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 796 306** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 315** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 796 318** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 321** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 328** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 341** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 362** (51) ***H04M 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 377** (51) ***H04N 5/335***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 796 386** (51) ***H04N 5/91***
(84) DE FR GB

(11) **1 796 412** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 796 442** (51) ***H05H 1/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 796 449** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 453** (51) ***H05K 13/08***
(84) DE

(11) **1 796 467** (51) ***A01N 43/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 495** (51) ***A45C 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 504** (51) ***A45D 40/26***
(84) DE GB

(11) **1 796 509** (51) ***A47B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 523** (51) ***A47K 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 524** (51) ***A47K 13/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 535** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 544** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 546** (51) ***A61B 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 547** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 555** (51) ***A61B 17/128***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 581** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 603** (51) ***A61F 2/44***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 796 607** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 608** (51) ***A61F 5/455***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 610** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR MK

(11) **1 796 619** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 620** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 629** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 639** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 652** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 667** (51) ***A61K 31/439***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 672** (51) ***A61K 31/506***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 796 673** (51) ***A61K 31/506***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 685** (51) ***A61K 31/675***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 695** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 703** (51) ***A61K 36/61***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 737** (51) ***A61K 51/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 750** (51) ***A61L 27/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 789** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 790** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 801** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 820** (51) ***B01D 53/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 823** (51) ***B01F 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 851** (51) ***B05D 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 859** (51) ***B21D 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 876** (51) ***B25B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 891** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 899** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 900** (51) ***B32B 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 905** (51) ***B41F 13/08***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 796 925** (51) ***B60C 23/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 930** (51) ***B60K 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 931** (51) ***B60K 28/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 796 935** (51) ***B60N 2/235***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 943** (51) ***B60R 22/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 948** (51) ***B62D 5/065***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 968** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 981** (51) ***B65D 43/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 982** (51) ***B65D 45/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 796 989** (51) ***B65D 88/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 998** (51) ***B66C 23/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 023** (51) ***C07C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 026** (51) ***C07C 49/587***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 033** (51) ***A61K 31/351***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 037** (51) ***C07D 213/81***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 797 038** (51) ***C07D 213/81***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 797 041** (51) ***C07D 231/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 042** (51) ***C07D 231/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 797 043** (51) ***C07D 233/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 044** (51) ***C07D 233/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 045** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 797 046** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 061** (51) ***C07D 307/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 070** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 797 074** (51) ***C07D 405/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 075** (51) ***C07D 405/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 076** (51) ***C07D 405/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 078** (51) ***C07D 405/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 797 080** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 081** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 082** (51) ***C07D 417/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 087** (51) ***C07D 417/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 097** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 110** (51) ***C07K 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK YU

(11) **1 797 112** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 113** (51) ***C07K 14/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 122** (51) ***C07K 14/745***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 129** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 131** (51) ***C08G 65/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 136** (51) ***C08K 5/353***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 139** (51) ***C08L 51/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 140** (51) ***C08L 51/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 147** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 160** (51) ***C09K 11/77***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 166** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 167** (51) ***C11D 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 171** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 180** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 185** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 192** (51) ***C12P 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 197** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 203** (51) ***C13K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 797 209** (51) ***C22B 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 220** (51) ***C23F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 230** (51) ***D04H 3/03***
(84) CH DE FR IT LI TR

(11) **1 797 246** (51) ***E02D 29/00***
(84) AT CH DE LI

(11) **1 797 249** (51) ***E03C 1/046***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 260** (51) ***E05B 65/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 273** (51) ***E06B 9/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 289** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 292** (51) ***F01N 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 294** (51) ***F01N 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 310** (51) ***F02K 1/48***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 797 311** (51) ***F02K 1/82***
(84) DE FR GB

(11) **1 797 313** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 314** (51) ***F02M 55/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 316** (51) ***F02N 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 317** (51) ***F03B 13/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 323** (51) ***F04B 37/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 332** (51) ***F04D 29/26***
(84) DE FR IT

(11) **1 797 353** (51) ***F16H 57/02***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 797 354** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 355** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 356** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 357** (51) ***F16H 61/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 797 368** (51) ***F22B 37/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 377** (51) ***F25B 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 380** (51) ***F25D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 382** (51) ***F25D 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 393** (51) ***G01B 5/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 407** (51) ***G01L 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 415** (51) ***G01N 21/958***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 422** (51) ***G01N 33/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 433** (51) ***G01N 33/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 440** (51) ***G01R 29/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 442** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 443** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 448** (51) ***G01S 13/58***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 797 449** (51) ***G01S 13/93***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 797 450** (51) ***G01S 13/93***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 797 452** (51) ***G01S 13/93***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 459** (51) ***G01S 17/93***
(84) DE FR

(11) **1 797 460** (51) ***G01S 17/93***
(84) DE FR

(11) **1 797 462** (51) ***G01V 3/10***
(84) CH DE FR IT LI

(11) **1 797 463** (51) ***G01V 3/10***
(84) DE ES GB

(11) **1 797 464** (51) ***G01V 3/10***
(84) DE FR IT

(11) **1 797 466** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 472** (51) ***G02B 26/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 473** (51) ***G02B 27/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 476** (51) ***G02F 1/13***
(84) DE FR GB

(11) **1 797 485** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 487** (51) ***B64C 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 492** (51) ***G05F 1/575***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 493** (51) ***G05G 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 504** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 535** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 545** (51) ***G09B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 554** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 556** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 558** (51) ***G11B 17/054***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 797 560** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 561** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 564** (51) ***G11C 11/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 581** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 582** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 583** (51) ***H01L 21/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 592** (51) ***H01L 29/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 594** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 604** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 606** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 616** (51) ***H01Q 1/32***
(84) DE FR IT

(11) **1 797 618** (51) ***H01R 4/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 622** (51) ***H01R 13/533***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 625** (51) ***H02H 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 628** (51) ***H02K 5/14***
(84) DE FR

(11) **1 797 631** (51) ***H02M 3/156***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 635** (51) ***H02P 7/14***
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 797 637** (51) ***H03B 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 641** (51) ***H03K 17/96***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 643** (51) ***H03M 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 654** (51) ***H04B 10/135***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 655** (51) ***H04B 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 672** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 673** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 699** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 708** (51) ***H04N 1/40***
(84) DE GB

(11) **1 797 714** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 715** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 734** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 744** (51) ***H05B 41/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 745** (51) ***H05B 41/288***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 858** (51) ***A61K 8/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 797 882** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 888** (51) ***A61K 31/723***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 903** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 798 209** (51) ***C04B 35/195***
(84) BE DE

(11) **1 798 216** (51) ***C07C 217/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 798 218** (51) ***C07C 235/80***
(84) DE GB

(11) **1 798 264** (51) ***C09D 4/00***
(84) FR GB

(11) **1 798 344** (51) ***E02F 3/32***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 798 442** (51) ***F16F 13/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 798 593** (51) ***G02F 1/13363***
(84) DE FR GB

(11) **1 798 719** (51) ***G09G 5/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 798 743** (51) ***H01G 9/016***
(84) DE FR GB

(11) **1 798 911** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 798 950** (51) ***H04N 1/387***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 799 025** (51) ***A01G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 028** (51) ***A01H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 036** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 046** (51) ***A23J 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 061** (51) ***A44C 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 085** (51) ***A47L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 090** (51) ***A47L 13/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 114** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 120** (51) ***A61B 17/00***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 799 122** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 123** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 127** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 133** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 144** (51) ***A61D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 171** (51) ***A61G 1/02***
(84) DK FR GB IT

(11) **1 799 173** (51) ***A61G 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 194** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 202** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 215** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 223** (51) ***A61K 31/5377***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 799 241** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 244** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 250** (51) ***A61K 38/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 260** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 269** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 275** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 278** (51) ***A61L 27/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 292** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 296** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 310** (51) ***A61Q 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 317** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 365** (51) ***B07C 5/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 375** (51) ***B21D 43/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 380** (51) ***B22F 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 393** (51) ***B23K 31/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 395** (51) ***B23Q 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 403** (51) ***B25B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 432** (51) ***B29C 53/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 445** (51) ***B32B 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 451** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 454** (51) ***B32B 27/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 455** (51) ***B32B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 476** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 489** (51) ***B60L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 510** (51) ***B60R 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 531** (51) ***B62D 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 535** (51) ***B62M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 544** (51) ***B64C 27/82***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 799 545** (51) ***B64C 39/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 799 560** (51) ***B65D 5/40***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 799 571** (51) ***B65D 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 585** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 586** (51) ***B65D 81/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 592** (51) ***B65D 90/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 602** (51) ***B66B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 604** (51) ***B66B 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 610** (51) ***B67D 5/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 616** (51) ***C01G 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 622** (51) ***C03C 25/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 629** (51) ***C07C 41/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 637** (51) ***C07C 311/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 638** (51) ***C07C 319/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 640** (51) ***C07D 209/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 651** (51) ***C07D 237/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 662** (51) ***C07D 279/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK

(11) **1 799 676** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 678** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 686** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 700** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 702** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 705** (51) ***C07K 14/195***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 712** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 713** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 721** (51) ***C08F 2/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 728** (51) ***C08F 220/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 730** (51) ***C08F 297/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 735** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 737** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 739** (51) ***C08G 18/61***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 746** (51) ***C08G 63/81***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 779** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 784** (51) ***C09D 183/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 786** (51) ***C09J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 799** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 811** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 814** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 853** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 854** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 866** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 867** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 881** (51) ***C23C 18/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 898** (51) ***D03D 49/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 904** (51) ***D21F 7/08***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 799 916** (51) ***E02F 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 917** (51) ***E02F 3/43***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 919** (51) ***E02F 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 922** (51) ***E04B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 932** (51) ***E04D 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 936** (51) ***E04G 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 940** (51) ***E04H 17/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 984** (51) ***F02D 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 990** (51) ***F02M 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 992** (51) ***F02M 37/04***
(84) DE IT

(11) **1 800 001** (51) ***F02N 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 009** (51) ***F04D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 016** (51) ***F16D 11/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 800 022** (51) ***F16H 21/00***
(84) DE FR SE

(11) **1 800 025** (51) ***F16H 25/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 033** (51) ***F16K 11/085***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 065** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 079** (51) ***F28D 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 086** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 800 103** (51) ***G01M 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 106** (51) ***G01N 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 111** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 128** (51) ***G01N 33/536***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 132** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 142** (51) ***G01R 31/26***
(84) FR IT

(11) **1 800 147** (51) ***G01S 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 153** (51) ***G02B 6/293***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 157** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 158** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 159** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 160** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 161** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 162** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 163** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 164** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 165** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 166** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 167** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 168** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 169** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 170** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 171** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 172** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 173** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 182** (51) ***G02F 1/1347***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 183** (51) ***G02F 1/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 213** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 218** (51) ***G06F 17/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 220** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 226** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 248** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 250** (51) ***G06K 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 258** (51) ***G06T 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 259** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 260** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 277** (51) ***G09B 23/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 282** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 283** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 284** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 312** (51) ***G11C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 324** (51) ***H01H 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 328** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 340** (51) ***H01L 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 354** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 356** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 362** (51) ***H01M 4/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 372** (51) ***H01R 13/436***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 388** (51) ***H02K 41/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 391** (51) ***H02M 7/757***
(84) DE SE

(11) **1 800 394** (51) ***H03B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 800 402** (51) ***H03K 7/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 800 419** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 422** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 443** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 444** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 457** (51) ***H04L 29/08***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 800 460** (51) ***H04M 1/725***
(84) DE FR GB

(11) **1 800 464** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 800 465** (51) ***H04N 1/21***
(84) DE FR

(11) **1 800 470** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 472** (51) ***H04N 5/265***
(84) FI GB IE

(11) **1 800 474** (51) ***H04N 7/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 800 475** (51) ***H04N 7/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 800 477** (51) ***H04N 7/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 481** (51) ***H04N 5/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 482** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 496** (51) ***H04N 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 800 500** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 511** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 593** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 800 681** (51) ***A61K 31/426***
(84) DE ES FR PT

(11) **1 800 699** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 846** (51) ***B29D 30/32***
(84) DE ES FR HU IT

(11) **1 800 874** (51) ***B41J 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 875** (51) ***B41J 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 881** (51) ***B41J 32/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 886** (51) ***B41M 5/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 800 888** (51) ***B41M 5/337***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 801 154** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 801 206** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 801 376** (51) ***F01N 3/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 801 396** (51) ***F02D 41/08***
(84) DE FR IT NL

(11) **1 801 407** (51) ***F02M 25/07***
(84) CZ DE IT

(11) **1 801 470** (51) ***F16J 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 801 483** (51) ***F16L 33/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 801 532** (51) ***F28F 3/08***
(84) CZ DE IT

(11) **1 801 603** (51) ***G01R 31/28***
(84) DE GB IT

(11) **1 801 624** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 801 782** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 801 837** (51) ***H01J 9/39***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 801 854** (51) ***H01L 21/20***
(84) DE FR

(11) **1 801 869** (51) ***H01L 21/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 801 872** (51) ***H01L 23/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 117** (51) ***H04N 5/91***
(84) DE FR GB

(11) **1 802 125** (51) ***H04N 7/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 802 127** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 164** (51) ***H04R 3/00***
(84) DE FI FR GB IT NL

(11) **1 802 209** (51) ***A41D 13/002***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 252** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 260** (51) ***A61F 13/15***
(84) DE GB

(11) **1 802 273** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 279** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 290** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 323** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 339** (51) ***A61K 39/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 364** (51) ***A61M 5/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 802 396** (51) ***B01D 21/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 423** (51) ***B23Q 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 428** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 447** (51) ***B29C 65/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 470** (51) ***B41J 29/13***
(84) DE FR GB

(11) **1 802 479** (51) ***B60K 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 514** (51) ***B62D 51/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 517** (51) ***B62D 53/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 520** (51) ***B62M 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 525** (51) ***B64B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 527** (51) ***B64C 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 534** (51) ***B65D 50/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 537** (51) ***B65D 77/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 802 546** (51) ***B65H 75/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 547** (51) ***B66B 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 560** (51) ***C07C 39/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 644** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 645** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 663** (51) ***C08F 2/22***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 802 666** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 683** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 687** (51) ***C08J 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 802 743** (51) ***C12N 5/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 802 754** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 813** (51) ***E01D 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 823** (51) ***E04B 1/344***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 825** (51) ***E04F 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 836** (51) ***E05D 15/16***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 802 853** (51) ***F01L 7/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 802 876** (51) ***F16D 1/072***
(84) DE FR IT

(11) **1 802 893** (51) ***F16G 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 897** (51) ***F16H 55/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 898** (51) ***F02F 11/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 802 961** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 990** (51) ***G01R 35/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 802 993** (51) ***G01S 7/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 010** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 011** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 015** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 016** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 018** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 019** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 020** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 021** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 022** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 023** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 046** (51) ***G05G 9/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 050** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 070** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 074** (51) ***G06K 1/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 803 075** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 084** (51) ***G06K 19/073***
(84) DE FR GB

(11) **1 803 085** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 096** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 129** (51) ***G11C 17/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 130** (51) ***G11C 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 142** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 167** (51) ***H01L 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 172** (51) ***H01L 51/50***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 803 221** (51) ***H03K 17/975***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 229** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 242** (51) ***H04J 3/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 803 282** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 803 330** (51) ***H05B 33/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 376** (51) ***A47C 31/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 803 459** (51) ***A61K 33/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 620** (51) ***B60S 5/02***
(84) DE FR

(11) **1 803 708** (51) ***C07C 323/12***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 803 729** (51) ***C07H 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 731** (51) ***C07K 14/445***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 803 734** (51) ***C07K 14/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 844** (51) ***D04B 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 939** (51) ***F04C 18/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 942** (51) ***F04D 29/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 002** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 063** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 111** (51) ***G02B 27/01***
(84) DE FR GB

(11) **1 804 173** (51) ***G06F 17/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 240** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 340** (51) ***H01R 13/52***
(84) DE FR

(11) **1 804 529** (51) ***H04Q 7/20***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 804 587** (51) ***A22B 5/16***
(84) ES FR GB IE

(11) **1 804 609** (51) ***A46B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 629** (51) ***A47J 31/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 638** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 640** (51) ***A61B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 646** (51) ***A61B 3/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 658** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 662** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 674** (51) ***A61B 8/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 675** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 677** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 680** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 683** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 691** (51) ***A61B 17/22***
(84) DE FR GB IE NL

(11) **1 804 702** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 708** (51) ***A61C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 717** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 732** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 733** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 744** (51) ***A61F 5/443***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 753** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 755** (51) ***A61H 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 756** (51) ***A61H 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 786** (51) ***A61K 31/343***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 808** (51) ***A61K 31/675***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 813** (51) ***A61K 31/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 823** (51) ***A61K 38/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 824** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 825** (51) ***A61K 38/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 804 826** (51) ***A61K 38/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 804 831** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 844** (51) ***A61L 27/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 857** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 861** (51) ***A61M 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 869** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 804 870** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 804 877** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 879** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 884** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 896** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 916** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 927** (51) ***A62C 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 933** (51) ***A63B 69/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 937** (51) ***A63F 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 951** (51) ***B01D 45/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 960** (51) ***B01D 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 993** (51) ***B28B 7/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 805 002** (51) ***B29C 65/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 016** (51) ***B41F 31/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 022** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 036** (51) ***B41M 5/50***
(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **1 805 053** (51) ***B60K 17/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 057** (51) ***B60N 2/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 805 099** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 112** (51) ***C03C 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 805 142** (51) ***C07D 213/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 161** (51) ***C07D 313/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 164** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 176** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR MK YU

(11) **1 805 178** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR MK YU

(11) **1 805 179** (51) ***C07D 471/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR MK YU

(11) **1 805 195** (51) ***C07F 19/00***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 805 197** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 207** (51) ***C07K 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 253** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 259** (51) ***C08L 51/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 274** (51) ***C09G 1/02***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 805 292** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 303** (51) ***C12N 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 312** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 319** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 343** (51) ***C23C 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 347** (51) ***C23C 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 365** (51) ***C23C 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 368** (51) ***E01F 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 405** (51) ***F02D 41/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 410** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 424** (51) ***F15B 15/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 452** (51) ***F21K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 500** (51) ***G01N 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 558** (51) ***G03C 1/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 583** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 587** (51) ***G06F 3/038***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 592** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 596** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 597** (51) ***G06F 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 617** (51) ***G06F 11/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 630** (51) ***G06F 12/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 646** (51) ***G06F 17/00***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 805 648** (51) ***G06F 15/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 652** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 662** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 672** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 675** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 679** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 702** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 706** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 708** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 719** (51) ***G07B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 805 796** (51) ***H01L 21/8238***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 800** (51) ***H01L 23/495***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 819** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 821** (51) ***H01L 51/00***
(84) DE GB NL

(11) **1 805 825** (51) ***H01L 51/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 826** (51) ***H01L 51/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 834** (51) ***H01M 4/58***
(84) BE DE FI

(11) **1 805 837** (51) ***H01M 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 855** (51) ***H01S 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 857** (51) ***H02G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 867** (51) ***H02K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 918** (51) ***H04H 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 926** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 946** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 947** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 968** (51) ***H04L 29/08***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 806 041** (51) ***H05K 7/20***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 806 101** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 108** (51) ***A61B 18/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 806 118** (51) ***A61J 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 179** (51) ***B01J 23/63***
(84) DE GB

(11) **1 806 317** (51) ***C01B 33/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 318** (51) ***C01G 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 493** (51) ***F02D 41/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 806 504** (51) ***F04C 14/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 806 541** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 543** (51) ***F24F 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 604** (51) ***G02B 5/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 806 626** (51) ***G03G 9/097***
(84) DE FR GB

(11) **1 806 961** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 982** (51) ***A23L 1/302***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 990** (51) ***A46B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 995** (51) ***A47K 7/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 999** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 000** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 019** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 040** (51) ***A61J 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 061** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 118** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 122** (51) ***A61L 2/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 135** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 146** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 151** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 167** (51) ***B01D 35/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 189** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 196** (51) ***B01J 20/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 203** (51) ***B01J 32/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 217** (51) ***B05C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 219** (51) ***B05D 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 257** (51) ***B29C 70/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 266** (51) ***B43K 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 340** (51) ***B66F 9/075***
(84) DE FR GB

(11) **1 807 360** (51) ***C02F 1/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 366** (51) ***C03B 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 370** (51) ***C03C 8/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 807 373** (51) ***C03C 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 376** (51) ***C04B 24/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 382** (51) ***C07C 29/88***
(84) DE FR IT

(11) **1 807 412** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 486** (51) ***C10L 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 490** (51) ***C11B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 505** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 510** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 545** (51) ***C23C 16/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 562** (51) ***D02G 3/04***
(84) CH DE IT LI

(11) **1 807 574** (51) ***E03F 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 604** (51) ***E21B 43/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 679** (51) ***G01D 5/347***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 725** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 746** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 807 749** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE FI GB

(11) **1 807 756** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 759** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 765** (51) ***G06F 11/30***
(84) DE FR GB IE IT SE

(11) **1 807 780** (51) ***G06Q 90/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 784** (51) ***G06F 19/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 807 802** (51) ***G06Q 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 844** (51) ***G21G 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 868** (51) ***H01L 23/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 807 869** (51) ***H01L 23/544***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 807 879** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE

(11) **1 807 896** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 928** (51) ***H03B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 978** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 059** (51) ***H05K 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 077** (51) ***A23F 3/00***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 808 129** (51) ***A61B 6/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 130** (51) ***A61B 8/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 248** (51) ***B23C 5/20***
(84) DE

(11) **1 808 304** (51) ***B41M 5/337***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 314** (51) ***B60C 17/00***
(84) DE FR

(11) **1 808 423** (51) ***C04B 35/64***
(84) BE DE

(11) **1 808 462** (51) ***C08L 69/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 465** (51) ***C09C 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 808 497** (51) ***C13K 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 502** (51) ***C22B 1/248***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 808 592** (51) ***F02D 45/00***
(84) DE GB

(11) **1 808 916** (51) ***H01M 2/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 923** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR

(11) **1 808 933** (51) ***H01R 4/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 082** (51) ***H05H 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 090** (51) ***A01G 1/04***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 809 104** (51) ***A01N 37/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 109** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 166** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 185** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 197** (51) ***A61B 19/08***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 809 201** (51) ***A61C 13/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 211** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 223** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 224** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 231** (51) ***A61H 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 247** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 303** (51) ***A61K 31/737***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 351** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 377** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 397** (51) ***A63G 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 399** (51) ***B01D 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 410** (51) ***B01D 61/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 422** (51) ***B02C 4/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 448** (51) ***B25J 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 457** (51) ***B29C 35/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 459** (51) ***B29C 43/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 498** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 505** (51) ***B60K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 525** (51) ***B62B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 537** (51) ***B65B 19/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 538** (51) ***B65B 25/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 542** (51) ***B65D 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 544** (51) ***B65D 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 566** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 568** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 612** (51) ***C07D 243/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 656** (51) ***C07K 7/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 670** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 681** (51) ***C08G 18/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 742** (51) ***C12N 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 751** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 779** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 788** (51) ***C23C 16/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 793** (51) ***C30B 29/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 808** (51) ***D21G 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 820** (51) ***E03B 7/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 841** (51) ***E05C 1/12***
(84) DE IT

(11) **1 809 862** (51) ***F01D***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 866** (51) ***F01L 1/352***
(84) CH DE FR GB HU IT LI

(11) **1 809 869** (51) ***F01P 3/00***
(84) DE GB IT

(11) **1 809 874** (51) ***F02B 75/32***
(84) DE GB IT

(11) **1 809 885** (51) ***F02F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 997** (51) ***G01L 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 017** (51) ***G01N 29/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 045** (51) ***G01R 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 110** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 142** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 161** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 175** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 179** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 193** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 202** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 240** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 253** (51) ***G07D 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 369** (51) ***H01Q 1/38***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 810 380** (51) ***H01S 3/108***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 496** (51) ***H04N 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 683** (51) ***A61K 33/38***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 810 949** (51) ***C01B 31/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 811 023** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 059** (51) ***C23C 16/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 201** (51) ***F16H 1/06***
(84) DE FR

(11) **1 811 204** (51) ***F16H 25/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 811 253** (51) ***F27D 7/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 811 323** (51) ***G02B 5/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 811 395** (51) ***G06F 13/38***
(84) DE GB

(11) **1 811 413** (51) ***G06F 19/00***
(84) DE

(11) **1 811 618** (51) ***H01S 5/10***
(84) DE

(11) **1 811 635** (51) ***H02K 5/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 811 857** (51) ***A23G 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 919** (51) ***A61F 2/01***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 811 933** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 935** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 937** (51) ***A61F 13/539***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 993** (51) ***A61K 31/405***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 022** (51) ***A61K 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 049** (51) ***A61K 38/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 073** (51) ***A61K 47/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 130** (51) ***A63H 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 237** (51) ***B32B 27/36***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 812 249** (51) ***B60B 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 812 285** (51) ***B63C 11/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 316** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 379** (51) ***C07C 231/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 455** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 487** (51) ***C08G 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 498** (51) ***C08G 77/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 503** (51) ***C08K 5/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 553** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 626** (51) ***C25C 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 640** (51) ***D06F 57/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 662** (51) ***E04B 2/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 684** (51) ***E21C 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 736** (51) ***F16J 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 740** (51) ***F16L 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 769** (51) ***F28F 13/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 812 919** (51) ***G09B 23/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 948** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 953** (51) ***H01J 61/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 813 077** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 813 093** (51) ***H04N 3/15***
(84) DE GB

(11) **1 813 346** (51) ***B01J 8/06***
(84) DE

(11) **1 813 431** (51) ***B41J 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 813 575** (51) ***C01B 33/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 813 648** (51) ***C08L 67/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 813 687** (51) ***C21D 8/10***
(84) DE FR

(11) **1 813 821** (51) ***F15B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 813 822** (51) ***F15B 11/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 813 856** (51) ***F17C 13/04***
(84) DE

(11) **1 813 930** (51) ***G01M 17/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 814 135** (51) ***H01J 31/12***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 814 378** (51) ***A01H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 412** (51) ***A23L 2/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 420** (51) ***A46B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 439** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 619** (51) ***A61M 15/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 814 663** (51) ***B01J 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 691** (51) ***B23P 9/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 814 695** (51) ***B24C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 717** (51) ***B29C 65/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 775** (51) ***B62D 55/32***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 814 959** (51) ***C09K 3/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 814 961** (51) ***C09K 8/12***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 815 010** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 101** (51) ***E21B 7/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 815 108** (51) ***F01D 21/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 815 150** (51) ***F16B 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 163** (51) ***F16H 3/093***
(84) DE FR GB

(11) **1 815 176** (51) ***F16L 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 216** (51) ***G01F 25/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 815 273** (51) ***G02B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 293** (51) ***G02F 1/15***
(84) DE GB

(11) **1 815 343** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 815 497** (51) ***H01J 61/073***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 558** (51) ***H01Q 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 882** (51) ***A61N 1/36***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 815 988** (51) ***B41J 2/01***
(84) DE GB

(11) **1 816 100** (51) ***B82B 1/00***
(84) CH DE FR LI

(11) **1 816 208** (51) ***G01N 33/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 220** (51) ***C21D 9/46***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 816 268** (51) ***E03B 3/02***
(84) DE FR

(11) **1 816 276** (51) ***E04B 2/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 416** (51) ***F25B 29/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 816 624** (51) ***G09C 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 694** (51) ***H01M 6/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 958** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 965** (51) ***A61B 6/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 991** (51) ***A61F 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 027** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 069** (51) ***A61M 16/12***
(84) DE FR GB IT PL

(11) **1 817 074** (51) ***A61M 39/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 082** (51) ***A62B 9/04***
(84) AT DE GB

(11) **1 817 122** (51) ***B07B 1/46***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 817 134** (51) ***B23K 9/133***
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 817 159** (51) ***B31F 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 175** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 190** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 361** (51) ***C08G 69/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 377** (51) ***C08L 71/12***
(84) DE FR GB PT

(11) **1 817 386** (51) ***C09D 175/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 443** (51) ***C25D 7/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 817 508** (51) ***F16F 13/14***
(84) AT DE FR GB IT SE

(11) **1 817 535** (51) ***F28F 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 536** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 631** (51) ***G03B 21/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 817 664** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 693** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 710** (51) ***G06F 19/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 817 737** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 832** (51) ***H02K 5/22***
(84) SI TR

(11) **1 817 851** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 887** (51) ***H04L 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 818 004** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 818 178** (51) ***B41J 2/01***
(84) GB

(11) **1 818 347** (51) ***C08G 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 818 553** (51) ***F16C 32/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 818 592** (51) ***F16L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 818 676** (51) ***G01R 31/317***
(84) DE GB IT

(11) **1 819 090** (51) ***H04L 9/32***
(84) FR GB

(11) **1 819 158** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT DE FR GB

(11) **1 819 175** (51) ***H04N 9/07***
(84) DE FR GB

(11) **1 819 282** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 819 297** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 819 355** (51) ***A61K 38/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 819 438** (51) ***B01J 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 819 517** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 819 564** (51) ***B60T 8/18***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 819 570** (51) ***B61H 11/06***
(84) DE

(11) **1 819 576** (51) ***B62D 33/077***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 819 579** (51) ***B62J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 819 600** (51) ***B65D 43/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 819 620** (51) ***B65H 45/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 819 638** (51) ***C01G 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 819 703** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR MK YU

(11) **1 819 747** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 819 852** (51) ***D01F 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 819 894** (51) ***E05B 63/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 819 895** (51) ***E05B 65/20***
(84) DE FR

(11) **1 819 910** (51) ***F01P 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 819 916** (51) ***F02D 41/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 819 932** (51) ***F16D 33/10***
(84) DE

(11) **1 819 934** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 819 947** (51) ***F16H 45/02***
(84) DE

(11) **1 819 951** (51) ***F16J 15/08***
(84) DE FR

(11) **1 820 042** (51) ***G01S 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 820 131** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 160** (51) ***G06T 15/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 820 259** (51) ***H02P 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 285** (51) ***H04B 3/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 820 295** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 372** (51) ***H05B 33/12***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 820 445** (51) ***A61B 5/055***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 820 456** (51) ***A61B 17/115***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 820 840** (51) ***C10M 141/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 847** (51) ***C12N 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 316** (51) ***A61K 8/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 824 358** (51) ***A47C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 515** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 667** (51) ***B29D 31/00***
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 824 738** (51) ***B65B 13/32***
(84) CH DE ES FR GR IT LI

(11) **1 824 923** (51) ***C08K 9/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 824 927** (51) ***C08L 23/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 825 039** (51) ***D01G 15/76***
(84) CH DE IT LI

(11) **1 825 137** (51) ***F02M 61/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 184** (51) ***F16L 55/48***
(84) DK GB NL

(11) **1 825 266** (51) ***G01N 33/543***
(84) DE FR GB

(11) **1 825 420** (51) ***G06K 9/00***
(84) DE GB NL

(11) **1 825 530** (51) ***H01L 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 564** (51) ***H01Q 11/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 825 668** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 801** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 825 815** (51) ***A61B 8/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 826 187** (51) ***C03C 3/083***
(84) DE

(11) **1 826 372** (51) ***F01N 3/20***
(84) DE GB

(11) **1 827 174** (51) ***A47C 19/00***
(84) DE GB NL

(11) **1 827 187** (51) ***A47J 37/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 827 247** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 286** (51) ***A61C 5/04***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 827 288** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 553** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 706** (51) ***B05B 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 709** (51) ***B05B 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 812** (51) ***B32B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 816** (51) ***B32B 7/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 827 870** (51) ***B43M 3/04***
(84) CH DE FR LI

(11) **1 827 997** (51) ***B65D 25/00***
(84) DE ES IT

(11) **1 828 046** (51) ***B67C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 545** (51) ***F01D 5/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 828 550** (51) ***F01K 25/08***
(84) DE DK FI FR GB IT

(11) **1 828 557** (51) ***F01N 3/28***
(84) DE ES FR

(11) **1 828 558** (51) ***F01P 3/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 828 567** (51) ***F02C 3/073***
(84) DE FR GB

(11) **1 828 587** (51) ***F02F 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 828 591** (51) ***F02K 3/068***
(84) DE FR GB

(11) **1 828 634** (51) ***F16D 65/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 661** (51) ***F16L 23/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 885** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 080** (51) ***H01J 49/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 829 091** (51) ***H01L 21/265***
(84) DE FR IT

(11) **1 829 308** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 435** (51) ***H05B 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 041** (51) ***F01N 3/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 830 084** (51) ***F16C 33/60***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 830 133** (51) ***F24C 15/10***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 830 398** (51) ***H01L 21/60***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 830 591** (51) ***H04Q 7/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 830 945** (51) ***B01D 53/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 039** (51) ***B60G 17/015***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 831 081** (51) ***B65D 43/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 831 082** (51) ***B65D 51/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 096** (51) ***B66F 9/14***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 831 576** (51) ***F16D 1/06***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 831 724** (51) ***G01V 11/00***
(84) FR GB NL

(11) **1 831 808** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 830** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 998** (51) ***H03K 17/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 833 263** (51) ***H04N 9/07***
(84) DE ES GB

(11) **1 833 314** (51) ***A23L 1/305***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 641** (51) ***B24C 1/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 833 881** (51) ***C08G 77/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 906** (51) ***C08L 23/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 834 067** (51) ***F01D 5/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 834 077** (51) ***F02M 37/10***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 834 102** (51) ***F16B 21/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 113** (51) ***F16H 59/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 156** (51) ***G01B 13/24***
(84) FR GB

(11) **1 835 137** (51) ***F01N 3/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 835 837** (51) ***A47L 15/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 847** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 386** (51) ***F02M 59/46***
(84) DE FR

(11) **1 836 403** (51) ***F16C 11/04***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 836 602** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 612** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 630** (51) ***G06F 19/00***
(84) DE

(11) **1 838 327** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 675** (51) ***A61K 45/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 841 326** (51) ***A23C 9/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 860** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 959** (51) ***F02C 3/073***
(84) DE FR GB

(11) **1 841 960** (51) ***F02C 7/268***
(84) DE FR GB

(11) **1 842 046** (51) ***G01N 21/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 603** (51) ***B21D 22/16***
(84) CZ PL

(11) **1 844 116** (51) ***C09D 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 153** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 156** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 200** (51) ***E04B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 220** (51) ***F01N 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 362** (51) ***G02B 27/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 435** (51) ***G06Q 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 455** (51) ***G08B 13/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 844 626** (51) ***H04R 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 846 193** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 202** (51) ***B28B 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 846 294** (51) ***B64D 41/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 846 295** (51) ***B64D 41/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 846 299** (51) ***B65B 61/18***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 846 710** (51) ***F25D 23/06***
(84) DE ES IT PL TR

(11) **1 846 992** (51) ***H01S 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 522** (51) ***B01D 53/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 662** (51) ***C01B 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 156** (51) ***B66B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 852 236** (51) ***B29C 33/38***
(84) DE FR

(11) **1 853 162** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 853 170** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 936** (51) ***G01S 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 050** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT

(11) **1 854 053** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 080** (51) ***G08B 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 086** (51) ***G08G 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 609** (51) ***A61C 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 649** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 768** (51) ***A63B 71/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 552** (51) ***G01S 7/495***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 554** (51) ***G01S 13/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 733** (51) ***H01L 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 428** (51) ***A61B 18/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 858 568** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 862 159** (51) ***A61K 6/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 862 452** (51) ***C07C 311/48***
(84) DE FR NL

(11) **1 862 906** (51) ***G06F 12/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 863 229** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 863 429** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 620** (51) ***B29B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 629** (51) ***B29C 70/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 752** (51) ***C07C 51/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 780** (51) ***C07D 295/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 807** (51) ***C07D 417/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 817** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 825** (51) ***C07H 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 869** (51) ***C08K 3/00***
(84) DE

(11) **1 863 977** (51) ***E03F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 979** (51) ***E04B 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 324** (51) ***H01L 23/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 991** (51) ***C07F 9/53***
(84) DE FR GB

(11) **1 865 646** (51) ***H04L 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 931** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 866 301** (51) ***C07D 339/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 382** (51) ***C09C 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 429** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 866 485** (51) ***E03C 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR

(11) **1 866 728** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 867 107** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 867 168** (51) ***H04N 7/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 867 654** (51) ***C07F 9/50***
(84) DE GB

(11) **1 868 852** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 379** (51) ***F25D 23/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
MK

I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 837 927** (51) ***C12N 5/12***
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN CD-80*

- *ANTI-CD80 ANTIBODIES*
- *ANTICORPS CONTRE CD-80*

(11) **0 874 251** (51) ***G02B 6/26***
(54)
- *Verfahren zum Herstellen einer Vorrichtung mit einem an einem Ende strukturierten Hohlraum zur Aufnahme eines Lichtwellenleiters*
- *Process for fabricating a device having a hole at an extremity for receiving an optical fibre*
- *Procédé de fabrication d'un dispositif ayant une cavité à une extremité pour recevoir une fibre optique*

(11) **0 891 790** (51) ***A63B 53/04***
(54)
- *Unterschiedliche Dichten aufweisender Schlägerkopf*
- *Multiple density golf club head*
- *Tête de club de golf à densités mutiples*

(11) **0 907 412** (51) ***B01J 19/00***
(54)
- *Hochdurchsatz-SCREENING-TESTSYSTEM MITTELS MIKROFLUIDISCHEr VORRICHTUNGEN*

(11) **0 913 469** (51) ***C12N 15/11***
(54)
- *BLÜTENORGAN-SPEZIFISCHE PROMOTERSEQUENZEN*
- *FLORAL ORGAN-SPECIFIC PROMOTER SEQUENCES*
- *SEQUENCES DE PROMOTEUR FLORAUX SPECIFIQUES D'ORGANE*

(11) **0 957 331** (51) ***G01B 3/56***
(54)
- *Winkelmesslehre für scharfgeschliffene Werkzeuge*
- *Capteur d'angles pour des outils à arêtes aigües*

(11) **0 959 900** (51) ***A61K 39/00***
(54)
- *DIAGNOSE VON COLITIS ULCEROSA SOWIE KLINISCHER SUBTYPEN MIT HISTON H1*

(11) **0 969 673** (51) ***H04N 7/64***
(54)
- *Détection d'erreurs dans la réception de signaux multiplexés*

(11) **0 970 966** (51) ***C07K 14/37***
(54)
- *PILZ-ANTIGENE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *ANTIGENES FONGIQUES ET PROCESSUS DE LEUR FABRICATION*

(11) **0 984 639** (51) ***H04Q 7/38***
(54)
- *Kraftfahrzeug-Kommunikationsverfahren, und System dafür*

(11) **1 013 251** (51) ***A61F 13/15***
(54)
- *DISPOSABLE UNDERPANTS AND METHOD OF CONTINUOUSLY MANUFACTURING THE SAME*

(11) **1 015 039** (51) ***A61K 49/04***
(54)
- *SAUERSTOFF-ABGABE MITTEL UND IHRE ANWENDUNG*

(11) **1 030 168** (51) ***G01F 1/60***
(54)
- *Signalverarbeitungsschaltung für eine Differenzspannung, insbesondere für ein magnetisch-induktives Durchflussmessgerät*
- *Dispositif de traitement d'un signal pour une tension différentielle, en particulier pour un débitmètre électromagnétique*

(11) **1 051 791** (51) ***H02K 1/22***
(54)
- *Herstellungsverfahren für einen Wechselstromgenerator für Kraftfahrzeuge mit Zwischenpolmagneten sowie nach diesem Verfahren hergestellter Generator*
- *Manufacturing method for a motor vehicle alternator and alternator obtained with the same method*
- *Procédé de fabrication d'un alternateur à aimants interpolaires et alternateur obtenu selon le procédé*

(11) **1 076 261** (51) ***G03F 7/004***
(54)
- *Composition pour réserve de type négatif*

(11) **1 083 465** (51) ***G03G 15/16***
(54)
- *Bilderzeugungsgerät mit zur Reinigung ausgeführter Übertragungsvorrichtung*
- *Image forming apparatus with transfer means adapted for cleaning*
- *Appareil de formation d'images avec moyen de transfer adapté au néttoyage*

(11) **1 088 440** (51) ***H04M 11/00***
(54)
- *DAA-SCHALTUNG*
- *DAA CIRCUITRY*
- *CIRCUIT DAA*

(11) **1 092 426** (51) ***A61Q 17/00***
(54)
- *Verwendung von anorganisch-organischen Komplexen innerhalb einer Zusammensetzung*
- *Use of inorganic-organic complexes within a composition*

(11) **1 113 463** (51) ***H01F 21/12***
(54)
- *Planare Induktivität und Herstellungsverfahren*
- *Planar inductor and manufacturing method*
- *Inductivité plane et procédé de fabrication*

(11) **1 128 055** (51) ***F02M 25/07***
(54)
- *Mehrstufiges Dosierventil mit erweitertem Dosierbereich*

(11) **1 147 870** (51) ***B29C 45/14***
(54)
- *Harzformmaschine*
- *Resin molding machine*
- *Machine pour le moulage de résine*

(11) **1 150 235** (51) ***G06F 17/60***
(54)
- *Gerät, Verfahren und Kontrollprogramm zur Leistung von Verbrauchsgütern*

(11) **1 154 471** (51) ***H01L 21/60***
(54)
- *HALBLEITER-CHIP MIT HÖCKERARTIGEN ELEKTRODEN*
- *SEMICONDUCTOR CHIP WITH BUMP CONTACTS*
- *MICROPLAQUETTE SEMI-CONDUCTRICE A PROTUBERANCES CONDUCTRICES*

(11) **1 156 648** (51) ***H04M 3/48***
(54)
- *Verfahren zum Herstellen einer Rückruf-Telekommunikationsverbindung sowie Vermittlungseinrichtung*
- *Method and switching arrangement for establishing a callback communication*
- *Méthode et dispositif de commutation pour établir une communication de rappel*

(11) **1 189 626** (51) ***A61K 38/17***
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERHINDERUNG VON TUMORWACHSTUM*
- *COMPOSITION FOR PREVENTING TUMORAL GROWTH*
- *COMPOSITION PERMETTANT D'EVITER LA CROISSANCE TUMORALE*

(11) **1 192 631** (51) ***H01H 33/66***
(54)
- *INTERRUPTEUR A VIDE ACTIONNE MAGNETIQUEMENT INCORPORANT UNE ENVELOPPE ET UN CONNECTEUR DE TRAVERSEE INTEGRE*

(11) **1 196 590** (51) ***C12N 15/31***
(54)
- *Verfahren zur Trennung von Epoxid-Enantiomergemischen mittels Epoxidhydrolase-produzierenden Mikroorganismen*
- *Process of separation of epoxide-enantiomer mixtures by epoxide-hydrolase producing microorganisms*
- *Procédé de séparation d'énantiomères d'époxydes à l'aide de microorganismes produisant l'époxyde hydrolase*

(11) **1 204 739** (51) ***C12N 15/00***
(54)
- *AUGUMENTATION DE L'EXPRESSION D'UNE SEQUENCE NUCLEOTIDIQUE HETEROLOGUE À PARTIR DES VECTEURS VIRAUX RECOMBINANTS COMPRENANT UNE SEQUENCE QUI FORME DES PAIRES DE BASES INTRA-BRIN*

(11) **1 206 525** (51) ***C12N 5/06***
(54)
- *PROCEDE DE CULTURE DE CELLULES SOUCHES*

(11) **1 210 653** (51) ***G01N 31/22***
(54)
- *INDIKATOR DER FARBSTOFFMIGRATION MIT REDUZIERTER UNSCHÄRFE DES PRODUZIERTEN BILDES*

(11) **1 213 981** (51) ***A43B 5/16***
(54)
- *SYSTEME DE LACAGE D'UNE CHAUSSURE*

(11) **1 216 324** (51) ***D21C 9/18***
(54)
- *SURFACE D'USURE REMPLACABLE POUR DISPOSITIF D'ETANCHEITE*

(11) **1 246 845** (51) ***C07K 14/62***
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INSULINVORLÄUFERN UND VON ANALOGEN VON INSULINVORLÄUFERN*

(11) **1 249 384** (51) ***B62D 55/21***
(54)
- *LAUFKETTEN-DICHTUNG*

(11) **1 254 176** (51) ***C07K 14/715***
(54)
- *Verwendung der extrazellulären Domäne von TRADE Molekülen in Medikamenten zur Behandlung von Neoplasie*
- *Utilisation du domaine extracellulaire des molecules TRADE dans des médicaments pour le traitement du néoplasme*

(11) **1 255 547** (51) ***A61K 31/44***
(54)
- *ZUSAMMENSTELLUNGEN MIT KONTROLIERTER FREISETZUNG, DIE EINEN OPIOID AGONIST UND ANTAGONIST ENTHALTEN*

(11) **1 265 280** (51) ***H01L 23/29***
(54)
- *Harzzusammensetzung zur Einkapselung von Halbleitern und diese enthaltende Halbleiteranordnungen*

(11) **1 268 775** (51) ***C12N 15/12***
(54)
- *THE HIGH BONE MASS GENE OF 11Q13.3*

(11) **1 275 817** (51) ***F01D 1/30***
(54)
- *Centrale combinée à arbre unique*

(11) **1 285 256** (51) ***G01N 21/47***
(54)
- *METHOD OF ANALYSING A DIFFUSING SAMPLE BY TIME RESOLUTION MEASUREMENT*

(11) **1 292 674** (51) ***C12N 15/12***
(54)
- *NUKLEOTIDSEQUENZEN, DIE AN ERHÖHUNG ODER VERRINGERUNG VON DER OVULATIONSGESCHWINDIGKEIT IN SÄUGERTIEREN BETEILIGT SIND*

(11) **1 293 997** (51) ***H01G 9/20***
(54)
- *Imidazolverbindungen und Elektrolytzusammensetzung für eine Farbstoffsolarzelle*
- *Imidazolium compounds and electrolytic composition for a dye sensitized solar cell*
- *Composés d' imidazolium et composition d'électrolyte pour une cellule solaire sensibilisée par des colorants*

(11) **1 296 447** (51) ***H03F 3/19***
(54) • *HIGH-FREQUENCY AMPLIFYING DEVICE*

(11) **1 313 124** (51) ***H01J 17/49***
(54) • *Plasmabildschirm*

(11) **1 316 828** (51) ***G02B 6/42***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer hermetisch dichten Durchführung für eine optische Faser*
• *Method of production of a hermetic feed-through for an optical fibre*
• *Procédé de production d'une traversée étanche pour une fibre optique*

(11) **1 318 600** (51) ***H03F 1/32***
(54) • *Verzerrungskompensationsschaltung zum Kompensieren von der in einem Leistungsverstärker auftretenden Verzerrung*

(11) **1 349 556** (51) ***A61K 33/44***
(54) • *VERWENDUNG EINER ZUBEREITUNG AUS AKTIVKOHLE UND LIMESTONE ZUR VERRINGERUNG DER KATERSYMPTOME NACH ALKOHOLGENUSS.*

(11) **1 349 840** (51) ***C07D 239/00***
(54) • *DERIVES D'ANILINOPYRIMIDINE UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA "VOIE JNK", COMPOSITIONS ET METHODES ASSOCIEES*

(11) **1 355 453** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *Anlage zur zentralisierten Vermittlung und Routing*

(11) **1 368 082** (51) ***A61M 5/32***
(54) • *Schutzvorrichtung für medizinische Nadeln*
• *Safety shield for medical needles*
• *Protecteur d'aiguille médicale*

(11) **1 372 983** (51) ***B42C 19/02***
(54) • *LOCHEN VON EINZELNEN GEFALTETEN BOGEN ZUR HERSTELLUNG VON BROSCHÜREN*
• *PERFORATION INDIVIDUELLE DE FEUILLES PLIÉES POUR LA FABRICATION DE BROCHURES*

(11) **1 384 326** (51) ***H03M 1/12***
(54) • *System zur Steuerung der Einhüllenden eines periodischen Signals mit einem Analog-Digital-Wandler*
• *System for controlling the envelope of a periodic waveform using an analogue to digital converter*
• *Système pour contrôler l'enveloppe d'un signal periodique en utilisant un convertisseur analogique numérique*

(11) **1 392 348** (51) ***A61K 38/09***
(54) • *TRAITEMENT DE LA DEMENCE ET DE MALADIES NEURODEGENERATIVES PAR DES DOSES INTERMEDIAIRES D'ANTAGONISTES DE LHRH*

(11) **1 403 680** (51) ***G02B 27/01***
(54) • *Kalibrierungsverfahren für ein Blickverfolgungssystem*
• *Method of calibration a gaze tracking system*
• *Procédé de calibration d'un système de poursuite du regard*

(11) **1 408 168** (51) ***E04B 1/76***
(54) • *Thermal insulation system and building fitted with same*

(11) **1 409 348** (51) ***B65B 63/02***
(54) • *Verpackungssystem für Schüttgut*
• *Bulk particulate packaging system*
• *Système d'emballage de blocs de particules*

(11) **1 409 831** (51) ***E06B 9/70***
(54) • *MOTORISIERTE AUFROLLBARE MARKISE*
• *MOTORIZED ROLLER SHADE*
• *STORE ENROULABLE MOTORISE*

(11) **1 412 704** (51) ***G01D 13/26***
(54) • *PROCEDE DE CONVERTIR D'UN COMPARATEUR A CADRAN POUR INDICATION A DISTANCE*

(11) **1 413 271** (51) ***A61F 13/15***
(54) • *UNDERPANTS TYPE DISPOSABLE WEARING ARTICLE*

(11) **1 413 892** (51) ***G01R 31/26***
(54) • *Method and apparatus for measuring charge carrier lifetime of a semiconductor wafer*

(11) **1 418 347** (51) ***F16B 35/04***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Schraube zur einstellbaren Abstandsmontage*
• *Method for manufacturing a screw for adjustable spaced mounting*
• *Méthode de fabrication d'une vis pour montage à écartement réglable*

(11) **1 418 629** (51) ***H01L 33/00***
(54) • *Projecteur de véhicule comprenant des éléments émetteurs de lumière à semiconducteur et procédé de fabrication de ces éléments*

(11) **1 421 199** (51) ***C12N 15/864***
(54) • *ZUSAMMENSTELLUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITIONS FOR TREATING NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *COMPOSITIONS DESTINES AU TRAITEMENT DES MALADIES NEURODEGENERATIVES*

(11) **1 422 056** (51) ***B32B 27/08***
(54) • *Hochfeste, zelluläre Polsterprodukte mit hoher Gasundurchlässigkeit.*

(11) **1 431 343** (51) ***C08L 53/00***
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND ARTIKEL*
• *ARTICLE COMPRISING A RESIN COMPOSITION*
• *ARTICLE COMPRENANT UNE COMPOSITION DE RÉSINE*

(11) **1 431 876** (51) ***G06F 11/14***
(54) • *Verfahren zur Instandhaltung von Kohärenz zwischen gespiegelten Datenspeichern*

(11) **1 434 858** (51) ***C12N 5/06***
(54) • *VERFAHREN ZUR AMPLIFIKATION VON EINEM POXVIRUS IN SERUMFREIEN VERHÄLTNISSEN*
• *METHOD FOR THE AMPLIFICATION OF A POXVIRUS UNDER SERUM FREE CONDITIONS*
• *METHODE D'AMPLIFICATION D'UN POXVIRUS DANS UN ENVIRONNEMENT EXEMPT DE SERUM*

(11) **1 436 439** (51) ***C22C 32/00***
(54) • *NONTOXISCHEN VERBUNDWERKSTOFFE HÖHER DICHTE WELCHE WOLFRAM-, EIN ANDERES METALL- UND POLYMERPULVER BEINHALTEN*

(11) **1 439 389** (51) ***G01N 33/48***
(54) • *Verfahren und Test-Kit zum Nachweis von Insektizidresistenz in Insektenvektoren*

(11) **1 443 172** (51) ***E06B 9/72***
(54) • *Elektrische Verbindungseinrichtung für motorisierte Systeme von Vorhängen, Rollos und Rollladen im Allgemeinen*

(11) **1 443 852** (51) ***A61B 3/10***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES DYNAMISCHEN VERHALTENS DES AUGES*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE DYNAMIC BEHAVIOR OF AN OPTICAL SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER LE COMPORTEMENT DYNAMIQUE D'UN SYSTEME OPTIQUE*

(11) **1 444 400** (51) ***E01B 19/00***
(54) • *Procédé pour la fabrication d'une couche anti-vibrations pour un système d'amortissement de vibrations*

(11) **1 455 745** (51) ***A61Q 15/00***
(54) • *Verwendung von Dimerdiolen*
• *Use of dimerdiols*
• *Utilisation de dimerdiols*

(11) **1 456 414** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *PROCEDE DE DETECTION UTILISANT DES AMORCES HYBRIDISANT AVEC ADN NON-FRAGMENTEE*

(11) **1 456 460** (51) ***D06N 1/00***
(54) • *BODENBELAG AUF LINOLEUMBASIS MIT VERBESSERTEM BRANDVERHALTEN*
• *LINOLEUM FLOOR COVERING HAVING IMPROVED FIRE RESISTANCE*
• *REVETEMENT DE SOL A BASE DE LINOLEUM AYANT DES PROPRIETES IGNIFUGES AMELIOREES*

(11) **1 461 032** (51) ***A61K 31/506***
(54) • *DIE VERWENDUNG VON C-KITHEMMERN ZUR FÖRDERUNG DES HAARWUCHSES*
• *USE OF C-KIT INHIBITORS FOR PROMOTING HAIR GROWTH*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DE LA C-KIT POUR STIMULER LA POUSSE DES CHEVEUX*

(11) **1 462 144** (51) ***A61M 27/00***
(54) • *Hydrocephalus-Ableitvorrichtung mit Endoskop-Platzierungsmöglichkeit*

(11) **1 471 085** (51) ***C08F 297/08***
(54) • *NICHTSTEIFE PROPYLENHARZZUSAMMENSETZUNG*

(11) **1 471 901** (51) ***A61K 31/155***
(54) • *SPERMIDINE DERIVATIVE FOR THE TREATMENT OF CHRONIC NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *DERIVE DE SPERMIDINE DESTINE AU TRAITEMENT DE MALADIES NEURODEGENERATIVES CHRONIQUES*

(11) **1 471 907** (51) ***A61K 31/506***
(54) • *DIE VERWENDUNG VON C-KITHEMMERN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN*
• *USE OF C-KIT INHIBITORS FOR TREATING AUTOIMMUNE DISEASES*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DE C-KIT DESTINES A TRAITER DES MALADIES AUTO-IMMUNES*

(11) **1 473 236** (51) ***B65D 1/02***
(54) • *FLASCHENBEHÄLTNIS AUS PLASTIK*
• *BOUTEILLE EN RESINE SYNTHETIQUE*

(11) **1 486 641** (51) ***E06C 7/18***
(54) • *Anpassbare Vorrichtung mit einem gleitenden Handlauf, der einfahrbar und frei verstellbar ist*
• *Adaptable device comprising a slidable handrail, which is retractable and freely adjustable*

• *Dispositif adaptable comportant une main courante coulissante escamotable et réglable à volonté*

(11) **1 487 275** (51) ***A21B 3/04***
(54) • *DAMPFGARER UND ANORDNUNG ZUM DAMPFGAREN*
• *STEAM COOKER AND ARRANGEMENT FOR STEAM COOKING*
• *CUISEUR A VAPEUR ET SYSTEME DE CUISSON A LA VAPEUR*

(11) **1 490 216** (51) ***B32B 15/08***
(54) • *HERSTELLUNG VON VERBUNDELEMENTEN*
• *METHOD FOR PRODUCING COMPOSITE ELEMENTS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENTS COMPOSITES*

(11) **1 490 922** (51) ***H01M 8/04***
(54) • *SOURCE D'ENERGIE ELECTRIQUE POUR DES DISPOSITIFS ELECTRONIQUES AVEC DES RESERVOIRS A COMBUSTIBLE ECHANGEABLES*
• *SOURCE D'ENERGIE ELECTRIQUE POUR DES DISPOSITIFS ELECTRONIQUES AVEC DES RESERVOIRS A COMBUSTIBLE ECHANGEABLES*

(11) **1 502 098** (51) ***G01N 21/84***
(54) • *VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG DER AUSGANGSSIGNALE EINES MICROARRAYS*
• *METHOD FOR CHARACTERIZING MICROARRAY OUTPUT DATA*
• *PROCEDE DE CARACTERISATION DE DONNEES DE SORTIE D'UN MICRORESEAU*

(11) **1 510 269** (51) ***B21D 39/04***
(54) • *Presse radiale pour sertir des corps creux à symétrie de rotation*

(11) **1 511 419** (51) ***A61B 5/103***
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG VON EINEM DIABETISCHEN FUSS*
• *METHOD FOR CHECKING A DIABETIC FOOT*
• *PROCEDE D'EXAMEN D'UN PIED D'UNE PERSONNE DIABETIQUE*

(11) **1 531 437** (51) ***G07F 17/38***
(54) • *Mit Wertmarken zu betätigende Spielmaschine*

(11) **1 533 321** (51) ***C08F 2/44***
(54) • *PHOTOHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG, DIE EIN PORÖSES MATERIAL BILDET, UND GEGENSTAND AUS PORÖSEM GEHÄRTETEM HARZ*

(11) **1 535 069** (51) ***G01N 33/53***
(54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING VON ANTILIGAND-BIBLIOTHEKEN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON ANTILIGANDEN, DIE SPEZIFISCH FÜR UNTERSCHIEDLICHE UND SELTEN EXPERIMIERTE LIGANDEN SIND*

(11) **1 537 033** (51) ***B65D 1/02***
(54) • *KUNSTSTOFFBEHÄLTER MIT VERBESSERTER RIPPEN- UND BASISKONSTRUKTION*
• *PLASTIC CONTAINER HAVING IMPROVED BASE AND RIB STRUCTURE*
• *RECIPIENT EN PLASTIQUE PRESENTANT DES NERVURES ET UNE STRUCTURE DE BASE AMELIOREE*

(11) **1 537 603** (51) ***H01L 29/22***
(54) • *OBERFLÄCHENMONTIERTES GEHÄUSE FÜR LICHTEMITTIERENDEN LEISTUNGSCHIP*

(11) **1 538 115** (51) ***B65G 47/30***
(54) • *Verfahren zum Transportieren von Produkten*
• *Method for transporting products*
• *Méthode pour le transport de produits*

(11) **1 543 906** (51) ***B23C 3/12***
(54) • *Bearbeitungseinheit und Verfahren zum Bearbeiten der Eckverbindungen von aus Profilstücken geschweissten Rahmen*
• *Machining unit and method for treatment of corner joints of frames of welded profiles*
• *Unité d'usinage et procédé pour le traitement des joints d'angle de cadres en profilés soudés*

(11) **1 544 482** (51) ***F16B 35/04***
(54) • *Screw to be used with window or door profiles*

(11) **1 545 449** (51) ***A61K 8/19***
(54) • *DESENSIBILISIERENDE ZWEIKOMPONENTENZAHNPASTA*
• *DENTINAL DESENSITIZING DUAL COMPONENT DENTIFRICE*
• *DENTIFRICE DESENSIBILISANT A DEUX COMPOSANTS*

(11) **1 556 375** (51) ***C07D 405/04***
(54) • *DERIVES DE FLAVONE COMME INHIBITEURS DE KINASES DEPENDANTES DES CYCLINES*

(11) **1 558 421** (51) ***B23K 9/32***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON FUNKEN AUS EINEM GASSTROM*
• *DEVICE FOR REMOVING SPARKS FROM A GASEOUS STREAM*
• *DISPOSITIF POUR ELIMINER DES ETINCELLES D'UN COURANT DE GAZ*

(11) **1 569 020** (51) ***G02B 6/16***
(54) • *Optisches Multiplexverfahren und optischer Multiplexer, und optischer Verstärker, der diese verwendet*

(11) **1 570 093** (51) ***C21D 1/62***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GASRÜCKGEWINNUNG*

(11) **1 570 828** (51) ***A61H 15/00***
(54) • *Massaging head*
• *Elément de massage*

(11) **1 573 319** (51) ***G01N 33/50***
(54) • *CCA1 UTILISE COMME CIBLE ANTIFONGIQUE*

(11) **1 575 692** (51) ***B01D 53/18***
(54) • *SPRÜHEINBAU FÜR EINEN TURM EINER ANLAGE ZUR BEHANDLUNG EINES GASSTROMS MIT EINER FLÜSSIGKEIT*

(11) **1 575 922** (51) ***C07D 231/14***
(54) • *BIPHENYLDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS FUNGIZIDE*

(11) **1 580 327** (51) ***E02D 17/13***
(54) • *Appareil pour creuser des tranchées dans le sol*

(11) **1 586 412** (51) ***B23Q 11/00***
(54) • *Dispositif d'aspiration de la poussière pour machines-outils*

(11) **1 592 376** (51) ***A61F 13/15***
(54) • *EINFACH ZU ÖFFNENDE VERPACKUNG*

(11) **1 594 995** (51) ***C22C 5/02***
(54) • *DOPIERTE GOLD-LEGIERUNG*
• *ALLIAGE D'OR DOPE*

(11) **1 595 636** (51) ***B23K 20/12***
(54) • *Vorrichtung zum drehenden Reibschweissen von Teilen einer Struktur mit Verwendung mehrerer Spannvorrichtungen mit Hoch- und Neigungsanpassungen ; Verfahren mit Verwendung solcher Vorrichtung*
• *Apparatus for friction stir welding parts of body structure block using a plurality of beds with height and inclination adjustments ; Method using such apparatus*
• *Dispositif de soudage par friction agitation de parties d'une structure utilisant un banc de travail ajustable en hauteur et inclinaison ; Méthode utilisant un tel dispositif*

(11) **1 599 246** (51) ***A61M 25/00***
(54) • *Zuführsystem für medizinische Vorrichtungen*
• *Medical device delivery system*
• *Système de pose de dispositif médical*

(11) **1 601 682** (51) ***G01N 33/574***
(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON PROSTATAKREBS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DIAGNOSING PROSTATE CANCER*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LE DIAGNOSTIC DU CANCER DE LA PROSTATE*

(11) **1 610 427** (51) ***H01S 5/18***
(54) • *LASER A EMISSION DE SURFACE A CRISTAL PHOTONIQUE EN DEUX DIMENSIONS*

(11) **1 618 191** (51) ***C12N 7/04***
(54) • *REKOMBINANTE INFLUENZA VIREN, DIE MINDESTENS ZWEI MUTATIONEN IN DEM GEN, DAS FÜR DAS NB MEMBRANPROTEIN KODIERT TRAGEN.*
• *RECOMBINANT INFLUENZA VIRUSES HOLDING AT LEAST TWO MUTATIONS IN THE NB MEMBRANE PROTEIN GENE*
• *VIRUS INFLUENZA RECOMBINANTS PORTANT AU MOINS DEUX MUTATIONS DANS LE GENE DE LA PROTEINE DE MEMBRANE NB*

(11) **1 625 868** (51) ***A61M 16/20***
(54) • *Entlüftungskanal für eine Atemmaske*
• *Vent passage for a respiratory mask*
• *Un évent pour masque respiratoire*

(11) **1 630 984** (51) ***H04B 10/17***
(54) • *Verfahren und System zur Leistungsregelung eines optischen Verstärkers*
• *Method and system for controlling the power of an optical amplifier*
• *Procédé et système pour contrôler la puissance d'un amplificateur optique*

(11) **1 633 857** (51) ***C12N 1/04***
(54) • *HYGIENISCHE SICHERUNG DER MEHRKAMMERDOSIERSPRÜHTECHNIK UND DEREN PROBIOTSCHE ANWENDUNG ZUR APPLIKATION LEBENSFÄHIGER MIKROORGANISMEN*

(11) **1 638 763** (51) ***B29D 29/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUS HARZIMPRÄGNIERTEN FASERN HERGESTELLTEN PRESSBANDES FÜR LANGSPALTPRESSE.*
• *PROCESS OF MANUFACTURING A LONG NIP PRESS BELT COMPRISING RESIN-IMPREGNATED FIBERS.*
• *METHODE DE FABRICATION D'UNE COURROIE EN FIBRES IMPREGNEES DE RESINE POUR UNE PRESSE A LIGNE DE CONTACT ALLONGEE .*

(11) **1 641 491** (51) ***A61K 48/00***
(54) • *ERHÖHTE T-ZELL TUMOR-EINDRINGUNG DURCH LIGHT- MUTANTEN*

(11) **1 647 862** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *Méthode pour déterminer une condition d'illumination et méthode de transfert de l'image d'un motif d'un masque*

(11) **1 649 536** (51) ***H01M 8/24***
(54) • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE PILE À COMBUSTIBLE*

(11) **1 650 011** (51) ***B29D 30/06***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES STÜTZKÖRPERS FÜR NOTLAUFREIFEN*
• *DEVICE FOR MANUFACTURING SUPPORT BODY FOR RUN FLAT TIRES*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN CORPS DE SUPPORT DE PNEUMATIQUE A AFFAISSEMENT LIMITE*

(11) **1 651 336** (51) ***B01F 7/28***
(54) • *ROTIERENDE RÜHRVORRICHTUNG MIT ENGER VERTEILUNG DES ENERGIEUMWANDLUNGSGRADS UND VERFAHREN*
• *ROTATING STIRRING DEVICE WITH SUBSTANTIALLY NARROW DISTRIBUTION OF ENERGY DISSIPATION RATE AND PROCESSES*
• *DISPOSITIF AGITATEUR A ROTATION AVEC UNE DISTRIBUTION ETROITE DE DISSIPATION D'ENERGIE ET PROCEDES*

(11) **1 653 551** (51) ***H01P 1/161***
(54) • *Hohlleiter-Eingangsvorrichtung für zwei orthogonal polarisierte Wellen mit zwei mit einer gemeinsamen Leiterplatte verbundenen Sonden*

(11) **1 653 788** (51) ***H05K 3/14***
(54) • *SCHATTENMASKE ZUR ERZEUGUNG EINES ELEKTRISCH LEITENDEN BEREICHES AUF EINEM DREIDIMENSIONALEN SCHALTUNGSTRÄGER*

(11) **1 653 884** (51) ***A61F 2/06***
(54) • *System zur Einführung einer Prothese*
• *System for introducing a prosthesis*
• *Système d'introduction d'une prothèse*

(11) **1 655 254** (51) ***B65H 15/00***
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Post in einem Kuvertiersystem*
• *Method of handling mail pieces in an inserter system*
• *Procédé de traitement de courrier dans un système d'insertion*

(11) **1 656 881** (51) ***A61B 5/00***
(54) • *Vorrichtung zur Extraktion und Analyse*
• *Extraction device and analyser*
• *Système pour l'extraction et l'analyse*

(11) **1 657 779** (51) ***H01Q 1/22***
(54) • *VERBESSERTE ANTENNENANORDNUNG FÜR KOMMUNIKATIONSSYSTEME MIT MEHREINGANGS-/MEHRAUSGANGSKANÄLE (MIMO)*

(11) **1 659 233** (51) ***E04D 1/26***
(54) • *Dachschindeln*
• *Roofing shingles*
• *Bardeaux de toiture*

(11) **1 660 165** (51) ***A61M 25/00***
(54) • *System zur Einführung von mehreren Medizinprodukten*
• *System for introducing multiple medical devices*
• *Système d'introduction de dispositifs medicaux multiples*

(11) **1 667 154** (51) ***G11B 27/00***
(54) • *Hintergrundmusik und Dia-Show Verarbeitung mit visuellen Effekten, die auf Eigenschaften der ausgewaehlten Musik beruhen.*

(11) **1 669 563** (51) ***F01N 3/027***
(54) • *EXHAUST GAS PURIFYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT*

(11) **1 670 317** (51) ***A21D 2/18***
(54) • *VORTEIGKONZENTRAT FÜR WEIZEN- UND MISCHBROTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PRE-DOUGH CONCENTRATE FOR WHEATEN BREAD AND MIXED FLOUR BREAD AND METHOD FOR ITS PREPARATION*
• *CONCENTRÉ DE LEVAIN POUR PAINS BLANCS ET FONCÉS ET MÉTHODE POUR SA PRÉPARATION*

(11) **1 678 374** (51) ***D21F 3/02***
(54) • *SUPPORT BODY, HOLDING DEVICE THEREFOR, APPARATUS WITH SAID BODY FOR TREATMENT OF A WEB, METHODS OF FORMING AN EXTENDED NIP IN THE APPARATUS AND CONTROLLING LOAD IN THE NIP*

(11) **1 680 190** (51) ***A61Q 13/00***
(54) • *Nicht-therapeutische Behandlungsmethode FÜR HAUSTIERE*
• *Non-therapeutic treatment process FOR PETS*
• *Procédé de traitement non thérapeutique POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE.*

(11) **1 680 646** (51) ***F42C 14/08***
(54) • *SUPPLEMENT TO MINES BY WHICH THE TIME PERIOD WITHIN WHICH THE ACTIVATION OF MINES AFTER THEIR PLACING IS POSSIBLE, IS LIMITED*
• *ELEMENT SUPPLEMENTAIRE POUR MINES POUR LEQUEL LE TEMPS AU COURS DUQUEL L'ACTIVATION DES MINES APRES LEUR MISE EN PLACE EST POSSIBLE, EST LIMITE*

(11) **1 689 065** (51) ***H02K 1/18***
(54) • *Stator eines Elektromotors und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Stator for and electric motor and its manufacturing process*
• *Stator pour machine électrique et sa méthode de fabrication*

(11) **1 689 505** (51) ***B01D 21/24***
(54) • *RÜCKSPÜLFILTER*

(11) **1 693 678** (51) ***G01R 15/20***
(54) • *Procédé destiné à la mesure d'un courant différentiel résiduel et dispositif associé pour la mesure de courants différentiels sensible aux courants*

(11) **1 705 311** (51) ***E04F 15/12***
(54) • *RUTSCHHEMMENDE REZEPTUR ZUM AUFTRAGEN AUF KERAMISCHE FLIESEN*
• *COMPOSITION ANTIDERAPANTE POUR APPLICATION SUR DES CARREAUX EN CERAMIQUE*

(11) **1 707 954** (51) ***G01N 27/416***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Funktionskontrolle eines Sensors*
• *Method of controlling the functionality of a sensor and corresponding apparatus*
• *Méthode et dispositif de contrôle de la fonctionnalité d'un capteur*

(11) **1 721 400** (51) ***H04J 3/14***
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MEHRSCHICHT-SCHUTZUMSCHALTUNG IN EINER SUBNETZWERKVERBINDUNG*

(11) **1 721 500** (51) ***H05K 3/26***
(54) • *ABTRAGENDE GEFORMTE BÜRSTE UND VERFAHREN ZUR BENUTZUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON LEITERPLATTEN*

(11) **1 721 560** (51) ***A61B 1/00***
(54) • *entraînement linéaire discontinu*

(11) **1 722 155** (51) ***F17C 13/04***
(54) • *Verstärkter Spüleffekt in Gasleitungen*

(11) **1 733 461** (51) ***H01S 5/20***
(54) • *VCSEL ODER LED MIT GENEIGTEM RESONATOR OHNE WELLENLEITUNG*

(11) **1 750 205** (51) ***G06F 13/42***
(54) • *Protocole pour largeur de données sélectif*

(11) **1 755 650** (51) ***A61K 38/21***
(54) • *EINE BIOMOLEKÜLE ENTHALTENDE SUSPENSIONSFORMULIERUNG VON ERHÖHTER STABILITÄT - FREISETZBAR ÜBER EIN IMPLANTIERBARES HILFSMITTEL*
• *A BIOMOLECULE-CONTAINING SUSPENSION FORMULATION OF INCREASED STABILITY DELIVERABLE VIA AN IMPLANTABLE DELIVERY DEVICE*
• *UNE SUSPENSION CONTENANT UNE BIOMOLÉCULE - D'UNE STABILITÉ AUGMENTÉE ET D'UNE ADMINISTRATION PAR UN DISPOSITIF IMPLANTABLE*

(11) **1 773 657** (51) ***B64C 25/34***
(54) • *FAHRWERK MIT VERRIEGELBARER STEUERUNG*

(11) **1 778 126** (51) ***A61Q 5/00***
(54) • *UTILISATION COSMETIQUE DE COMPOSES POLYSACCHARIDIQUES CONTENANT UNE OU DES GREFFES DE SILOXANE NON POLYMEREES*

(11) **1 785 728** (51) ***G01N 33/68***
(54) • *Procédés et dispositifs pour sélectionner des composés qui interagissent en important de l'alpha7, et usages associés*

(11) **1 792 674** (51) ***B22C 9/06***
(54) • *Gusskokille für einen Gegossenen Rahmen für ein Kraftfahrzeug*

(11) **1 795 064** (51) ***A01D 46/26***
(54) • *Dispositif pour la récolte d'olives, de fruits ou similaires*

(11) **1 801 165** (51) ***C09B 23/02***
(54) • *Modifizierte Carbocyanin-Farbstoffe und ihre Konjugate*
• *Colorants carbocyanine modifiés et leurs conjugués*

(11) **1 804 054** (51) ***G01N 21/76***
(54) • *Chemisch-biologische Vorrichtung für Anzeige und Lichtemission*

(11) **1 804 764** (51) ***A61K 9/00***
(54) • *HERSTELLUNG EINER RASCH ZERFALLENDENDEN FESTEN DARREICHUNGSFORM AUSGEHEND VON EINEM PULVER UND EINEM GEFRIERTROCKNUNGSSCHRITT*
• *MANUFACTURING OF A RAPIDLY DISINTEGRATING PRESENTATION STARTING FROM A SOLID POWDER AND A STEP OF FREEZE DRYING*
• *PRODUCTION DES FORMULATIONS À DÉSINTEGRATION RAPIDE - COMMENCANT AVEC UN POUDRE SOLIDE ET UN PAS DU LYOPHILISATION*

(11) **1 818 898** (51) ***G09G 3/20***
(54) • *Datentreiber und diesen verwendender Flachbildschirm*
• *Circuit de pilotage et dispositif d'affichage d'écran plat l'utilisant*

(11) **1 830 045** (51) ***F01P 5/12***
(54) • *Pompe à eau régulée*

(11) **1 836 085** (51) ***B62D 59/04***
(54) • *HILFSANTRIEB FÜR EINEN ANHÄNGER*

(11) **1 847 707** (51) ***F02K 1/76***
(54) • *Actuation system for two mobile cowls of a thrust reverser, and thrust reverser equipped with such a system*

(11) **1 855 710** (51) ***A61K 38/18***
(54) • *USE OF MYOSTATIN (GDF-8) ANTAGONISTS FOR TREATMENT OF SARCOPENIA (AGE-RELATED MUSCLE-WASTING)*

(11) **1 863 919** (51) ***C12P 21/02***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE ZELLFREIE ANALYTISCHE UND PRÄPARATIVE PROTEINSYNTHESE*

(11) **1 866 433** (51) ***C12Q 1/48***
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON LRRK2 INTERAGIERENDEN MOLEKÜLEN UND ZUR REINIGUNG VON LRRK2*
• *METHODS FOR THE IDENTIFICATION OF LRRK2 INTERACTING MOLECULES AND FOR THE PURIFICATION OF LRRK2*
• *PROCEDE POUR L'IDENTIFICATION D'UN COMPOSÉ INTERAGISSANT AVEC LA LRRK2 ET POUR LA PURIFICATION DE LA LRRK2*

(11) **1 868 880** (51) ***B63B 11/04***
(54) • *SCHIFF MIT DEFORMATIONSDÄMPFERN VERSEHENEN FLÜSSIGKEITSTRANSPORTBEHÄLTERN*

(11) **1 870 345** (51) ***B65D 35/02***
(54) • *Beutelförmiger blasgeformter Behälter*
• *Contenant de type sachet moule par soufflage*

(11) **1 870 419** (51) ***C07K 14/47***
(54) • *Modulators of beta-amyloid peptide aggregation comprising d-amino acids*

(11) **1 870 770** (51) ***G03B 42/02***
(54) • *Dispositif de capture d'image radiologique déclenchée à distance*

I.12(9)
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 764 213** (51) ***C12N 15/86***
(71) Nationwide Children's Hospital, Inc., 700 Children's Drive, Columbus, OH 43205, US

(11) **0 790 567** (51) ***G06F 17/50***
(71) Itai, Akiko, 16-6, Hongo 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113, JP
Institute of Medicinal Molecular Design, Inc., 4th floor Kadokawa-hongo Bldg., 24-5, Hongo 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP

(11) **0 853 270** (51) ***G06F 13/40***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(11) **0 898 934** (51) ***A61B 5/024***
(71) Akray, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP

(11) **0 944 290** (51) ***H04Q 11/04***
(71) Nvidia International, Inc., Erin Court, Bishop's Court Hill Saint Michael, BB

(11) **0 960 574** (51) ***A23L 3/04***
(71) Sidel S.p.A., Via La Spezia 241/a, 43100 Parma, IT

(11) **0 976 701** (51) ***C07B 61/00***
(71) Itai, Akiko, 16-6, Hongo 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113, JP
Institute of Medicinal Molecular Design, Inc., 4th floor Kadokawa-hongo Bldg., 24-5, Hongo 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP

(11) **0 979 371** (51) ***F16L 55/04***
(71) Fluid Routing Solutions, Inc., 1955 Enterprise Drive, Rochester Hills, MI 48309, US

(11) **1 009 137** (51) ***H04L 29/06***
(71) Whitestein Information Technology Group AG, Poststrasse 22, 6300 Zug, CH

(11) **1 010 681** (51) ***C07B 61/00***
(71) Itai, Akiko, 5-16-6, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113, JP
Institute of Medicinal Molecular Design, Inc., 4th floor Kadokawa-hongo Bldg., 24-5, Hongo 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP

(11) **1 022 354** (51) ***C23C 16/30***
(71) Oerlikon Deutschland Holding GmbH, Sendlinger Strasse 7, 80331 München, DE

(11) **1 022 803** (51) ***H01Q 9/04***
(71) PCTEL Inc., 8725 W. Higgins Road, Suite 400, Chicago, IL 60631, US

(11) **1 032 055** (51) ***H01L 39/24***
(71) Japan as represented by Director General of National Research Institute for Metals, 1-2-1 Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

(11) **1 037 337** (51) ***H01S 3/10***
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(11) **1 039 862** (51) ***A61B 18/14***
(71) ArthroCare Corporation, 7500 Rialto Boulevard Building Two Suite 100, Austin, TX 78735, US

(11) **1 058 712** (51) ***C08L 83/04***
(71) Bluestar Silicones France, 21 avenue Georges Pompidou Batiment B - Danica, 69486 Lyon, FR

(11) **1 059 578** (51) ***G06F 1/00***
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1112, US

(11) **1 068 339** (51) ***C12N 15/63***
(71) The Governors of the University of Alberta, 222 Campus Tower, 8625-112 Street, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA

(11) **1 081 677** (51) ***G09G 5/00***
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(11) **1 083 795** (51) ***A01N 63/02***
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 085 848** (51) ***A01N 37/18***
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US

(11) **1 087 524** (51) ***H03H 7/01***
(71) TOKO, INC., 1-17, Higashi-Yukigaya 2-chome, Ota-ku, Tokyo-to, JP

(11) **1 096 242** (51) ***G01L 9/02***
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE

(11) **1 099 607** (51) ***B60R 27/00***
(71) Rajasingham, Arjuna Indraeswaran, 6, The Old Warehouse Mews Little Hampton West Sussex BN17 5GE, GB

(11) **1 115 416** (51) ***A61K 38/11***
(71) EntreTech Medical AB, Ynglingavägen 11, 182 62 Djursholm, SE

(11) **1 119 168** (51) ***H04M 3/428***
(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
AT&T Mobility II LLC, 5565 Glenridge Connector, Suite 1700, Atlanta, GA 30342, US

(11) **1 139 966** (51) ***A61G 7/057***
(71) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US

(11) **1 148 248** (51) ***F04D 29/62***
(71) Appliances Components Companies S.p.A., Via Consorziale 13, 33170 Pordenone, IT

(11) **1 152 690** (51) ***A61B 5/08***
(71) Mermaid Care A/S, Niels Jernes Vej 10, 9220 Aalborg Øst, DK

(11) **1 152 715** (51) ***A61F 2/16***
(71) ReVision Optics, Inc., 25651 Atlantic Ocean Drive, Suite A1, Lake Forest, CA 92630, US

(11) **1 155 705** (51) ***A61L 27/12***
(71) OCHI, TAKAHIRO, PH. D., 1-3-7, SUMADERA-CHO, SUMA-KU, KOBE-SHI, HYOGO, JP
MMT CO., LTD, 5-3-17, TANIMACHI, CHUO-KU, OSAKA-SHI, OSAKA, JP
Covalent Materials Corporation, 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(11) **1 158 934** (51) ***A61F 2/06***
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95052-8167, US

(11) **1 164 256** (51) ***F01L 1/344***
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(11) **1 172 587** (51) ***F16H 61/32***
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE

(11) **1 177 166** (51) ***C07C 213/02***
(71) EGIS Gyógyszergyár Nyilvánosan Müködõ Részvénytársaság, Kereszturi ut 30-38, 1106 Budapest, HU

(11) **1 188 251** (51) ***H04B 3/46***
(71) Tollgrade Communications, Inc., 103 Springer Building, 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US

(11) **1 190 508** (51) ***H04B 7/185***
(71) Thales Navigation, Inc, 471 El Camino Real, Santa Clara CA 95050, US

(11) **1 192 788** (51) ***H04M 3/00***
(71) Tollgrade Communications, Inc., 103 Springer Building, 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US

(11) **1 194 219** (51) ***B01F 17/00***
(71) Momentive Performance Materials Inc., 187 Danbury Road, Wilton CT 06897, US

(11) **1 197 269** (51) ***B08B 3/00***
(71) ZYMO International Inc., P.O. Box 9240, Fleming Island, FL 32006, US
CHEMFREE CORPORATION, 8 Meca Way, Norcross, GA 30093, US

(11) **1 198 679** (51) ***F16H 3/44***
(71) Sejin IGB Co., Ltd., 102-103 Buchon Techno Park, 364 Samjeong-dong, Ohjeong-gu, Buchon-City, Kyonggi-do 421-150/KR, KR

(11) **1 201 087** (51) ***H04N 7/30***
(71) MemLnk Digital Ltd., L.L.C., 2711 Centerville Rd, Ste 400, Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 216 900** (51) ***B60R 25/04***
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(11) **1 218 006** (51) ***A61K 31/4439***
(71) ZIOPHARM ONCOLOGY, INC., Suite 300, Flagship Wharf, 197 Eight Str., Charlestown MA 02129, US

(11) **1 224 842** (51) ***H05B 6/68***
(71) TMIO, LLC, 7033 Mill Road, Cleveland, OH 44141, US

(11) **1 225 120** (51) ***B62D 27/04***
(71) Calsonic Kansei UK Limited, Llethri Road, Llanelli, Carmarthenshire SA14 8HU, GB

(11) **1 228 528** (51) ***H01L 21/3065***
(71) Oerlikon USA Inc., 10050 16th Street North, St. Petersburg, FL 33716, US

(11) **1 234 439** (51) ***H04M 3/22***
(71) Tollgrade Communications, Inc., 103 Springer Building, 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US

(11) **1 234 836** (51) ***C08C 1/04***
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP

(11) **1 235 945** (51) ***H01J 37/34***
(71) Oerlikon USA Inc., 10050 16th Street North, St. Petersburg, FL 33716, US

(11) **1 245 287** (51) ***B03B 9/00***
(71) Greystone, Inc., 3214 25th Street, Columbus NE 68601, US

(11) **1 251 188** (51) ***C23C 14/34***
(71) AGC Ceramics Co., Ltd., 4-1-23, Shiba, Minato-ku Tokyo, 108-0014, JP

(11) **1 254 691** (51) ***B01D 29/27***
(71) DOMINO PRINTING SCIENCES PLC, Trafalgar Way Bar Hill, Cambridge, CB3 8TU, GB

(11) **1 256 739** (51) ***F16D 65/00***
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(11) **1 257 871** (51) ***G02F 1/1333***
(71) Digislide Holdings Pty Ltd, 55 King William Road, North Adelaide, SA 5006, AU

(11) **1 264 457** (51) ***H04L 25/06***
(71) MemLnk Digital Ltd., L.L.C., 2711 Centerville Rd, Ste 400, Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 267 513** (51) ***H04L 5/02***
(71) Unique Broadband Systems Ltd., 400 Spinnaker Way, Vaughan, ON L4K 5Y9, CA

(11) **1 277 302** (51) ***H04L 1/02***
(71) MemLnk Digital Ltd., L.L.C., 2711 Centerville Rd, Ste 400, Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 278 868** (51) ***C12N 15/55***
(71) Polaris Group, 9F, No. 289 Chung-Xiao East Road, Section 4 Taipei 106, TW

(11) **1 280 260** (51) ***H02K 21/24***
(71) Rajasingham, Arjuna Indraeswaran, 6, The Old Warehouse Mews Little Hampton West Sussex BN17 5GE, GB

(11) **1 281 056** (51) ***G01L 1/10***
(71) Sondero Technologies AB, Rörkullsvägen 4, 302 41 Halmstad, SE

(11) **1 299 411** (51) ***C07K 1/00***
(71) Panacea Pharmaceuticals, Inc., 207 Perry Parkway, Suite 2, Gaithersburg, MD 20877, US

(11) **1 304 496** (51) ***F16D 55/2265***
(71) NISSIN KOGYO CO., LTD., No. 840, Ohaza Kokubo, Ueda-shi, Nagano-ken, JP

(11) **1 309 814** (51) ***F16L 55/04***
(71) Fluid Routing Solutions, Inc., 1955 Enterprise Drive, Rochester Hills, MI 48309, US

(11) **1 319 148** (51) ***F16L 55/04***
(71) Fluid Routing Solutions, Inc., 1955 Enterprise Drive, Rochester Hills, MI 48309, US

(11) **1 319 304** (51) ***H04M 3/54***
(71) New Cingular Wireless Services, Inc., 14520 N.E. 87th Street, Redmond, WA 98052, US

(11) **1 322 588** (51) ***C07C 67/03***
(71) BDI - BioDiesel International AG, Parkring 18, 8074 Grambach/Graz, AT
Koncar, Michael, Teichstrasse 9, 8501 Lieboch, AT
Mittelbach, Martin, Am Blumenhang 27, 8010 Graz, AT

(11) **1 324 536** (51) ***H04L 12/24***
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(11) **1 324 736** (51) ***C12Q 1/18***
(71) Nakane Diagnostics, Inc., 1865 Chester Lane, Cambria CA 93428-5437, US

(11) **1 325 390** (51) ***G04B 19/20***
(71) Cartier Création Studio S.A., 8, Boulevard James-Fazy, 1201 Genève, CH

(11) **1 326 639** (51) ***A61K 39/39***
(71) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE

(11) **1 328 297** (51) ***A61K 47/48***
(71) Cytoguide ApS, Jørgen Brønlunds Vej 14, 8200 Århus N, DK

(11) **1 331 540** (51) ***G06F 1/00***
(71) Duaxes Corporation, Kasumigaseki Building 14th Floor 3-2-5, Kasumigaseki, Chiyoda-ku Tokyo, 100-6014, JP

(11) **1 333 276** (51) ***G01N 29/02***
(71) µ-Sen GmbH, Weimarische Strasse 10, 07407 Rudolstadt, DE

(11) **1 334 967** (51) ***C07D 215/14***
(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP

(11) **1 337 841** (51) ***G01N 27/20***
(71) Nexia Solutions Limited, 1100 Daresbury Park, Daresbury Warrington WA4 4GB, GB

(11) **1 338 751** (51) ***E06B 9/13***
(71) Grantlin, Inc., 100 Rue Martine, Destin, FL 32550, US

(11) **1 346 285** (51) ***G06F 12/00***
(71) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(11) **1 354 491** (51) ***H04Q 7/38***
(71) Ekahau Oy, Tallberginkatu 2, 00180 Helsinki, FI

(11) **1 354 728** (51) ***B60C 23/04***
(71) Siemens VDO Automotive, B.P. 1149, 1, avenue Paul Ourliac, 31036 Toulouse, FR

(11) **1 358 582** (51) ***G06F 17/30***
(71) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(11) **1 361 289** (51) ***C22C 38/04***
(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(84) DE FR SE
(71) Suzuki Metal Industry Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(84) DE FR GB SE
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(84) DE FR GB SE

(11) **1 362 218** (51) ***G01B 11/25***
(71) etkon Centrum für dentale CAD/CAM-Technologie AG, Lochhamer Schlag 6, 82166 Gräfelfing, DE

(11) **1 362 624** (51) ***A63J 1/00***
(71) All in 1 Products Limited, 23 Hillside Drive, Edgware, Middlesex HA8 7PF, GB

(11) **1 366 692** (51) ***A47C 9/00***
(71) MGM GIORGI S.P.A., Via Quasimodo 10, 20010 S. Stefano Ticino (Milano), IT

(11) **1 367 172** (51) ***D06P 3/14***
(71) Tanatex Chemicals B.V., Einsteinstraat 11, 6710 BA Ede, NL

(11) **1 370 863** (51) ***G01N 33/487***
(71) Ionscope Ltd., 21 Tudor Street London EC4Y 0DJ, GB

(11) **1 379 893** (51) ***G01S 5/14***
(71) SiRF Technology, Inc., 217 Devcon Drive, San Jose, CA 95112, US
MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048 Kadoma, Osaka 571-8686, JP

(11) **1 383 646** (51) ***C08K 9/08***
(71) NanoGram Corporation, 2911 Zanker Road, San Jose, CA 94134, US

(11) **1 386 303** (51) ***G08G 1/0968***
(71) Magellan Navigation, Inc., 2950 Waterview, Rochester Hills MI 48309, US

(11) **1 388 151** (51) ***G21C 17/022***
(71) AREVA NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
EnBW Kraftwerke AG, Kernkraftwerk Philippsburg, Rheinschanzinsel, 76661 Philippsburg, DE

(11) **1 390 615** (51) ***F03D 1/02***
(71) Technical University of Denmark, Anker Engelundsvej 1 Building 101 A, 2800 Lyngby, DK

(11) **1 391 096** (51) ***H04L 29/06***
(71) Adara Networks, Inc., 10 Victor Square, Scotts Valley, CA 95066, US

(11) **1 401 789** (51) ***C05F 17/02***
(71) NEMEAU, 360, rue Louis de Broglie, 13100 Aix-en Provence, FR

(11) **1 405 852** (51) ***C07D 401/12***
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo, JP

(11) **1 406 972** (51) ***C08L 83/04***
(71) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou Batiment B - Danica, 69486 Lyon Cedex 03, FR

(11) **1 407 914** (51) ***B60K 17/00***
(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(11) **1 409 405** (51) ***C01B 33/037***
(71) FERROPEM, 517 avenue de la Boisse, 73000 Chambery, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(11) **1 411 899** (51) ***A61K 9/14***
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(11) **1 412 472** (51) ***C12M 1/00***
(71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE

(11) **1 412 473** (51) ***C12M 1/26***
(71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE

(11) **1 417 094** (51) ***B32B 13/04***
(71) NanoGram Corporation, 2911 Zanker Road, San Jose, CA 94134, US

(11) **1 419 445** (51) ***G06F 13/00***
(71) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(11) **1 420 748** (51) ***C12N 9/06***
(71) Polaris Group, 9F, No. 289 Chung-Xiao East Road, Section 4 Taipei 106, TW

(11) **1 422 206** (51) ***C04B 28/02***
(71) Terra Dos Numeros, Gesta de Residuos e ambiente, Unipessoal Ltd Rua Doctor Alves Moreira B 14, 3º Esq; Quinta da Carramona, Freguesia de Esguieira, PT

(11) **1 422 243** (51) ***C07K 16/18***
(71) Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd, 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(11) **1 424 868** (51) ***H04Q 7/38***
(71) Nokia Siemens Networks Oy, PO Box 1, 02022 Nokia Siemens Networks, FI

(11) **1 426 907** (51) ***G08B 21/16***
(71) Jözwiak, Wolfgang, Steinheilpfad 14, 12209 Berlin, DE
Pritzel, Manfred, Mariendorfer Damm 214, 12107 Berlin, DE
Gesellschaft für Umwelttechnik GmbH, Thaerstr. 14, 14469 Potsdam, DE

(11) **1 427 576** (51) ***B02C 18/18***
(71) Molectra Holdings Limited, 409 James Court St., Denis Street, Port Louis, MU

(11) **1 428 878** (51) ***C12N 15/11***
(71) Bioceuticals Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE

(11) **1 429 769** (51) ***A61K 31/465***
(71) McNeil AB, Norrbroplatsen 2, 254 42 Helsingborg, SE

(11) **1 429 892** (51) ***B24B 31/00***
(71) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE

(11) **1 434 623** (51) ***A61N 1/30***
(71) Eyegate Pharma SAS, Tour de l'horloge 4, Place Louis Armand, 75012 Paris, FR
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR

(11) **1 435 123** (51) ***H01P 1/39***
(71) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, 164 83 Stockholm, SE

(11) **1 435 485** (51) ***F23C 9/00***
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Babcock- Hitachi Kabushiki Kaisha, 4-1, Hamamatsucho 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 436 316** (51) ***C07K 5/00***
(71) ZyStor Therapeutics , Inc., 10437 Innovation Drive, Suite 100, Milwaukee, WI 53226-4868, US

(11) **1 440 626** (51) ***A41C 3/00***
(71) Regina Miracle International Limited, Units 1007-1010, 10th Floor Tower A, Regent Centre, 63 Wo Yi Hop Road, Kwai Chung, Hong Kong, CN

(11) **1 440 707** (51) ***A61N 1/30***
(71) TTI ellebeau, Inc., 1-6-10, Ebisu Minami, Shibuya-ku Tokyo, JP

(11) **1 443 942** (51) ***A61K 31/335***
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(71) Lipton, Allan, Penn State College of Medicine, 500 University Drive, Hershey, PA 17033, US
Witters, Lois Mary, 25 Fisher Road, York Heaven, PA 17370, US

(11) **1 445 249** (51) ***C07C 59/90***
(71) TOYAMA CHEMICAL CO., LTD., 2-5, 3-chome, Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP

(11) **1 455 688** (51) ***A61F 2/06***
(71) AESCULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
Sievers, Hans-Hinrich, Prof. Dr. med., Laubenkoppel 22, 24119 Kronshagen, DE

(11) **1 455 816** (51) ***A61K 39/00***
(71) Pharmexa Inc., 5820 Nancy Ridge Drive, Suite 100, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 461 563** (51) ***F16L 55/04***
(71) Fluid Routing Solutions, Inc., 1955 Enterprise Drive, Rochester Hills, MI 48309, US

(11) **1 476 423** (51) ***C07C 311/08***
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(11) **1 478 448** (51) ***B01D 15/08***
(71) Summit Corporation Plc, 91 Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB

(11) **1 478 566** (51) ***B63B 21/00***
(71) Cape Marine Australia Pty Limited, Suite 31, The Upper Deck Jones Bay Wharf 26-32 Pirrama Road, Pyrmont NSW 2009, AU

(11) **1 480 987** (51) ***C07F 7/00***
(71) Celanese Holding GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(11) **1 483 290** (51) ***C07K 14/47***
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(11) **1 485 175** (51) ***A63D 5/04***
(71) QUBICAAMF EUROPE S.p.A., Via della Croce Coperta, 15, 40128 Bologna, IT

(11) **1 488 429** (51) ***G11C 16/34***
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95935, US

(11) **1 495 223** (51) ***F02G 1/02***
(71) Tigan Holding OY, c/o Preseco Oy Tekniikantie 14, 02150 Espoo, FI

(11) **1 495 457** (51) ***G08G 5/04***
(71) Diehl Aerospace GmbH, Alte Nußdorfer Straße 23, 88662 Überlingen, DE

(11) **1 498 048** (51) ***A47B 53/02***
(71) ELESA S.p.A., Via Lodovico Mancini 5, 20129 Milano, IT

(11) **1 502 405** (51) ***H04L 29/06***
(71) ComBOTS Product GmbH, Amalienbadstrasse 41, 76227 Karlsruhe, DE

(11) **1 504 787** (51) ***A61N 1/30***
(71) University of South Florida, 3802 Spectrum Blvd., Suite 100, Tampa, FL 33612-9220, US

(11) **1 506 045** (51) ***A63C 11/02***
(71) Zarske, Gisbert, Hagenerstrasse 374, 44229 Dortmund, DE

(11) **1 506 075** (51) ***B28D 1/04***
(71) Husqvarna Professional Outdoor Products Inc., 20445 Emerald Parkway SW, Suite 250, Cleveland,. OH 44135-0920, US

(11) **1 507 307** (51) ***H01G 9/20***
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, CH

(11) **1 512 116** (51) ***G06K 11/14***
(71) Sensitive Object, 696, rue Yves Kremer, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(11) **1 512 759** (51) ***C14C 9/02***
(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 65926 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 520 348** (51) ***H03M 3/02***
(71) DSP Group Switzerland AG, Binzstrasse 38, 8045 Zürich, CH

(11) **1 523 648** (51) ***F41H 5/013***
(71) Panhard Général Défense, 18 Ave d'Ivry, 75013 Paris, FR

(11) **1 523 718** (51) ***G06F 17/30***
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(11) **1 524 350** (51) ***D04H 13/00***
(71) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE

(11) **1 524 466** (51) ***F16M 11/04***
(71) ELESA S.p.A., Via Lodovico Mancini 5, 20129 Milano, IT

(11) **1 527 582** (51) ***H04L 27/30***
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

(11) **1 527 790** (51) ***A61L 27/04***
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH

(11) **1 529 244** (51) ***G03D 15/00***
(71) WCSRUS Holding BV, Berbersstraat 36, 2565 XB 's-Gravenhage, NL

(11) **1 529 292** (51) ***G11C 19/00***
(71) DSP Group Switzerland AG, Binzstrasse 38, 8045 Zürich, CH

(11) **1 531 437** (51) ***G07F 17/38***
(71) NAMCO BANDAI Games Inc., 5-15, Higashishinagawa 4-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-8590, JP

(11) **1 532 273** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Primera Biosystems, Inc., One Richmond Square, Providence, RI 02906, US

(11) **1 537 601** (51) ***H01L 21/78***
(71) Towa Corporation, 5 Kamitoba Kamichoshicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP

(11) **1 540 884** (51) ***H04L 12/18***
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(11) **1 541 752** (51) ***D06P 1/56***
(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 65926 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 542 610** (51) ***A61C 1/00***
(71) Adept Water Technologies A/S, Diplomvej 373, 2, 2800 Kongens Lyngby, DK

(11) **1 545 843** (51) ***B27B 33/02***
(71) The L.S. Starrett Company, 121 Crescent Street, Athol, MA 01331-1915, US

(11) **1 545 956** (51) ***B62B 5/04***
(71) GRAY MATTER (ALPHA) LIMITED, The Point, Ivy Cottage Estate Main Street Shipton by Beningbrough, York YO30 1AB, GB

(11) **1 546 098** (51) ***C07D 209/02***
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32, Gurgaon - 122001, Haryana, IN

(11) **1 546 951** (51) ***G06F 17/60***
(71) Carlton, Stephen, J., BEDD PTE LTD 7500A Beach Road The Plaza 16-321, Singapore 199591, SG

(11) **1 546 952** (51) ***G06F 17/60***
(71) Carlton, Stephen, J., BEDD PTE LTD 7500A Beach Road The Plaza 16-321, Singapore 199591, SG

(11) **1 546 953** (51) ***G06F 17/60***
(71) Carlton, Stephen, J., BEDD PTE LTD 7500A Beach Road The Plaza 16-321, Singapore 199591, SG

(11) **1 549 723** (51) ***C09K 3/18***
(71) Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE

(11) **1 550 235** (51) ***H04B 3/46***
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

(11) **1 553 107** (51) ***C08F 8/00***
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-City, Okayama 710-8622, JP

(11) **1 558 597** (51) ***C07D 307/32***
(71) SK Holdings Co., Ltd., 99 Seorin-dong Jongro-ku, Seoul 110-110, KR

(11) **1 561 809** (51) ***C12N 1/18***
(71) Signalomics GmbH, Mariannengasse 14, 1090 Wien, AT

(11) **1 562 606** (51) ***A61K 31/59***
(71) Novacea, Inc., 400 Oyster Point Boulevard, Suite 200, South San Francisco CA 94080-1918, US

(11) **1 565 448** (51) ***C07D 281/16***
(71) SK Holdings Co., Ltd., 99 Seorin-dong Jongro-ku, Seoul 110-110, KR

(11) **1 568 200** (51) ***H04M 3/42***
(71) Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., 151 Lorong Chuan, No. 02-01 New Tech Park, Singapore 556741, SG

(11) **1 569 517** (51) ***A01N 43/56***
(71) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd, Duluth, GA 30096-4640, US

(11) **1 571 385** (51) ***F16L 19/00***
(71) PARKER HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141, US

(11) **1 572 416** (51) ***B23K 35/02***
(71) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE

(11) **1 578 504** (51) ***A63B 41/08***
(71) MOLTEN CORPORATION, 1-8, Yokogawa-shinmachi, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0013, JP
adidas International Marketing B.V., Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL

(11) **1 580 376** (51) ***E05D 5/02***
(71) Euroinvest S.p.A., Via Sibolla, 55011 Altopascio, IT

(11) **1 580 505** (51) ***F25D 31/00***
(71) Sartorius Stedim Freeze Thaw Inc., 445 Devlin Road, Napa, CA 94558, US

(11) **1 581 522** (51) ***C07D 405/12***
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector- 32, Gurgaon, Haryana 122001, IN

(11) **1 581 750** (51) ***F16B 37/04***
(71) Panhard Général Défense, 18 Ave d'Ivry, 75013 Paris, FR

(11) **1 588 394** (51) ***H01J 65/04***
(71) Luxim Corporation, 1209 Orange Street, Wlmington, County of New Castle, Delaware 19801, US

(11) **1 591 191** (51) ***B23K 35/30***
(71) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., 7-3, Marunouchi 2-chone, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6422, JP

(11) **1 594 354** (51) ***H05K 13/04***
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(11) **1 594 667** (51) ***B28D 1/04***
(71) Husqvarna Professional Outdoor Products Inc., 20445 Emerald Parkway SW, Suite 250, Cleveland,. OH 44135-0920, US

(11) **1 596 348** (51) ***G08B 17/12***
(71) Scrocca Sandro General Contractor S.r.l., Viale dei Campioni 18, 00144 Roma (RM), IT

(11) **1 598 762** (51) ***G06F 17/60***
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Bitwallet Inc., 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
All Nippon Airways Co., Ltd., 1-5-2 Higashi-Shimbashi, Minato-ku Tokyo 105-7133, JP

(11) **1 599 217** (51) ***A61K 38/44***
(71) Polaris Group, 9F, No. 289 Chung-Xiao East Road, Section 4 Taipei 106, TW

(11) **1 599 301** (51) ***B23B 1/00***
(71) Husqvarna Professional Outdoor Products Inc., 20445 Emerald Parkway SW, Suite 250, Cleveland,. OH 44135-0920, US

(11) **1 599 421** (51) ***C02F 3/34***
(71) Siemens Water Technologies Holding Corporation, 40-004 Cook Street, Palm Desert CA 92211, US

(11) **1 600 614** (51) ***F02C 7/06***
(71) Mandolin Financial Properties Inc., Offices of Euro-American Trust and Management Services Limited P. O. Box 3161, Road Town, Tortola, VG

(11) **1 608 226** (51) ***A21B 3/15***
(71) Poulsen, Jens Marius, Järnvägen 47, 355 97 Växjö, SE
Pihl, Bo, Vestervang 1C, Norre Bork, 6893 Hemmet, DK

(11) **1 608 485** (51) ***B24B 13/005***
(71) Optotech Optikmaschinen GmbH, Sandusweg 2-4, 35435 Wettenberg/Launsbach, DE
Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE

(11) **1 609 078** (51) ***G06F 15/82***
(71) Mitrionics AB, Scheelevägen 17, 223 63 Lund, SE

(11) **1 609 560** (51) ***B23P 15/32***
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH

(11) **1 610 808** (51) ***A61K 38/02***
(71) Paul, Sudhir, 2323 Reflection Court, Missouri City TX 77459, US
Nishiyama, Yasuhiro, 7675 Phoenix Drive, Apt. 901, Houston TX 77030, US

(11) **1 611 173** (51) ***C08F 216/20***
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihombashi-honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP

(11) **1 612 654** (51) ***G06F 3/033***
(71) TPK Touch Solutions Inc., 14F. No.136, Sec. 3 Ren-Ai Rd., Da-An District, Taipei City, TW

(11) **1 613 339** (51) ***A61K 38/16***
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(11) **1 613 643** (51) ***C12N 15/09***
(71) Paul, Sudhir, 2323 Reflection Court, Missouri City TX 77459, US

(11) **1 613 863** (51) ***F04D 17/04***
(71) Meinertz A/S, Sverigesvej 11, 8660 Skanderborg, DK

(11) **1 616 064** (51) ***E04D 13/072***
(71) Guttering No Brackets Pty Ltd., 9 Church Street, Cessnock NSW 2325, AU

(11) **1 622 406** (51) ***H04Q 7/28***
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-Gu, Seoul, KR

(11) **1 622 407** (51) ***H04Q 7/28***
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-Gu, Seoul, KR

(11) **1 623 978** (51) ***C07D 215/12***
(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP

(11) **1 626 370** (51) ***G06Q 10/00***
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Ricoh Americas Corporation, 5 Dedrick Place, West Caldwell NJ 07006, US

(11) **1 626 488** (51) ***H02M 3/156***
(71) Visteon Deutschland GmbH, Visteonstrasse 4-10, 50170 Kerpen, DE

(11) **1 626 818** (51) ***B07C 5/14***
(71) FPInnovations, 570 boul. St-Jean, Pointe-Claire, QC H9R 3J9, CA

(11) **1 628 563** (51) ***A61B 1/00***
(71) Globus Medical, Inc., Valley Forge Business Center 2560 General Armistead Avenue, Audubon, PA 19403, US

(11) **1 630 036** (51) ***B60N 3/04***
(71) Abeck, Volkmar, Platenstrasse 58, 50825 Köln, DE

(11) **1 631 297** (51) ***A61K 31/59***
(71) Novacea, Inc., 400 Oyster Point Boulevard, Suite 200, South San Francisco CA 94080-1918, US

(11) **1 631 786** (51) ***F41J 1/12***
(71) Moberg, Gerth, P.O. Box Helganas, 590 98 Edsbruk, SE

(11) **1 632 525** (51) ***C08K 3/00***
(71) Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., 55 Nishishichijo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku Kyoto-shi, JP

(11) **1 635 886** (51) ***A61L 27/34***
(71) AESCULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79085 Freiburg, DE

(11) **1 637 098** (51) ***A61F 5/01***
(71) Gottinger Handelshaus GbR, Ilchinger Weg 1, 85604 Zorneding, DE

(11) **1 637 864** (51) ***B01J 20/26***
(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
Nagoya Industrial Science Research Institute, 10-19, 2-Chome, Sakae, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0008, JP

(11) **1 642 754** (51) ***B60G 7/00***
(71) Aisin Keikinzoku Co., Ltd., 12-3, Nagonoe, Shinminato-shi, Toyama 934-8588, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKIKAISYA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(11) **1 644 786** (51) ***G06F 1/00***
(71) Stem IT Limited, 145-157 St John Street, London EC1V 4PY, GB

(11) **1 648 490** (51) ***A61K 38/08***
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(11) **1 649 304** (51) ***G01S 13/30***
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 654 423** (51) ***E01B 29/02***
(71) RAIL.ONE International GmbH, Ingolstädter Strasse 51, 92318 Neumarkt, DE

(11) **1 658 016** (51) ***A61B 19/00***
(71) AESCULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
RWTH Aachen, Templergraben 55, 52062 Aachen, DE

(11) **1 659 005** (51) ***B60C 19/08***
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(11) **1 660 083** (51) ***A61K 31/44***
(71) Cadila Pharmaceuticals Limited, Cadila Corporate Campus Sarkhej-Dholka Road, Bhat, Ahmedabad 382 210, IN

(11) **1 660 371** (51) ***B65B 3/02***
(71) TECSOR, Europarc Sainte Victoire, Bât. 4, 13590 Meyreuil, FR

(11) **1 661 543** (51) ***A61H 3/00***
(71) University of Tsukuba, 1-1-1, Tennodai, Tsukuba Ibaraki 305-8577, JP

(11) **1 669 040** (51) ***A61C 3/10***
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH

(11) **1 669 896** (51) ***G06F 17/30***
(71) Panscient, Inc., 620 Herndon Parkway, Suite 200, Herndon, VA 20170, US

(11) **1 670 490** (51) ***A61K 35/00***
(71) Children, Youth and Womens's Health Service Incorporated, 72 King William Road, North Adelaide, S.A. 5006, AU
Adelaide Research & Innovation Pty Ltd, Wyatt House (KPMG House), Level 7 115 Grenfell Street, Adelaide, S.A. 5000, AU

(11) **1 674 788** (51) ***F21S 8/06***
(71) TRILUX GmbH & Co. KG, Heidestrasse 4, 59759 Arnsberg, DE

(11) **1 675 981** (51) ***D02J 13/00***
(71) Oerlikon Heberlein Temco Wattwil AG, Bleikenstrasse 11, 9630 Wattwil, CH

(11) **1 680 075** (51) ***A61K 8/26***
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 681 230** (51) ***B62M 3/08***
(71) Garnier, Michel, 6 rue d'Arlon, 8399 Windhof, LU

(11) **1 681 508** (51) ***F21S 8/02***
(71) TRILUX GmbH & Co. KG, Heidestrasse 4, 59759 Arnsberg, DE

(11) **1 684 157** (51) ***G06F 1/30***
(71) ALSTOM FERROVIARIA S.P.A., Via Ottaviano Moreno 23, 12038 Savigliano (CN), IT

(11) **1 687 322** (51) ***C07H 21/02***
(71) The Government of the United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20085, US

(11) **1 689 267** (51) ***A47C 1/024***
(71) SATO-Office GmbH, Jubatus-Allee 1, 92263 Ebermannsdorf, DE

(11) **1 689 535** (51) ***B05D 3/02***
(71) TIGER Coatings GmbH & Co. KG, Negrellistrasse 36, 4600 Wels, AT

(11) **1 692 252** (51) ***C11D 3/386***
(71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE

(11) **1 694 828** (51) ***C12N 5/06***
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(11) **1 699 846** (51) ***C08G 63/80***
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH

(11) **1 702 829** (51) ***B62D 5/00***
(71) Ultimate Transportation Equipment GmbH, Industriestrasse 3, 3300 Amstetten, AT

(11) **1 705 300** (51) ***E03F 5/04***
(71) Camerman, Etienne, 84 rue Jacques Rayé, 1030 Bruxelles, BE

(11) **1 707 451** (51) ***B60R 21/26***
(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
Fuji Filter Manufacturing Co., Ltd. Osaka, 2-3-4, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo, JP

(11) **1 710 013** (51) ***B01J 19/18***
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
Linde AG, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE

(11) **1 711 174** (51) ***A61K 31/40***
(71) Summit Corporation Plc, 91 Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB

(11) **1 711 176** (51) ***A61K 31/407***
(71) Summit Corporation Plc, 91 Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB

(11) **1 711 440** (51) ***C02F 3/08***
(71) Bioshaft Water Technology, Inc., 6927 Balfour Court, Carlsbad, CA 92006, US

(11) **1 712 273** (51) ***B01J 7/00***
(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
Fuji Filter Manufacturing Co., Ltd. Osaka, 2-3-4, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo, JP

(11) **1 718 763** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Vermillion, Inc., 6611 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
McGill University, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, QC H3A 2T5, CA

(11) **1 721 263** (51) ***G06F 17/30***
(71) Mobestar Holdings PLC, Unit 39, Surrey Technology Centre 40 Occam Road, Surrey Research Park Guildford GU2 7YG, GB

(11) **1 721 584** (51) ***A61F 2/38***
(71) AESCULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
Reignier, Bernard, Crottay, 72170 Maresché, FR

(11) **1 721 585** (51) ***A61F 2/38***
(71) AESCULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
Reignier, Bernard, Crottay, 72170 Maresché, FR

(11) **1 721 974** (51) ***C12N 15/10***
(71) Signalomics GmbH, Mariannengasse 14, 1090 Wien, AT

(11) **1 722 395** (51) ***H01J 37/20***
(71) Contrel Technology Co., Ltd., 3F, No. 6 Nanke 5th Rd., Tainan Science Park, Sinshin Township, Tainan County 744, TW

(11) **1 722 396** (51) ***H01J 37/20***
(71) Contrel Technology Co., Ltd., 3F, No. 6 Nanke 5th Rd., Tainan Science Park, Sinshin Township, Tainan County 744, TW

(11) **1 722 397** (51) ***H01J 37/20***
(71) Contrel Technology Co., Ltd., 3F, No. 6 Nanke 5th Rd., Tainan Science Park, Sinshin Township, Tainan County 744, TW

(11) **1 724 404** (51) ***E03F 1/00***
(71) Innova SNC di Massimo Tomellini E C., Via Giovanni Gastaldi No. 42, 00128 Roma, IT
G. V. s.r.l., Via G. Pastore, 25, 15076 Ovada AL, IT

(11) **1 726 216** (51) ***A23L 1/221***
(71) Danfo A/S, Vasevej 103, 3460 Birkerød, DK

(11) **1 735 761** (51) ***G07F 17/32***
(71) Streamline Innovations LLC, 3800 Howard Hughes Parkway, Suite 850, Las Vegas, NV 89169, US

(11) **1 744 744** (51) ***A61K 31/353***
(71) Rutgers, The State University of New Jersey, ASB III, 3 Rutgers Plaza, New Brunswick, NJ 08901, US
The Regents of University of Minnesota, 450 McNamara Alumni Center 200 Oak Street, S. E., Minneapolis, MN 55455-2070, US
Wellgen, Inc., 63 Dudley Road, New Brunswick NJ 08901-8520, US

(11) **1 748 039** (51) ***C07C 2/30***
(71) Linde AG, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA

(11) **1 748 353** (51) ***G06F 3/033***
(71) TPK Touch Solutions Inc., 14F. No.136, Sec. 3 Ren-Ai Rd., Da-An District, Taipei City, TW

(11) **1 749 807** (51) ***C07C 2/30***
(71) Linde AG, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA

(11) **1 749 808** (51) ***C07C 2/34***
(71) Linde AG, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA

(11) **1 751 383** (51) ***E05B 73/00***
(71) GRAY MATTER (ALPHA) LIMITED, The Point, Ivy Cottage Estate Main Street Shipton by Beningbrough, York YO30 1AB, GB

(11) **1 751 427** (51) ***F04B 53/16***
(71) ITT Corporation, 20 Icon, Foothill Ranch, California 92610, US

(11) **1 752 212** (51) ***B01J 19/00***
(71) Linde AG, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA

(11) **1 757 368** (51) ***B03C 3/45***
(71) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP

(11) **1 758 504** (51) ***A61B 8/00***
(71) AESCULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
Universität Ulm, Grüner Hof 5c, 89073 Ulm, DE

(11) **1 758 765** (51) ***B60R 13/08***
(71) Abeck, Volkmar, Platenstrasse 58, 50825 Köln, DE

(11) **1 759 537** (51) ***H04Q 7/00***
(71) Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE

(11) **1 761 333** (51) ***B01J 29/40***
(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT

(11) **1 762 072** (51) ***H04L 29/06***
(71) Genactis SAS, E. Space Park-D 45 Allee des Ormes Sophia Antipolis, 06250 Mougins, FR

(11) **1 766 861** (51) ***H04L 12/24***
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US

(11) **1 766 862** (51) ***H04L 12/24***
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US

(11) **1 768 723** (51) ***A61M 5/142***
(71) Cardinal Health 303, Inc., 10221 Wateridge Circle, San Diego CA 92121, US

(11) **1 774 429** (51) ***G06F 3/033***
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(11) **1 777 000** (51) ***B01J 10/00***
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE

(11) **1 777 001** (51) ***B01J 10/00***
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE

(11) **1 777 292** (51) ***C12N 15/11***
(71) Signalomics GmbH, Mariannengasse 14, 1090 Wien, AT

(11) **1 781 173** (51) ***A61B 5/151***
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 206** (51) ***A61F 2/06***
(71) AESCULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
Sievers, Hans-Hinrich, Prof. Dr. med., Laubenkoppel 22, 24119 Kronshagen, DE

(11) **1 782 039** (51) ***G01N 3/42***
(71) Ernst, Erik, Via Matteotti, 102, 21020 Casciago, IT

(11) **1 782 387** (51) ***G06T 11/00***
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 796** (51) ***A61K 9/10***
(71) Tissue Targeting Japan Inc., Nagoya Life Science Incubator Bldg. 22-8, Chikusa 2-chome, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-0858, JP

(11) **1 782 976** (51) ***B60G 17/015***
(71) Barksdale, Inc., 900 Middlesex Tpk., Bldg No. 6, Billerica, MA 01821, US

(11) **1 783 160** (51) ***C08J 7/06***
(71) Daicel Polymer Ltd., 2-18-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 1088230, JP
Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP

(11) **1 784 296** (51) ***B29C 45/18***
(71) KrausMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
KraussMaffei Berstorff GmbH, An der Breiten Wiese 3-5, 30625 Hannover, DE

(11) **1 785 822** (51) ***G06F 3/045***
(71) TPK Touch Solutions Inc., 14F. No.136, Sec. 3 Ren-Ai Rd., Da-An District, Taipei City, TW

(11) **1 785 982** (51) ***G09G 5/36***
(71) Texas Instruments Incorporated, 13500 North Central Expressway , PO Box 655474, Dallas, Texas 75265, US
TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, BP 5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR

(11) **1 787 659** (51) ***A61K 47/48***
(71) Signalomics GmbH, Mariannengasse 14, 1090 Wien, AT

(11) **1 787 990** (51) ***C07D 417/12***
(71) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5, 20021 Baranzate (MI), IT

(11) **1 788 850** (51) ***H05B 33/08***
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(84) IT

(11) **1 789 123** (51) ***A61M 29/00***
(71) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court, Miami Lakes, Florida 33014, US

(11) **1 791 335** (51) ***H04M 1/60***
(71) Wise&Blue Co., Ltd., 803, Namsung Plaza, 345-30 Gasan-dong, Geumcheon-gu Seoul 153-802, KR

(11) **1 792 844** (51) ***B65D 77/20***
(71) Ipack S.r.l., Via Einstein, 8 Fr. Bora, 47025 Mercato Saraceno, (FO), IT

(11) **1 792 915** (51) ***C07K 14/575***
(71) MondoBIOTECH Licensing Out AG, Dorfplatz 12, 6370 Stans, CH

(11) **1 792 923** (51) ***C08F 220/38***
(71) CORONIS GmbH, Landsberger Strasse 396, 81241 München, DE

(11) **1 792 924** (51) ***C08F 220/38***
(71) Coronis GmbH, Landsberger Strasse 396, 81241 München, DE

(11) **1 793 922** (51) ***B01J 19/12***
(71) InSolutions B.V., Wezel 53, 5508 MC Veldhoven, NL

(11) **1 802 409** (51) ***B22C 1/18***
(71) AS Lüngen GmbH, Haupstrasse 200, 56170 Bendorf/Rhein, DE

(11) **1 807 502** (51) ***C12M 1/02***
(71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE

(11) **1 811 018** (51) ***C12N 5/02***
(71) Tissue Targeting Japan Inc., Nagoya Life Science Incubator Bldg. 22-8, Chikusa 2-chome, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-0858, JP

(11) **1 814 390** (51) ***A01N 43/04***
(71) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US
The Board of Regents of the University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US

(11) **1 817 066** (51) ***A61L 31/18***
(71) Boston Scientific Limited (Barbados Home Office), P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB

(11) **1 817 693** (51) ***G06F 17/30***
(71) Panscient, Inc., 620 Herndon Parkway, Suite 200, Herndon, VA 20170, US

(11) **1 818 675** (51) ***G01N 30/88***
(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(11) **1 819 394** (51) ***A61N 1/05***
(71) Continence Control Systems International Pty. Ltd., Suite 14, 16-18 Malvern Avenue, Chatswood, New South Wales 2067, AU

(11) **1 824 641** (51) ***B25B 1/24***
(71) Promero SA, 6 Place de Nancy, 2212 Luxembourg, LU

(11) **1 826 812** (51) ***H01L 21/00***
(71) Integrated Dynamics Engineering Inc., 86 Mazzeo Drive, Randolf MA 02368, US

(11) **1 827 729** (51) ***B21D 31/04***
(71) EXONET AG, Khunngasse 14/3, 1030 Wien, AT

(11) **1 829 600** (51) ***B01D 53/18***
(71) Open Joint Stock Company Mineral and Chemical Company "Eurochem", ul. Dubininskaya 53, Str. 6, Moscow 115054, RU
ZAO "Mineral And Chemical Company", "EUROCHEM" Kozhevnichsky proezd, 4-1-2, 115114 Moscow, RU

(11) **1 829 709** (51) ***B44F 1/12***
(71) Milimarex Limited, Arch Makariou, 1461 Alfa Court, 4th Floor, P.C. 3021 Lymasol, CY
Zuev, Boris Alexandrovich, Ul. Lenina 48/2, kv.37, 125080, Zheleznogorsk, Kurskoi obl., RU

(11) **1 832 505** (51) ***B63B 35/00***
(71) Independent Administrative Institution Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology, 2-15, Natsushima-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 2370061, JP

(11) **1 833 451** (51) ***A61H 23/04***
(71) Novamedix Distribution Limited, 7 Viscount Court South Way Walworth Industrial Estate, Andover, Hampshire SP10 5NW, GB

(11) **1 833 840** (51) ***C07H 21/04***
(71) Santaris Pharma A/S, Bøge Allé 3, 2970 Hørsholm, DK

(11) **1 836 351** (51) ***D21H 27/28***
(71) WKP Württembergische Kunststoff-Plattenwerke GmbH & Co. KG, Kelterstrasse 51, 72669 Unterensingen, DE

(11) **1 836 615** (51) ***G06F 17/30***
(71) Maisatech Oy, Härmänkuja 2 b, 04430 Järvenpää, FI

(11) **1 836 632** (51) ***G06F 19/00***
(71) IDX Investment Corporation, 40 IDX Drive, Burlington VT 05402-1070, US

(11) **1 838 378** (51) ***G06K 9/62***
(71) Traxtal Inc., 49 Spadina Avenue, Suite 310, Toronto, Ontario M5V 2J1, CA

(11) **1 839 180** (51) ***G06F 15/16***
(71) Verdasys, Inc., 404 Wyman Street, Suite 320, Waltham, MA 02451, US

(11) **1 839 813** (51) ***B25B 13/14***
(71) Proxene Tools Co., Ltd., No. 35, Alley 28, Lane 360 Chung Shan Road, Taichung County Shen Kang Hsiang, TW

(11) **1 841 082** (51) ***H04B 1/38***
(71) Belkin International, Inc, 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220, US

(11) **1 841 106** (51) ***H04H 1/00***
(71) Bao, Dongshan, 16th Floor A Building, SP Tower Tsinghua Science Park Building 8 No. 1 Zhongguancun East Road Haidian District, 100084 Beijing Beijing, CN

(11) **1 841 107** (51) ***H04H 1/00***
(71) Bao, Dongshan, 16th Floor A Building, SP Tower Tsinghua Science Park Building 8 No. 1 Zhongguancun East Road Haidian District, 100084 Beijing Beijing, CN

(11) **1 841 471** (51) ***A61L 31/08***
(71) AESCULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79085 Freiburg, DE

(11) **1 841 578** (51) ***B29C 35/08***
(71) FRIMO Group GmbH & Co., Hansaring 6, 49504 Lotte, DE
BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Patents, Trademarks and Licenses GVX-C006, 67056, Ludwigshafen, DE
KrausMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 150, 80788 München, DE

(11) **1 842 404** (51) ***H05K 1/11***
(71) JUMATECH GmbH, Naabstrasse 4, 90542 Eckental, DE

(11) **1 843 946** (51) ***B65D 1/16***
(71) Ball Packaging Europe GmbH, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE

(11) **1 844 186** (51) ***D02G 1/12***
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE

(11) **1 844 201** (51) ***E04B 1/82***
(71) Coley Pharmaceutical Group, Inc., 93 Worcester Street Suite 101, Wellesley, MA 02481, US

(11) **1 845 741** (51) ***H04Q 7/36***
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(11) **1 846 247** (51) ***B41J 15/04***
(71) XXion Technologies International, LLC, 1150 Northmeadow Parkway, Suite 110, Roswell, GA 30076, US

(11) **1 846 273** (51) ***B60S 1/04***
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Volkswagen AG, Briefach 17 70, 38436 Wolfsburg, DE

(11) **1 847 225** (51) ***A61B 17/068***
(71) Suzhou Touchstone International Medical Science Co., Ltd., A405, SIP International Science Park, No. 328 Jichang Road Suzhou 215021, CN

(11) **1 847 657** (51) ***E03D 11/16***
(71) Lee Tsai Fa, No. 1-4, Lane 110, Cheihua Road, Zuoying DIstrict, Kaohsiung City 813, TW
Lee, Feng Chiu Ying, No. 1-4, Lane 110, Cheihua Road, Zuoying District, Kaohsiung City 813, TW

(11) **1 848 408** (51) ***A61K 9/50***
(71) Actavis Group Hf, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfirdi, IS

(11) **1 848 409** (51) ***A61K 9/50***
(71) Actavis Group Hf, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfirdi, IS

(11) **1 849 594** (51) ***B32B 9/00***
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(11) **1 849 949** (51) ***E05F 15/00***
(71) Ultimate Transportation Equipment GmbH, Industriestrasse 3, 3300 Amstetten, AT

(11) **1 850 823** (51) ***A61G 10/00***
(71) Aoti, Inc., 2501 E. Commercial Boulevard, Suite 212, Ft. Lauderdale, FL 33307, US

(11) **1 852 404** (51) ***C04B 28/06***
(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashi-ogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP

(11) **1 852 933** (51) ***H01M 10/36***
(71) Geomatec Co., Ltd., 2-2-1 Minatomirai nishi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 2208109, JP

(11) **1 853 243** (51) ***A61K 31/122***
(71) Novacea, Inc., 400 Oyster Point Boulevard, Suite 200, South San Francisco CA 94080-1918, US

(11) **1 853 974** (51) ***G06Q 40/00***
(71) Katten Muchin Rosenman LLP, 575 Madison Avenue 15th Floor, IP Department, New York, New York 10022-2585, US

(11) **1 854 696** (51) ***B61D 17/20***
(71) Ultimate Transportation Equipment GmbH, Industriestrasse 3, 3300 Amstetten, AT

(11) **1 855 407** (51) ***H04J 14/02***
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(11) **1 855 765** (51) ***A63B 41/02***
(71) Primo Sport, Inc., 814 Interchnge Boulevard, Newark, DE 19711, US

(11) **1 855 974** (51) ***B65H 54/20***
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE

(11) **1 857 485** (51) ***C08G 65/10***
(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
Hokoku Corporation, 170, Oihara 4-chome, Yao-shi, Osaka 5810092, JP

(11) **1 858 535** (51) ***A61K 36/00***
(71) Efficas, Inc., 7007 Winchester Circle, Suite 120, Boulder, CO 80301, US
Pangenomics Co., Ltd., 304 Biotechnology Incubating Center, Seoul National University, San 56-1, Shillim-dong, Kwanak-gu, Seoul 151-742, KR

(11) **1 858 559** (51) ***A61L 2/18***
(71) Steris, Inc., 43425 Business Park Drive, Temecula, California 92590, US
Bailey, Richard J., 26 Pike Law Lane Scapegoat Hill Huddersfield HD7 4PL, GB

(11) **1 859 214** (51) ***F25J 3/00***
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US

(11) **1 859 813** (51) ***A61K 48/00***
(71) Dnavec Corporation, 1-25-11, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP

(11) **1 860 239** (51) ***E01B 23/00***
(71) Korea Monorail Co. Ltd., 2nd Floor, HyunDai Intells Bldg. 2621 NonHyun-dong, Kand-Nam-ku Seoul, KR

(11) **1 860 262** (51) ***E05B 63/00***
(71) Ultimate Transportation Equipment GmbH, Industriestrasse 3, 3300 Amstetten, AT

(11) **1 860 478** (51) ***G02B 17/00***
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(11) **1 862 158** (51) ***A61K 6/00***
(71) ZHANG, Zuoguang, Room 404, Floor 3 Door No. 20 Pan Jai Yuan Dong Li, Zhao Yang Qu, Beijing 100021, CN
CHI, Yuh-Fen, 3 Fl., No. 9, Alley 27, Lane 67, Minzu St, Yonghe City, Taipei County Taiwan 234, CN

(11) **1 863 885** (51) ***C09D 11/00***
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(11) **1 864 684** (51) ***A61L 27/00***
(71) Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi Center Building 4-1-8, Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(11) **1 865 624** (51) ***H04B 7/26***
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
National Institute of Information and Communications Technology, 4-2-1, Nukui-Kita-machi, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP

(11) **1 865 704** (51) ***H04N 1/387***
(71) Konica Minolta Business Technologies, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, Tokyo 100-0005, JP

(11) **1 865 860** (51) ***A61B 17/56***
(71) AlpineSpine LLC, 765 E 340 S Suite 204, American Fork, UT 84003-3343, US

(11) **1 867 620** (51) ***C04B 38/00***
(71) Ube Material Industries, Ltd., 1985, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8510, JP
Taiyo Nippon Sanso Corporation, 1-3-26 Koyama, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8558, JP

(11) **1 867 675** (51) ***C08J 5/18***
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP

(11) **1 868 751** (51) ***B21J 9/18***
(71) Latchtool Group, LLC, 14760 Cherry Hills Place, Colorado Springs, Colorado 80921, US

(11) **1 869 716** (51) ***H01L 33/00***
(71) Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, MS 91 UK, San Jose, CA 95131, US
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) MC

(11) **1 871 010** (51) ***H03M 13/19***
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

Teil B / Part B / Partie B

(71) Actavis Group HF, Reykjavikurvegi 76-78, Hafnarfirdi 220, IS
(11) **1 603 536** (51) ***A61K 9/14***
(11) **1 703 898** (51) ***A61K 9/16***
(11) **1 732 513** (51) ***A61K 9/14***
(11) **1 750 680** (51) ***A61K 9/24***
(11) **1 841 414** (51) ***A61K 9/22***

(71) AESCULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(11) **0 950 389** (51) ***A61F 2/44***
(11) **1 025 819** (51) ***A61F 2/38***
(11) **1 127 560** (51) ***A61F 2/38***
(11) **1 137 405** (51) ***A61K 9/70***
(11) **1 192 905** (51) ***A61B 17/02***
(11) **1 281 359** (51) ***A61B 17/322***
(11) **1 382 315** (51) ***A61F 2/44***
(11) **1 389 075** (51) ***A61F 2/06***
(11) **1 395 187** (51) ***A61B 17/68***
(11) **1 411 837** (51) ***A61B 17/04***
(11) **1 411 842** (51) ***A61B 17/28***
(11) **1 411 844** (51) ***A61B 17/32***
(11) **1 411 845** (51) ***A61B 17/32***
(11) **1 411 863** (51) ***A61F 2/06***
(11) **1 450 698** (51) ***A61B 17/28***
(11) **1 454 587** (51) ***A61B 17/00***
(11) **1 471 951** (51) ***A61L 15/42***
(11) **1 476 086** (51) ***A61B 17/16***
(11) **1 477 122** (51) ***A61B 17/68***
(11) **1 488 756** (51) ***A61B 18/14***
(11) **1 512 416** (51) ***A61L 2/26***
(11) **1 534 151** (51) ***A61B 17/28***
(11) **1 552 796** (51) ***A61F 2/00***
(11) **1 570 806** (51) ***A61F 2/00***
(11) **1 579 876** (51) ***A61L 31/04***
(11) **1 586 273** (51) ***A61B 17/16***
(11) **1 589 907** (51) ***A61F 2/38***
(11) **1 596 730** (51) ***A61B 17/15***
(11) **1 596 749** (51) ***A61B 19/00***
(11) **1 599 144** (51) ***A61B 17/58***
(11) **1 604 616** (51) ***A61B 17/68***
(11) **1 605 837** (51) ***A61B 17/16***
(11) **1 615 589** (51) ***A61F 2/00***
(11) **1 615 674** (51) ***A61L 24/08***
(11) **1 624 830** (51) ***A61F 2/44***
(11) **1 626 664** (51) ***A61B 17/14***
(11) **1 628 588** (51) ***A61B 19/00***
(11) **1 635 716** (51) ***A61B 17/28***
(11) **1 663 019** (51) ***A61B 17/15***
(11) **1 663 080** (51) ***A61F 2/46***
(11) **1 666 001** (51) ***A61F 2/00***
(11) **1 666 077** (51) ***A61L 31/16***
(11) **1 673 446** (51) ***C12N 5/08***
(11) **1 708 634** (51) ***A61B 18/14***
(11) **1 734 073** (51) ***C08L 5/00***
(11) **1 734 883** (51) ***A61B 19/02***
(11) **1 735 015** (51) ***A61L 2/26***
(11) **1 747 762** (51) ***A61B 18/14***
(11) **1 758 516** (51) ***A61B 18/08***
(11) **1 773 213** (51) ***A61B 17/16***
(11) **1 773 221** (51) ***A61B 17/68***
(11) **1 788 975** (51) ***A61F 2/06***
(11) **1 790 298** (51) ***A61B 17/16***
(11) **1 796 750** (51) ***A61L 27/18***
(11) **1 804 730** (51) ***A61F 2/44***
(11) **1 827 321** (51) ***A61F 2/44***
(11) **1 830 901** (51) ***A61L 31/04***

(11) **1 864 909** (51) ***B65B 55/10***

(71) AREVA NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(11) **0 966 744** (51) ***G21C 3/07***
(11) **1 124 092** (51) ***F22B 37/48***
(11) **1 124 093** (51) ***F22B 37/48***
(11) **1 133 771** (51) ***G21C 9/016***
(11) **1 238 395** (51) ***G21C 3/07***
(11) **1 298 674** (51) ***G21C 3/34***
(11) **1 476 733** (51) ***G01H 1/00***
(11) **1 483 764** (51) ***G21C 3/322***
(11) **1 512 155** (51) ***G21F 5/005***
(11) **1 525 589** (51) ***G21C 19/36***
(11) **1 532 638** (51) ***G21F 9/00***
(11) **1 543 530** (51) ***G21C 3/32***
(11) **1 550 137** (51) ***G21C 3/332***
(11) **1 600 982** (51) ***G21C 3/06***
(11) **1 611 584** (51) ***G21C 3/34***
(11) **1 625 594** (51) ***G21C 3/322***
(11) **1 664 946** (51) ***G05B 19/00***
(11) **1 688 962** (51) ***G21C 19/36***
(11) **1 735 579** (51) ***F28G 1/16***
(11) **1 760 724** (51) ***G21C 3/07***
(11) **1 761 933** (51) ***G21C 21/00***
(11) **1 777 711** (51) ***G21D 1/00***
(11) **1 784 602** (51) ***F17D 5/02***
(11) **1 786 000** (51) ***G21F 9/30***
(11) **1 807 842** (51) ***G21C 17/028***
(11) **1 807 843** (51) ***G21F 9/04***
(11) **1 810 297** (51) ***G21C 17/07***
(11) **1 812 777** (51) ***G01M 3/22***
(11) **1 817 645** (51) ***G05B 7/02***
(11) **1 817 777** (51) ***G21C 3/352***
(11) **1 820 196** (51) ***G21C 3/33***
(11) **1 826 777** (51) ***G21C 17/06***
(11) **1 827 752** (51) ***B23K 33/00***
(11) **1 832 366** (51) ***B23D 21/00***

(71) ARTHROCARE CORPORATION, 7500 Rialto Boulevard Building Two, Suite 100, Austin, Texas 78735, US
(11) **0 917 482** (51) ***A61B 17/39***
(11) **0 921 759** (51) ***A61B 17/00***
(11) **1 024 769** (51) ***A61F 7/12***
(11) **1 174 093** (51) ***A61B 18/14***
(11) **1 179 320** (51) ***A61B 18/14***

(71) atg Luther & Maelzer GmbH, Zum Schlag 3, 97877 Wertheim/Reicholzheim, DE
(11) **0 831 332** (51) ***G01R 1/073***
(11) **1 083 434** (51) ***G01R 31/28***
(11) **1 242 827** (51) ***G01R 1/073***
(11) **1 623 242** (51) ***G01R 31/28***
(11) **1 686 382** (51) ***G01R 1/067***

(71) Bloomberg Finance L.P., 731 Lexington Avenue, New York, NY 10022, US
(11) **1 656 761** (51) ***G06F 1/00***
(11) **1 685 474** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 704 490** (51) ***G06F 15/16***
(11) **1 815 418** (51) ***G06Q 40/00***
(11) **1 817 696** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 831 837** (51) ***G06Q 40/00***

(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, MC=01135, Rochester, New York 14608, US
(11) **0 856 806** (51) ***G06F 19/00***
(11) **0 918 431** (51) ***H04N 1/00***
(11) **1 136 843** (51) ***G01T 1/169***
(11) **1 156 665** (51) ***H04N 1/407***
(11) **1 163 551** (51) ***G03C 1/498***
(11) **1 191 544** (51) ***G21K 4/00***
(11) **1 205 868** (51) ***G06F 19/00***
(11) **1 207 683** (51) ***G06T 7/00***
(11) **1 211 981** (51) ***A61B 6/14***
(11) **1 231 484** (51) ***G01T 1/29***
(11) **1 233 301** (51) ***G03C 1/498***
(11) **1 241 684** (51) ***G21K 4/00***
(11) **1 248 234** (51) ***G06T 5/00***
(11) **1 251 396** (51) ***G03C 1/498***
(11) **1 271 559** (51) ***G21K 4/00***
(11) **1 272 900** (51) ***G03C 1/498***
(11) **1 273 967** (51) ***G03C 1/498***
(11) **1 280 379** (51) ***H05B 1/02***
(11) **1 287 883** (51) ***B01J 19/00***
(11) **1 291 677** (51) ***G01T 1/29***
(11) **1 315 002** (51) ***G01T 1/04***
(11) **1 333 449** (51) ***G21K 4/00***
(11) **1 408 450** (51) ***G06T 7/00***
(11) **1 420 417** (51) ***G21K 4/00***
(11) **1 430 830** (51) ***A61B 5/00***
(11) **1 443 377** (51) ***G05D 23/19***
(11) **1 447 683** (51) ***G01T 1/29***
(11) **1 447 684** (51) ***G01T 1/29***
(11) **1 447 730** (51) ***G05D 23/20***
(11) **1 452 911** (51) ***G03D 13/00***
(11) **1 453 295** (51) ***H04N 1/04***
(11) **1 465 109** (51) ***G06T 5/00***
(11) **1 467 246** (51) ***G03B 42/04***
(11) **1 477 116** (51) ***A61B 5/06***
(11) **1 486 901** (51) ***G06F 19/00***
(11) **1 501 048** (51) ***G06T 5/00***
(11) **1 501 049** (51) ***G06T 5/00***
(11) **1 535 462** (51) ***H04N 1/32***
(11) **1 537 826** (51) ***A61B 6/14***
(11) **1 554 682** (51) ***G06F 19/00***
(11) **1 566 617** (51) ***G01J 3/46***
(11) **1 643 927** (51) ***A61C 13/00***
(11) **1 646 446** (51) ***B01J 19/00***
(11) **1 646 447** (51) ***B01J 19/00***
(11) **1 646 861** (51) ***G01N 21/64***
(11) **1 646 870** (51) ***G01N 33/543***
(11) **1 680 710** (51) ***G03C 1/498***
(11) **1 682 940** (51) ***G03C 5/17***
(11) **1 683 164** (51) ***G21K 4/00***
(11) **1 685 443** (51) ***G03C 5/00***
(11) **1 687 676** (51) ***G03C 5/17***
(11) **1 692 569** (51) ***G03C 1/498***
(11) **1 695 141** (51) ***G03C 1/498***
(11) **1 697 795** (51) ***G03C 1/498***
(11) **1 706 035** (51) ***A61B 6/14***
(11) **1 709 482** (51) ***G03B 42/04***
(11) **1 714 228** (51) ***G06F 19/00***
(11) **1 716 398** (51) ***G01J 3/46***
(11) **1 730 550** (51) ***G01T 1/29***
(11) **1 730 590** (51) ***G03D 13/00***
(11) **1 745 320** (51) ***G02B 27/02***
(11) **1 756 666** (51) ***G03C 1/498***
(11) **1 759 242** (51) ***G03D 13/00***
(11) **1 759 243** (51) ***G03D 13/00***
(11) **1 771 821** (51) ***G06T 7/00***
(11) **1 784 689** (51) ***G03C 1/85***
(11) **1 789 845** (51) ***G03C 1/498***
(11) **1 792 168** (51) ***G01N 23/04***
(11) **1 792 207** (51) ***G01T 1/02***
(11) **1 803 400** (51) ***A61B 6/14***
(11) **1 805 557** (51) ***G03B 42/04***
(11) **1 812 902** (51) ***G06T 7/00***
(11) **1 815 392** (51) ***G06K 9/00***
(11) **1 815 401** (51) ***G06K 9/62***
(11) **1 815 422** (51) ***G06T 5/00***
(11) **1 815 429** (51) ***G06T 7/00***
(11) **1 815 433** (51) ***G06T 7/00***
(11) **1 815 434** (51) ***G06T 7/00***
(11) **1 817 632** (51) ***G03C 1/498***
(11) **1 819 271** (51) ***A61B 5/00***
(11) **1 825 812** (51) ***A61B 6/14***
(11) **1 829 482** (51) ***A61B 6/14***
(11) **1 833 681** (51) ***B42F 21/00***
(11) **1 834 211** (51) ***G03D 13/00***
(11) **1 836 963** (51) ***A61B 6/14***
(11) **1 842 350** (51) ***H04L 29/06***

(71) coLigne AG, Utoquai 43, 8008 Zürich, CH
(11) **1 236 451** (51) ***A61F 2/44***
(11) **1 430 857** (51) ***A61F 2/44***
(11) **1 430 858** (51) ***A61F 2/44***
(11) **1 591 072** (51) ***A61B 17/70***
(11) **1 731 116** (51) ***A61F 2/44***

(71) Connaught Engineering Limited, 39 Wormleighton, Southam Warwickshire CV47 2XG, GB
(11) **1 781 221** (51) ***A61F 5/01***
(11) **1 799 480** (51) ***B60K 6/04***
(11) **1 827 886** (51) ***B60K 6/10***
(11) **1 831 578** (51) ***F16D 31/04***
(11) **1 834 085** (51) ***F03B 13/26***
(11) **1 836 079** (51) ***B60V 1/00***
(11) **1 841 549** (51) ***B21D 9/15***

(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
(11) **0 861 817** (51) ***C06D 5/00***
(11) **0 957 358** (51) ***G01N 30/56***
(11) **0 980 706** (51) ***B01J 31/02***
(11) **0 990 632** (51) ***C07C 31/137***
(11) **0 990 634** (51) ***C07C 49/323***
(11) **0 997 450** (51) ***C06D 5/00***
(11) **0 999 474** (51) ***G03F 7/039***
(11) **1 029 584** (51) ***B01D 71/16***
(11) **1 035 097** (51) ***C07C 51/09***
(11) **1 036 781** (51) ***C06D 5/00***
(11) **1 043 915** (51) ***H01L 51/00***
(11) **1 055 654** (51) ***C07B 37/02***
(11) **1 074 536** (51) ***C07C 27/12***
(11) **1 083 445** (51) ***G02B 5/02***
(11) **1 085 015** (51) ***C07D 249/18***
(11) **1 089 114** (51) ***G02F 1/1335***
(11) **1 097 931** (51) ***C07D 319/06***
(11) **1 118 623** (51) ***C08B 37/08***
(11) **1 130 477** (51) ***G03G 7/00***
(11) **1 136 330** (51) ***B60R 21/26***
(11) **1 178 031** (51) ***C07C 45/69***
(11) **1 179 595** (51) ***C12N 15/53***
(11) **1 188 743** (51) ***C07C 303/14***
(11) **1 195 367** (51) ***C06D 5/00***
(11) **1 205 459** (51) ***C06D 5/06***
(11) **1 211 316** (51) ***C12N 15/53***
(11) **1 216 897** (51) ***B60R 21/26***
(11) **1 217 325** (51) ***F42B 3/107***
(11) **1 222 865** (51) ***A24D 3/14***
(11) **1 225 415** (51) ***F42B 3/12***
(11) **1 238 704** (51) ***B01J 31/02***
(11) **1 241 138** (51) ***C01G 1/08***
(11) **1 243 434** (51) ***B41M 5/00***

(11) **1 249 448** (51) ***C07D 307/33***
(11) **1 254 880** (51) ***C06D 5/00***
(11) **1 258 401** (51) ***B60R 21/26***
(11) **1 262 381** (51) ***B60R 21/26***
(11) **1 264 815** (51) ***C08B 33/02***
(11) **1 270 343** (51) ***B60R 21/26***
(11) **1 273 343** (51) ***B01J 31/04***
(11) **1 279 655** (51) ***C06D 5/00***
(11) **1 308 194** (51) ***B01D 15/02***
(11) **1 308 691** (51) ***F42B 3/12***
(11) **1 314 622** (51) ***B60R 21/26***
(11) **1 318 200** (51) ***C12P 17/18***
(11) **1 329 746** (51) ***G02B 5/02***
(11) **1 331 143** (51) ***B60R 21/26***
(11) **1 331 214** (51) ***C07B 57/00***
(11) **1 331 216** (51) ***C07C 33/44***
(11) **1 338 336** (51) ***B01J 31/02***
(11) **1 342 711** (51) ***C07C 37/58***
(11) **1 346 885** (51) ***B60R 21/26***
(11) **1 347 670** (51) ***H05B 33/10***
(11) **1 350 786** (51) ***C07C 51/31***
(11) **1 354 897** (51) ***C08F 20/28***
(11) **1 364 845** (51) ***B60R 21/26***
(11) **1 364 937** (51) ***C07C 51/44***
(11) **1 368 482** (51) ***C12N 15/60***
(11) **1 382 674** (51) ***C12N 9/02***
(11) **1 389 605** (51) ***C07B 57/00***
(11) **1 389 606** (51) ***C07B 57/00***
(11) **1 405 668** (51) ***B01J 20/26***
(11) **1 407 944** (51) ***B60R 21/26***
(11) **1 413 568** (51) ***C07C 43/166***
(11) **1 415 963** (51) ***C06D 5/06***
(11) **1 422 244** (51) ***C08B 3/06***
(11) **1 422 521** (51) ***G01N 30/48***
(11) **1 430 946** (51) ***B01J 7/00***
(11) **1 433 527** (51) ***B01J 31/02***
(11) **1 435 388** (51) ***C12N 9/80***
(11) **1 443 040** (51) ***C07C 263/12***
(11) **1 443 363** (51) ***G03F 7/039***
(11) **1 447 285** (51) ***B60R 21/26***
(11) **1 447 641** (51) ***F42B 3/12***
(11) **1 449 724** (51) ***B60R 21/26***
(11) **1 452 516** (51) ***C07C 41/16***
(11) **1 452 517** (51) ***C07C 51/14***
(11) **1 454 804** (51) ***B60R 21/26***
(11) **1 459 804** (51) ***B01J 31/02***
(11) **1 459 946** (51) ***B60R 21/26***
(11) **1 462 471** (51) ***C08G 73/18***
(11) **1 468 879** (51) ***B60R 21/26***
(11) **1 469 025** (51) ***C08G 63/78***
(11) **1 469 079** (51) ***C12P 7/22***
(11) **1 471 047** (51) ***C07C 51/31***
(11) **1 473 201** (51) ***B60R 21/26***
(11) **1 473 315** (51) ***C08G 63/78***
(11) **1 484 104** (51) ***B01J 3/02***
(11) **1 496 356** (51) ***B01D 15/08***
(11) **1 500 430** (51) ***B01J 20/32***
(11) **1 505 053** (51) ***C07C 61/125***
(11) **1 510 419** (51) ***B60R 21/26***
(11) **1 512 725** (51) ***C08L 101/00***
(11) **1 518 764** (51) ***B60R 21/26***
(11) **1 526 121** (51) ***C06D 5/06***
(11) **1 538 137** (51) ***C06D 5/00***
(11) **1 541 567** (51) ***C07D 301/19***
(11) **1 547 878** (51) ***B60R 21/26***
(11) **1 548 391** (51) ***F42B 3/12***
(11) **1 550 865** (51) ***B01J 20/32***
(11) **1 561 561** (51) ***B29C 41/12***
(11) **1 564 211** (51) ***C07D 291/06***
(11) **1 564 553** (51) ***G01N 30/48***
(11) **1 568 677** (51) ***C07C 43/13***
(11) **1 570 900** (51) ***B01J 7/00***
(11) **1 571 049** (51) ***B60R 21/26***
(11) **1 574 494** (51) ***C07C 61/28***
(11) **1 574 495** (51) ***C07C 61/28***
(11) **1 577 174** (51) ***B60R 21/26***
(11) **1 577 238** (51) ***B65G 65/48***
(11) **1 584 639** (51) ***C08L 63/00***
(11) **1 591 159** (51) ***B01J 7/00***
(11) **1 595 607** (51) ***B09B 3/00***
(11) **1 596 129** (51) ***F23G 7/00***
(11) **1 607 711** (51) ***F42B 3/12***
(11) **1 618 949** (51) ***B01J 20/24***
(11) **1 619 209** (51) ***C08B 3/06***
(11) **1 623 976** (51) ***C07D 209/24***
(11) **1 627 783** (51) ***B60R 21/26***
(11) **1 632 286** (51) ***B01J 20/00***
(11) **1 637 542** (51) ***C08B 15/00***
(11) **1 637 552** (51) ***C08G 18/32***
(11) **1 659 141** (51) ***C08G 59/24***
(11) **1 669 260** (51) ***B60R 21/26***
(11) **1 671 856** (51) ***B60R 21/26***
(11) **1 672 011** (51) ***C08J 9/36***
(11) **1 676 869** (51) ***C08F 220/10***
(11) **1 681 211** (51) ***B60R 21/26***
(11) **1 681 284** (51) ***C07C 251/08***
(11) **1 681 307** (51) ***C08F 20/28***
(11) **1 683 822** (51) ***C08G 85/00***
(11) **1 690 898** (51) ***C08L 101/00***
(11) **1 693 401** (51) ***C08J 3/12***
(11) **1 703 280** (51) ***G01N 30/02***
(11) **1 703 305** (51) ***G02B 5/02***
(11) **1 710 077** (51) ***B32B 27/00***
(11) **1 710 277** (51) ***C08L 67/00***
(11) **1 711 382** (51) ***B60R 21/20***
(11) **1 712 905** (51) ***G01N 30/02***
(11) **1 721 664** (51) ***B01J 20/281***
(11) **1 726 588** (51) ***C07D 301/14***
(11) **1 734 029** (51) ***C07C 51/215***
(11) **1 754 693** (51) ***C07B 41/00***
(11) **1 754 741** (51) ***C08G 77/14***
(11) **1 757 583** (51) ***C07D 207/46***
(11) **1 760 062** (51) ***C07C 43/13***
(11) **1 762 842** (51) ***B01J 20/286***
(11) **1 775 179** (51) ***B60R 21/264***
(11) **1 785 410** (51) ***C07C 41/03***
(11) **1 790 539** (51) ***B60R 21/26***
(11) **1 790 676** (51) ***C08G 63/06***
(11) **1 792 918** (51) ***C08B 3/06***
(11) **1 795 255** (51) ***B01D 71/16***
(11) **1 798 115** (51) ***B60R 21/01***
(11) **1 803 701** (51) ***C07C 41/32***
(11) **1 804 094** (51) ***G02B 5/30***
(11) **1 813 482** (51) ***B60R 21/26***
(11) **1 816 113** (51) ***C06D 5/06***
(11) **1 818 327** (51) ***C07D 303/32***
(11) **1 819 657** (51) ***C07C 51/12***
(11) **1 826 196** (51) ***C07C 69/00***
(11) **1 826 202** (51) ***C07D 307/46***
(11) **1 826 227** (51) ***C08G 59/40***
(11) **1 828 094** (51) ***C07C 51/12***
(11) **1 832 478** (51) ***B60R 21/264***
(11) **1 832 569** (51) ***C07C 51/12***
(11) **1 832 898** (51) ***G02B 5/02***
(11) **1 834 949** (51) ***C07D 303/04***
(11) **1 837 253** (51) ***B60R 21/264***
(11) **1 839 507** (51) ***A24D 3/08***
(11) **1 840 115** (51) ***C07C 209/66***
(11) **1 840 149** (51) ***C08G 59/24***
(11) **1 856 991** (51) ***A24D 3/14***
(11) **1 857 484** (51) ***C08G 63/87***
(11) **1 862 442** (51) ***C07C 27/12***
(11) **1 865 313** (51) ***G01N 30/88***
(11) **1 867 527** (51) ***B60R 21/13***
(11) **1 867 532** (51) ***B60R 21/26***
(11) **1 870 301** (51) ***B60R 22/26***
(11) **1 870 394** (51) ***C07C 51/487***

(71) DB Systel GmbH, Kleyerstrasse 27, 60326 Frankfurt am Main, DE
(11) **1 507 426** (51) ***H04Q 7/34***
(11) **1 652 398** (51) ***H04Q 7/34***
(11) **1 744 578** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 744 579** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 786 189** (51) ***H04M 3/54***

(71) GrafTech International Holdings Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US
(11) **1 368 633** (51) ***G01N 9/24***
(11) **1 374 351** (51) ***H01R 25/00***
(11) **1 430 158** (51) ***C13F 3/00***
(11) **1 499 842** (51) ***F27D 7/06***
(11) **1 518 016** (51) ***D04H 13/00***
(11) **1 532 085** (51) ***C04B 35/83***
(11) **1 545 861** (51) ***B29C 47/36***
(11) **1 569 779** (51) ***B29B 11/16***
(11) **1 707 032** (51) ***H05B 7/14***
(11) **1 738 613** (51) ***H05B 7/06***
(11) **1 752 020** (51) ***H05B 7/06***
(11) **1 805 005** (51) ***B32B 3/26***
(11) **1 813 134** (51) ***H05B 7/14***
(11) **1 817 943** (51) ***H05B 7/18***
(11) **1 855 992** (51) ***C01B 31/02***

(71) KrausMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(11) **1 001 874** (51) ***B29C 65/52***
(11) **1 280 648** (51) ***B29C 45/54***
(11) **1 308 261** (51) ***B29C 45/72***
(11) **1 327 512** (51) ***B29C 45/54***
(11) **1 336 465** (51) ***B29C 45/62***
(11) **1 342 545** (51) ***B29C 43/14***
(11) **1 354 687** (51) ***B29C 45/52***
(11) **1 354 688** (51) ***B29C 45/54***
(11) **1 360 054** (51) ***B29C 45/16***
(11) **1 409 220** (51) ***B29C 35/16***
(11) **1 423 248** (51) ***B29C 45/56***
(11) **1 441 892** (51) ***B29C 45/42***
(11) **1 458 547** (51) ***B29C 47/88***
(11) **1 462 705** (51) ***F16L 53/00***
(11) **1 465 761** (51) ***B29C 45/76***
(11) **1 473 134** (51) ***B29C 45/50***
(11) **1 506 080** (51) ***B29C 45/73***
(11) **1 506 081** (51) ***B29C 47/08***
(11) **1 512 511** (51) ***B29C 45/16***
(11) **1 519 821** (51) ***B29C 45/16***
(11) **1 599 326** (51) ***B29C 45/16***
(11) **1 599 327** (51) ***B29C 45/16***
(11) **1 601 520** (51) ***B29C 67/24***
(11) **1 609 578** (51) ***B29C 44/38***
(11) **1 613 460** (51) ***B29C 47/90***
(11) **1 613 464** (51) ***B29C 67/24***
(11) **1 625 928** (51) ***B29C 45/18***
(11) **1 631 436** (51) ***B29C 47/90***

(11) **1 647 393** (51) ***B29C 67/24***
(11) **1 656 247** (51) ***B29C 47/90***
(11) **1 660 295** (51) ***B29C 45/73***
(11) **1 673 208** (51) ***B29C 45/16***
(11) **1 695 811** (51) ***B29C 47/34***
(11) **1 705 152** (51) ***B81B 7/00***
(11) **1 714 764** (51) ***B29C 33/24***
(11) **1 724 002** (51) ***B01F 5/00***
(11) **1 736 296** (51) ***B29C 45/73***
(11) **1 738 446** (51) ***H02B 1/28***
(11) **1 755 858** (51) ***B29C 45/66***
(11) **1 773 527** (51) ***B23B 5/38***
(11) **1 776 223** (51) ***B29C 47/08***
(11) **1 781 458** (51) ***B29C 45/17***
(11) **1 789 246** (51) ***B29C 45/76***
(11) **1 791 684** (51) ***B29C 45/16***
(11) **1 802 441** (51) ***B29C 45/32***
(11) **1 812 218** (51) ***B29C 45/76***
(11) **1 814 709** (51) ***B29C 45/76***
(11) **1 815 204** (51) ***F28F 9/14***
(11) **1 819 495** (51) ***B29C 45/12***
(11) **1 847 367** (51) ***B29B 7/74***
(11) **1 855 858** (51) ***B29B 7/76***
(11) **1 857 245** (51) ***B29C 33/18***
(11) **1 866 919** (51) ***G11B 7/26***
(11) **1 869 610** (51) ***G06K 1/00***

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(11) **0 844 768** (51) ***H04L 29/06***
(11) **0 844 788** (51) ***H04N 5/45***
(11) **1 662 747** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 662 748** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 662 749** (51) ***H04L 29/06***

(71) Micrus Endovascular Corporation, 821 Fox Lane, San Jose, CA 91531, US
(11) **1 105 053** (51) ***A61B 17/12***
(11) **1 139 884** (51) ***A61B 17/12***
(11) **1 255 493** (51) ***A61B 17/12***
(11) **1 379 310** (51) ***A61M 25/00***
(11) **1 402 847** (51) ***A61F 2/01***
(11) **1 503 701** (51) ***A61F 2/06***
(11) **1 523 277** (51) ***A61B 17/12***
(11) **1 682 055** (51) ***A61F 7/12***
(11) **1 841 367** (51) ***A61B 17/08***
(11) **1 841 489** (51) ***A61M 29/00***

(71) Nuvera Fuel Cells, Inc., 129 Concord Road, Building 1, Billerica, MA 01821, US
(11) **1 558 366** (51) ***B01D 53/62***
(11) **1 559 161** (51) ***H01M 8/06***
(11) **1 618 065** (51) ***C01B 3/38***
(11) **1 750 835** (51) ***B01J 8/00***
(11) **1 784 259** (51) ***B01J 35/02***
(11) **1 786 725** (51) ***C01B 3/34***
(11) **1 791 629** (51) ***C01B 3/24***
(11) **1 821 360** (51) ***H01M 8/04***
(11) **1 833 947** (51) ***C10J 3/06***

(71) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(11) **1 103 927** (51) ***G07C 7/00***
(11) **1 201 529** (51) ***B62D 15/02***
(11) **1 311 803** (51) ***G01C 21/36***
(11) **1 439 295** (51) ***F02D 41/04***
(11) **1 672 212** (51) ***F02M 51/00***
(11) **1 704 317** (51) ***F02D 41/20***
(11) **1 719 657** (51) ***B60K 15/077***
(11) **1 723 396** (51) ***G01D 21/02***

(71) SiRF Technology, Inc., 217 Devcon Drive, San Jose, CA 95112, US
(11) **1 169 653** (51) ***G01S 3/16***
(11) **1 173 778** (51) ***G01S 3/16***
(11) **1 187 576** (51) ***H04B 1/707***
(11) **1 209 483** (51) ***G01S 5/14***
(11) **1 271 102** (51) ***G01S 5/14***
(11) **1 303 766** (51) ***G01S 1/00***
(11) **1 311 870** (51) ***G01S 1/04***
(11) **1 344 085** (51) ***G01S 5/14***
(11) **1 379 894** (51) ***G01S 1/00***
(11) **1 399 758** (51) ***G01S 5/14***
(11) **1 402 280** (51) ***G01S 5/00***
(11) **1 407 285** (51) ***G01S 1/00***
(11) **1 407 286** (51) ***G01S 1/00***
(11) **1 419 401** (51) ***G01S 1/04***
(11) **1 421 706** (51) ***H04B 1/69***
(11) **1 421 707** (51) ***H04B 1/69***
(11) **1 425 604** (51) ***G01S 5/14***
(11) **1 433 001** (51) ***G01S 5/14***
(11) **1 434 970** (51) ***G01C 21/20***
(11) **1 437 014** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 449 005** (51) ***G01S 1/04***
(11) **1 451 605** (51) ***G01S 3/16***
(11) **1 454 160** (51) ***G01S 1/14***
(11) **1 461 635** (51) ***G01S 1/04***
(11) **1 497 669** (51) ***G01S 1/04***
(11) **1 537 435** (51) ***G01S 5/14***
(11) **1 565 762** (51) ***G01S 1/00***
(11) **1 595 336** (51) ***H04B 1/28***
(11) **1 604 298** (51) ***G06F 17/16***
(11) **1 636 549** (51) ***G01S 1/00***
(11) **1 651 977** (51) ***G01S 5/14***
(11) **1 654 556** (51) ***G01S 1/00***
(11) **1 660 976** (51) ***G06F 12/14***
(11) **1 661 003** (51) ***G06F 12/00***
(11) **1 664 824** (51) ***G01S 1/00***
(11) **1 664 829** (51) ***G01S 1/00***
(11) **1 665 272** (51) ***G06F 12/00***
(11) **1 678 518** (51) ***G01S 5/14***
(11) **1 678 519** (51) ***G01S 5/14***
(11) **1 680 686** (51) ***G01S 1/00***
(11) **1 682 918** (51) ***G01S 1/00***
(11) **1 695 107** (51) ***G01S 1/00***
(11) **1 718 986** (51) ***G01S 5/00***
(11) **1 719 317** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 719 318** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 759 221** (51) ***G01S 1/00***
(11) **1 783 511** (51) ***G01S 1/00***
(11) **1 794 612** (51) ***G01S 5/14***
(11) **1 812 805** (51) ***G01S 1/00***
(11) **1 813 958** (51) ***G01S 5/14***
(11) **1 817 604** (51) ***G01S 1/00***
(11) **1 842 078** (51) ***G01S 5/14***
(11) **1 861 729** (51) ***G01S 1/00***

(71) STMicroelectronics Pvt. Ltd., Plot No. 1, Knowledge Park III, 201308 Greater Noida, Uttar Pradesh, IN
(11) **1 320 048** (51) ***G06F 17/50***
(11) **1 447 752** (51) ***G06F 17/14***
(11) **1 473 644** (51) ***G06F 17/50***
(11) **1 521 187** (51) ***G06F 17/50***
(11) **1 538 533** (51) ***G06F 17/14***
(11) **1 585 139** (51) ***G11C 29/00***
(11) **1 641 129** (51) ***H03M 13/29***
(11) **1 653 618** (51) ***H03K 7/08***
(11) **1 677 175** (51) ***G06F 1/32***
(11) **1 708 080** (51) ***G06F 5/10***
(11) **1 727 156** (51) ***G11C 29/02***

(71) Symantec Operating Corporation, 20330 Stevens Creek Blvd., Cupertino, CA 95014, US
(11) **1 058 897** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 423 792** (51) ***G06F 13/00***
(11) **1 504 346** (51) ***G06F 11/14***
(11) **1 516 252** (51) ***G06F 9/50***
(11) **1 543 417** (51) ***G06F 9/50***
(11) **1 634 161** (51) ***G06F 3/06***
(11) **1 665 027** (51) ***G06F 3/06***
(11) **1 668 487** (51) ***G06F 3/06***
(11) **1 687 706** (51) ***G06F 3/06***
(11) **1 687 745** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 690 388** (51) ***H04L 12/58***
(11) **1 700 215** (51) ***G06F 11/20***
(11) **1 704 522** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **1 723 566** (51) ***G06F 17/30***

(71) Tyco Healthcare Retail Services AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(11) **1 531 774** (51) ***A61F 13/15***
(11) **1 799 170** (51) ***A61F 13/56***
(11) **1 802 261** (51) ***A61F 13/496***
(11) **1 809 223** (51) ***A61F 13/15***
(11) **1 809 224** (51) ***A61F 13/15***
(11) **1 811 937** (51) ***A61F 13/539***
(11) **1 855 632** (51) ***A61F 13/15***

I.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 958 791** (51) ***A61C 1/14***
(72) Helfenbein, Gerald, Schnellberg 18, 5133 Gilgenberg, AT
Schatz, Norbert, Meisengasse 21, 5111 Bürmoos, AT

(11) **1 011 729** (51) ***A61K 47/48***
(72) REIN, Alan, 32, Hickory Avenue, Takoma Park, MD 20912, US
CASAS-FINET, Jose, 7101, Cypress Hill Drive, Gaithersburg, MD 20879, US
FISHER, Robert, 17408 Miller's Sawmill Road, Sharpsburg, MC 21782, US
FIVASH, Matthew, 2147, Brackendell Court, Frederick, MD 21702, US
HENDERSON, Louis, E., 10296 Quail Trail, Mount Airy, MD 21771, US

(11) **1 026 077** (51) ***B65B 9/08***
(72) Malin, Art, 1840 Smith Road, Northbrook, IL 60062, US
Matthews, David J., 220 North Hamilton Street, Gilman, IL 60938, US

(11) **1 099 607** (51) ***B60R 27/00***
(72) Rajasingham, Arjuna Indraeswaran, 6, The Old Warehouse Mews Little Hampton West Sussex BN17 5GE, GB

(11) **1 114 757** (51) ***B60R 21/01***
(72) Martinez von Bülow, Robert, Streitbergstrasse 33, 81249 München, DE
Peller, Martin, Adelheidstrasse 38, 80796 München, DE

(11) **1 152 690** (51) ***A61B 5/08***
(72) Rees, Stephen Edward, Forchhammersvej 40, 9000 Aalborg, DK

Toft, Egon Steen, Blegdalsparken 102, 9000 Aalborg, DK
Thorgaard, Per, Leonorevej 6, 9000 Aalborg, DK
Kjærgaard, Søren Christensen, Kordvestvej 11, 9000 Aalborg, DK
Andreassen, Steen, Kong Georgs Vej 7, 9000 Aalborg, DK

(11) **1 193 561** (51) ***G03G 7/00***
(72) Taniguchi, Hiroaki, c/o Technical Center, 1531-7 Takasuka, Wadahama, Toyohama-cho, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

(11) **1 216 900** (51) ***B60R 25/04***
(72) Witte, Markus, Björlanda Strand 93, 423 61 Torslanda, SE

(11) **1 237 803** (51) ***B65G 13/00***
(72) HOFFMANN, Frank, F., 2501 Clinton Avenue, St. Clair, MI 48079, US
HOFFMANN, Arnold, 274 Longford Drive, Rochester, MI 48309, US
THURBER, William, E., F., Jr., 131 Abbey Gate, Cotuit, MA 02635, US
SOMERVILLE, Richard, 334 Keene Street, Duxbury, MA 02332, US

(11) **1 280 260** (51) ***H02K 21/24***
(72) Rajasingham, Arjuna Indraeswaran, 6, The Old Warehouse Mews Little Hampton West Sussex BN17 5GE, GB

(11) **1 281 056** (51) ***G01L 1/10***
(72) Tyrén Carl, 7, Avenue St Roman, 98000 Monaco, MC

(11) **1 299 914** (51) ***H01L 29/775***
(72) LUYKEN, Richard, Johannes, Böcklerweg 28, 81825 München, DE
SCHLÖSSER, Till, Stendahler Strasse 10, 01109 Dresden, DE
HANEDER, Thomas, Peter, Pfarrer-Kölbl-Str. 7c, 85221 Dachau, DE
HÖNLEIN, Wolfgang, Parkstrasse 8A, 82008 Unterhaching, DE
KREUPL, Franz, Mandlstr. 24, 80802 München, DE

(11) **1 340 748** (51) ***A61K 31/517***
(72) OKANO, Masahiko, Nippon Shinyaku Co., Ltd, Nagaoka-ryo, 8-17, Kaiden 1-chome, Nagaokakyou-shi, Kyoto 617-0826, JP
MORI, Kazuya, Copo Hoju 707, 22-1, Nishinokyo Shimanouchicho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8443, JP

(11) **1 417 094** (51) ***B32B 13/04***
(72) KAMBE, Nobuyuki, 840 Hobart Street, Menlo Park, CA 94025, US
HONEKER, Christian, C., 260 Cinnabar Road, Woodside, CA 94062, US
BLUM, Yigal, Do, 1192 Lynbrook Way, San Jose, CA 95129, US
MacQUEEN, David, Brent, 661 Popla Street, Half Moon Bay, CA 94019, US

(11) **1 427 576** (51) ***B02C 18/18***
(72) Dobozy, John, 62 Mingoletta Drive, Ashmore, QLD 4214, AU

(11) **1 459 419** (51) ***H02B 13/025***
(72) MOTLEY, Greg, 1534 West Northfield Blvd., Murfreesoro, TN 37129, US
BYRON, Eldridge, R., 1730 Somerset Drive, Murfreesboro, TN 37129, US
GROFF, Mary B., 783 Tri Cities Farm Road, Winchester, TN 37398, US

(11) **1 471 085** (51) ***C08F 297/08***
(72) SHIMIZU, Fumihiko, c/o Mitsubishi Chemical Corp., 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
TAKAYANAGI, Kenjirou, c/o Mitsubishi Chem. Corp., 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP
SATOU, Naomasa, c/o Mitsubishi Chemical Corp., 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
YAMADA, Fumiyoshi, c/o Mitsubishi Chemical Corp., 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
XIN, Bruce, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP

(11) **1 478 566** (51) ***B63B 21/00***
(72) Hill, Gregory Davis, 409D Mount Browne Road, Upper Orara, NSW 2450, AU

(11) **1 499 077** (51) ***H04L 12/56***
(72) Kato, Kazutoshi, NTT Intellectual Property Center, 9-11 Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Suzuki, Sen-ichi, NTT Intellectual Property Center, 9-11 Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Okada, Akira, NTT Intellectual Property Center, 9-11 Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Noguchi, Kazuto, NTT Intellectual Property Center, 9-11 Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Sakai, Yoshihisa NTT Intellectual Property Center, 9-11 Midori-cho 3-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Sakamoto, Takashi NTT Intellectual Property Center, 9-11 Midori-cho 3-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Matsuoka, Morito NTT Intellectual Property Center, 9-11 Midori-cho 3-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

(11) **1 515 897** (51) ***B65D 5/32***
(72) LEBRAS, Philippe, 13, rue de la Bievre, 36000 Chateauroux, FR

(11) **1 519 988** (51) ***C08K 5/19***
(72) SCHMIDT, Friedrich, Georg, Brukterer Strasse 46, 45721 Haltern am See, DE
PETRAT, Frank-Martin, Grüner Winkel 31, 48151 Münster, DE
PAWLIK, Andreas, Reitzensteinstrasse 60, 45657 Recklinghausen, DE
HÄGER, Harald, Brentanostrasse 2, 63579 Freigericht, DE
WEYERSHAUSEN, Bernd, Zimmerstrasse 8, 45127 Essen, DE

(11) **1 534 894** (51) ***D21H 19/42***
(72) GRAHAM, Kristine, M., 3219 Chase Drive, Minnetonka, MN 55305, US

(11) **1 536 517** (51) ***H01Q 15/08***
(72) Ogawa, Takaya, Toshiba Corporation, IP Division 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Saruwatari, Nobufumi Toshiba Corporation, IP Division 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(11) **1 539 799** (51) ***C07K 2/00***
(72) PRESTWICH, Glenn, D., 1500 Sunnydale Lane, Salt Lake City, UT 84108, US
SHU, Xiao, Zheng, 3180 Bellerine Lane, Dublin, CA 94568-7468, US
LUO, Yi, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
KIRKER, Kelly, R., 811 South 7th Avenue, Bozeman, MT 59715, US
LIU, Yanchun, 230 North F. Street, Apt. 19, Salt Lake City, UT 84103, US

(11) **1 554 767** (51) ***H01M 8/04***
(72) CRAMER, Michael, 15 Fordyce Heights, New Milford, CT 06776, US
SHAH, Jagdish, 45 Metacomet View, Southington, CT 06489, US
HAYES, Richard, P., 747 Hausten Street No. 4, Honolulu, HI 96826, US
KELLEY, Dana, A., 57 Crossbrook Road, New Milford, CT 06776, US

(11) **1 558 481** (51) ***B62D 25/06***
(72) STREBE, Kevin, M. Johnsson Controls Technology Company, 650 Waverly, Holland, MI 49423, US
FISCHER, Douglas, A., 2150 Pinewood Street, Jenison, MI 49428, US
NORLAND, Leif, Andrew, 2024 Breeze Drive, Holland, MI 49424, US

(11) **1 559 234** (51) ***H04L 1/18***
(72) BLACK, Peter, J., 1945 Sunset Boulevard, San Diego, CA 92103, US
MA, Jun, 10980 Ivy Hill Drive, 6, San Diego, CA 92131, US
ESTEVES, Eduardo, 4028 Rua Sao Benedito 873, 2230 4735-002 Sao Paulo, BR
LOTT, Christopher, Gerard, 3783 Balboa Ave, C, San Diego, CA 92117, US

(11) **1 575 844** (51) ***B65D 81/113***
(72) METAYER, Arnaud, 9, Avenue Auguste Renoir, 78160 Marly le Roi, FR
SACHOT, Patrick, 1, rue Louis Courant, 49250 Beuafort en Valle, FR

(11) **1 578 371** (51) ***A61K 6/00***
(72) DESAUVAGE, Frederic J., 187 Shooting Star Isle, Foster City, CA 94404, US
FRANTZ, Gretchen, 135 San Benito Way, San Francisco, CA 94127, US
HILLAN, Kenneth J., 64 Seward Street, San Francisco, CA 94114, US
POLAKIS, Paul, 280 Corte Madera Avenue, Mill Valley, CA 94941-4504, US
POLSON, Andrew, 102, 1850 Turk Street, San Francisco, CA 94115, US
SMITH, Victoria, 19 Dwight Road, Burlingame, CA 94010, US
SPENCER, Susan D., 2395 Paradise Drive, Tiburon, CA 94920, US
WU, Thomas D., 41 Nevada Street, San Francisco, CA 94110, US
ZHANG, Zemin, 876 Taurus Drive, Foster City, CA 94404, US

(11) **1 580 269** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Matsubara, Yoichi, 13-10 Keiwa-cho, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-0823, JP
Kure, Shigeo, 3-20-312, Hayama-cho, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-0917, JP

(11) **1 600 614** (51) ***F02C 7/06***
(72) Labala, Gustavo Francisco, Sixto Fernandez 1005, B1832 JGS, Lomas de Zamora, Province Buenos Aires, BR

(11) **1 608 226** (51) ***A21B 3/15***
(72) Poulsen, Jens Marius, Järnvägen 47, 355 97 Växjö, SE
Pihl, Bo, Vestervang 1C, Norre Bork, 6893 Hemmet, DK

(11) **1 610 808** (51) ***A61K 38/02***
(72) Paul, Sudhir, 2323 Reflection Court, Missouri City TX 77459, US
Nishiyama, Yasuhiro, 7675 Phoenix Drive, Apt. 901, Houston TX 77030, US

(11) **1 613 363** (51) ***A61L 9/12***
(72) DUSTON, Tyler, D., 840A Forest Avenue, Evanston, IL 60202, US
GOHIL, Kishen, 21 Consfield Avenue, New Malden, Surrey KT3 6HB, GB
BROWN, Colin W., 135 Binfield Road, Bracknell, Berkshire RG422BG, GB
NAISH, Guy, 123 Coopers Green, Bicester, Oxfordshire OC26 4US, GB
KOTARY, Kara, L., 3611 Mercury Lane, Racine, WI 53404, US
HORNER, Marygrace, G., 730 Appaloosa Trail, Racine, WI 53402, US
ADAMS, Mary Beth, 41698 North Lakeview Terrace, Antioch, IL 60002, US
SCHWARZ, Ralph, 1135 Lake Avenue, Racine, WI 53403, US
VARANASI, Padma, P., 2 Cherrywood Court, Racine, WI 53402, US
WEEKS, Ann, E., 5404 Wakefield Avenue, Racine, WI 53406, US

(11) **1 613 643** (51) ***C12N 15/09***
(72) Paul, Sudhir, 2323 Reflection Court, Missouri City TX 77459, US

(11) **1 616 064** (51) ***E04D 13/072***
(72) Guttering No Brackets Pty Ltd., 9 Church Street, Cessnock NSW 2325, AU

(11) **1 623 093** (51) ***E21D 20/00***
(72) ÖBERG, Fredrik, Stallgatan 12, S- 702 26 ÖREBRO, SE
KANFLOD, Morgan, Runabyvägen 32, S-705 92 Örebro, SE

(11) **1 623 584** (51) ***H04Q 7/20***
(72) MCCANN, Thomas, M. c/o TEKELEC, 26580 West Agoura Road, Calabasas CA 91302, US
RAO, Raghavendra, G., 2116 Roland Glen Road, Cary, NC 27519, US
SCHAEDLER, Richard, E., 224 Shaddox Drive, New Hill, NC 27652, US
BANTUKUL, Apirux, 508 Bridewell Court, Cary, NC 27511, US
MARSICO, Peter, J., 1415 Preston Spring Lane, Chapel Hill, NC 27516, US

(11) **1 625 202** (51) ***C12N 1/00***
(72) JONES, Brian, Edward, Gravin Juliana van Stolberglaan 24, NL-2263 VA Leidschendam, NL
GRANT, William, D., 15 The Tithings, Kibworth Beauchamp, Leicestershire LE8 0, GB
HEAPHY, Shaun, 426 Uppingham Road, Leicester, Leicestershire LE5 2DP, GB
REES, Helen C., c/o Genecor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
GRANT, Susan, 15 The Tithings, Kibworth Beauchamp, Leicestershire LE8 0, GB

(11) **1 625 467** (51) ***G06F 21/06***
(72) WENDENBURG, Jan, Schillerstr. 20, 40237 Düsseldorf, DE
DAHM, Percy, Schieferbergstr. 23, 44577 Castrop-Rauxel, DE

(11) **1 626 488** (51) ***H02M 3/156***
(72) Peter, Cornelius, Traubenweg 3, 77815 Bühl, DE

(11) **1 631 786** (51) ***F41J 1/12***
(72) Moberg, Gerth, P.O. Box Helganas, 590 98 Edsbruk, SE

(11) **1 633 013** (51) ***H01M 10/40***
(72) JITO, Daizo, 6-1-29-508, Shimosawadori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6520047, JP
TAMURA, Noriyuki, 3-5-21-202, Goinoike-cho, Nagata-ku, Kobe-shi, Hyogo 6530851, JP
SAKITANI, Nobuhiro, 2-4-2-206, Zenkaiminamimachi, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512109, JP
MINAMI, Hiroshi, 5-3-4-407, Kashinodai, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2275, JP
YAGI, Hiromasa, 11-36-303, Hirota-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 6620837, JP
KAMINO, Maruo, 2-12-15-608, Zenkaiminami-machi, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2109, JP
SAYAMA, Katsunobu, 2-12-15-605, Zenkaiminamimachi, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512109, JP
KATO, Yoshio, 2-12-15-501, Zenkaiminamimachi, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512109, JP
MATSUTA, Shigeki, 1-18-14, Kashinodai, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512275, JP

(11) **1 633 892** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Brody, Jerome S., 22 Laudholm Road, Newton, MA 02458, US
Spira, Avrum, Boston University School of Medicine, The Pulmonary Center, 715 Albany Street, R 304, Boston, MA 02118, US

(11) **1 635 661** (51) ***A41D 13/11***
(72) WADSTRÖM, Torkel, Rektorsvägen 7, 224 67 Lund, SE
LJUNG, Asa, Rektorsvägen 7, 224 67 Lund, SE
HJERTEN, Stellan, Långvägen 7B, 756 52 Uppsala, SE
ILBÄCK, Nils-Gunnar, Wallingatan 17E, 752 27 Uppsala, SE
HJERTEN, Marie-Christine, Lidnersgatan 40, 1 tr, 754 42 Uppsala, SE

(11) **1 638 846** (51) ***B65B 55/08***
(72) NÄSLUND, Lars, Skattevägen 12, 244 65 Furulund, SE
NILSSON, Tommy, Sommargatan 5, 233 35 Svedala, SE
POPPI, Luca, Via Piemonte, 1, 41043 Formigine, IT
ERIKSSON, Anna, Vässarögatan 38, 257 33 Rydebäck, SE
BENEDETTI, Paolo, Via Malatesta, 21, 41100 Modena, IT
FERRARINI, Filippo, Via Rondelli, 7, 41100 Modena, IT

(11) **1 644 379** (51) ***C07D 487/22***
(72) KIM, Kimoon, Dept. of Chemistry, Pohang, Univ. of Science and T. San 31 Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-City, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
KANG, Jin-Koo, 242-1504 Ssangyong Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do 443-470, KR
JEON, Woo-Seong, 604-1802, Sinnamusil 6-danji Poonglim Apt, Y.-dong, Y.-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do 443-733, KR
NOH, Miran, Rm. 2014, Hanseong Girin Plaza, 62-720 Beomil-dong, Dong-gu Busan-city 60-751, KR
KIM, Dongwoo, c/o Rm 315, Chemistry Building, Pohang Uni., Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-City, Gyeongsangbuk-do 790-784, KR
BAEK, Kangkyun Dept. of Chemistry, Pohang, Univ. of Science and Tec San 31 Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang City, Kyungsangbuk-do 790-784, KR

(11) **1 654 780** (51) ***H01Q 1/24***
(72) VANCE, Scott L., Knastorpsvagen 5, 245 93 Staffanstorp, SE

(11) **1 656 399** (51) ***C08F 120/00***
(72) KULKARNI, Mohan Gopalkrishna, National Chemical Laboratory, Pune 411 008, Maharashtra, IN
KARMALKAR, Rohini Nitin, National Chemical Laboratory, Pune 411 008, Maharashtra, IN
SATAV, Sunita Suryakant, University of Massachusetts (UMASS) 701 LGRT, 710 North Pleasant Street, Amherst Massachusetts, 1003, US

(11) **1 656 592** (51) ***G03G 5/06***
(72) ELLIS, Gary, 22968 Street Route 243, Proctorville, Ohio 45669, US
BARTRAM, Rhonda Sue, 1293 Township Road No. 158, Chesapeake, Ohio 45619, US
DA PONTE, Edward William, 45490 August Drive, Canton, Michigan 48188, US

(11) **1 660 083** (51) ***A61K 31/44***
(72) Khamar, Bakulesh Mafatlal, 201 "Ashadha", Vasundhara Colony Gulbai Tekra, Ellisbridge, Ahmedabad 380 006, Gujarat, IN
Baweja, Jitendra Mohansingh, A-2, 104, Swantantrata-3, Nr. Rajwadu Hotel Jivraj Park, Ahmedabad 380 051, IN
Modi, Indravadan, Cadila Corporate Campus, Sarkeej-Dholka Road, Bhat, 382 210 Ahmedabad, IN
Reddy, Alma Srinivas, G-108, Part-III, Srinandnagar, Vejalpur, Ahmedabad 380 051, Gujarat, IN

(11) **1 661 543** (51) ***A61H 3/00***
(72) Sankai, Yoshiyuki, 2-29-4, Sakura, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0003, JP

(11) **1 665 758** (51) ***H04M 15/00***
(72) MOISEY, Kenneth, Andrew, 2901 Sunnystone Way, Raleigh NC 27613, US
MARSICO, Peter, Joseph, 1415 Preston Spring Lane, Chapel Hill, NC 27516, US

(11) **1 674 788** (51) ***F21S 8/06***
(72) Grimm, Manfred, Mühlenberg 81, 59759 Arnsberg, DE

(11) **1 676 697** (51) ***B30B 9/30***
(72) Palicka, Helmut, Dax-Lueg Str. 23, 5023 Salzburg, AT

(11) **1 681 230** (51) ***B62M 3/08***
(72) Garnier, Michel, 6 rue d'Arlon, 8399 Windhof, LU

(11) **1 681 508** (51) ***F21S 8/02***
(72) Grimm, Manfred, Mühlenberg 81, 59759 Arnsberg, DE

(11) **1 695 582** (51) ***H04Q 7/38***
(72) FURUSKÄR, Anders, Upplandsgatan 94, S-113 44 Stockholm, SE
SIMONSSON, Arne, Sandakersvägen 25, S-954 33 Gammelstad, SE

(11) **1 697 232** (51) ***B65D 83/04***
(72) HESSION, Christopher, 511 N. Boulevard 23, Richmond, VA 23220, US
WESTON, Michael, 104 Red Cedar Place, Chapel Hill, NC 27514, US

(11) **1 703 879** (51) ***A61F 13/15***
(72) PRICE, Cindy, L., 4116 N. McCarthy Road, Appleton, Wisconsin 54913, US
DIPALMA, Joseph, 451 East Peckham Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
WALLAJAPET, Palani, Raj, 808 Kensington Road, Neenah, Wisconsin 54956, US
MOCADLO, Cheryl, 302 W. Beacon Avenue, New London, Wisconsin 54961, US

WEINHEIMER, Amy, 3120 NW John Olsen Ave., Apt. 9-104, Hillsboro, OR 97124, US

(11) **1 705 300** (51) ***E03F 5/04***
(72) Camerman, Etienne, 84 rue Jacques Rayé, 1030 Bruxelles, BE

(11) **1 721 263** (51) ***G06F 17/30***
(72) Mobestar Holdings PLC, Unit 39, Surrey Technology Centre 40 Occam Road, Surrey Research Park Guildford GU2 7YG, GB

(11) **1 735 225** (51) ***B65G 47/82***
(72) RADWALLNER, Günther, Am Pfarrerfeld 59, 4840 Vöcklabruck, AT
HANSL, Rudolf, Händelstrasse 22, 4020 Linz, AT

(11) **1 737 755** (51) ***B65D 81/30***
(72) LEPAGE, Jean-Luc, 6, chemin des Tours, 69340 Francheville, FR

(11) **1 738 107** (51) ***G02B 3/02***
(72) CHAVES, Julio, C., 1101 West Stevens Avenue Apt. 40, Santa Ana, CA 92707, US
FALICOFF, Waqidi, 1168 Campanile, Newport Beach, CA 92660, US
MINANO, Juan, C., Calle Santa Cruz de Marcenado 31, 7, E-28015 Madrid, ES
BENITEZ, Pablo, Calle Villa de Marin 37, 8A, 28029, Madrid, ES
DROSS, Oliver, Santa Cruz de Marcenado 31 7th, 20, E-28035 Madrid, ES
PARKYN, William, A., Jr., 2531 Neko Drive, Lomita, CA 90717, US
ALVAREZ, Roberto, 709 Grand Ave, South Pasadena, CA 90130, US

(11) **1 751 082** (51) ***C07C 51/50***
(72) VAN HOUTEN, Michael, 1215 Fairbanks Drive, Carmel, Indiana 46033-2330, US
BEAVER, Michael J., 8767 RidgePonds Drive, Victoria, Minnesota 55386, US
EYAL, Aharon M., Levy 16, Jerusalem, IL
FOX, Eugene J., 6707 Morrow Drive, Dayton, Ohio 45415, US
INGVALSON, Joel, 4740 York Avenue South, Minneapolis, Minnesota 55410, US
JAKEL, Neal T., 1125 Oxford Lane, Lake Zurich, Illinois 60047, US
KOTOWSKI, Douglas C., 3620 Independence Avenue South, Apt. 11, St. Louis Park, Minnesota 55426, US
MCWILLIAMS, Paul J., 4745 Ruby Avenue, Racine, Wisconsin 53402, US
PATIST, Alexander, 2070 Valley Creek Lane, Shakopee, Minnesota 63141, US
TUPY, Michael J., 8332 32nd Place N., Crystal, Minnesota 55427, US
LOHRMANN, Troy T., 828 Longwood Drive, Lake Villa, Illinois 60046, US

(11) **1 754 121** (51) ***G05F 1/00***
(72) LYS, Ihor, A., 1221 Canton Avenue, Milton, MA 02186, US
MUELLER, George, G., 234 Hanover Street 3, Boston, MA 02113, US
MORGAN, Frederick, M., 157 Butler Road, Quincy, MA 02169, US
DOWLING, Kevin, J., 23 Village View Road, Westford, MA 01886, US
NORTRUP, Edward, 73 Robin Hood Road, Stoneham, MA 02180, US
CELLA, Charles, H., 34 Old West Elm Street, Pembroke, MA 02359, US
CHEMEL, Brian, 24 Thompson Road, Marblehead, MA 01945, US
PIEPGRAS, Colin, 998 Humphrey Road, Swampscott, MA 01907, US
BASS, Michael A., Bass, Doherty & Finks, P. C., 40 Sodiers Field Place, Boston, MA 02135-110, US
ROBERGE, Brian, 4 Tam Shanter Road, Franklin, MA 02038, US
BLACKWELL, Michael, K., 357 Blue Hills Parkway, Milton, MA 02186, US
GRUESZ, Carl, 37 Sewall Street, Somerville, MA 02145, US
RAFFERTY, Chris, 175 W. Emerson Street, Melrose, MA 02176, US

(11) **1 761 160** (51) ***A61B 1/04***
(72) GILBOA, Pinhas, 8 Tzidkiyahu, 34409 Haifa, IL
BLECHER, Danny, 10 Yehuda Matmon St., 52505 Ramat Gan, IL
GREENBERG, Benny, 16 Lotem Street, 45100 Hod Hasharon, IL

(11) **1 762 104** (51) ***H04Q 7/20***
(72) IDNANI, Ajaykumar, 5784 Red Oak Drive, Hoffman Estates, Illinois 60192, US
DROZT, Peter, M., 3512 Lakewood Drive, Prairie Grove, IL 60012, US
HAMLEN, Mark, D., 762 E. Mill Valley Road, Palatine, IL 60074, US
MIRIYALA, Srinivas, A-71 Oakwood Estates DLF-II Gurgaon, Haryana India 122002, IN
UPP, Steven, D., 331 Wentworth Lane, Bartlett, IL 60103, US

(11) **1 762 973** (51) ***G06Q 30/00***
(72) Kimura, Tomoko, 16-28-603, Takanawa-2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
Okayama, Nobuya, 810-B301, Ogura Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP
Koike, Hiroshi c/o Intellectual Property Group, 6-1, Marounchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Namioka, Miyoko, 31-708, Sakuradai Aoba-ku, Yokohama-shi, JP

(11) **1 765 628** (51) ***B60K 31/18***
(72) EHMANNS, Dirk, Kleinstr. 43, 81379 München, DE
MARTINEZ VON BÜLOW, Robert, Kirchmairstr. 6, 80686 München, DE

(11) **1 771 204** (51) ***A61K 39/00***
(72) LITTMAN, Daniel, 29 Washington Square Park west, Apt. 14D, New York, NY 10011, US
EBERL, Gerard, 6 rue du General Lambert, 75007 Paris, FR

(11) **1 775 256** (51) ***B67B 7/72***
(72) Mah, Pat Yin, 42F, Tower 2 The Waterfront No. 1 Austin Road, Tsim Sha Tsui Kowloon, HK
Sanders, MarkAndrew, Axis House 77a Imperial Road, Windsor Berkshire SL4 3RU, GB

(11) **1 781 583** (51) ***C07C 17/00***
(72) HEDRICK, Vicki, 9262 South 300 E., Brookston, IN 47923, US
BRANDSTADTER, Stephan, 8008 N.IIIinois Street, Indianapolis, IN 46260, US
BOGGS, Janet, 3902 West Offield Monument Road, Crawfordsville, IN 47933, US
COHN, Mitchel, 176 West walk, West Haven, CT 06516, US
GHOJALA, Venkat, Reddy, H. No: 3-3-67/3 Ramathapur Hyderabad, Andhra Pradesh 500012, IN
RAMACHANDRAN, P.V., 473 Lagrange Street, West Lafayette, IN 47906, US

(11) **1 781 740** (51) ***C08L 69/00***
(72) BASHAM, Ronald, 7727 Chapel Hill Drive, Evansville, Indiana 47712, US
COJOCARIU, Gheorghe, 2031 Willow Creek Drive, Evansville, IN 47712, US
GALLUCCI, Robert, R., 1109 Tanglewood Drive, Mount Vernon, IN 47620, US
GHOSAL, Anshu, M-22, Saket, First Floor, New Delhi-110017, IN
GUREL, Emine, Elif, 318 Charity Circle, Evansville, IN 47712, US
HAY, Grant, 2 Greendale Rise, Hillcrest Park, Singapore 289470, SG

(11) **1 782 039** (51) ***G01N 3/42***
(72) Ernst, Alfred, deceased, ., IT

(11) **1 783 238** (51) ***C22C 38/18***
(72) Nakatsu, Hideshi c/o Yasugi Works, HITACHI METALS LTD., 2107-2, Yasugicho, Yasugi-shi, Shimane, JP
Tamura, Yasushi c/o Yasugi Works, HITACHI METALS LTD., 2107-2, Yasugicho, Yasugi-shi, Shimane, JP
Murakawa, Yoshiyuki, 15-5 Kaikeshinden-3-chome, Yonago-shi, JP

(11) **1 783 383** (51) ***F16B 31/04***
(72) Imai, Atsushi, 1-7-33-706 Minami Wako-shi, Saitama 351-0104, JP
Imai, Yutaka, att.:Mr. Atsushi Imai 1-7-33-706 Minami Wako-shi, Saitama 351-0104, JP
Goda, Tatsuo, att: Mr.Atsushi Imai 1-7-33-706 Minami Wako-shi, Saitama 351-0104, JP
Imai, Akira, attn.: Mr.Atsushi Imai 1-7-33-706 Minami Wako-shi, Saitama 351-0104, JP

(11) **1 784 613** (51) ***F28D 9/04***
(72) GUEGUEN, Jean-Marie, 3, place Marine, F-78600 Maisons Laffitte, FR

(11) **1 785 248** (51) ***B29B 17/00***
(72) ANTONENKO, Vladimir Fedorovich, ul. 3-ya Molodezhnaya, 51-133, Omsk, 644117, RU
ANIKEEV, Valeryan Nikolaevich, ul. Dekabristov, 139-5, Omsk, 644046, RU

(11) **1 786 179** (51) ***H04M 1/00***
(72) Nakatsuchi, Masaharu, 79-3-401, Katakura-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0033, JP
Yamamoto, Masaaki, 9-2-10-107, Sugita, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-003, JP

(11) **1 786 276** (51) ***A23L 1/217***
(72) SCHAAFSMA, Stefan, Hendrikus, Onderstehof 7, NL-6132 SM Sittard, NL
BUSINK, Ronald, Weegbree 11, 6721 RL Bennekom, NL
LANKHORST, Peter, Philip, Emmalaan 79, NL-3051 JE Rotterdam, NL

(11) **1 786 492** (51) ***A61M 5/178***
(72) FITZGERALD, Lisa, M., 8337 Silo Court, Sarasota, FL 34240, US

(11) **1 786 623** (51) ***B32B 15/00***
(72) NEUMAN, George, 3828 Highlander Way East, Ann Arbor, MI 48108, US
FERREIRA, Jose, 52 Cite Kirchberg, L-3733 Rumelange, LU
LEMMER, Jean-Marc, 71,Rt de Luxmbourg, Grand-Duchy of Luxmbourg, L-7373, LU

(11) **1 789 185** (51) ***B01J 27/186***
(72) JEON, You-Moon, 406-306 Expo Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-762, KR

KO, Donghyun, 11-301 Professor Apt., Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
EOM, Sungshik, 108-807 Expo Apt., Jeonming-dong Yuseong-gu, Daejeon-city 305-761, KR
KWON, O-Hak, 108-102 Sanga Apt., Mannyun-dong, Seo-gu, Daejeon-city 302-739, KR
CHOI, Jaehui, 602-504 Hyundai Apt., Kkummaeul,Pyungchon-dong, Anyang-city, Kyungki-do 431-070, KR

(11) **1 791 699** (51) ***B41N 3/03***
(72) FIEBAG, Ulrich, Rosenweg 16, 31688 Nienstedt, DE
TIMPE, Hans-Joachim, Baumhofstrasse 165, 37520 Osterode, DE
MÜLLER, Ursula, Juessweg 6, 37412 Herzberg, DE

(11) **1 792 974** (51) ***C12G 3/04***
(72) TANIGUCHI, Takayuki, 1-1-30-807, Toshikurahigashi, Toyonaka-shi, Osaka, 5610846, JP
WATANABE, Tokutomi, 2-1-1-1205, Yazaki-cho, Fuchu-shi, Tokyo, 1830025, JP
FUJIWARA, Hiroyuki, Products Dev. Centre, Suntory, Ltd., 57, Imaikami-cho, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0067, JP
TERADA, Mika, 14-17-413, Futaba-cho, Ibaraki-shi, Osaka, 5670829, JP

(11) **1 796 005** (51) ***G06Q 10/00***
(72) Lichtenberg, Jakob, Kildebakkegårds Alle 65B, 2860 Søborg, DK
Andersen, Henrik Reif, Klirevaenget 55, 2880 Bagyvaerd, DK
Hulgaard, Henrik, Koldinggada 20 1.tv., 2100 Copenhagen Ø, DK
Møller, Jesper Blak, Parkvej 21, 3450 Allerød, DK
Rasmussen, Anders Steen, Møllemarken 44A, 2880 Bagsværd, DK

(11) **1 798 270** (51) ***C09K 11/08***
(72) JIN, Takashi, 1-1-502, Kita 20-jyo Higashi 4-chome, Higashi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 0650020, JP
KINJO, Masataka, 1-7-A1108, Kita 24-jyo Nishi 12-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 0010024, JP
TAMURA, Mamoru, 901, Yamanote 1-jyo 7-chome, Nishi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 0630001, JP
FUJII, Fumihiko, 16-6-203, Kita 3-jyo Higashi 10-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 0600033, JP
SAKATA, Hiroshi, 5-10-602, Kita 14-jyo Higashi 1-chome, Higashi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 065-0014, JP

(11) **1 799 281** (51) ***A61M 1/02***
(72) SJÖGREN, Johan, Nordreviksvägen 23C, S-427 37 Billdal, SE
ANDREEN, Erik, Sjögräsvägen 1, S-423 61 Torslanda, SE
GRANGE-JANSSON, Sanna, Askims Domarringsväg 122, S-436 38 Askim, SE
NILSSON, Martin, Hallekullevägen 38, S-436 55 Hovas, SE

(11) **1 799 433** (51) ***B29C 59/04***
(72) DI NARDO, Valter, Via Per Valgiano, 63B Segromigno Monte, 55018 Capannori, Lucca, IT
LORENZI, Fabrizio, Via Indipendenza, 20, 55010 Spianate, Altopascio, Lucca, IT
GELLI, Mauro, Via del Marginone, 24 Fraz. Pieve S. Paolo, 55066 Capannori, Lucca, IT

(11) **1 801 296** (51) ***E02F 9/22***
(72) Tsukasa, Toyooka, 374-126, Yamano, Ogawamachi, Higashiibaraki-gun, Ibaraki-ken, JP
Toichi, Hirata, 203, Sakaecho 4-chome, Ushiku-shi, Ibaraki-ken, JP
Genroku, Sugiyama, 2237, Ohyama, Mihomura, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Kazunori, Nakamura, c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. Tsuchiura Works, Intellectual Property Department 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
Kouji, Ishikawa, 1779-5, Ohtsuka, Shimoinayoshi Chiyodamachi, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP
Tsuyoshi, Nakamura, Tsukuba-ryo, 2-4-1, Inayoshiminami Chiyodamachi, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP

(11) **1 802 425** (51) ***B25B 23/14***
(72) RINNER, James, A., 585 92nd Street, Franksville, WI 53126, US

(11) **1 802 693** (51) ***C08K 5/13***
(72) SO, Ying, Hung, 1524 Dilloway Drive, Midland, MI 48640, US
STARK, Edmund, J., 1163 East Stewart Road, Midland, MI 48640, US
HETZNER, Jack, E., 3125 South Quanicassee Road, Reese, MI 48757, US
THRUSTON, Shellene, K., 902 Atlanta Street, Saginaw, MI 48604, US

(11) **1 802 694** (51) ***C08K 5/42***
(72) SO, Ying, Hung, 1524 Dilloway Drive, Midland, MI 48640, US
STARK, Edmund, J., 1163 East Stewart Road, Midland, MI 48640, US
THRUSTON, Shellene, K., 902 Atlanta Street, Saginaw, MI 48604, US
BARANEK, Kayla, J., 1512 South Van Buren, Bay City, MI 48708, US
LI, Yongfu, 206 Wanetah Drive, Midland, MI 48640, US

(11) **1 804 537** (51) ***H04Q 7/36***
(72) Shilling, Donald L., 10346 Redon Drive, Frenchman's Creek, Palm Beach Gardens, FL 33410, US

(11) **1 804 770** (51) ***A61K 9/14***
(72) ACQUARULO, Lawrence A., Jr., 16 Penny Lane, Lisbon, Connecticut 06351, US
O'NEIL, Charles J., 5 Lancester Avenue, Chelmsford, Massachusetts 01824, US
NILAJKAR, Amar S., 4710 Apulia Drive, 203, N. Las Vegas, Nevada 89084, US

(11) **1 804 943** (51) ***A63F 13/00***
(72) LOZANO, Carlos, 3255 Manor View Court, Dacula, Georgia 30019-3295, US
MACKE, Michael, 3165 Sugarloaf Club Drive, Duluth, Georgia 30097, US

(11) **1 805 827** (51) ***H01M 2/10***
(72) LEE, Roland, 42-22 Union Street, Apt. 3D, Flushing NY 11355, US
LEE, Terry, 40, Lane 747, Tsao-Shi Road, Tsao-Tuen, Nan-Tou, TW
MORRIS, Quintin, 41 Sutton Street Apartment 2R, Brooklyn,NY 11222, US
YIN, Osman, 8F, No. 363, Fu-Tian 2nd Street, Taichungo City, TW

(11) **1 806 098** (51) ***A61B 8/06***
(72) KANDA, Hiroshi, 4-15-4, Midori-cho, Tokorozawa-shi, Saitama 3591111, JP
OSHIKI, Mitsuhiro;c/o HITACHI MEDICAL CORP, 14-1, Soto-kanda 4-chome, Chiyoda-kuoto, Tokyo 1010021, JP
SHINOMURA, Ryuichi, 9-12, Sawaguchi-cho, Higashimatsuyama-shi, Saitama 3550004, JP

(11) **1 806 739** (51) ***G10L 21/02***
(72) OTANI, Takeshi, c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
MATSUBARA, M., c/o Fujitsu Kyushu Network Technologies Limited 2-1, Momochihama 2-chome Sawara-ku Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
ENDO, Kaori, c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
OTA, Yasuji, c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(11) **1 808 102** (51) ***A47F 1/12***
(72) Kanasashi, Yoshihito, Carl Manufacturing Co., Ltd., 3-7-9, Tateishi, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Yamashita, Ayano, Carl Manufacturing Co., Ltd., 3-7-9, Tateishi, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Urabe, Hiroyuki, TMC System Co., Ltd., 3-28-2, Nakasaiwai-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakasato, Emiko, TMC System Co., Ltd,. 3-28,2, Nakasaiwai-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Ozawa, Naoki c/o NEC Design, Ltd., Shinagawa Seaside East Tower 7F, 4-12-8, Higashi-Shinagawa, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(11) **1 808 947** (51) ***H02J 3/38***
(72) Mabuchi, Masao, Omron Corp 801,Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Toyoura, Nobuyuki, Omron Corp 801,Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Oka, Seiji, Omron Corp 801,Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Hosomi, Shinichi, Omron Corp. 801, Minamifudodo-cho; Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Kato, Masaya, Omron Corp. 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Imamura, Kazuyoshi, Omron Corp. 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(11) **1 811 303** (51) ***G01N 33/569***
(72) Lin, Henry C., 1501 San Pedro SE (111F), Albuquerque, NM 87108, US
Pimental, Mark, 467 South Arnaz Drive, Apt. 401, Los Angeles, CA 90048, US

(11) **1 811 370** (51) ***G06F 5/06***
(72) Kapil, Batra c/o STMicroelectronics Pvt. Ltd., Plot no. 1, Knowledge Park III, Greater Noida-201308 UP, IN

(11) **1 811 411** (51) ***G06F 17/50***
(72) UKYO, Tsuyoshi, YOKOHAMA NATIONAL UNIVERSITY 79-1, Tokiwadai Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2408501, JP
KAGEYAMA, Yuusuke, Nissin Parestage Aiko Ishida 202, 327-3 Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1116, JP
WAKITA, Keisuke, 18-13, Sengokugashi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0803, JP

(11) **1 811 413** (51) ***G06F 19/00***
(72) AOKI, Yuriko, 5-1-305, Ohori 2-chome, Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 8100052, JP

GU, Feng, Long c/o PSI Project Laboratory, Kyushu University, 3-8-33-710, Momochihama, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0001, JP
KORCHOWIEC, Jacek, c/o K. Guminski Dpt of Theoretical Chemistry Faculty of Chemistry Jagiellonian University, R. Ingardena 3, 30-060 Cracow, PL
IMAMURA, Akira, 18-15, Suzugaminecho, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 7330852, JP

(11) **1 811 766** (51) ***H04N 3/233***
(72) Chen, Chung-Hung, 483 Pilgrim Loop, Freemont, CA 94539, US
Chen, Shuei-Lin, 9F-1, 38 Yi-Kuang Street, Kao-Hsiung City, Taiwan 807, TW
Ting, Hou-Chun, 14 Sze-Wei Road, Lu-Kang Town, Chang-Hua, Taiwan 505, TW
Yang, Meng-Shan, 59 Ta-Ya Road, Tai-Chi Village, Pao-Shan Hsiang, Hsin-C, TW
Chang, Ting-Yao, 5F, 14 Alley 7 Lane 90, Chien-Chung Street, Hsin-Chuang City, Taipei, Taiwan 242, TW
Kuo, Chun-Hao, 5F, No. 35, Sengli 5th Road, Jhubei City, Hsinchu County 302, TW

(11) **1 812 012** (51) ***A61K 31/66***
(72) BLASKOVICH, Mark A., 17 Gerler Street, Bardon, Queensland 4065, AU
BAUGHMAN, Ted, 19411 Grannis Road, Bothell, WA 98012, US
LITTLE, Thomas, 18619 Ne 100th Ct., Redmond, WA 98052, US
PATT, William, 801 Wheaton Drive, Lawrence, KS 66049, US
QABAR, Maher, 518 237th Avenue SE, Sammamish, WA 98074, US
SCHULTZ, Lauri, 13717 - 276th Way Ne, Duvall, WA 98019, US
HONG, Feng, 10042 Main Street, No. 301, Bellevue, WA 98004, US
NAGULA, Gangadhar, 18820, 35 Dr. Se, Bothell, WA 98012, US
GAGE, Jennifer Lynn, 15318 62nd Place Ne, Kenmore, WA 98028, US
HOWBERT, James Jeffry, 12740 Ne 30th Street, Bellevue, WA 98005, US

(11) **1 812 316** (51) ***B65D 83/14***
(72) Gebreselassie, Petros, 56 Maple Court, Highland Park NJ 08904, US
Boghani, Navroz, 74 Oakwood Village, Apt. 11, Flanders, NJ 07836, US

(11) **1 812 408** (51) ***C07D 237/00***
(72) WATTERSON, D. Martin, 303 E. Chicago Avenue Mail Code W 896, Chicago, Illinois 60611, US
VAN ELDIK, Linda, 303 E. Chicago Mail Code W 896, Chicago, Illinois 60611, US
HAIECH, Jacques, 2 Rue Du Dome, F-6700 Strasbourg, FR
HIBERT, Marcel, 21 Rue Alfred Kastler, F-67114 Eschau, FR
BOURGUIGNON, Jean-jacques, 225 B Route De Lyon, F-67600 Illkirch, FR
VELENTZA, Anastasia, 11659 Westview Parkway, San Diego California 92126, US
HU, Wenhui, Guangzhou Intitute of Biomedicine and Health Chinese Academy of Sciences Guangzhou International Business Incubator, Guangzhou Science Park 510663, CN
ZASADZKI, Magdelena, 777 N. Michigan Ave 3502, Chicago, Illinois 60611, US

(11) **1 812 550** (51) ***C12N 1/00***
(72) HOMAN, Jane, E3352 Chapel Road, Hillpoint, WI 53937, US
IMBODEN, Michael, 564 Park Lane, Madison, WI 53711, US
RIGGS, Michael, W., 2191 E. Cerrado Brio Street, Tucson, AZ 85718, US
CARRYN, Stephane, E. Hullebroecklaan, 19, 1930 Zaventem, BE

(11) **1 813 282** (51) ***A61K 45/00***
(72) HIRANO, Katsuya, Kyushu University 10-1, Hakozaki 6-chome, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP
MAEDA, Yoshihisa, US town MIHOR15 1812 Oouchimihori Yamaguchi City, Yamaguchi 753-0214, JP
SASAKI, Tomio, Kyushu University 10-1, Hakozaki 6-chome, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP
KANAIDE, Hideo, Kyushu University 10-1, Hakozaki 6-chome, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP
KAI, Yasutoshi, Kyushu University 10-1, Hakozaki 6-chome, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP

(11) **1 814 122** (51) ***G11C 16/04***
(72) Chen, Jian, 5476 Castle Glen Avenue, San Jose, CA 95129, US
Fong, Yupin, 2100 Springwater Drive, Fremont, CA 94539, US
Tanaka, Tomoharu, c/o Toshiba Corporation IP Division 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo, JP
Quader, Khandker N., 1034 Brackett Way, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **1 814 291** (51) ***H04M 3/42***
(72) Bar, Eitan, 27 HaRakafot St., 40500 Even Yehuda, IL
Nisani, Mordechai, 26/6 Visel Street, 64241 Tel Aviv, IL

(11) **1 814 421** (51) ***A47C 7/00***
(72) CHRISTOFFERSON, James, L., 1141 Lefthand Drive, Longmont, CO 80501, US
WHELAN, Thomas, J., 2121 Summitview Drive, Longmont, CO 80504, US
STEVENS, Rex, W., 606 Barberry Dr., Longmont, CO 80503, US
FRERICH, Vincent, J., 6433 Kendall Street, Arvada, CO 80003, US
LE, David, 2368 E. El Paso Avenue, Fresno, CA 93720, US
TRAN, Sy, 993 Glenarbor Circle, Longmont, CO 80501, US
TSUBER, Vasily, 13914 Fillmore St., Thornton, CO 80602, US

(11) **1 814 796** (51) ***B65D 33/16***
(72) SAVAGE, Chester, 6 Harvest, Irvine, CA 92604, US
HSU, Joe, 4 Delphinus, Irvine, CA 92612, US
HARTMAN, Luke, 12221 Beach Blvd., 2A, Garden Grove, CA 92841, US
VERESPEJ, Rocklin, 20702 El Toro Rd., 480, Lake Forest, CA 92630, US

(11) **1 815 021** (51) ***C12Q 1/68***
(72) HARKIN, Paul, 195 Ballygowan Road, Dromore BT25 1RQ, Northern Ireland, GB
JOHNSTON, Patrick, 10 Garland Hill, Four Winds, Belfast, Co. BT6 HQE, Northern Ireland, GB
MULLIGAN, Karl, 9 Ardenlee Court, Belfast, BT6 HQE, Northern Ireland, GB
TANNEY, Austin, 35 Chapel Court, Cookstown BT80 8QX, GB

(11) **1 815 505** (51) ***H01L 21/318***
(72) BALSEANU, Mihaela, 1639 Belleville Way, Apt. T, Sunnyvale, CA 94057, US
JUNG, Kee, Bum, 302 Brazos Street, Gilroy, CA 95020, US
HUANG, Lihua, Li, 2866 Parkrow Lane, San Jose, CA 95132, US
XIA, Li-Qun, 10221 Western Drive, Cupertino, CA 95014, US
WANG, Rongping, 20694 Garden Crest Court, Cupertino, CA 95014, US
WITTY, Derek, R., 1049 Geronimo Court, Fremont, CA 94529, US
STERN, Lewis, 6 Village Grove, Willsiton, Vermont 05495, US
SEAMONS, Martin, Jay, 6177 Purple Sage Court, San Jose, CA 95119, US
M'SAAD, Hichem, 3500 Granada Avenue 364, Santa Clara, CA 95051, US
KWAN, Michael, Chiu, 824 Corvallis Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US

(11) **1 815 624** (51) ***H04J 3/12***
(72) STEELE, Brian c/o QUALCOMM INC:, 5775 Morehouse Drive, San Diego California 92121-1714, US
WILEY, George A., 5740 Brittany Forrest Lane, San Diego, California 92130, US

(11) **1 815 625** (51) ***H04J 3/12***
(72) WILEY, George A., 5740 Brittany Forrest Lane, San Diego, California 92130, US
STEELE, Brian c/o QUALCOMM INC., 5775 Morehouse Drive, San Diego California 92121-1714, US

(11) **1 815 626** (51) ***H04M 9/00***
(72) STEELE, Brian c/o QUALCOMM INC., 5775 Morehouse Drive, San Diego California 92121-1714, US
WILEY, George, A., 5740 Brittany Forrest Lane, San Diego, California 92130, US
MUSFELDT, Curtis Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(11) **1 816 146** (51) ***C08F 4/654***
(72) MATSUMOTO, Tetsuhiro, 567-5, Ganne Miwamachi Iwakuni-shi, Yamaguchi 7401213, JP
TSUTSUI, Toshiyuki, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 6-1-2, Waki, Wakicho, Kuga-gun, Yamaguchi 7400061, JP
RO, Kisu, Yeulmaemaeul Richeville APT 1107-1302 Noeun-dong 552-2 Yousong-ku, Daejoo 305-768, KR
KUROIWA, Kourei, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 6-1-2, Waki, Wakicho, Kuga-gun, Yamaguchi 7400061, JP
NAGATA, Takushi, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba, 2990265, JP
SHIBAHARA, Atsushi, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 580-32, Nagaura, Sodagaura-shi, Chiba, 2990265, JP
NAKAMURA, Tatsuya, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba, 2990265, JP
TANAKA, Tooru, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba, 2990265, JP
SHINOZAKI, Tetsunori, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 6-1-2, Waki, Wakicho, Kuga-gun, Yamaguchi 7400061, JP

(11) **1 817 066** (51) ***A61L 31/18***
(72) ROSENTHAL, Arthur, 301 Berkeley Street, Unit 6, Boston, MA 02116, US
BARRY, James, J., 35 Jackson Circle, Marlborough, MA 01752, US
MILLER, Matthew, 423 Homeward Way, Stillwater, MN 55082, US

(11) **1 817 319** (51) ***C07F 9/17***
(72) BAZIN, Hervé, 14 Allée de la Chênaie, F-30400 Villeneuve Les Avignon, FR
ANSANAY, Hervé, 29, rue du Palais des Guilhem, F-34000 Montpellier, FR
TRINQUET, Eric, 12 avenue Gaston Doumergue, F-30130 Pont Saint Esprit, FR
MATHIS, Gérard, 17 Impasse Capelle des Ladres, F-30200 Bagnols Sur Ceze, FR

(11) **1 818 102** (51) ***B02C 4/04***
(72) Resch, Heinz, Seewiesenstrasse 26a, 9322 Egnach, CH
Almer, Walter, Weingartenstrasse 31, 9242 Oberuzwil, CH

(11) **1 818 141** (51) ***B25D 17/24***
(72) Stirm, Michael, Black & Decker GmbH Black & Decker Strasse 40, 65503, Idstein, DE
Faatz, Heinz-Werner, Black & Decker GmbH Black & Decker Strasse 40, 65503, Idstein, DE

(11) **1 819 378** (51) ***A61M 5/00***
(72) FITZGERALD, Lisa, M., 8337 Silo Court, Sarasota, FL 34240, US

(11) **1 819 631** (51) ***B67D 5/52***
(72) McMICHAEL, Jonathan, R., c/o GLASCRAFT, INC. 5845 West 82nd Street, Indianapolis, IN 46278, US

(11) **1 821 279** (51) ***G09G 3/28***
(72) Sasaki, Takashi c/o Hitachi Ltd., IP Group, 6-1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kimura, Yuichiro, c/o Hitachi, Ltd., IP Group, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nishimura, Satoru, c/o Hitachi, Ltd., IP Group, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(11) **1 821 280** (51) ***G09G 3/28***
(72) Sasaki, Takashi c/o Hitachi Ltd., Intellectual Property Group, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kimura, Yuichiro, c/o Hitachi, Ltd., IP Group, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nishimura, Satoru, c/o Hitachi, Ltd., IP Group, 6-1, Marunouchi 1-chome, Tokyo 100-8220, JP

(11) **1 824 576** (51) ***B01D 21/00***
(72) ALLEN, Vaikko, P., II., 621 San Vicente Blvd., Apartment 308, Santa Monica, California 90402, US
COBB, Daniel, P., 784 Ocean Avenue, Portland, ME 04103, US
RICHARDSON, John, E., 447 Falls Bridge Road, Blue Hill, ME 04614, US
CHARLTON, David, R., 1 Boothby Lane, Saco, ME 04072, US
BERG, Derek, M., 60 Woodland Road, Apt. C4, Cape Elizabeth, ME 04107, US

(11) **1 824 834** (51) ***C07D 277/20***
(72) SCHULZE, Volker, Klaus, Emil-czekowski-strasse 5, 16562 Bergfelde, DE
EIS, Knut, Fichtenweg 1, 13587 Berlin, DE
WORTMANN, Lars, Kastanienallee 103, 10435 Berlin, DE
KOSEMUND, Dirk, Ulan-bator-strasse 51, 99091 Erfurt, DE
PRIEN, Olaf, Lützenstrasse 12, 10711 Berlin, DE
SIEMEISTER, Gerhard, Reimerswalder Steig 26, 13503 Berlin, DE
HESS-STUMPP, Holger, Wildganssteig 97, 13503 Berlin, DE
EBERSPÄCHER, Uwe, Zerndorfer Weg 59, 13465 Berlin, DE
ISLAM, Imadul, 165 Caprice Cir., Hercules, CA 94547, US

(11) **1 825 107** (51) ***F01N 3/022***
(72) GLEIZE, Vincent, 9, rue Terre Noire, F-84000 AVIGNON, FR
BRIOT, Anthony, 37, chemin de Saint Geniest, F-84000 AVIGNON, FR
GIROT, Patrick, 266 Bld Ledru Rollin Résidence Saint Martin Bât. B, F-13300 SALON DE PROVENCE, FR
BARDON, Sébastien, 10, Traverse Ciocatto, F-13600 LA CIOTAT, FR

(11) **1 825 509** (51) ***H01L 21/84***
(72) CHIDAMBARRAO, Dureseti, 29 Old Mill Road, Weston, CT 06883, US
DOKUMACI, Omer H. c/o IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
DORIS, Bruce, B., c/o IBM United Kingdom Ltd. intellectual Property Law, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
GLUSCHENKOV, Oleg, 160 Academy Street, Apt. 9h, Poughkeepsie, NY 12601, US
ZHU, Huilong, 93 Autumn Drive, Poughkeepsie, NY 12603, US

(11) **1 825 545** (51) ***H01M 6/40***
(72) ZHANG, Hongmei, 1330 Rodney Drive, San Jose, CA 95118, US
DEMARAY, Richard, E., 190 Fawn Lane, Portola Valley, CA 94028, US

(11) **1 825 600** (51) ***H04B 1/38***
(72) KATIBIAN, Behnam, 28 Cedar Ridge, Irvine, CA 92603, US
WILEY, George, A., 5740 Brittany Forest Lane, San Diego, CA 92130, US
STEELE, Brian c/o Qualcomm Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego California 92121-1714, US

(11) **1 825 988** (51) ***B29C 45/73***
(72) Koch, Michael, 450 Warren Road, King City, Ontario l7B 1C4, CA
Schad, Robert, 345 Riverview Drive, North York, Ontario M4N 3C9, CA
Martin, Laura, 22 Barrington Crescent, Brampton, Ontario L6Z 1N3, CA
Sykes, James, 107 Elaine Drive, Orangeville, Ontario L9W 4S1, CA
Stracovsky, Dan, P.O. Box 82, Bagot, Manitoba R0H 0E0, CA
Catoen, Bruce, 21 Hamilton Crescent, Georgetown, Ontario L7G 5J4, CA

(11) **1 827 238** (51) ***A61B 6/00***
(72) HOYT, Clifford C., 135 Washington Street, Wellesley, Massachusetts 02481, US
DOMENICALI, Peter, 12 South Main Street, Waterbury, Vermont 05602, US
MANSFIELD, James, 15 Vanderbelt Road, Acton, MA 01720, US
LEVENSON, Richard, 35-b Cabot Road, Woburn, Massachusetts 01801, US

(11) **1 827 247** (51) ***A61B 17/08***
(72) CALLAGHAN, David J., 43 Buttonwood Street, Unit 2, Boston, MA 02125, US
MCLELLAN, Noel, 73 Newbury Street, Apt. 1, Somerville, Massachusetts 02144, US

(11) **1 827 389** (51) ***A61K 9/26***
(72) LABHASETWAR, Vinod, D., 13524 Sahler Street, Omaha, Nebraska 68164, US
SAHOO, Sanjeeb, K., c/o Institute of Life Science Nalco Square, Bhubhaneswar 751023, IN
REDDY, Maram, K., 4004 Emile Street Apartment 9, Omaha, Nebraska 68105, US

(11) **1 827 505** (51) ***A61K 49/00***
(72) ROUSSO, Benny, 12 Henri Bergson Street, 75801 Rishon-LeZion, IL
BEN-HAIM, Shlomo, 6 Kensington Palace Gardens, London W8 4QP, GB
NAGLER, Michael, 4 Avshalom Haviv Street, 69495 Tel-Aviv, IL
ZIV, Omer, 3 Einstein Street, 76470 Rechovot, IL
RAVHON, Ran, 60 Weizmann Street, 26350 Kiryat-Motzkin, IL
DICKMAN, Dalia, 175 Moshav Manof, 20184 Doar-Na Misgav, IL
ZILBERSTEIN, Yoel, 13 Zrubavel Street, 34671 Haifa, IL
DICHTERMAN, Eli, 8a Vitkin Street, 34756 Haifa, IL
BEN-HAIM, Simona, 8 Efroni Street, 38900 Caesarea, IL
VALLABHAJOSULA, Shankar, 73 Iselin Terrace, Larchmont, NY 10538, US
BERMAN, Daniel, 4845 Matilija Ave., Sherman Oaks, CA 91423, US
BRONSHTINE, Zohar, Meshek 46, 38812 Talmey ElAzar, IL
POPPER, Ziv, 13a HaBanim Street, 30900 Zikhron-Yaakov, IL
WEISSBERG, Nir, 22 Martin Bubber Street, 34861 Haifa, IL
ROTH, Nathaniel, 56 Kdoshei HaShoa Street, 46854 Herzlia Pituach, IL
MELMAN, Haim, 3 Hagai Street, 44335 Kfar-Saba, IL

(11) **1 827 628** (51) ***A63F 3/06***
(72) BOZEMAN, Alan, Kyle, P.O. Box 71082 324 W Arkansas Avenue, Vivian, Louisiana 71082, US

(11) **1 827 681** (51) ***B01J 23/40***
(72) TENNENT, Howard, 301 Chandler Mill Road, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
MA, Jun, 38 Eldred Street, Lexington, Massachusetts 02420, US
MOY, David, 5932 W. Carnifex Ferry, Fredericksburg, Virginia 22407, US
FISCHER, Alan, 80 Antrim St., Cambridge, Massachusetts 02129, US
HOCH, Robert, RR 1, Box 422, Hensonville, New York 12439, US

(11) **1 828 400** (51) ***C12Q 1/04***
(72) MARTIN, Stephanie, M., 113 Normandy Drive, Woodstock, Georgia 30188, US
MACDONALD, John, Gavin, 1472 Knollwood Terrace, Decatur, Georgia 30033, US
BAGWELL, Alison, Salyer, 4310 Wellington Place, Cumming, Georgia 30040, US
LYE, Jason, 799 Kirkwood Avenue Se, Atlanta, Georgia 30316, US
JOHNSON, Robert, B., 3969 Timberbrook Lane, Marietta, Georgia 30066, US

(11) **1 828 839** (51) ***G03B 19/02***
(72) KOSKINEN, Sanna, Sukkavartaankatu 6 A 10, FI-33100 Tampere, FI
JÄRVENTIE, Heli, Aaltosenkatu 31-33 C 23, FI-33500 TAMPERE, FI
MAANINKI, Nina, VIhattulantie 23, FI-33400 Tampere, FI
KONKKA, Katja, Kievarinkuja 5, FI-33560 Tampere, FI
HEIKKILÄ, Päivi, Piennarkatu 25 as 2, FI-33500 Tampere, FI

LINDROOS, Sanna, Hatanpään puistokuja 28 B 25, FI-33900 TAMPERE, FI

(11) **1 828 920** (51) ***G06F 17/00***
(72) CRICHTON, Mark, A., Cherry Trees, By Milton Farm, Saline, KY12 9TA, GB
TOWNSEND, James, J., 46 Rocky Pond Road, Brookline, New Hampshire 03033, US

(11) **1 829 354** (51) ***H04M 15/00***
(72) NEW, Darren, 5390 Caminito Exquisito, San Diego, California 92130, US
PASCHINI, Miles, P.O. Box 3540, Rancho Sante Fe California 92067, US
ROSE, Marshall, 929 Tuscan Lane, Sacramento, California 95865, US
TAMARI, Roni, Dolev, 8158 Avenida Navidad Apt. 22, San Diego, California 92122-4409, US
HERBINAUX, Larry, 843A Hampton Ct., Vista, California 92081, US
HAZEL, Patrick, K., P.O. Box 675342, Rancho Sante Fe, California 92067, US

(11) **1 829 420** (51) ***H04R 25/00***
(72) WALDMANN, Bernd, Im Spycher 2, 8124 Maur, CH

(11) **1 829 449** (51) ***A01N 59/08***
(72) IKEDA, Masahiro c/o Central Laboratory of MARUISHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-18, Imazunaka 2-chome, Tsurumi-ku, Osaka-Shi, Osaka 538-0042, JP
SOGA, Manabu c/o Central Laboratory of MARUISHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-18, Imazunaka 2-chome, Tsurumi-ku, Osaka-Shi, Osaka 538-0042, JP
OKUNISHI, Junji c/o Central Laboratory of MARUISHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-18, Imazunaka 2-chome, Tsurumi-ku, Osaka-Shi, Osaka 538-0042, JP
OKAMOTO, Kazuki c/o Central Laboratory of MARUISHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-18, Imazunaka 2-chome, Tsurumi-ku, Osaka-Shi, Osaka 538-0042, JP
TAMAGAWA, Kazuhiko c/o TOMITA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 85-1, Aza Maruyama, Akinokami, Seto-cho, Naruto-shi, Tokushima 771-0360, JP
TAMURA, Kazuma c/o TOMITA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 85-1, Aza Maruyama, Akinokami, Seto-cho, Naruto-shi, Tokushima 771-0360, JP

(11) **1 829 492** (51) ***A61B 18/00***
(72) Podhajsky, Ronald J., c/o 6941 Harvest Road, Boulder CO 80301, US
Reschke, Arlan J., 1345 Venice Street, Longmont CO 80501, US

(11) **1 829 507** (51) ***A61F 5/01***
(72) Ceriani, Dylann, 8494 Dapper Court, San Diego, CA 92126, US
Tillinghast, Theodore V., 1867 Montgomery Ave., Cardiff, CA 92007, US
Gildersleeve, Richard E., 3030 Corte Baldre, Carlsbad, CA 92009, US
Seligman, Scott P., 1418 Via Del Corvo, San Marcos, CA 92069, US

(11) **1 829 509** (51) ***A61F 5/441***
(72) Andersen, Birthe Vestbo, Hovgårdsvej 3B, 3060 Espergærde, DK

(11) **1 829 777** (51) ***B62K 25/04***
(72) McAndrews, Michael, 7o1 Sunset Dr., Capitola CA 95010, US

(11) **1 829 885** (51) ***C07H 19/10***
(72) KHANDAJINSKAYA, Anastasiya, Lvovna, 3-ya Fruzenskaya ul., 12-27, Moscow, 119146, RU
YASKO, Maxim Vladimirovich, Zeleny pr-t, 40-1-37, Moscow, 111396, RU
SHIROKOVA, Elena Anatolievna, ul. Akademika Arzimovicha, 9-17, Moscow, 117437, RU
SHIPITSYN, Alexander V., Bykovskoe shosse,44-47, Pos Malakhovka, 3, Moskovskaya obl.140, RU
POKROVSKY, Andrey Georgievich, pos. Koltsovo, 32-41, Novosibirskaya obl., 630059, RU

(11) **1 830 451** (51) ***H02K 1/27***
(72) MASUZAWA, Masahiro, 3641-14-701, Higashigata, Fukaya-shi, Saitama 3660041, JP
MITA, Masahiro c/o Kumagaya Works , Hitachi Metals, Ltd., 5200, Mikajiri, Kumagaya-shi, Saitima, JP
KIKUTI, Keiko c/o Kumagaya Works, Hitachi Metals, Ltd., 5200, Mikajiri, Kumagaya-shi, Saitima, JP

(11) **1 830 465** (51) ***H03G 3/30***
(72) Younis, Saed, 12767 Jordan Ridge Court, San Diego, CA 92130, US
Simic, Emilija, 8435 Via Mallorca, No. 89, La Jolla, CA 92037, US
Wilborn, Thomas, 10765 Escobar Drive, San Diego, CA 92124, US
Zhang, Haitao, 4651 Louisiana Street, San Diego, CA 92116, US
Filipovic, Daniel, 429 South Sierra Avenue, No. 341, Solana Beach, CA 92075, US
Kaufman, Ralph, 9307 Laser Lane, La Mesa, CA 91941, US
Lin, Jian, 11216 Corte Isabelino, San Diego, CA 92130, US

(11) **1 830 476** (51) ***H04B 1/707***
(72) Yano, Yasuhiro, c/o Mitsubishi Denki K. K. 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Murai, Hideshi, c/o Mitsubishi Denki K. K. 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(11) **1 830 477** (51) ***H04B 1/707***
(72) Yano, Yasuhiro, c/o Mitsubishi Denki K. K. 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Murai, Hideshi, c/o Mitsubishi Denki K. K. 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(11) **1 830 478** (51) ***H04B 1/707***
(72) Yano, Yasuhiro, c/o Mitsubishi Denki K. K. 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Murai, Hideshi, c/o Mitsubishi Denki K. K. 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(11) **1 830 514** (51) ***H04L 9/32***
(72) Pintsov, Leon, 10 Governors Row, West Hartford, CT 06117, US
Ryan, Rick, 4 Naples Lane, Oxford, CT 06478, US
Singer, Ari, 34845 Lakeview Dr., Solon, Ohio 44139, US
Vanstone, Scott Alexander, 10140 Pineview Trail, P.O.Box 490, Campbellville, Ontario L0P 1B0, CA
Gallant, Robert, 5520 Explorer Drive, 4th Floor, Mississauga, Ontario L4W 5L1, CA
Lambert, Robert J., 63 Holm Street, Cambridge, Ontario N3C 3N3, CA

(11) **1 830 637** (51) ***A01N 31/02***
(72) FULS, Janice, Lynn, 14044 North LaCasa Drive, Fountain Hills, AZ 85268-2964, US
TAYLOR, Timothy, J., 1205 West Ducasse Drive, Phoenix, AZ 85013, US
FOX, Priscilla, S., 2727 East Ironwood Drive, Phoenix, AZ 85028, US
RODGERS, Nancy, Day, 2128 W. Hawken Way, Chandler, AZ 85248, US
TOWNER, Harry, Ernest, 9240 E. Redfield Road 105, Scottsdale, AZ 85260, US
DALTON, James, 6633 E Greenway Parkway, Scottsdale, AZ 85254, US

(11) **1 830 761** (51) ***A61F 13/15***
(72) VARTIAINEN, Kent, Bäversjörydsvägen 7, 443 92 Lerum, SE

(11) **1 830 786** (51) ***A61K 6/083***
(72) SUN, Benjamin, Jiemin, 3130 Wheatlyn Road, York, Pennsylvania 17402, US
LICHKUS, Andrew, Murray, 1445 Rosepointe Drive, York, Pennsylvania 17404, US

(11) **1 831 065** (51) ***B60W 30/18***
(72) STIGLICH, Thomas, Patrick, 55252 Kingsway, Shelby Township, Michigan 48316, US
DUBOIS, Martin, J., 7950 Lake Street, Mnoroe, Michigan 48161, US
JOHNSTON, Matthew, F., 19600 Bucklodge Road, Boyds, Maryland 20841, US

(11) **1 831 207** (51) ***C07D 409/14***
(72) SMITH, Adrian, Leonard, 106 Golden Glen Drive, Simi Valley, CA 93065, US
BRENNAN, Paul, Edward, 3127 E. Hillscrest Drive, Westlake Village, CA 91362, US
DEMORIN, Frenel, Fils, 3023 Mulberry Circle, Thousand Oaks, CA 91360, US
LIU, Gang, 491 Pesaro Street, Oak Park, CA 91377, US
PARAS, Nick, A., 301 Ocean Avenue, 32, Santa Monica, CA 90402, US
RETZ, Daniel, Martin, 736 Camino Mazanas, Thousand Oaks, CA 91360, US
RAINBEAU, Elizabeth, 2712 Wendy Place, Port Hueneme, Califonia 93041, US

(11) **1 831 350** (51) ***C12N 1/21***
(72) PARK, Young-hoon, 705-102 Life Apt., Mujigaemaeul Gumi-dong Bundang-gu, Seongnam-city Kyungki-do 463-935, KR
RAH, So-yeon, 198-6 Sangdo4-dong Dongjak-gu, Seoul 156-034, KR
KIM, Seong-jun, 307-1001 Shinan Poonglim Apt. 1235 Gwonseon-dong, Gwonseon-gu Suwon-city Kyungki-do 441-390, KR
RHEE, Mun-su, 108-1201 Shinhan Apt. Jeungpo-dong, Icheon-city Kyungki-do 467-725, KR

(11) **1 831 399** (51) ***C12Q 1/68***
(72) COTTRELL, Susan, 3509 Meridian Avenue N, Apt. A, Seattle, WA 98103, US
MODEL, Fabian, Debenzer Strasse 73, 12683 Berlin, DE
HAEFLIGER, Carolina, Lehenmattstrasse 182, 4052 Basel, CH
WEISS, Gunter, Dunckerstrasse 3, 10437 Berlin, DE
DISTLER, Jürgen, Herdestrasse 24, 12163 Berlin, DE
SLEDZIEWSKI, Andrew, Z., 17736 15th Avenue Nw, Shoreline, WA 98177, US
SONG, Xiaoling, 15501 132nd Place Ne, Woodinville, WA 98072, US
SKILLMAN, Thomas, L., 1017 North 31st Street, Kennydale, WA 98056, US
THOMAS, Jeffrey G., 225 Clifton Street, Apt. 321, Oakland, CA 94618, US

(11) **1 831 455** (51) ***D21C 9/147***
(72) SNEKKENS, Vidar, Herrhagsgatan 62, S-652 19 Karlstad, SE

SAETHERÅSEN, Jonas, Kärrängsvägen 37, S-663 42 Hammarö, SE
GUSTAVSSON, Lennart, Renvallsvägen 38, S-653 50 Karlstad, SE
RAGNAR, Martin, Tegstigen 5, S-14140 Huddinge, SE

(11) **1 831 652** (51) ***G01F 23/26***
(72) BARLESI, Lorenzo, Quai de Brabant, 15, B-6000 Charleroi, BE
CHIAFFI, Michel, Rue de Bethencourtel, 311, F-60600 Breuil Le Vert, FR
NAYDENOV, Volodia, Rue Emile Goes 7/202, B-1348 Louvain-La-Neuve, BE

(11) **1 831 653** (51) ***G01F 23/26***
(72) BARLESI, Lorenzo, Quai de Brabant, 15, B-6000 Charleroi, BE
CHIAFFI, Michel, Rue de Bethencourtel, 311, F-60600 Breuil Le Vert, FR
NAYDENOV, Volodia, Rue Emile Goes 7/202, B-1348 Louvain-La-Neuve, BE

(11) **1 831 742** (51) ***G02B 6/12***
(72) CHARTERS, Robert, Bruce, 40 Mt. Warning Crescent, Palmerston, ACT 2913, AU
CORNISH, Benjamin, 141 Amity St, Apt 5, Brooklyn, 11201 New York, US

(11) **1 832 258** (51) ***A61F 5/445***
(72) Andersen, Birthe Vestbo, Hovgårdsvej 3B, 3060 Espergærde, DK
Hansen, Soeren, Hobrovej 41, 3000 Helsingoer, DK
Olsen, Eskil Hoejland, Langebjergvej 267C, 3050 Humlebaek, DK

(11) **1 832 953** (51) ***G06F 1/00***
(72) Tierney, William D., 76 Greenwood Avenue, Swampscott, MA 01907, US
Moore, Kenneth G., 7 Jack Rabbit Lane, Westford, MA 01886, US

(11) **1 833 130** (51) ***H01T 4/06***
(72) Wittmann, Georg, Lauterachstraße 17, 82283, Lauterhofen, DE
Zäuner, Edmund, Wiesenhaidstraße 4, 92334, Berching/Pollant, DE
Zahlmann, Peter, Johann-Mois-Ring 15A, 92318, Neumarkt, DE
Erhardt, Arnd, Lährer Weg 97 b, 92318 Neumarkt, DE
Krauss, Bernhard, Unterrohrenstadt, 92348 Berg, DE
Waffler, Michael, Dr. Kraus-Strasse 18, 92318 Neumarkt, DE
Hierl, Stefan, Zisslergasse 14, 92318 Neumarkt, DE

(11) **1 833 154** (51) ***H02M 7/48***
(72) YAMAI, Hiroyuki, 2-1-31, Jinryo, Otsu-shi, Shiga, Otsu-shi, Shiga 5202132, JP
SEKIMOTO, Morimitsu, Shiga Plant,DAIKIN INDUSTRIES,LTD, 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho,Kusatsu-shi, Shiga 5258526, JP

(11) **1 833 189** (51) ***H04L 1/18***
(72) Tomcik, James, 3530 Sitio Baya, Carlsbad CA 92009, US
Yao, Yu, Dong c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US

(11) **1 833 830** (51) ***C07D 471/04***
(72) SCHWEDE, Wolfgang, Magdeburger Str. 41a, 16548 Glienicke, DE
JAROCH, Stefan, Niebuhrstr. 66, 10629 Berlin, DE
BADER, Benjamin, Hillmannstr. 14, 13467 Berlin, DE
HILLIG, Roman, Kufsteiner Str. 10, 10825 Berlin, DE
TER LAAK, Antonius, Hedwigstrasse 11, 12159 Berlin, DE
ZOPF, Dieter, Neuwerker Weg 15A, 14167 Berlin, DE

(11) **1 834 153** (51) ***F28F 9/26***
(72) BARNES, David, 4 Highbury Terrace, London N5 1UP, GB
BESANT, Tanzi, 1 Bedford Close, London W4 2UE, GB
DEMARGNE, Albert, 21 Prince's Road, Richmond, Surrey TW9 3HP, GB
PULLEN, Keith, 134 Lynton Road, Acton, London W3 9HH, GB

(11) **1 834 286** (51) ***G06K 15/00***
(72) BENDECK, Mauricio, A., 10240 S.W. 127th Street, Miami, Florida 33176, US
KHAWAND, Alif, M., 601 NW 136 Avenue, Miami, Florida 33182, US
MUSSENDEN, Georg, A., 3815 N.w. 4th Avenue, Boca Raton, Florida 33431, US

(11) **1 834 684** (51) ***B01D 39/20***
(72) Olson, Rudolph, A., III, 700 Shepherd St., Hendersonville, NC 28792, US
Steppe, Patricia, K., 1080 North Ridge Road, Hendersonville, NC 28792, US

(11) **1 834 809** (51) ***B42F 13/22***
(72) SHIMADA, Hiroshi, c/o KING JIM CO., LTD., 10-18, Higashi-Kanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0031, JP
KUMAI, Daichi, c/o KING JIM CO., LTD., 10-18, Higashi-Kanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0031, JP
TANIMOTO, Kouichi, c/o EN PLANNING LIMITED., 23-3, Higashi-Nakano 2-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0003, JP

(11) **1 834 885** (51) ***B65D 17/50***
(72) Turner, Timothy, 2771 Suncoast Lakes Boulevard, Port Charlotte, Florida 33980, US
Gopalaswamy, Rajesh, 11932 Thornbury View, Alpharetta, GA 30005, US
Forrest, Randall G., 700 Park Plaine, Park Ridge, IL 60068, US

(11) **1 835 342** (51) ***G03F 7/039***
(72) Mizutani, Kazuyoshi, c/o FUJIFILM Corporation 4000, Kawashiri, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
Iwato, Kaoru, c/o FUJIFILM Corporation 4000, Kawashiri, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
Kodama, Kunihiko, c/o FUJIFILM Corporation 4000, Kawashiri, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
Tsuchihashi, Toru, c/o FUJIFILM Corporation 4000, Kawashiri, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP

(11) **1 835 652** (51) ***H04L 9/00***
(72) YAN, Jun, IPD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN

(11) **1 835 765** (51) ***H04N 9/07***
(72) ITO, Ryutaro, 2-3-6, Tamagawa, Ota-ku, Tokyo 1460095, JP

(11) **1 836 350** (51) ***D21H 21/10***
(72) SUTMAN, Frank, J., 703 Ashford Road, Wilmington Delaware 19803, US
HARRINGTON, John, C., 9128 Trent Way, Jacksonville, FL 32257-8022, US
GELMAN, Robert, A., 507 Langwater Drive, Newark, DE 19711, US

(11) **1 836 439** (51) ***F23D 3/40***
(72) STREMPEK, Joseph, Robert, 1416 Westvale Avenue, Akron, OH 44303, US
LENZER, Ronald, C., 207 Cordelia St., SW, North Canton, Ohio 44720, US

(11) **1 836 509** (51) ***G01V 3/00***
(72) CALHOUN, William, Malcolm, 11 Rountop Place, The Woodlands, Texas 77381, US
CAICEDO, Hector, Ulpiano, 12443 Shadowvista Drive, Houston, Texas 77082-7308, US
EWY, Russell, Thomas, 800 Springbrook Drive, San Ramon, California 94583, US

(11) **1 836 613** (51) ***G06F 17/30***
(72) BOCCASAM, Prashanth, V., 7706 Marbury Road, Bethesda, Maryland 20817, US
TATAKE, Ajeya, 25 Brinks Court, Sterling, VA 20165, US
GARRITY, Thomas, 43911 Afton Terrace, Ashburn, Virginia 20147, US
GARRITY, Todd, 20423 Stonehill Court Ashburn, Virginia 20147, US
MATTESON, Silas, 3271 Dutch Mill Court, Oakton, Virginia 22124, US
DHOND, Pushparaj, 6001 Coffer Woods Court, Burke, Virginia 22015, US
JOSHI, Ashok, 94-4 Erandavana, Dr Ketkar Road, Poona 411 004, IN

(11) **1 836 713** (51) ***H01H 1/00***
(72) CHIESI, Laurent, Route de Fays, F-38140 Reaumont, FR
BATAILLE, Christian, 4 Square Molière, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
PAINEAU, Sylvain, Chemin De Montollier, F-38500 Voiron, FR
COUTIER, Caroline, 19bis Rue René Thomas, F-38000 Grenoble, FR
GARNIER, Amalia, 1 Rue André Real, F-38000 Grenoble, FR
GRAPPE, Benoit, 21 Mail Pierre Mendes France, F-38120 Saint Egreve, FR

(11) **1 837 757** (51) ***G06F 9/45***
(72) Heishi, Taketo, 3-14-26-1219, Sekime Joto-ku, Osaka-shi Osaka, 536-6008, JP
Sakata, Toshiyuki, 1-3-16-804, Ukita Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0021, JP
Ogawa, Hajime, 41-9, Haracho 2-chome, Suita-shi Osaka, 564-0004, JP
Miyachi, Ryoko c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 1-2-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Miyasaka, Shuji, 19-4, Naritacho, Neyagawa-shi Osaka, 572-0004, JP
Ishikawa, Tomokazu, 4-6-14, Sanwacho, Toyonaka-shi Osaka, 561-0004, JP

(11) **1 837 758** (51) ***G06F 9/45***
(72) Heishi, Taketo, 3-14-26-1219 Sekime Joto-ku, Osaka-shi Osaka 536-6008, JP
Sakata, Toshiyuki, 1-3-16-804, Ukita Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0021, JP
Ogawa, Hajime, 41-9, Haracho 2-chome, Suita-shi Osaka 564-0004, JP
Miyachi, Ryoko c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Miyasaka, Shuji, 19-4, Naritacho, Neyagawa-shi Osaka 572-0004, JP
Ishikawa, Tomokazu, 4-6-14, Sanwacho, Toyonaka-shi Osaka 561-0004, JP

(11) **1 837 861** (51) ***G10K 11/16***
(72) Hiraku, Tatsuya, Yamaha Corp. 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Nakaya, Takao, Yamaha Corp. 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

Tada, Yoshihiro University of Tukushima, Faculty of Engineering, 2-1, Minamijosanjima-cho, Tokushima-shi, Tokushima-ken, JP

(11) **1 838 113** (51) ***H04Q 7/22***
(72) Greis, Marc, Rotbuchenstrasse 24, 90449 Nürnberg, DE

(11) **1 838 431** (51) ***B01J 19/00***
(72) LEE, Chung-cheng, 19201 Edgehill Street, Irvine, CA 92603, US
SUI, Guodong, 700 Westwook Plaza, Los Angeles, CA 90095, US
ELIZAROV, Arkadij, 12390-B Chandler Boulevard, Valley Village, CA 91607, US
KOLB, Hartmuth, C., 6413 Pacific Avenue, Playa Del Rey, CA 90293, US
HUANG, Jiang, 918 Forest Ridge Drive, San Jose, CA 95129, US
HEATH, James, R., 330 Alta Vista Avenue, South Pasadena, CA 91030, US
PHELPS, Michael, E., 23-138CHS, Los Angeles, CA 90095-1735, US
QUAKE, Stephen, R., 636 Alvarado Row, Stanford, CA 94305, US
TSENG, Hsian-rong, 1932 Selby Avenue, 101, Los Angeles, CA 90025, US
WYATT, Paul, Jossetown Fethard, Tipperary, IE
DARIDON, Antoine, Chemin Du Rupalet 15, 1185 Mont-Sur-Rolle, CH

(11) **1 838 782** (51) ***C08L 59/00***
(72) BAKEEV, Kirill, N., 5 Wildflower Circle, Newark, DE 19702, US
BINDER, James, B., 51 Johnson Avenue, Runnymede, NJ 08078, US
KLOOTWIJK, Theo, Kerkbuurt 22, NL-3354 XK Papendrecht, NL
KRUYTHOFF, Dirk, Johanna Naber-erf 422, NL-3315 HM Dordrecht, NL
MAAGDENBERG-ROELS, Betty, Van Renesseborch 8, NH-3341 Rd H.I. Ambacht, NL
NGUYEN, Tuyen, T., 41 Celestial Way, Newark, DE 19711, US
POLITIS, Jeffery, K., 2318 Cherry Lane, Arden, DE 19810, US
SALOMONS, Willimien, G., Bollardveen 9, NL-4651 GN Steenbergen NB, NL

(11) **1 838 868** (51) ***C12Q 1/68***
(72) WASIELOSKI, Leonard, c/o USAMRIID Attn: MCMR-UID-A, 425 Porter Street, Fort Detrick, Maryland 21702-5011, US
NORWOOD, David A., c/o USAMRIID, 1425 Porter Street, Fort Detrick, Maryland 21702-5011, US
HARTMAN, Laurie J., c/o USAMRIID, 1425 Porter Street, Frederick, Maryland 21702-5011, US

(11) **1 839 161** (51) ***G06F 13/00***
(72) STEINMETZ, Joseph, J., 4539 Lake Forest Dr., Loomis, CA 95650, US
NIDUMBUR, Avinash, 144 Coble Ridge Drive, Folsom, CA 95630, US
SIDHU, Randeep, S., 47018 Pal Amarillo Drive, Fremont, CA 94539, US

(11) **1 839 177** (51) ***G06F 15/16***
(72) ROBINSON, Aaron, 4780 Eastgate Mall, San Diego, California 92121-1970, US
OSBORNE, Roland, 2873 San Benito Drive, Walnut Creek, California 94598, US
FUDGE, Brian, 4780 Eastgate Mall, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 839 236** (51) ***G06N 3/00***
(72) SPURR, Charles L., 139 Broadway, Wakefield, Massachusetts 01880-3105, US
GIZA, Jim, 15 Pierce Road, Sutton, Massachusetts 01590, US
ENGLISH, Paul, 51 Winchester Road, Arlington, Massachusetts 02474, US
HAFNER, Steve, 1316 Pequot Avenue, Southport, Connecticut 06890-1423, US
PATTERSON, Andrew, 310 W. 116th Street 5A, New York, New York 10026, US

(11) **1 839 358** (51) ***H01M 8/02***
(72) SONG, Seong-min, 3-303 365-98 Deungchon 2-dong, Gangseo-gu, Seoul 157-836, KR
MOON, Go-young, Songgangreen apt.315-101 Songgang-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-751, KR
LEE, Won-ho, Gangbyeon apt.112-1005 Mannyeon-dong, Seo-gu, Daejeon-city 302-741, KR
CHUNG, Ha-chull, LG apt.116-301 Cheongsu-dong, Cheonan-city, Chungcheongnam-do 330-797, KR
PARK, Kyoung-il Jangmi apt.602-509, 273 Hagyeo-dong, Nowon-gu, Seoul 139-230, KR
YOO, Hwang-chan Songlim maeul 6dan-ji 604-1401, Hagi-dong,Yuseong-gu, Daejeon-city 305-759, KR
LEE, Sang-hyun 256-17, Junggok-dong, Gwangjin-gu, Seoul 143-220, KR

(11) **1 839 366** (51) ***H01M 8/24***
(72) HANSELL, Eric, 4 Cambridge Circle, New Milford, CT 06776, US
KELLEY, Dana, A., 57 Heacock Crossbrook Road, New Milford, CT 06776, US
FAROOQUE, Mohammad, 163 South Street, 92N, Danbury, CT 06810, US
DICKSON, Kevin, 2026 Stoney Hill Drive, Hudson, OH 44236, US
GILBERT, Paul, 13 Mendes Road, Danbury, CT 06811, US

(11) **1 839 378** (51) ***H02B 1/00***
(72) GUILBERT, Pascal, 551 chemn des espagnols, 13140 Miramas, FR

(11) **1 840 214** (51) ***C12N 15/09***
(72) MORITA, Kouichi, 11-20, Eminentohayama-machi, Nagasaki-shi, Nagasaki 8528054, JP
NABESHIMA, Takeshi, c/o Institute of Tropical Medicine of Nagasaki University, 12-4, Sakamoto 1-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki 8528523, JP
MIYAKE, Shinichi, c/o Kanonji Institute, Osaka University, 2-9-41, Yahata-cho, Kanonji-shi, Kagawa 7680061, JP
ONISHI, Toshiyuki, c/o Kanonji Institute, Osaka University, 2-9-41, Yahata-cho, Kanonji-shi, Kagawa 7680061, JP
FUKE, Isao, c/o Kanonji Institute, Osaka University, 2-9-41, Yahata-cho, Kanonji-shi, Kagawa 7680061, JP
ISHIKAWA, Toyokazu, c/o Kanonji Institute, Osaka University, 2-9-41, Yahata-cho, Kanonji-shi, Kagawa 7680061, JP
GODA, Hideo, c/o Kanonji Institute, Osaka University, 2-9-41, Yahata-cho, Kanonji-shi, Kagawa 7680061, JP
ISHIBASHI, Masahide, c/o Kanonji Institute, Osaka University, 2-9-41, Yahata-cho, Kanonji-shi, Kagawa 7680061, JP
TAKAHASHI, Michiaki, c/o Osaka University, 3-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 5650871, JP

(11) **1 840 280** (51) ***E03D 9/00***
(72) Rogers, Neil John, Streekbaan 10, 1800, Vilvoorde, BE
De Belder, Gian (NMN), Procter & Gamble C. Paulusstraat 17, 2630, Aartselaar, BE
Metrot, Veronique Sylvie, 126 avenue Hansen Soulie, 1040 Brussel, BE
Papadaki, Maria (NMN), Procter & Gamble Kapellelaan 344, 1860, Meise, BE
Ronn, Karl Patrick, Procter & Gamble 8055 Graves Road, Cincinnati, OH 45243, US
Tomarchio, Vincenzo, Rue Defacqz 115, 1060, Brussel, BE
Reynen, Michael Jakob, Madeliefjesstraat 52, 1850 Grimbergen, BE

(11) **1 840 632** (51) ***G02F 1/03***
(72) FUJIMORI, Yoshikazu, c/o Rohm Co., Ltd. 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto 615-8585, JP
FUJII, Tsuyoshi, c/o Rohm Co., Ltd. 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto 615-8585, JP

(11) **1 841 095** (51) ***H04B 7/26***
(72) Tamura, Motoshi NTT DoCoMo, Inc. IP Dept., SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Miki, Mutsumaru NTT DoCoMo, Inc. IP Dept., SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Okamoto, Akiko NTT DoCoMo, Inc. IP Dept., SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Kusunose, Kenya NTT DoCoMo, Inc. IP Dept., SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Uchikoshi, Akihiro NTT DoCoMo, Inc. IP Dept., SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Igarashi, Daisuke NTT DoCoMo, Inc. IP Dept., SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Yamagata, Katsuhiko NTT DoCoMo, Inc. IP Dept., SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Sato, Takaaki NTT DoCoMo, Inc. IP Dept., SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Hagiwara, Junichiro NTT DoCoMo, Inc. IP Dept., SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Watanabe, Yasuyuki NTT DoCoMo, Inc. IP Dept., SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Hamajima, Takuya NTT DoCoMo, Inc. IP Dept., SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Hata, Masafumi NTT DoCoMo, Inc. IP Dept., SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Ishikawa, Nobutaka NTT DoCoMo, Inc. IP Dept., SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Yasuda, Yoshiyuki NTT DoCoMo, Inc. IP Dept., SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Yunoki, Kazufumi NTT DoCoMo, Inc. IP Dept., SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Uchiyama, Nobuhide NTT DoCoMo, Inc. IP Dept., SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(11) **1 841 270** (51) ***H04Q 7/38***

(72) Tamura, Motoshi, c/o IP Department, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Miki, Mutsumaru, c/o IP Department, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Okamoto, Akiko, c/o IP Department, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Kusunose, Kenya, c/o IP Department, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Uchikoshi, Akihiro, c/o IP Department, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Igarashi, Daisuke, c/o IP Department, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Yamagata, Katsuhiko, c/o IP Department, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Sato, Takaaki, c/o IP Department, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Hagiwara, Junichiro, c/o IP Department, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Watanabe, Yasuyuki, c/o IP Department, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Hamajima, Takuya, c/o IP Department, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Hata, Masafumi, c/o IP Department, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Ishikawa, Nobutaka, c/o IP Department, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Yasuda, Yoshiyuki, c/o IP Department, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Yunoki, Kazufumi, c/o IP Department, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Uchiyama, Nobuhide, c/o IP Department, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(11) **1 841 271** (51) ***H04Q 7/38***

(72) Tamura, Motoshi, c/o IP Department, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Miki, Mutsumaru, c/o IP Department, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Okamoto, Akiko, c/o IP Department, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Kusunose, Kenya, c/o IP Department, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Uchikoshi, Akihiro, c/o IP Department, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Igarashi, Daisuke, c/o IP Department, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Yamagata, Katsuhiko, c/o IP Department, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Sato, Takaaki, c/o IP Department, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Hagiwara, Junichiro, c/o IP Department, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Watanabe, Yasuyuki, c/o IP Department, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Hamajima, Takuya, c/o IP Department, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Hata, Masafumi, c/o IP Department, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Ishikawa, Nobutaka, c/o IP Department, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Yasuda, Yoshiyuki, c/o IP Department, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Yunoki, Kazufumi, c/o IP Department, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Uchiyama, Nobuhide, c/o IP Department, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(11) **1 841 272** (51) ***H04Q 7/38***

(72) Tamura, Motoshi, c/o IP Departement, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Miki, Mutsumaru, c/o IP Departement, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Okamoto, Akiko, c/o IP Departement, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Kusunose, Kenya, c/o IP Departement, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Uchikoshi, Akihiro, c/o IP Departement, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Igarashi, Daisuke, c/o IP Departement, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Yamagata, Katsuhiko, c/o IP Departement, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Sato, Takaaki, c/o IP Departement, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Hagiwara, Junichiro, c/o IP Departement, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Watanabe, Yasuyuki, c/o IP Departement, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Hamajima, Takuya, c/o IP Departement, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Hata, Masafumi, c/o IP Departement, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Ishikawa, Nobutaka, c/o IP Departement, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Yasuda, Yoshiyuki, c/o IP Departement, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Yunoki, Kazufumi, c/o IP Departement, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Uchiyama, Nobuhide, c/o IP Departement, NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(11) **1 841 761** (51) ***C07D 407/08***

(72) LEE, Sang Joon 1203 Jinseong Bega Town, 902-20, Hogye 2-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-082, KR
AHN, Soon Kil, Eunma APT 11-1213, Daechi 2-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-778, KR
LEE, Hong Woo, Haengbokhan Maeul APT 2017-1701, Chogi-dong, Danwon-ku, Ansan Si, Kyeonggi-Do 425-905, KR
AHN, Joong Bok, Cheongho APT 103-207, Busong-ri, Jiksan-eup, Cheonan Si, Chung-cheongnam-Do 330-815, KR
SHIN, Jae Soo, Hanshin APT 3-507, Jam-won-dong, Seocho-gu, Seoul 137-796, KR
KWON, Young Min, Eunbit Maeul APT 561-204, Hwajeong 1-dong, Deokyang-gu, Goyang Si, Gyeonggi-Do 412-738, KR

(11) **1 841 802** (51) ***C08F 136/00***

(72) MCGLOTHLIN, Mark, W., 4928 Del Mar Mesa Road, San Diego, California 92130, US
WILLIAMS, Whitney, A., 3838 Boone Street, San Diego, CA 92117, US
HERRICK, Scott, W., 7885 Via Montebello 1, San Diego, California 92129, US

(11) **1 841 890** (51) ***C12Q 1/68***

(72) NARAYANAN, Jothikumar, 75 Hulan Way, Lawrenceville ag 30044, US
HILL, Vincent, 3160 Rehoboth Drive, Decatur, GA 30033, US

(11) **1 842 063** (51) ***G01N 33/53***

(72) CHIU, Daniel, 7009 40th NE, Seattle, WA 98115, US
ORWAR, Owe, Askims Kyrkvag 6, S-431 56 Hovas, SE
JARDEMARK, Kent, De La Gardies Grand 5, S-135 63 Tyreso, SE

KARLSSON, Mattias, Vässingsö v77, SE-43 994 Onsala, SE
OLOFSSON, Jessica, Kommendorsgatan 19E, S-414 59 Goteborg, SE
PIHL, Johan, Lyekasvagen 6, S-424 70 Olofstorp, SE
SINCLAIR, Jon, Anasvagen 37 H, S-416 69 Goteborg, SE

(11) **1 842 155** (51) ***G06K 19/067***
(72) GANDEL, Priscilla, 86 White Street, Long Branch, New Jersey 07740, US
LASCH, Ellen, 255 West 85th Street, Penthouse 1, New York, New York 10024, US
WEBB, Lisa Ann Morrill, Scuffings Anchor Lane Barcombe, East Sussex, BN8 5EA, GB

(11) **1 842 187** (51) ***G11B 7/0045***
(72) POUPINET, Ludovic, 10 impasse du Ruisset, F-38360 Sassenage, FR
LAULAGNET, Fabien, 2 bis rue Gabriel Péri, F-38600 Fontaine, FR

(11) **1 842 255** (51) ***H01M 8/04***
(72) O'BRIEN, Christopher, J., 17 Ivaloo Street, Apt. 5, Somerville, Massachusetts 02143, US
CROSS III, James, C., 21 Pearl Street, Melrose, Massachusetts 02176, US
LESHCHINER, Michael, Yurievich, 34 Birch Street, Needham, Massachusetts 02494, US
POLEVAYA, Olga, 10 Lakin Street, Needham, Massachusetts 02494, US
POLLICA, Darryl, 179 Trenton Street, Melrose, Massachusetts 02176, US

(11) **1 842 659** (51) ***B30B 1/18***
(72) Hogenkamp, Wolfgang, Realschulweg 13, 42349 Wuppertal, DE
Reineke, Ulrich, Steinbach 14, 51789 Lindlar, DE

(11) **1 842 835** (51) ***C03C 17/34***
(72) Myli, Kari, 240 Mulberry Street, Sauk City, WI 53583, US
Pfaff, Gary, 32251 Robin Hollow Road, Cazenovia, WI 53924, US
Brownlee, James, Rural Route 2 Box 1010, Cazenovia, WI 53924, US
German, John, S9532 Center Street, Priarie due Sac, WI 53578, US
Krisko, Annette, E10248 State Road 60, Saulk City, WI 53583, US
Hartig, Klaus, 5871 Valley Road, Avoca, WI 53506, US

(11) **1 843 261** (51) ***G06F 17/30***
(72) Pukkila, Päivi, c/o Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
With, Mikko, Pihlajakuja 10 A1, 90460 Oulunsalo, FI
Heikkila, Kari, Kaaponkuja 7 C 11, 33820 Tampere, FI

(11) **1 843 499** (51) ***H04J 11/00***
(72) TO, Shimpei, C-110, 2-24-7, Honda-cho, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 2660005, JP
HAMAGUCHI, Yasuhiro, C-101, 2560-1, Goi, Ichihara-shi, Chiba 2900056, JP
NANBA, Hideo, C-214, 2-24-7, Honda-cho, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 2660005, JP
SAMPEI, Seiichi, c/o Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 5560871, JP
HARADA, Hiroshi Nat. Inst. I&C Technology, 4-2-1, Nukui-kitamachi, Koganei-shi Tokyo 1848795, JP
MORIYAMA, Masafumi c/o Nat. Inst. I&C Technology, 4-2-1, Nukui-kitamachi, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP

(11) **1 843 512** (51) ***H04L 9/32***
(72) FUTA, Yuichi Matsushita Electric Ind. Co.Ltd, IPROC 19F IMP Bldg, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HASEGAWA, Shingo Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, IPROC, 7F Twin 21,OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku, Osaki-shi, Osaka 540-6319, JP
ISOBE, Shuji Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., IPROC, 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower, 2-1-61,Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
OHMORI, Motoji Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, IPROC 19F IMP Bldg, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SHIZUYA, Hiroki Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., IPROC, 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower, 2-1-61,Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(11) **1 843 704** (51) ***A61B 10/00***
(72) COSNIER, Marie-Line, 28, bis rue Ampère, 38000 Grenoble, FR
MARTIN, Franck, 31, rue des chasseurs, Rés. Saint Hubert, Appt 43 Bât. B, 34070 Montpellier, FR
CAILLAT, Patrice, 8 rue de la Mure, 38000 Grenoble, FR

(11) **1 843 970** (51) ***B81B 3/00***
(72) ABELE, Nicolas, 46, Rue Monsieur Le Prince, F-75006 Paris, FR
ANCEY, Pascal, Le Village, F-38420 Revel, FR
TALBOT, Alexandre, 23, Rue Charcot, F-38000 Grenoble, FR
SEGUENI, Karim, 4, Rue De L'eglise, F-28170 Saint Sauveur, FR
BOUCHE, Guillaume, 1223 SE 36th St, 97214 Portland, Oregon, US
SKOTNICKI, Thomas, 105, Rue de la Ferme, Cidex 219, F-38920 Crolles-Montfort, FR
MONFRAY, Stéphane, 73 Ter, Rue Nicolas Chorier, F-38000 Grenoble, FR
CASSET, Fabrice, 2, Clos Du Cèdre, F-38570 Tencin, FR

(11) **1 844 135** (51) ***C12N 1/20***
(72) PARK, Young-hoon 705-102 Life Apt., Mujigaemaeul, Gumi-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do 463-935, KR
KIM, Hyoung-suk R & D Center for Bioproducts, CJ Corp. 92 Gayang-dong, Gangseo-gu Seoul 157-200, KR
LEE, Jin-nam, 105-2710 Woosung Apt. Bongcheon 6-dong, Gwanak-gu Seoul 151-775, KR
OH, Ki-hoon Rm. 104 Hwagok Officetel 46-208, Hwagokbon-dong, Gangseo-gu Seoul 157-895, KR
KIM, Jeong-hwan, 1-1401 Geukdong Apt., Garak2-dong, Songpa-gu, Seoul 138-743, KR
OH, Yoon-suk, 101-1501 Dongbo Apt. 703 Pungdeokcheon-dong, Yongin-city, Kyungki-do 449-759, KR
SIM, Jae-ick, 205-1604 Sk 2cha Apt., Jeungpo-dong, Icheon-city, Kyungki-do 467-724, KR
CHOI, Kyung-oh, 10/1, 236-29 Danggam1-dong, Busanjin-gu, Busan-city 614-817, KR

(11) **1 844 193** (51) ***D21H 21/10***
(72) HARRINGTON, John, C., 3 Auspice Court, Newark, Delaware 19711, US
SUTMAN, Frank, J., 9748 Chesterfield Drive, Jacksonville, Florida 32257-5404, US
GELMAN, Robert, A., 507 Langwater Drive, Newark, Delaware 19711, US

(11) **1 844 287** (51) ***F28F 9/02***
(72) GORBOUNOV, Mikhail B., 521 Deming Street, South Windsor, CT 06074, US
VAISMAN, Igor B., 36 Old Meadow Road, West Hartford, CT 06117, US
VERMA, Parmesh, 39 Buckland Street, Apt. 11132, Manchester, CT 06042, US
WINCH, Gary D., 131 River Road, Colchester, CT 06415, US
SANGIOVANNI, Joseph J., 150 South Stone Street, West Suffield, CT 06093-0363, US

(11) **1 844 507** (51) ***H01M 2/08***
(72) CORTRIGHT, Jeffrey, E., 3688 College Ave, Corning, New York 14830, US
LAMBERSON, Lisa, A., 3822 West Hill Road, Painted Post, New York 14870, US
MAUREY, Pamela, A., 8434 Telegraph Road, Savona, New York 14879, US
MORENA, Robert, M., 10904 Browntown Road, Lindley, New York 14858, US

(11) **1 844 557** (51) ***H04B 7/005***
(72) KAZMI, Muhammad, Svartviksslingen 110, 3 tr, S-167 39 BROMMA, SE
GERSTENBERGER, Dirk, Silkeborgsgatan 56, S-164 48 KISTA, SE

(11) **1 844 738** (51) ***A61F 2/84***
(72) Hopkins, Darren, 7676 8th Hole Drive, Windsor, CA 95492, US
Chu, Jack, 5918 Sunhawk Drive, Santa Rosa, CA 95409, US
Morris, Jonathan, 5645 E. Lake Drive, Santa Rosa, CA 95409, US
Machek, James, 3799 Rocky Knoll Way, Santa Rosa, CA 95404, US
Ganesan, Prema, 6321 Dover Street, APt. 18, Oakland, CA 94609, US
Greenan, Trevor, 4004 Saddle Rock Court, Santa Rosa, CA 95405, US
Rust, Matthew, 572 Tempe Crescent, North Vancouver, BC V7N1E8, CA
Moriarty, James, 23 Long Hill Road, Georgetown Massachusetts 01833, US

(11) **1 845 353** (51) ***G01L 9/00***
(72) Cook, James D, 2852 Red Fox Ct., Freeport, IL 61032, US
Speldrich, Brian D, 17 E Roosevelt St., Freeport, IL 61032, US
Marsh, Brian J, 2029 Dove, Freeport, IL 61032, US
Liu, James Z c/o Honeywell International, Patent Services 101 Columbia Road, AB-2B, PO Box 2245, Morristown NJ 07962, US

(11) **1 845 640** (51) ***H04B 10/12***
(72) XU, Huiying, Huawei Admin. Bldg, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
XU, Yongliang, Huawei Admin. Bldg, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN

(11) **1 846 247** (51) ***B41J 15/04***
(72) Mueller, Peter Michael, 4584 Campenille Trace, Suwanee, Georgia 30024, US
Jobmann, Brian C., 14445 Wyndham Farms Drive, Alpharetta, Georgia 30004, US

(11) **1 846 273** (51) ***B60S 1/04***
(72) BRAUN, Hans, Pleinstraat 122, B-3001 Leuven, BE
DE BLOCK, Peter, Pandputweg 5, B-3545 Halen, BE
WINDMOLDERS, Eric, Strochosstraat 6, B-3510 Kermt, BE
LUYPAERTS, Edwin, P.Vloemansstr.6, B-2490 Balen, BE

BEELEN, Hans, St. Jorislaan 213, B-3540 Herk de Stad, BE
VAN BAELEN, David, Schaffelkantstraat 5a, B-3020 Herent, BE
FANGMEIER, Wilhelm, Dorfstr. 12, 38442 Wolfsburg, DE

(11) **1 846 388** (51) ***C07D 333/10***
(72) SUN, Lijun, 148 Depot Road, Harvard, MA 01451, US
CHEN, Shoujun, 19 Dunster Road, Bedford, MA 01730, US
JIANG, Jun, 211 Central Street, A202, Norwood, Mass. 02062, US
XIA, Zhi-Qiang, 634 Massachusetts Avenue, Acton, MA 01720, US
XIE, Yu, 28 Algonquin Drive, Natick, MA 01760, US
YU, Chih-Yi, 18 Winship Street, Malden, MA 02148, US

(11) **1 846 449** (51) ***C07K 16/00***
(72) GRAZIANO, Robert, 26 Kingsridge Road, Frenchtown, New Jersey 08825, US
KING, David J., 1744 Terrace Drive, Belmont, California 94002, US
SRINIVASAN, Mohan, 1044 Arlington Lane, San Jose, California 95129, US
CARDARELLI, Josephine, 126 Leslie Drive, San Carlos, California 94070, US
HUANG, Haichun, 4329 Crestwood Street, Fremont, California 94538, US

(11) **1 846 602** (51) ***D02G 3/36***
(72) LIAO, Tianyi, 5 Magnolia Way, Chadds Ford Pennsylvania 19317, US

(11) **1 846 832** (51) ***G06F 15/16***
(72) SCHAEDLER, Richard, E., 224 Shaddox Drive, New Hill, NC 27562, US
WALLACE, Robert, L., 3437 Corsham Drive, Apex, NC 27502, US
TEJANI, Aziz, A., 3413 Anita Drive, McKinney Texas, 75070, US
BONDS, Thomas, L., Jr., 12000 Radner Way, Raleigh, NC 27613, US
MARSICO, Peter, J., 1415 Preston Spring Lane, Chapel Hill, NC 27516, US

(11) **1 847 076** (51) ***H04L 12/56***
(72) SCHAEDLER, Richard, 2218 Preston Grove Ave, Cary NC, 27513, US
WALLACE, Robert, 3437 Corsham Drive, Apex, North Carolina 27502, US
TEJANI, Aziz, 1521 Sterling Green Drive, Morrisville, North Carolina 27560, US
BONDS, Thomas, L., Jr., 12000 Radner Way, Raleigh, North Carolina 27613, US

(11) **1 847 237** (51) ***A61F 2/06***
(72) Xiao, Jia Hua, 425 Mission Boulevard, Santa Rosa CA 95409, US
Rust, Matthew, 572 Tempe Crescent, North Vancouver, BC V7N1E8, CA

(11) **1 847 283** (51) ***A61M 1/36***
(72) Hlavinka, Dennis, 7365 N. Salvia Court, Golden CO 80007, US
Corbin, Frank, 6700 W. Dorado Drive, 16, Littleton CO 80123, US
Langley, Robert, 10160 Xavier Court, Westminster CO 80030, US
Taylor, Linda A., 6159 S. Sheridan Boulevard, Littleton CO 80123, US
Walker, John C., 1866 Monarch Circle, Loveland CO 80538, US

(11) **1 847 358** (51) ***B25H 1/04***
(72) Tam, Ramon, Room 201, No.6 Bldg. Wushan Mingcuiyan, Siyi Road Hangzhou Zhejiang 310002, CN
Taylor, Brian, 2358 S. Colony F2, Mt. Prospect, IL 60056, US

(11) **1 847 657** (51) ***E03D 11/16***
(72) Lee Tsai Fa, No. 1-4, Lane 110, Cheihua Road, Zuoying DIstrict, Kaohsiung City 813, TW
Lee, Feng Chiu Ying, No. 1-4, Lane 110, Cheihua Road, Zuoying District, Kaohsiung City 813, TW

(11) **1 847 962** (51) ***G06T 9/00***
(72) Bottou, Leon, 114 Marina Bay Court, Highlands, New Jersey 07732, US
Pigeon, Steven P, 20 Yvan, Blainville Québec J7C 1Z9, CA

(11) **1 848 429** (51) ***A61K 31/427***
(72) LAWACZECK, Rüdiger, Beyschlagstrasse 8c, 13503 Berlin, DE
PRESS, Wolf-Rüdiger, Manteuffelstrasse 23, 12103 Berlin, DE
SCHOEN, Katja, Wildganssteig 63, 13503 Berlin, DE
HOFFMANN, Jens, Walterstrasse 13, 16567 Mühlenbeck, DE
KLAR, Ulrich, Isegrimsteig 8a, 13503 Berlin, DE
MISSELWITZ, Bernd, Heinrich-Heine-Strasse 8a, 16548 Glienicke, DE
PLATZEK, Johannes, Grottkauer Strasse 55, 12621 Berlin, DE
SCHIRMER, Heiko, Görrestrasse 20, 12161 Berlin, DE

(11) **1 848 654** (51) ***B65H 75/28***
(72) OMDOLL, Paul, S72 W26135 Vista Del Tierra, Waukesha, WI 53198, US
HOYT, Steven, Baywood Dr., Elkhorn, WI 53121, US
WOZNY, Tom, 1220 Haase Ave., Westchester, IL 69154, US
COLLINS, Scott, 4504 West Dunwood Road, Milwaukee, WI 53223, US
HUBANKS, Brian, 34399 Rue Chantilly, Dousman, WI 53118, US
WOODS, Rick, 1650 Old Field Court, Rockton, IL 61072, US

(11) **1 848 778** (51) ***C09B 47/04***
(72) KIM, Han-je, 24 Peabody Terrace 503, Cambridge MA 02138, US
LINDSEY, Jonathan S., 3931 Napa Valley Drive, Raleigh, North Carolina 27612, US

(11) **1 848 839** (51) ***C23C 18/12***
(72) BÜRKLE, Günter, Im Seelach 16, 71726 Benningen, DE

(11) **1 849 570** (51) ***B26F 1/32***
(72) KANASASHI, Yoshihito, c/o Carl Manufacturing Co., Ltd., 7-9, Tateishi 3-, chome, Katsushika-ku, Tokyo, 1248588, JP
OZAWA, Naoki C/o NEC Design Ltd, Shinagawa Seaside East Tower 4-12-8, Higashi-Shinagawa,Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
URABE, Hiroyuki, c/o TMC System Co., Ltd., 3-28-2, Nakasaiwai-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 21200, JP
YAMASHITA, Ayano, c/o Carl Manufacturing Co., Ltd., 7-9, Tateishi 3-, chome, Katsushika-ku, Tokyo, 1248588, JP

(11) **1 849 798** (51) ***C07K 7/08***
(72) NAKAGAWA, Shinsaku, c/o OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka, 565-0871, JP
MAYUMI, Tadanori, Gurasuarina Seishinchuo 907, 1-1, Kojidai 5-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo, 651-2273, JP
FUKUI, Kiichi, c/o OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka, 565-0871, JP

(11) **1 849 818** (51) ***C08J 5/16***
(72) TAKEDA, Nobuaki, c/o Yodogawa Plant, DAIKIN INDUSTRIES,LTD, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 5668-585, JP
MIKAME, Daisuke, c/o Yodogawa Plant, DAIKIN INDUSTRIES,LTD, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 5668-585, JP
OHKAWA, Takeyoshi, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
INOMOTO, Hisashi, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
KINOSHITA, Takuya, c/o Yodogawa Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 5668-585, JP

(11) **1 849 875** (51) ***C12Q 1/34***
(72) Matsuyama, Naoto, Alfresa Pharma Corporation 2-9, Kokumachi 2-chome, Chuo-ku Osaka, 540-8575, JP
Fukuhara, Mina, Alfresa Pharma Corporation 2-9, Kokumachi 2-chome, Chuo-ku Osaka, 540-8575, JP
Takayama, Masahuru, Alfresa Pharma Corporation 2-9, Kokumachi 2-chome, Chuo-ku Osaka 540-8575, JP
Mizuno, Koji, Alfresa Pharma Corporation 2-9, Kokumachi 2-chome, Chuo-ku Osaka, 540-8575, JP

(11) **1 850 181** (51) ***G03F 7/20***
(72) Hoogendam, Christiaan Alexander, Aan de Heerstraat 28, 5563 AR Westerhoven, NL
Jacobs, Johannes Henricus Wilhelmus, Willem Frisostraat 8, 5616 BE, Eindhoven, NL
Ten Kate, Nicolaas, Provincialeweg Noord 66, 4286 EC Almkerk, NL
Van der Meulen, Frits, Berkven 40, 5646 JG Eindhoven, NL

(11) **1 850 633** (51) ***H04R 7/06***
(72) OGURA, Takashi Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, IPROC, IP Dev.Cen,19F Matsushita IMP Bldg 3-7 Shiromi 1chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
MURATA, Kousaku Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, IPROC, IP Dev.Cen,19F Matsushita IMP Bldg 3-7 Shiromi 1chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

(11) **1 850 763** (51) ***A61B 17/17***
(72) RITCHEY, Nicholas S., 285 Cedar Post Drive, Collierville, Tennessee 38017, US
RUSSELL, Thomas A., 1325 Eastmoreland Street, Memphis, Tennessee 38104, US
SANDERS, Roy W., 3611 South Beach Drive, Tampa, Florida 33629, US

(11) **1 850 790** (51) ***A61F 2/06***
(72) LADUCA, Robert, 2829 Mission Street, Santa Cruz, California 95060, US
LADUCA, Paul, 3730 Misty Cove, Little Elm, Texas, 75068, US

(11) **1 850 823** (51) ***A61G 10/00***
(72) LOORI, Philip, 124 Colts Neck Road, Farmingdale, NJ 07727, US
HOVORKA, George, 256 Marginal Street, East Boston, MA 02128, US

(11) **1 850 848** (51) ***A61K 31/473***
(72) JAGTAP, Prakash, 486 Sharpners Pond Road, North Andover, Massachusetts 01845, US

SZABO, Csaba, 2654 39th Avenue West, Seattle, Washington 98199, US

(11) **1 851 012** (51) ***B25J 17/02***
(72) HELMER, Patrick, Rue de Lausanne 47, CH-1028 Préverenges, CH
CONTI, François, Rochettes 44, CH-2072 Saint-Blaise, CH
GRANGE, Sébastien, Rue de la Treille 43, CH-1950 Sion, CH
ROUILLER, Patrice, Marauttions 8, CH-1270 Trelex, CH

(11) **1 851 052** (51) ***B32B 27/32***
(72) BREESE, D., Ryan, 11926 Streamside Drive, Loveland, Ohio 45140, US
WILLIAMS, Kelly, L., 11917 Fallcreek Lane, Loveland, Ohio 45140, US
HOLLAND, Charles, S., 7165 Copperwood Ct., Springboro, OH 45066, US
MACK, Mark, P., 8483 Beckett Pointe Drive, West Chester, Ohio 45069, US

(11) **1 851 126** (51) ***B65D 35/10***
(72) ELLINGER, Peter, Klosterstrasse 7, 6415 Arth, CH

(11) **1 851 205** (51) ***C07D 237/20***
(72) CHAKKA, Nagasree, 211-6577 Royal Oak Avenue, Burnaby, British Columbia V5H 3P3, CA
CHAFEEV, Mikhail, No. 1403-4788 Hazel St., Burnaby, British Columbia V5H 4V9, CA
CHOWDHURY, Sultan, 97 Orleans Drive, Scarborough, Ontario M1C 4Y3, CA
FU, Jian-Min, 3170 Quintette Crescent, Coquitlam, British Columbia V3E 3B6, CA
HOU, Duanjie, Apt 46-7088, 17th Avenue, Burnaby, British Columbia V3N 1K5, CA
KAMBOJ, Rajender, 5809 Sperling Avenue, Burnaby, British Columbia V5E 2T6, CA
KODUMURU, Vishnumurthy, 211-6577 Royal Oak Avenue, Burnaby, British Columbia V5H 3P3, CA
LIU, Shifeng, 15-2615 Fortress Drive, Port Coquitlam, British Columbia V3C 6E8, CA
RAINA, Vandna, PH3, 2763 Chandlery Place, Vancouver, British Columbia V5S 4V4, CA
SUN, Shaoyi, 407-1029 East Broadway, Vancouver, British Columbia V5T 1Y8, CA
SVIRIDOV, Serguei, 1904-5885 Olive Avenue, Burnaby, British Columbia V5H 4N8, CA
WINTHER, Michael, D., 1935 West 14th Avenue, Vancouver, British Columbia V6J 2K1, CA
ZHANG, Zaihui, 4038 MacDonald Street, Vancouver, British Columbia V6L 2N9, CA
ABREO, Melwyn, 3373 Armagosa Way, Jamul, California 91932, US
HOLLADAY, Mark, W., 11371 Woodcraft Way, San Diego, California 92131, US
LI, Wenbao, 11674 Castile Way, San Diego, California 92128, US
SUN, Sengen, 8838 La Camesa Street, San Diego, California 92129, US
TU, Chi, 5269 Quaker Hill Lane, San Diego, California 92130, US
GSCHWEND, Heinz, W., 161 Meadowcroft Way, Santa Rosa, California 95403, US

(11) **1 851 242** (51) ***C07K 14/705***
(72) MANDAL, Arabinda, 117 Mimosa Drive , Apt 204, Charlottesville,VA 22903-2904, US
SACHDEV, Monika, 446 Farrish Cirele, Apartment 3, Charlottesville, Virginia 22903, US
HERR, John, C., 895 Old Ballard Road, Chalottesville, VA 22901, US

(11) **1 851 382** (51) ***D21H 23/50***
(72) BACKFOLK, Kaj, Jäkäläkuja 20 B 10, FI-55120 Imatra, FI
HEISKANEN, Isto, Kanava-aukio 10 As 8, FI-55100 Imatra, FI
NEVALAINEN, Kimmo, Pahkakatu 6 A 4, FI-48770 Karhula, FI
PENTTINEN, Tapani, Lökörentie 31, FI-49210 Huutjärvi, FI
PELTOLA, Minna, Muroleenkatu 12 A 1, FI-33720 Tampere, FI
HARLIN, Ali, Kärppärinne 1, FI-01450 Vantaa, FI

(11) **1 851 794** (51) ***H01L 21/768***
(72) SPREY, Hessel, 28012 Laura Ct., Los Altos Hills, California 94022, US
FUKUDA, Hideaki, 23-1, 6-chome Nagayama Tama-shi, Tokyo 2060025, JP
KEMELING, Nathanael R.C., Daizawa 3-24-20 Lightheim 103, Setagaya-ku, Tokyo 155-0032, JP
GOUNDAR, Kamal Kishore, 210-25-2-3 Minamino, Tama-city, Tokyo, JP
KUMAR, Davendra, Vredestraat 15, B-3010 Kessel-lo, BE
STOKHOF, Maarten, Tervuursevest 207, B-3000 Leuven, BE

(11) **1 851 912** (51) ***H04L 12/26***
(72) KIM, Youngwha, 520-401, Yangjimaeul Hanyang Apt., Sunae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-922, KR
YANG, Jinyoung, 112-1601, Yangjimaeul, Sunae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-020, KR
LEE, Wonchun, 106-701, Unjeong Maeul Ssangyong Apt, Mabuk-ri, Guseong-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, 449-560, KR
LEE, Eunhyang, 21414-801, Greeneville Apt., Choji-dong, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, 425-873, KR
PARK, Dongyoung, 107-604, LG 2nd APT., Mudeong-mauel, Mabuk-dong, Giheung-gu, Yongin-se, Gyeonggi-do, KR
KIM, Heesun, 414-1703, Hansol Jugong Apt., Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-910, KR
LEE, Keunku, 120-203, Parktown Samik Apt., Sunae1-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-020, KR

(11) **1 852 049** (51) ***A47L 9/00***
(72) Arnold, Hans-Peter, Thingslindestrasse 93, 58566 Kierspe, DE
Ehring, Ingo, Möddericher Straße 45b, 46238, Bottrop, DE
Dieudonné, Stephan, Dietrich-Bonhoeffer-Straße 3, 58300, Wetter/Ruhr, DE
Heider, Uwe, Kasparstraße 2, 50354, Hürth, DE
Hoffmann, Thomas, Edelweissweg 12b, 22523 Hamburg, DE
Rettich, Thorsten, Am Wiesental 16, 45133, Essen, DE

(11) **1 852 176** (51) ***B01D 71/02***
(72) Cooper, Christopher H., 16 Pine Street, Windsor Vermont 05089, US
Cummings, Alan G., 46 Reeves Road, Hartland VT 05049, US
Starostin, Mikhail Y., 62 East Wilder Road, West Lebanon, NH, 03784, US
Honsinger, Charles P., 48 Autumn Lane, Windsor VT 05089, US

(11) **1 852 261** (51) ***B41J 2/175***
(72) Sakai, Yasuto c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Shinada, Satoshi c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Kadota, Shuichi c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Okuno, Tokujiro c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Kobayashi, Satoshi c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(11) **1 852 262** (51) ***B41J 2/175***
(72) Sakai, Yasuto c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Shinada, Satoshi c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Kadota, Shuichi c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Okuno, Tokujiro c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Kobayashi, Satoshi c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(11) **1 852 389** (51) ***B67B 3/20***
(72) YUYAMA, Shoji, c/o Yuyama Mfg.Co.,Ltd. 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka, 5610841, JP
YOSHINA, Katsunori, c/o Yuyama Mfg.Co., Ltd. 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka, 5610841, JP
IDE, Yoshihiko, c/o Yuyama Mfg.Co.,Ltd 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka, 5610841, JP

(11) **1 852 474** (51) ***C09C 1/56***
(72) Probst, Nicolas, Avenue des Frères Becqué 77, 1082 Bruxelles, BE
Grivei, Eusebiu, Av. Croix de Lorraine 6 La Hulpe, 1310 Bruxelles, BE
Minet, Philippe, Avenue Arnaud Huysmans 77/b4, 1050 Bruxelles, BE
Fockedey, Etienne, Rue de L'Intérieur 136, 1360 Thorembais St.-Trond, BE
Van Lierde, André, Avenue Joseph Jongen 44, 1180 Bruxelles, BE

(11) **1 852 592** (51) ***F02C 9/46***
(72) Jay, Alexandre, 4547 Coolbrook, Montreal, Québec H3X 2K7, CA
Gratton, Daniel C., 627 Laroche, St. Hilaire, Québec J3H 5A9, CA
Jarvo, Jim R., 263 Place Gervais, St. Bruno, Québec J3V 5B9, CA

(11) **1 852 814** (51) ***G06Q 10/00***
(72) Muehl, Gordon, Venninger Strasse 43, 76884 Oestringen, DE
Irle, Klaus, Haydnstrasse 1, 69190 Walldorf, DE
Kienle, Walter G., Eichenweg 9, 68789 St. Leon-Rot, DE
Heusermann, Knut, Pfarrer-Weitzel-Weg 3, 76669 Bad Schönborn, DE

(11) **1 852 851** (51) ***G10L 19/04***
(72) PAN, Xingde, C/F4, Triumph Plaza, A143 Xizhimen Wai Street, Xicheng District, Beijing 100044, CN
MARTIN, Dietz, Deutschherrnstrasse 15-19, 90429 Nürnberg, DE
EHRET, Andreas, Deutschherrnstrasse 15-19, 90429 Nürnberg, DE
HÖRICH, Holger, Deutschherrnstrasse 15-19, 90429 Nürnberg, DE

ZHU, Xiaoming, C/F4, Triumph Plaza, A143 Xizhimen Wai Street, Xicheng District, Beijing 100044, CN
SCHUG, Michael, Deutschherrnstrasse 15-19, 90429 Nürnberg, DE
REN, Weimin, C/F4, Triumph Plaza, A143 Xizhimen Wai Street, Xicheng District, Beijing 100044, CN
WANG, Lei, C/F4, Triumph Plaza, A143 Xizhimen Wai Street, Xicheng District, Beijing 100044, CN
DENG, Hao, C/F4, Triumph Plaza, A143 Xizhimen Wai Street, Xicheng District, Beijing 100044, CN
HENN, Fredrik, Arkitektvägen 18, 168 32 Bromma, SE

(11) **1 852 933** (51) ***H01M 10/36***
(72) SANO, Kimihiro, c/o GEOMATEC CO., LTD., 9, Obasama kananuma, Kanna, ri, Kurihara-shi, Miyagi, 9895184, JP
NAKAZAWA, Hiromi, c/o Iwate University 3-18-8 Ueda Morioka-shi, Iwate 020-8550, JP
BABA, Mamoru, c/o Iwate University, 3-18-8, Ueda, Morioka-shi, I, Iwate, 0208550, JP

(11) **1 853 309** (51) ***A61K 39/395***
(72) SCHOEBERL, Birgit, M., 324 Windsor Street, Cambridge, MA 02141, US
NIELSEN, Ulrik, B., 18 Thomas Street, Quincy, MA 02169, US

(11) **1 853 366** (51) ***B01D 33/00***
(72) SEDLACEK, Kyle J., 2315 Jefferson Avenue, New Orleans, Louisiana 70115, US
PANSANO, Jr. Mitchell G., 7031 Michael Place, Harahan, Louisiana 70123, US
MACLACHLAN, Gilbert J., 720 Franklin Avenue, Harahan, Louisiana 70123, US

(11) **1 853 465** (51) ***B60R 16/02***
(72) KORTHAUER, Andreas, Thaerstrasse 38, 70499 Stuttgart, DE
PLACKE, Lars, Fraunhofer Strasse 3, 30163 Hannover, DE

(11) **1 853 485** (51) ***B65D 5/74***
(72) SCHEU, Volker, Buchenweg 54, 52382 Niederzier, DE

(11) **1 854 121** (51) ***H01J 35/20***
(72) ALGOTS, John, Martin, 11015 Scripps Ranch Boulevard, San Diego, California 92131, US
HEMBERG, Oscar, 6512 La Jolla Boulevard, La Jolla, California 92037, US
CHUNG, Tae, H., 30759 Kentfield Drive, Murrieta California 92563, US

(11) **1 854 188** (51) ***H01S 3/13***
(72) FENG, Milton, 1906 Byrnebruk Drive, Champaign, IL 61822, US
HOLONYAK, Nick, Jr., 2212 Fletcher Street, Urbana, IL 60801, US
CHAN, Richard, 816 Bluegrass Lane, Champain, IL 61822, US
WALTER, Gabriel, 508 East Michigan Avenue, Urbana, IL 61801, US

(11) **1 854 257** (51) ***H04L 25/49***
(72) HUBER, Martin, Zustorfer Strasse 4a, 85456 Wartenberg, DE
KOEHLER, Hendrik, Ahornweg 31, 85399 Hallbergmoos, DE

(11) **1 854 426** (51) ***A61B 19/00***
(72) McGinley, Shawn, 2417 W. Harbourside Dr., Fourt Wayne IN 46814, US
Acker, Dean M.J., 1355 N. Shagbark Drive, Warsaw IN 46582, US
Grimm, James E., 204 Roy Street, Winona Lake IN 46590, US
Cook, Kevin S., 3172 E. 100 North, Warsaw IN 46582, US

(11) **1 854 498** (51) ***A61M 25/00***
(72) Baughman, Tyler, 1410 Flora Avenue, San Jose, CA 95130, US

(11) **1 854 561** (51) ***B21B 25/04***
(72) NAKAIKE, Kouji c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, 5410041, JP
HIDAKA, Takamichi c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, 5410041, JP
IIDA, Sumio c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, 5410041, JP
KUSUDA, Hiroki c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, 5410041, JP
SAKIYAMA, Masami c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, 5410041, JP

(11) **1 854 615** (51) ***B29C 51/20***
(72) Pöhler, Hans-Martin, Haydnweg 30, 89150 Laichingen, DE
Knüppel, Jörg, Marguart-von-Schwendi-Str.3, 88477 Schwendi, DE
Zoller, Bernd, Steinerstr. 20/1, 88471 Laupheim, DE
Gertitschke, Detlef, Dipl.-Ing., Leibnitzstr. 6, 88471 Laupheim, DE

(11) **1 854 721** (51) ***B65B 1/30***
(72) YUYAMA, Hiroyuki, c/o Yuuama Mfg.Co.,Ltd. 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka, 5610841, JP
CHIHARA, Hirokazu, c/o Yuyama Mfg.Co., Ltd. 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka, 5610841, JP

(11) **1 854 791** (51) ***C07D 333/16***
(72) KATSUMURA, Shigeo, c/o Kobe Sanda Campus, 1, Gakuen 2-chome, Sanda-shi, Hyogo 669-1337, JP
LI, Yanwu, c/o Kobe Sanda Campus, 1, Gakuen 2-chome, Sanda-shi, Hyogo 669-1337, JP
IWABUCHI, Hisakatsu, c/o SAN-EI GEN F.F.I., INC., 1-1-11, Sanwa-cho, Toyonaka-shi, Osaka, 5618588, JP
ONISHI, Masanobu, c/o SAN-EI GEN F.F.I., INC., 1-1-11, Sanwa-cho, Toyonaka-shi, Osaka, 5618588, JP
MURAKAMI, Yusuke, c/o SAN-EI GEN F.F.I., INC., 1-1-11, Sanwa-cho, Toyonaka-shi, Osaka, 5618588, JP

(11) **1 854 877** (51) ***C12N 9/80***
(72) Ueda, Satoshi, 79, Aza Gongen, Ohaza Jimokuji Jimokuji-cho, Ama-gun, Jimokushi, Aichii 490-11, JP
Tanaka, Miho, 6-5-5-306, Nakamuraminami, Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP
Ezaki, Masami, 410-150, Shimohirooka, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Sakamoto, Kazutoshi, 2-17-14, Ottominami, Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP
Hashimoto, Seiji, 1194-1, Sasagi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Oohata, Nobutaka, 1-7-34-401, Kounomiya, Inazawa-shi, Aichi, JP
Tsuboi, Masaru, 1-24, Shinmeimae, Kita-jima-cho, Inazawa-shi, Aichi, JP
Yamashita, Michio, 3-11-11, Namiki, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

(11) **1 855 270** (51) ***G10K 11/178***
(72) Mensler, Michel c/o Nissan Motor Co.Ltd, IP Department, 1-1 Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-023, JP
Takamatsu, Yoshiro c/o Nissan Technical Center, IP Department, 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
Furukawa, Eiji c/o Nissan Technical Center, IP Department, 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP

(11) **1 855 644** (51) ***A61K 8/41***
(72) LIM, Mu'ill, 8367 Waterbury Court, West Chester, Ohio 45069, US
ZHANG, Guiru, 3657 Avalon Trail, Lebanon, Ohio 45036, US
MURPHY, Bryan, Patrick, 974 Arnold Palmer Drive, Loveland, Ohio 45140, US

(11) **1 855 710** (51) ***A61K 38/18***
(72) KAMBADUR, Ravi, 41 Admiral Crescent, Hamilton, NZ
SHARMA, Mridula, 41 Admiral Crescent, Hamilton, NZ
HENNEBRY, Alex, 439b Tauwhare Road, Rd4, Hamilton, NZ
SEENA SALERNO DE MOURA, Monica, 8 East Street, Claudenlands, Hamilton, NZ

(11) **1 855 783** (51) ***B01D 53/02***
(72) RODE, Edward, J., 2926 140B Street, Surrey, B.C. V4P 2J8, CA
BOULET, Andre J. J., 13-877 West 7th Avenue, Vancouver, B.C. V5Z 1C2, CA
PELMAN, Aaron M., 205-55 E. 10th Avenue, Vancouver, B.C. V5T 1Y9, CA
BABICKI, Matthew L., 5040 Bear Lane, West Vancouver, B.C. V7W 1L1, CA
KEEFER, Bowie, 4150 Bodega Beach Drive, Galiano Island, B.C. VON 1PO, CA
SAWADA, James, A., 269 West 16th Avenue, Vancouver, B.C. V5Y 1Y8, CA
ALIZADEH-KHIAVI, Soheil, 505-6596 Wellingdon Avenue, Burnaby, B.C. V5H 4E5, CA
ROY, Surajit, P3 3770 Thurston Street, Bunaby, B.C. V5H 1H7, CA
GIBBS, Andrea, C., 701-4288 Grange Street, Burnaby, B.C. V5H 1P2, CA
KUZNICKI, Steven, M., 10947 89th Avenue, Edmonton, Alberta T6G 0Z4, CA

(11) **1 855 901** (51) ***B60J 5/04***
(72) MELZ, Tobias, Herdweg 71, 64285 Darmstadt, DE
SEIPEL, Björn, Giessener Str. 20a, 61197 Florstadt, DE
ZIMMERMAN, Eric, Fuchsgasse 3, 34125 Kassel, DE
SIELHORST, Bernhard, Dipl.-Ing., Königsberger Ring 2, 36205 Sontra, DE

(11) **1 856 168** (51) ***C08F 212/00***
(72) HIMMELREICH, Ralf, Zum Stadtbad 2, 40764 Langenfeld, DE
FABIS, Roland, c/o QIAGEN GmbH QIAGEN Str. 1, 40724 Hilden, DE
ERBACHER, Christoph, c/o QIAGEN GmbH QIAGEN Str. 1, 40724 Hilden, DE
WERNER, Sabine, Mindener Str. 19, 40227 Düsseldorf, DE
SPRINGER, Bernd, Kastanienallee 18, 42489 Wülfrath, DE

(11) **1 856 188** (51) ***C08G 75/20***
(72) SCHUSTER, Michael, Stockbachstr. 2, 66299 Friedrichsthal, DE
KREUER, Klaus-Dieter, Maurenerweg 113, 71034 Böblingen, DE

THALBITZER, Andersen, Henrik, Kollegiebakken 9, 1806, DK-2800 Kongens Lyngby, DK
MAIER, Joachim, Im Katzenbach 102, 75446 Wiernsheim, DE

(11) **1 856 210** (51) ***C09B 67/04***
(72) HECKMANN, Heino, Alt-Niederhofheim 65, 65835 Liederbach, DE
BÖHMER, Martin, Auf der Erlenwiese 53, 61267 Neu-Anspach, DE
BRYCHCY, Klaus, Gräbestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 856 421** (51) ***F16C 32/06***
(72) MUTH, Michael, Wichernweg 12, 81737 München, DE
SLOTTA, Georg, Hirtenweg 40, 85375 Neufahrn, DE
BRAND, Jan, Bergstrasse 15, 81539 München, DE

(11) **1 856 605** (51) ***G06F 9/445***
(72) ANSARI, Mohammed, 18178 Chieftain Ct., San Diego, California 92127, US
CHADHA, Lovleen, 631, Sector 29, 121008 Faridabad, Haryana, IN

(11) **1 856 739** (51) ***H01L 23/50***
(72) SCHUBERT, Göran, Uigenauer Weg 22, 91126 Schwabach, DE

(11) **1 856 846** (51) ***H04L 12/28***
(72) WEBER, Michael, Zikadenweg 9, 30559 Hannover, DE
HÜTTER, Ingo, Karl-Simrock-Weg 15, 30982 Pattensen, DE

(11) **1 857 236** (51) ***B26D 7/27***
(72) Leung, Jeffrey C., 4413 White Chapel Way, Raleigh, NC 27615, US
Ruff, Gregory L., 113 Campbell Lane, Chapel Hill, NC 27514, US
Megaro, Matthew A., 118 Stoneridge Drive, Chapel Hill, NC 27514, US

(11) **1 857 284** (51) ***B41J 2/175***
(72) Seino, Takeo c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Fujioka, Satoshi c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(11) **1 857 295** (51) ***B42D 15/00***
(72) Hoffmann, Lars, Dr., Albert-Sigismund-Straße 3, 85354 Freising, DE
Schmitz, Christian, Josefstalerstraße 5g, 83727 Schliersee, DE
Radler, Andreas, Rainmühle 21, 83703 Gmund, DE

(11) **1 857 543** (51) ***C12N 5/06***
(72) ADACHI, E. SCHOOL JURIDICAL PERSON KITASATOGAKUEN, 15-1, Kitasato 1-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 2288555, JP
OHASHI, Shihoka, Sun Mall Hill 403 13-1, Nakagawa 1-chome Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0001, JP
HIRAI, K., SCHOOL JURIDICAL PERSON KITASATOGAKUEN, 15-1, Kitasato 1-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 2288555, JP

(11) **1 858 243** (51) ***H04N 1/04***
(72) Leung, Jeffrey C., 4413 White Chapel Way, Raleigh, NC 27615, US
Ruff, Gregory L., 113 Campbell Lane, Chapel Hill, NC 27514, US
Megaro, Matthew A., 118 Stoneridge Drive, Chapel Hill, NC 27514, US

(11) **1 858 468** (51) ***A61F 13/496***
(72) ROE, Donald, Carroll, 6324 Emberwood Court, West Chester, Ohio 45069, US
ALLEN, Melanie, D., 566 E. 4th Street, Newport, Kentucky 41071, US
AMES-OOTEN, Kathleen, Quinlan, 41 Worthington Avenue, Cincinnati, Ohio 45215, US
CIESKO, Mark, John, 3190 Brinton Trail, Cincinnati, Ohio 45241, US
FEIST, Barry, Robert, 6661 Shawnee Run Road, Maderia, Ohio 45243, US
FUKUDA, Eiro, 8240 Cora Court, Mason, Ohio 45040, US
GLACKIN, George, Bartol, 320 Pleasant Hill Drive, Wyoming, Ohio 45215, US

(11) **1 858 519** (51) ***A61K 31/505***
(72) SCHWARZ, Thomas, Metzholz 23, 42799 Leichlingen, DE
LENTZEN, Georg, Feldbank 5, 44265 Dortmund, DE
KRUTMANN, Jean, Rathausplatz 19, 41844 Wegberg, DE

(11) **1 858 772** (51) ***B65D 51/20***
(72) MICHALSKY, Andreas, Künersberg 1, 87766 Memmingerberg, DE

(11) **1 858 778** (51) ***B65D 88/16***
(72) PURNHAGEN, Heinz, Sassestrasse 15b, 48431 Rheine, DE
HARTMANN, Siegfried, Grothausstrasse 2, 49477 Ibbenbüren, DE

(11) **1 858 914** (51) ***C07K 7/06***
(72) MIDDELBERG, Anton Peter Jacob, 18 Mcconnell Crescent, Brookfield, Queensland 4069, AU
DEXTER, Annette Faith, Unit 3, 41 Ascog Terrace, Toowong, Queensland 4066, AU

(11) **1 859 209** (51) ***F25B 35/04***
(72) MITTELBACH, Walter, Laurentiusstrasse 9, 06108 Halle/Saale, DE

(11) **1 859 401** (51) ***G06Q 30/00***
(72) ADKINS, Christopher, A., 4904 Waynes Blvd, Lexington, Kentucky 40513, US
STRUNK, Timothy, L., 123 Wooden Spoke Lane, Georgetown, KY 40324, US

(11) **1 859 762** (51) ***A61F 5/03***
(72) Ruiz Escalera, Isabel, Francesc Macià 101-103 3º 2º, 08800 Vilanova i La Geltrú, ES

(11) **1 861 334** (51) ***B81B 7/00***
(72) RECEVEUR, Rogier, Vlijtingerbank 6, NL-6213 KB Maastricht, NL
MARXER, Cornel, Sercalo Microtechnology Ltd, Rue des Draizes 5, 2000 Neuchatel, CH

(11) **1 861 394** (51) ***C07D 413/04***
(72) TORNØE, Christian, Wenzel, Gammel Lundtoftevej 34E, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
KHANZHIN, Nikolay, Teglgårdsvej 545, 2. Tv, DK-3050 Humlebæk, DK
ROTTLÄNDER, Mario, Svanemosen 10, DK-2670 Greve, DK
WATSON, William, Patrick, Jyllingevej 81 St., DK-2720 Vanløse, DK
GREVE, Daniel, Rodriguez, Kornvænget 20, DK-3660 Stenløse, DK

(11) **1 862 062** (51) ***A01G 3/00***
(72) Edwards, John W, P.O. Box 2350, Arcadia, FL 34265, US

(11) **1 862 146** (51) ***A61F 2/06***
(72) Elliott, Chris, 74 Ash Street, Hopkinton, MA 01748, US

(11) **1 862 183** (51) ***A61K 47/12***
(72) TAKEDA, Koichi c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115. Aza Kuguhara, Tateiwa, Muyacho, Naruto-shi, Tokushima, 772-8601, JP
MATSUDA, Kenji c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115. Aza Kuguhara, Tateiwa, Muyacho, Naruto-shi, Tokushima, 772-8601, JP
TERAO, Toshimitsu c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115. Aza Kuguhara, Tateiwa, Muyacho, Naruto-shi, Tokushima, 772-8601, JP
INOUE, Tadaaki c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115. Aza Kuguhara, Tateiwa, Muyacho, Naruto-shi, Tokushima, 772-8601, JP
IMAGAWA, Takashi c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115. Aza Kuguhara, Tateiwa, Muyacho, Naruto-shi, Tokushima, 772-8601, JP

(11) **1 862 497** (51) ***C08K 3/08***
(72) Marrocco, Matthew L., 9892-1 Arrow Route, Rancho Cucamonga CA 91730, US
Motamedi, Farshad J., 2341 Ohio Drive, Claremont California 91711, US

(11) **1 862 546** (51) ***C12N 15/10***
(72) Williams, David A., 8800 Given Road, Cincinnati, OH 45243, US
Patel, Vikram P., 11117 Sceptre Ridge Terrace, Germantown, MD 20876, US

(11) **1 862 576** (51) ***D06F 37/04***
(72) Kim, Ja Young, No.305, 1257-2, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Michiaki, Ito, No.501-802, Sinnamusil-5th Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Ryu, Doo Young, No.102-404, Byeoksan Apt., Mangpo-dong, Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kang, Myung Sun, No.18-321, Sungsukdang 416, Samsung Electronics, Maetan-3-dong Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(11) **1 862 815** (51) ***G01S 5/02***
(72) Zeng, Guang, 42 W Broadway, Port Jefferson Station, NY 11776, US
Goren, David P., 54 Steven Place, Smithtown, New York 11787, US
Vu, Hoai Xuan, 14141 Uxbridge Street, Westminster, California 92683, US

(11) **1 862 959** (51) ***G06Q 10/00***
(72) Le Huerou Emmanuel, Emmanuel, FRANCE TELECOM 3 Résidence Park Braz, 22700, SAINT QUAY PERROS, FR
Pontiggia, Michaël, 10 Convenant Nonen, 22300, ROSPEZ, FR
Coupe, Patrice, JAPON FRANCE TELECOM 3-11 Hachiyama-cho Shibuya ku, TOKYO Tokyo 150-0035, JP

(11) **1 863 055** (51) ***H01H 59/00***
(72) Stokes, Robert, B., 29329 Stadia Hill Lane, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
Kong, Alvin, M., 2000 Wendy Way, Manhattan Beach, CA 92066, US

(11) **1 863 361** (51) ***A24D 3/16***
(72) CASHMORE, Maria,British American Tobacco Ltd., R & D Centre, Rogents Park Road, Southampton, Hampshire SO15 8TL, GB
WHITE, Peter Rex, British American Tobacco Ltd., R & D Centre, Regents Park Road, Southampton. Hampshire SO15 8TL, GB

KOZYNCHENKO, Oleksandr, Mast Carbon Technology Ltd., 85 St. Modwen Road Parkway Industrial Estate, Plymouth, Devon PL6 8LH, GB
BLACKBURN, Andrew, Mast Carbon Advanced Products Ltd., 85 St. Modwen Road Parkway Industrial Estate, Plymouth, Devon PL6 8LH, GB
TENNISON, Stephen Robert, Mast Carbon Technology Ltd., 85 St. Modwen Road Parkway Industrial Estate, Plymouth, Devon PL6 8LH, GB

(11) **1 863 943** (51) ***C22B 15/00***
(72) Bratina, James E., 5411 Innisbrooke Court, Greenwood, Indiana 46142, US
Lenti, Kim M., 16658 Dobson Avenue, South Holland, Illinois 60473, US

(11) **1 864 681** (51) ***A61K 47/00***
(72) Hubbell, Jeffrey A., SV-IBI-LMRP Batiment AA-B Station 15, 1015 Lausanne, CH
Lutolf, Matthias, Rue du Centre 92, 1025 St-Sulpice, CH
Schense, Jason, Arosastrasse 12, 8008 Zürich, CH
Jen, Anna, Munsterhof 11, 8001 Zürich, CH

(11) **1 864 684** (51) ***A61L 27/00***
(72) Kokubo, Tadashi, 2-50, Umegaoka, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6170841, JP
Shibuya, Takehiro, 2-41-7, Motomiya, Otsu-shi, Shiga 5200804, JP

(11) **1 864 928** (51) ***B65H 9/10***
(72) Coenen, Jeroen J.G., Molenveldweg 50, 5975 AK Sevenum, NL
Van Dorp, Bas W.J.J.A., Leenderweg 142B, 5615 AD, Eindhoven, NL

(11) **1 865 320** (51) ***G01N 33/50***
(72) Emans, Neil, 82-2 Ban Po 4 Dong, Seocho Ku, Seoul, South Korea 136-791, KR
Altschuler, Yoram, c/o Institut Pasteur Korea, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-ku, Seol, South Korea 136-791, KR
Kwon, Yongjun, 101-107 Dukwon Apartment Wosan-dong, Won-ju, Kangwon-do, South Korea 220-130, KR

(11) **1 866 402** (51) ***C11D 3/386***
(72) WITTORFF, Helle, Johannebjergparken 25, DK-7120 Vejle Øst, DK
NEERGAARD, Jesper, Spongbækken 16, st, DK-8362 Horning, DK

(11) **1 866 885** (51) ***G06Q 10/00***
(72) SUSSMAN, Adam, 115 S. Barrington Place No.6, Los Angeles, CA 90049, US
BENNETT, Robert, 7945 Lulu Glen Drive, Los Angeles, CA 90046, US
DENKER, Dennis, 8041 E. Redfield Road, Los Angeles, CA 90046, US

(11) **1 867 645** (51) ***C07D 401/06***
(72) Remuiñán, Modesto, c/o Pharma Mar, S.A. Poligono Industrial La Mina Avda. de los Reyes 1 Colmenar Viejo, 28770 Madrid, ES
Gonzalez, Juan José, Pharma Mar, S.A. Calle de la Calera 3 Poligono Industrial de Tres Cantos, Tres Cantos 28760 Madrid, ES
del Pozo, Carlos, Pharma Mar, S.A. Calle de la Calera 3 Poligono Industrial de Tres Cantos, Tres Cantos 28760 Madrid, ES
Francesch, Andrés, c/o Pharma Mar, S.A. Poligono Industrial La Mina Avda. de los Reyes 1 Colmenar Viejo, 28770 Madrid, ES
Cuevas, Carmen, Pharma Mar, S.A. Calle de la Calera 3 Poligono Industrial de Tres Cantos, Tres Cantos 28760 Madrid, ES
Munt, Simon, Pharma Mar, S.A. Calle de la Calera 3 Poligono Industrial de Tres Cantos, Tres Cantos 28760 Madrid, ES
Manzanares, Ignacio, Pharma Mar, S.A. Calle de la Calera 3 Poligono Industrial de Tres Cantos, Tres Cantos 28760 Madrid, ES
Anderson, Regan James, University of Canterbury Department of Chemistry, Christchurch, NZ
Morris, Jonathan Charles, University of Canterbury Department of Chemistry, Christchurch, NZ

(11) **1 867 905** (51) ***F16L 33/01***
(72) Eccleston, Tony c/o Wellstream International Limited, Wellstream House Wincomblee Road, Walker Riverside Newcastle-upon-Tyne NE6 3PF, GB
Karabelas, George, 6 Chingford Close Penshaw, Houghton Le-Spring Tyne & Wear DH4 7ED, GB
Tan, Zhimin, 23807 Allingham Lane, Katy Texas 77494, US

(11) **1 868 249** (51) ***H01L 31/042***
(72) Hiraishi, Masafumi c/o Kaneka Corporation, 3-2-4, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka 530-8288, JP
Sawai, Kazunori, 37-1, Ooazayokoehama, Adogawa-cho, Takashima-gun, Shiga, JP

(11) **1 868 551** (51) ***A61F 13/512***
(72) WAHLSTRÖM, Johan, Mickels Väg 17b, 560 27 Tenhut, SE
HELMFRIDSSON, Bror-Inge, Rävekärrsvägen 3, S-433 50 Partille, SE
OLSSON, Ken, Antenngatan 57 B, 421 33 Västra Frölunda, SE
ANDERSSON,Patrik, Dr. Bexgata 13A, S-413 24 GÖTEBORG, SE
FARBROT, Anne, Knapehall 44, S-436 39 Askim, SE

(11) **1 868 677** (51) ***A61M 31/00***
(72) SCHWEIKERT, Timothy, 121 Nord Park Drive, Levittown, Pennsylvania 19054, US
CHESNIN, Kenneth, 121 North Park Drive, Levittown, Pennsylvania 19054, US

(11) **1 868 716** (51) ***B01J 20/26***
(72) CHUDA, Katarzyna, 21 rue de Boulainvilliers, F-75016 Paris, FR
COQUERET, Xavier, 1, rue Jean Mermoz, F-59133 Phalempin, FR

(11) **1 869 596** (51) ***G06F 17/50***
(72) GLAU, Thomas, Nelly-Sachs-Strasse 56, 89134 Blaustein, DE

(11) **1 869 699** (51) ***H01L 21/44***
(72) LANGE, Bernhard, Peter, Biernerstrasse 32, Freising, Bayern 85354, DE

(11) **1 869 917** (51) ***H04Q 7/24***
(72) RAHMAN, Shamim, Akbar, 1700 Rene-levesque Blvd. West, Apt. 1003, Montreal, Québec H3H 2V1, CA
ZUNIGA, Juan, Carlos, 955 Rue Gohier Ville St. Laurent, Montreal, Québec H4L 3J4, CA
RUDOLF, Marian, 99, bd de Laval, 35500 Vitré, FR

(11) **1 870 079** (51) ***A61K 8/19***
(72) Riedel, Heidi, Lokstedter Steindamm 24, 22529 Hamburg, DE
Bleckmann, Andreas, Richard-Dehmel-Straße 33, 22926, Ahrensburg, DE
Warnke, Katja, Weckmannweg 6, Hamburg, 20257, DE
Fischer, Britta, Feldstraße 49, 22880, Wedel, DE

(11) **1 870 271** (51) ***B60J 1/20***
(72) Ziegenbein, Werner, Schneidemühler Str. 13a, 81929 München, DE

(11) **1 870 429** (51) ***C08J 5/22***
(72) Kerres, Jochen, Asternweg 11, 73760 Ostfildern, DE
Häring, Thomas, Feigenweg 15, 70619 Stuttgart, DE
Häring, Rima, Feigenweg 15, 70619 Stuttgart, DE

(11) **1 870 693** (51) ***G01N 11/14***
(72) Cottais, Frédéric, Allée de Fontenille, 63190 Lezoux, FR
Monnereau, Patrice, Villeneuve, 63350, CULHAT, FR
Meyer, Daniel, 9, rue du Bosquet, 63400, CHAMALIERES, FR

I.12(12)
- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **1 862 368** (51) ***B61L 27/00***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **1 863 118** (51) ***H01Q 1/08***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **1 867 764** (51) ***D02J 1/22***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **1 572 263** (51) ***A61M 1/00***
(86) US 2003/034973 31.10.2003
(87) WO 2004/041329 21.05.2004

(11) **1 581 169** (51) ***C07H 21/02***
(86) US 2003/035268 06.11.2003
(87) WO 2004/043361 27.05.2004

(11) **1 667 749** (51) ***A61B 1/012***
(86) IL 2004/000843 14.09.2004
(87) WO 2005/025635 24.03.2005

(11) **1 750 548** (51) ***A47C 1/038***
(86) US 2005/008084 11.03.2005
(87) WO 2005/089200 29.09.2005

(11) **1 790 112** (51) ***G06F 9/00***
(86) US 2005/031874 06.09.2005
(87) WO 2006/029211 16.03.2006

(11) **1 838 169** (51) ***A23K 1/00***
(86) US 2005/047629 30.12.2005
(87) WO 2006/072084 06.07.2006

(11) **1 847 974** (51) ***G06K 1/12***
(86) JP 2006/302256 09.02.2006
(87) WO 2006/085584 17.08.2006

(11) **1 848 550** (51) ***B08B 6/00***
(86) US 2006/002841 27.01.2006
(87) WO 2006/083693 10.08.2006

(11) **1 849 254** (51) ***G06F 9/00***
(86) US 2006/005026 13.02.2006
(87) WO 2006/088791 24.08.2006

(11) **1 851 049** (51) ***H01G 4/08***
(86) US 2006/005423 15.02.2006
(87) WO 2006/091462 31.08.2006

(11) **1 853 974** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2006/007856 03.03.2006
(87) WO 2006/096607 14.09.2006

(11) **1 854 025** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2006/006315 21.02.2006
(87) WO 2006/091684 31.08.2006

(11) **1 861 940** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2006/006963 27.02.2006
(87) WO 2006/101678 28.09.2006

(11) **1 866 885** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2006/010295 22.03.2006
(87) WO 2006/102354 28.09.2006

(11) **1 869 793** (51) ***H04R 5/00***
(86) US 2006/008686 10.03.2006
(87) WO 2006/099189 21.09.2006

(11) **1 869 936** (51) ***H04Q 7/32***
(86) KR 2006/001321 11.04.2006
(87) WO 2006/109977 19.10.2006

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 907 288** (51) ***H04N 7/30***
(60) 07121935.6

(11) **0 949 661** (51) ***H01L 21/00***
(60) 07022573.5

(11) **0 962 226** (51) ***A61K 8/97***
(60) 07022865.5

(11) **0 964 570** (51) ***H04N 3/15***
(60) 07022774.9

(11) **0 981 047** (51) ***G01N 29/11***
(60) 07009949.4 / 1 818 674
07022499.3

(11) **0 985 039** (51) ***C12N 15/12***
(60) 07022820.0

(11) **0 986 309** (51) ***A23D 7/00***
(60) 07022851.5

(11) **1 006 598** (51) ***H01M 4/32***
(60) 07022706.1

(11) **1 019 019** (51) ***A61K 9/00***
(60) 00109347.5 / 1 029 536
00109357.4 / 1 036 561
07023005.7

(11) **1 034 294** (51) ***C12P 19/44***
(60) 07022730.1

(11) **1 039 568** (51) ***H01M 4/58***
(60) 07022953.9

(11) **1 059 212** (51) ***B60R 25/10***
(60) 07022641.0

(11) **1 079 380** (51) ***G11B 7/24***
(60) 07075821.4

(11) **1 123 350** (51) ***C08L 69/00***
(60) 07121738.4

(11) **1 132 890** (51) ***G10L 15/00***
(60) 07022741.8

(11) **1 164 685** (51) ***H02K 3/28***
(60) 07121402.7

(11) **1 171 867** (51) ***G09G 5/18***
(60) 07121516.4

(11) **1 191 943** (51) ***A61K 39/385***
(60) 07022898.6

(11) **1 197 072** (51) ***H04N 5/445***
(60) 07022614.7

(11) **1 204 739** (51) ***C12N 15/00***
(60) 07022775.6

(11) **1 207 880** (51) ***A61K 31/44***
(60) 07022862.2

(11) **1 221 239** (51) ***H04L 29/06***
(60) 07121775.6
07121866.3

(11) **1 230 745** (51) ***H04B 7/005***
(60) 07022738.4

(11) **1 240 181** (51) ***C07K 7/08***
(60) 07022686.5

(11) **1 246 993** (51) ***E21B 7/04***
(60) 05075637.8 / 1 550 788
07121620.4

(11) **1 248 600** (51) ***A61K 9/48***
(60) 07121429.0

(11) **1 260 844** (51) ***G02B 7/28***
(60) 07022917.4

(11) **1 271 904** (51) ***H04M 1/725***
(60) 07022795.4

(11) **1 279 010** (51) ***G01J 3/02***
(60) 07121833.3

(11) **1 281 920** (51) ***F25B 39/02***
(60) 07121552.9

(11) **1 287 941** (51) ***B23K 35/36***
(60) 07022656.8

(11) **1 291 082** (51) ***B01J 23/883***
(60) 07022873.9

(11) **1 293 718** (51) ***F16L 47/00***
(60) 07022854.9

(11) **1 295 736** (51) ***B43L 9/04***
(60) 07121557.8

(11) **1 307 967** (51) ***H03M 7/40***
(60) 07022711.1
07022712.9
07022713.7

(11) **1 311 270** (51) ***A61K 31/515***
(60) 07121686.5

(11) **1 321 708** (51) ***F22B 1/28***
(60) 07022436.5
07023012.3

(11) **1 325 139** (51) ***C12N 15/82***
(60) 07121933.1

(11) **1 327 881** (51) ***G01N 27/49***
(60) 07121573.5

(11) **1 330 462** (51) ***C07D 498/08***
(60) 07121849.9

(11) **1 338 654** (51) ***C12P 19/38***
(60) 07022944.8

(11) **1 343 162** (51) ***G11B 19/02***
(60) 07022945.5

(11) **1 365 034** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 07023006.5

(11) **1 367 194** (51) ***E04F 15/02***
(60) 07022665.9

(11) **1 368 791** (51) ***G07D 7/20***
(60) 07023049.5

(11) **1 370 153** (51) ***A23G 3/30***
(60) 07022846.5

(11) **1 370 997** (51) ***G06F 17/60***
(60) 07121822.6

(11) **1 373 543** (51) ***C12P 19/04***
(60) 07022824.2

(11) **1 387 146** (51) ***G01D 5/14***
(60) 07022605.5

(11) **1 389 189** (51) ***C07D 213/74***
(60) 07121493.6

(11) **1 390 760** (51) ***G01N 35/00***
(60) 07022651.9

(11) **1 392 284** (51) ***A61K 31/38***
(60) 07022682.4

(11) **1 400 974** (51) ***G11B 23/03***
(60) 07022916.6

(11) **1 409 637** (51) ***C12M 1/34***
(60) 07022835.8

(11) **1 411 465** (51) ***G06K 19/077***
(60) 06023949.8 / 1 748 382
07022496.9

(11) **1 422 975** (51) ***H05B 33/08***
(60) 07075990.7

(11) **1 423 813** (51) ***G06F 17/60***
(60) 07022856.4

(11) **1 427 838** (51) ***C12P 1/00***
(60) 07121764.0

(11) **1 428 974** (51) ***E21B 33/10***
(60) 07075994.9

(11) **1 430 107** (51) ***C11D 17/00***
(60) 07121930.7

(11) **1 434 163** (51) ***G06K 9/00***
(60) 07022719.4

(11) **1 444 543** (51) ***G02B 26/08***
(60) 07022937.2

(11) **1 451 502** (51) ***F21V 7/00***
(60) 07023010.7

(11) **1 478 378** (51) ***A61K 38/00***
(60) 07022899.4

(11) **1 487 461** (51) ***A61K 31/454***
(60) 07022604.8

(11) **1 494 732** (51) ***A61M 15/00***
(60) 07022752.5

(11) **1 505 071** (51) ***C07F 9/38***
(60) 07022907.5

(11) **1 514 618** (51) ***B21D 1/02***
(60) 07022620.4

(11) **1 522 594** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 07022919.0

(11) **1 530 464** (51) ***A61K 31/33***
(60) 07121698.0

(11) **1 532 082** (51) ***C04B 35/115***
(60) 07112857.3

(11) **1 541 170** (51) ***A61K 39/00***
(60) 07121768.1

(11) **1 542 658** (51) ***A61K 9/14***
(60) 07121574.3

(11) **1 545 117** (51) ***H04N 1/00***
(60) 07121466.2

(11) **1 550 226** (51) ***H04Q 7/38***
(60) 07121715.2

(11) **1 554 845** (51) ***H04L 12/56***
(60) 07121572.7

(11) **1 557 328** (51) ***B60R 22/46***
(60) 07022776.4

(11) **1 579 982** (51) ***B29C 65/48***
(60) 07022772.3

(11) **1 590 022** (51) ***A61M 25/06***
(60) 07022708.7

(11) **1 591 490** (51) ***C09C 1/36***
(60) 07022983.6

(11) **1 602 204** (51) ***H04L 12/56***
(60) 07121554.5

(11) **1 609 352** (51) ***A01D 75/28***
(60) 07121591.7

(11) **1 629 533** (51) ***H01L 23/31***
(60) 07022771.5

(11) **1 629 675** (51) ***H04N 7/26***
(60) 07121939.8

(11) **1 644 058** (51) ***A61M 1/00***
(60) 07121511.5

(11) **1 644 339** (51) ***C07D 239/42***
(60) 07121390.4

(11) **1 645 288** (51) ***A61K 47/48***
(60) 07022534.7

(11) **1 652 633** (51) ***B25F 5/00***
(60) 07022683.2

(11) **1 653 268** (51) ***G02B 21/06***
(60) 07022891.1

(11) **1 664 580** (51) ***F16F 9/36***
(60) 07121786.3

(11) **1 667 042** (51) ***G06F 17/30***
(60) 07103428.4 / 1 785 927
07121575.0

(11) **1 670 327** (51) ***A24D 3/04***
(60) 07121452.2
07121524.8
07121567.7

(11) **1 671 570** (51) ***A47L 9/10***
(60) 07121394.6
07121397.9

(11) **1 675 351** (51) ***H04L 29/08***
(60) 07121700.4

(11) **1 680 737** (51) ***G06F 9/38***
(60) 07121633.7

(11) **1 683 687** (51) ***B60R 21/16***
(60) 07022938.0

(11) **1 698 459** (51) ***B32B 27/30***
(60) 07121811.9

(11) **1 698 471** (51) ***B41J 2/175***
(60) 07019631.6 / 1 867 485
07022781.4

(11) **1 698 472** (51) ***B41J 2/175***
(60) 07019630.8 / 1 867 484
07022783.0

(11) **1 705 070** (51) ***B60R 16/02***
(60) 07022841.6

(11) **1 724 955** (51) ***H04H 1/00***
(60) 07022770.7

(11) **1 734 608** (51) ***H01M 10/48***
(60) 07121403.5

(11) **1 746 558** (51) ***G09B 23/28***
(60) 07022742.6

(11) **1 753 843** (51) ***C10G 31/06***
(60) 07022855.6

(11) **1 768 603** (51) ***A61F 2/00***
(60) 07022674.1
07022675.8

(11) **1 773 945** (51) ***C08L 101/02***
(60) 07022935.6

(11) **1 780 544** (51) ***G01N 33/53***
(60) 07121917.4
07121918.2

(11) **1 787 825** (51) ***B60C 9/20***
(60) 07022860.6

(11) **1 798 644** (51) ***G06F 17/30***
(60) 07121636.0

(11) **1 799 941** (51) ***E05B 1/00***
(60) 07022357.3
07022663.4

(11) **1 807 312** (51) ***B65C 9/00***
(60) 07022513.1

(11) **1 825 806** (51) ***A61B 5/00***
(60) 07075999.8

(11) **1 832 742** (51) ***F02P 15/08***
(60) 07022979.4
07022980.2

(11) **1 845 207** (51) ***E03B 7/04***
(60) 07022601.4

(11) **1 863 606** (51) ***B22D 41/22***
(60) 07121932.3

I.12(16)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 712 144** (51) ***A41F 3/00***
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 393 404** (51) ***G01S 13/44***
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

(11) **1 672 258** (51) ***F16K 15/03***
21.12.2006

(11) **1 761 015** (51) ***H04M 3/493***
01.09.2007

(11) **1 825 146** (51) ***F04C 18/344***
20.11.2007

(11) **1 855 710** (51) ***A61K 38/18***
07.09.2007

(11) **1 865 931** (51) ***A61K 9/70***
19.10.2007

(11) **1 866 301** (51) ***C07D 339/04***
19.10.2007

(11) **1 866 382** (51) ***C09C 1/36***
19.10.2007

(11) **1 866 545** (51) ***F04D 29/44***
03.10.2007

(11) **1 866 709** (51) ***G04F 13/02***
27.09.2007

(11) **1 869 379** (51) ***F25D 23/08***
19.10.2007

I.12(22)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 700 894** 22.11.2007

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 812 124** 05.07.2007

(11) **1 013 334** 02.07.2007

(11) **1 044 446** 10.07.2007

(11) **1 224 197** 03.05.2007

(11) **1 319 413** 03.07.2007

(11) **1 376 167** 10.07.2007

I.12(32)
- **Verschiedenes**
- **Miscellaneous**
- **Divers**

(11) **1 855 327** (51) ***H01L 33/00***
- *Claims 20-58 are deemed to be abandoned due to non-payment of the claims fees (Rule 31 (2) EPC).*

II.
• Erteilte europäische Patente
• Granted European patents
• Brevets européens délivrés

II.1(1)
• Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
• European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
• Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) ***A01C 7/08*** (11) **1 759 568 B1**
A01C 15/00
(25) De (26) De
(21) 06012587.9 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(30) 02.09.2005 DE 102005042006
(54) • *Pneumatische Saatgut-und/oder Düngerverteilmaschine*
• *Pneumatic seed and/or fertilizer distributor*
• *Epandeur pneumatique de graines et/ou engrais*
(73) Kverneland ASA, 4355 Kvernaland, NO
(72) Schumacher, Ferdinand, 59510 Lippetal - Oestinghausen, DE
Stüttgen, Gerhard, 59510 Lippetal - Nordwald, DE
(74) Schweiger, Johannes, et al, Becker & Müller, Berkenbrink Patentanwälte Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

A01C 15/00 → (51) ***A01C 7/08***

(51) ***A01D 34/00*** (11) **1 698 221 B1**
A01D 34/62
(25) En (26) En
(21) 06250321.4 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(30) 02.03.2005 US 71049
(54) • *Rasenmäher*
• *Greens mower*
• *Tondeuse à gazon*
(73) TEXTRON, INC., 40 Westminster Street, Providence, Rhode Islands 02903, US
(72) Daly, Shawn, Wildwood Missouri 63011, US
Bellot, Carlos, Charlotte North Carolina 28277, US
(74) Moir, Michael Christopher, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A01D 34/62 → (51) ***A01D 34/00***

(51) ***A01F 15/04*** (11) **1 518 454 B1**
B30B 15/00
(25) De (26) De
(21) 04020976.9 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(30) 27.09.2003 DE 10344930
(54) • *Schwerlastkupplung*
• *Heavy duty coupling*
• *Accouplement pour charges lourdes*
(73) Paal GmbH, Raiffeisenstrasse 15-17, 49124 Georgsmarienhütte, DE
(72) Telscher, Thomas, 49078 Osnabrück, DE
(74) Bünemann, Egon, et al, Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) ***A01F 15/07*** (11) **1 321 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 02258694.5 (22) 17.12.2002
(84) DE FR GB IE
(43) 25.06.2003
(30) 20.12.2001 GB 0130465
(54) • *Presse mit Ballenwickelvorrichtung*
• *Baler and enveloping apparatus*
• *Presse avec un appareil pour envelopper des balles*
(73) Kverneland ASA, 4344 Kvernaland, NO
(72) Kaeppeler, Josef, 78333 Stockach, DE
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

(51) ***A01F 25/13*** (11) **1 721 516 B1**
(25) De (26) De
(21) 06009620.3 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(30) 12.05.2005 DE 102005021980
15.06.2005 DE 102005027500
(54) • *Vorrichtung für einen Siloverschluss*
• *Device for closing a silo*
• *Dispositif de fermeture pour silo*
(73) Böck, Klaus, Flurweg 30, 83308 Trostberg, DE
(72) Böck, Klaus, 83308 Trostberg, DE
Straus, Martin, 74821 Mosbach, DE
Straus, Reinhold, 74821 Mosbach, DE
(74) Gähr, Hans-Dieter, et al, Thaler & Gähr, Rechts- und Patentanwaltskanzlei, Waldweg 24, 83362 Surberg-Thannreit, DE

(51) ***A01G 3/053*** (11) **1 541 010 B1**
(25) En (26) En
(21) 04027132.2 (22) 15.11.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 15.06.2005
(30) 28.11.2003 JP 2003399974
22.03.2004 JP 2004082970
(54) • *Motorangetriebene Arbeitsmaschine*
• *Power working machine*
• *Outil motorisé*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sasaki, Hideshi, Wako-shi, Saitama, JP
Hiratsuna, Kenjiro, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 5/10 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***A01K 3/00*** (11) **1 698 226 B1**
A01K 29/00
(25) De (26) De
(21) 06003341.2 (22) 18.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(30) 01.03.2005 DE 102005009834
(54) • *Amphibienschutzzaun*
• *Amphibia fence*
• *Barrière pour amphibie*
(73) Ehlert, Helmut, Mittelstrasse 2c, 06404 Bernburg, DE
(72) Ehlert, Helmut, 06404 Bernburg, DE
(74) Leinung, Günter, Patentanwalt, Olvenstedter Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE

A01K 29/00 → (51) ***A01K 3/00***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 5/06***

(51) ***A01M 1/02*** (11) **1 752 041 B1**
A01M 1/14
(25) De (26) De
(21) 05017446.5 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(54) • *Vorrichtung zum Anlocken von Insekten*
• *Device for attracting insects*
• *Dispositif pour attirer les insectes*
(73) IGu Trust, 66 Bengal Drive, Christchurch, NZ
(72) Engelbrecht, Bert, Christchurch, NZ
Engelbrecht, Jörg, Christchurch, NZ
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

A01M 1/14 → (51) ***A01M 1/02***

A01M 7/00 → (51) ***G01N 15/14***

A01N 25/00 → (51) ***A01N 47/36***

A01N 33/02 → (51) ***A61L 2/18***

A01N 33/08 → (51) ***A61L 2/18***

A01N 33/12 → (51) ***A61L 2/18***

A01N 37/18 → (51) ***A61L 2/18***

(51) ***A01N 43/16*** (11) **1 359 802 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01972226.3 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) FR 2001/003001 27.09.2001
(87) WO 2002/026037 2002/12 04.04.2002
(30) 27.09.2000 FR 0012315
(54) • *VERWENDUNG VON XYLOGLUCAN-POLYMEREN UND -OLIGOMEREN UND DERIVATE ALS PFLANZENSCHUTZ- UND BIODÜNGEMITTEL*
• *USE OF XYLOGLUCAN POLYMERS AND OLIGOMERS, AND DERIVATIVE COMPOUNDS, AS PHYTOSANITARY PRODUCTS AND BIOFERTILIZERS*
• *UTILISATION DE POLYMERES ET D'OLIGOMERES DE XYLOGLUCANE, ET DE COMPOSES DERIVES, EN TANT QUE PRODUITS PHYTOSANITAIRES ET ENGRAIS BIOLOGIQUES*
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) LIENART, Yvette, F-38410 Uriage, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR
(60) 07120747.6

A01N 43/50 → (51) ***C07D 409/12***

A01N 43/54 → (51) ***C07D 239/26***

A01N 43/58 → (51) ***C07D 239/26***

A01N 43/60 → (51) ***C07D 239/26***

A01N 43/707 → (51) **C07D 239/26**

A01N 43/90 → (51) **C07D 487/04**

A01N 47/04 → (51) **A01N 59/26**

(51) ***A01N 47/36*** (11) **1 651 044 B1**
A01N 25/00
(25) De (26) De
(21) 04763234.4 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV MK
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/007835 15.07.2004
(87) WO 2005/011382 2005/06 10.02.2005
(30) 28.07.2003 DE 10334301
(54) • *FLÜSSIGE FORMULIERUNG*
• *LIQUID FORMULATION*
• *FORMULATION LIQUIDE*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) HAASE, Detlev, 65929 Frankfurt, DE
KRAUSE, Hans-Peter, 65719 Hofheim, DE
SCHNABEL, Gerhard, 63820 Elsenfeld, DE
DECKWER, Roland, 65929 Frankfurt, DE

(51) ***A01N 59/26*** (11) **1 355 532 B1**
A01N 47/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01974421.8 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) FR 2001/003038 02.10.2001
(87) WO 2002/060259 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 FR 0101283
02.07.2001 FR 0108727
(54) • *FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNG AUF DER BASIS VON SAUREM KALIUMPHOSPHIT*
• *FUNGICIDAL COMPOSITION BASED ON POTASSIUM ACID PHOSPHITE*
• *COMPOSITION FONGICIDE A BASE DE PHOSPHITE ACIDE DE POTASSIUM*
(73) SOYEZ, Jean-Louis, 27, rue de la Gare-de-Reuilly, F-75012 Paris, FR
(72) SOYEZ, Jean-Louis, F-75012 Paris, FR
(74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard Soult, 75012 Paris, FR

(51) ***A01N 63/02*** (11) **1 402 779 B1**
A23B 7/155 ***C12N 1/20***
(26) En
(21) 02732774.1 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) ES 2002/000246 24.05.2002
(87) WO 2002/098233 2002/50 12.12.2002
(30) 01.06.2001 ES 200101274
(54) • *NEUER BIOFUNGIZIDER BAKTERIENSTAMM, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE ANWENDUNGEN*
• *NOVEL BIOFUNGICIDE BACTERIAL STRAIN AND THE PREPARATION METHOD AND APPLICATIONS THEREOF*
• *NOUVELLE SOUCHE BACTERIENNE BIOFONGICIDE, PROCEDE DE PREPARATION DE LADITE SOUCHE ET APPLICATIONS CORRESPONDANTES*
(73) Universitat De Girona, Placa Sant Demenec, 3, (Edifici Les Aliques), 17071 Girona, ES
(72) MONTESINOS SEGUI, Emilio, E-17820 Banyoles (Girona), ES
BONATERRA CARRERAS, Anna, E-17003 Girona, ES
FRANCES ORTEGA, Jesús, Manuel, E-17003 Girona, ES
BADOSA ROMANO, Esther, E-17811 Santa Pau (Girona), ES
CABREFIGA OLAMENDI, Jordi, E-17257 Torroella de Montgri, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

A21C 11/00 → (51) **A23L 1/16**

A21D 2/14 → (51) **A21D 4/00**

(51) ***A21D 4/00*** (11) **1 499 197 B1**
A21D 2/14
(25) En (26) En
(21) 03722552.1 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) EP 2003/004370 24.04.2003
(87) WO 2003/090543 2003/45 06.11.2003
(30) 25.04.2002 EP 02100413
(54) • *TROCKENHEFE-KOMPOSITION*
• *DRY YEAST COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE LEVURE SECHE*
(73) GBI Holding B.V., Burgemeestersrand 59, 2625 NV Delft, NL
(72) GROEN, Deodorus, Jacobus, NL-3232 CV Brielle, NL
HACK, Cornelis, Jacobus, Adrianus, NL-4631 KA Hoogerheide, NL
(74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***A22B 5/00*** (11) **1 432 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 02776896.9 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) DK 2002/000602 18.09.2002
(87) WO 2003/026432 2003/14 03.04.2003
(30) 26.09.2001 DK 200101400
(54) • *SAUGKOPF ZUR REINIGUNG DER OBERFLÄCHE VON SCHLACHTTIERKÖRPERN*
• *SUCTION HEAD FOR CLEANING OF THE SURFACE OF CARCASS PARTS*
• *TETE D'ASPIRATION PERMETTANT DE NETTOYER LA SURFACE DE PORTIONS DE CARCASSE*
(73) Slagteriernes Forskningsinstitut, Maglegaardsvej 2, 4000 Roskilde, DK
(72) SOERENSEN, Jens, Joerren, DK-2300 Koebenhavn S, DK
TEILMANN, Jens, 4000 Roskilde, DK
MOELLER, Helge, DK-2920 Charlottenlund, DK
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth Suite 14 6, Charlotte Square, Newcastle-upon-Tyne, NE1 4XF, GB

(51) ***A22C 21/00*** (11) **1 574 133 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03741489.3 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) JP 2003/009166 18.07.2003
(87) WO 2004/052107 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 PCT/JP02/12960
(54) • *AUTOMATISCHES AUSLÖSESYSTEM DER OBEREN HÄLFTE GESCHLACHTETEN ESSBAREN GEFLÜGELS*
• *AUTOMATIC BONING SYSTEM OF UPPER HALF OF SLAUGHTERED EDIBLE FOWL*
• *SYSTEME DE DESOSSAGE AUTOMATIQUE DE LA MOITIE SUPERIEURE DE VOLAILLE COMESTIBLE ABATTUE*
(73) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 13-1, Botan 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
(72) FUJIWARA, Yoshimitsu, MAYEKAWA MFG. CO., LTD., Tokyo 135-0046, JP
HAYAKAWA, Hiroyuki, MAYEKAWA MFG. CO., LTD., Tokyo 135-0046, JP
INOUE, Noriyuki, MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 135-0046, JP
MATSUMOTO, Kousuke, MAYEKAWA MFG. CO., LTD., Tokyo 135-0046, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(60) 07002754.5 / 1 782 694

A23B 7/155 → (51) **A01N 63/02**

A23C 1/14 → (51) **A61K 35/20**

A23C 9/142 → (51) **A61K 35/20**

A23C 9/20 → (51) **A61K 35/20**

(51) ***A23G 3/00*** (11) **1 776 015 B1**
(25) De (26) De
(21) 05773325.5 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 25.04.2007
(86) EP 2005/008483 05.08.2005
(87) WO 2006/018151 2006/08 23.02.2006
(30) 10.08.2004 DE 102004038689
(54) • *ORGANOLEPTISCH VERBESSERTE UND BESONDERS LAGERSTABILE HARTKARAMELLEN*
• *ORGANOLEPTICALLY IMPROVED, IN PARTICULAR STORAGE STABLE HARD CANDY*
• *CARAMELS DURS PARTICULIEREMENT STABLES AU STOCKAGE PRESENTANT DE MEILLEURES PROPRIETES ORGANOLEPTIQUES*
(73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
(72) ARENZ, Margit, 56820 Nehren, DE
BERNARD, Jörg, 67283 Albsheim, DE
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***A23G 4/00*** (11) **1 124 435 B1**
A23G 4/04 ***B29C 47/10***
(25) En (26) En
(21) 98958472.7 (22) 05.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 22.08.2001
(86) US 1998/023593 05.11.1998
(87) WO 2000/027216 2000/20 18.05.2000
(54) • *POLYVINYLACETAT BEHANDLUNGSSYSTEM FÜR KAUGUMMI*
• *POLYVINYL ACETATE PROCESSING SYSTEM FOR CHEWING GUM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT D'ACETATE DE POLYVINYLE POUR GOMME A MACHER*
(73) Cadbury Adams USA LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) DEGADY, Marc, Morris Plains, NJ 07950, US
TEBRINKE, Kevin, R., Fort Madison, IA 52627, US
DUGGAN, James, A., Machesney Park, IL 61115, US

FILARDO, Susan, B., Tuxedo, NY 10987-4601, US
PURI, Tony, R., Sparta, NJ 07871, US
UPMANN, Arthur, W., Rockton, IL 61072, US
(74) Goodwin, Mark, et al, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
(60) 07002911.1 / 1 782 695

A23G 4/04 → (51) ***A23G 4/00***

(51) ***A23L 1/16*** ***A21C 11/00*** (11) **1 715 760 B1**
(25) De (26) De
(21) 04802395.6 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) CH 2004/000755 27.12.2004
(87) WO 2005/079597 2005/35 01.09.2005
(30) 19.02.2004 DE 102004008443
12.03.2004 DE 102004012589
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEIGWAREN, DANACH ERHÄLTLICHE TEIGWAREN UND ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF PASTA, PASTA OBTAINABLE ACCORDING THERETO AND SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES PÂTES ALIMENTAIRES, PÂTES ALIMENTAIRES AINSI OBTENUES ET INSTALLATION PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LE PROCÉDÉ*
(73) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
(72) SEILER, Werner, CH-9523 Züberwangen, CH
(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, CH-9240 Uzwil, CH

(51) ***A23L 1/222*** (11) **1 541 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 05100765.6 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.06.2005
(30) 31.03.1999 CH 60699
(54) • *Verwendung von Cubebol als Aromastoff*
• *Flavour composition comprising cubebol and a further refreshing agent*
• *Utilisation de cubebol comme agent aromatisant*
(73) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
(72) Velazco, Maria Inès, 1202, GENEVA, CH
Wuensche, Laurent, 1217, MEYRIN, CH
Deladoey, Patrice, 1203, GENEVA, CH
(74) Schneiter, Sorin, Firmenich SA, 1, route des Jeunes, P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(62) 00105893.2 / 1 040 765

(51) ***A23L 1/235*** (11) **1 263 299 B1**
(25) En (26) En
(21) 00981551.5 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) IB 2000/001936 20.12.2000
(87) WO 2001/058282 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 CH 248002000
(54) • *VERWENDUNG VON 2,4,7-DECATRIENAL ALS DUFT- ODER AROMASTOFF*
• *USE OF 2,4,7-DECATRIENAL AS PERFUMING OR FLAVOURING INGREDIENT*
• *UTILISATION DE 2,4,7-DECATRIENAL COMME INGREDIENT PARFUMANT OU AROMATISANT*
(73) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
(72) NAEF, Regula, CH-1227 Carouge, CH
MEYER, Anthony, CH-1232 Confignon, CH
TRIOLO, Ferdinand, Jackson, NJ 08527, US
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA, 1, route des Jeunes, 1211 Genève 8, CH

A24C 5/35 → (51) ***B65G 47/51***

(51) ***A24C 5/47*** (11) **1 638 419 B1**
(25) De (26) De
(21) 04740429.8 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) EP 2004/007039 29.06.2004
(87) WO 2005/002369 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 EP 03014932
(54) • *DOPPELBAHNIGE FILTERANSETZMASCHINE UND HERSTELLUNG VON FILTERZIGARETTEN*
• *DOUBLE-BELT FILTER ASSEMBLY MACHINE, AND PRODUCTION OF FILTER CIGARETTES*
• *MACHINE D'ASSEMBLAGE DE FILTRES A COURROIE DOUBLE, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CIGARETTES A BOUT FILTRE*
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) DOMBEK, Manfred, 21521 Dassendorf, DE
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

A43B 1/00 → (51) ***A43B 23/07***

A43B 7/00 → (51) ***A43B 23/07***

(51) ***A43B 7/08*** ***A43B 7/12*** (11) **1 424 018 B1**
(25) En (26) En
(21) 03026926.0 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2004
(30) 26.11.2002 DE 10255094
(54) • *Schuh*
• *Shoe*
• *Chaussure*
(73) adidas International Marketing B.V., Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL
(72) Van Noy, Allen W., 91085 Weisendorf, DE
Manz, Gerd Rainer, 91085 Weisendorf, DE
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

A43B 7/12 → (51) ***A43B 7/08***

(51) ***A43B 23/07*** ***A43B 1/00*** ***A62D 5/00*** (11) **1 522 229 B1** ***A43B 7/00*** ***B32B 27/00***
(25) De (26) De
(21) 04017790.9 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 13.04.2005
(30) 09.10.2003 DE 10347673
(54) • *Schuh, insbesondere Stiefel, mit ABC-Schutz*
• *Shoe, in particular boot, with ABC protection*
• *Chaussure, en particulier botte, avec ABC protection*
(73) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
(72) von Blücher, Hasso, 40699 Erkrath, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
(60) 07016528.7 / 1 852 026
07016529.5 / 1 852 027

(51) ***A43C 11/00*** ***A43C 11/16*** (11) **1 421 868 B1** ***A43C 11/14***
(25) En (26) En
(21) 03026105.1 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2004
(30) 25.11.2002 DE 10254933
(54) • *Schuh*
• *Shoe*
• *Chaussure*
(73) adidas International Marketing B.V., Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL
(72) Jones, Martin John, 91085 Weisendorf, DE
Rolshoven, Klaus Hubertus, 91443 Scheinfeld, DE
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

A43C 11/14 → (51) ***A43C 11/00***

A43C 11/16 → (51) ***A43C 11/00***

A43D 25/00 → (51) ***A43D 37/00***

(51) ***A43D 37/00*** ***A43D 49/00*** (11) **1 472 947 B1** ***A43D 25/00***
(25) It (26) En
(21) 03425286.6 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(54) • *Maschine mit mehreren Stationen für die automatische Bearbeitung von Schuhrändern und Schuhboden*
• *Multistation automatic machine for processing shoe edge and bottom*
• *Machine automatique multiposte pour le traitement des bords et des semelles de chaussures*
(73) OFFICINA MECCANICA B.D.F. S.P.A., Via Trento, 54, Fraz. Molino Del Conte, 27023 Cassolnovo, Pavia, IT
(72) Ceriani, Davide, 27023 Cassolnovo (Pavia), IT
(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

A43D 49/00 → (51) ***A43D 37/00***

A44B 11/00 → (51) ***A44B 11/26***

(51) ***A44B 11/26*** ***A44B 11/00*** (11) **1 354 531 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252491.0 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.10.2003
(30) 17.04.2002 US 373353 P
14.02.2003 US 366744
(54) • *Gurtbandbefestigung und Schnalle*
• *Strap securing structure and buckle*
• *Fixation de sangle et boucle*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Badrenas Buscard, Jordi, Granollers, Barcelona 08400, ES
(74) Smee, Anthony James Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***A44B 19/26*** ***B65D 33/25*** (11) **1 000 559 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402702.7 (22) 29.10.1999
(84) DE DK ES FR GB
(43) 17.05.2000
(30) 02.11.1998 FR 9813734
(54) • *Beutel mit durch einen Schieber betätigten Verschlussprofilen*
• *Bag with zip-lock closure actuated by a slider*
• *Sachet comprenant des profilés de fermeture complémentaires actionnés par curseur*
(73) S2F FLEXICO, 60119 Henonville, FR
(72) Bois, Henri Georges, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***A44C 5/10*** (11) **1 738 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 05024351.8 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(30) 27.06.2005 KR 2005018546
(54) • *Uhrkette*
• *Watch chain*
• *Chaîne de montre*
(73) Ecco Watch Co., Ltd., 7 F. Wooyoung Techno Center 273-15 Sungsoo 2ga 3-dong, Sungdong-gu Seoul, KR
(72) Hyun, Min Kyung, Kangnam-gu Seoul, KR
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

A45D 34/04 → (51) ***B65D 47/42***

A45D 44/00 → (51) ***G01J 3/52***

---

(51) ***A45F 3/08*** (11) **1 506 724 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04370024.4 (22) 11.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.02.2005
(30) 12.08.2003 FR 0309856
(54) • *Rucksack mit winkelbeweglichem Hüftgurt*
• *Backpack with pivotal hip belt*
• *Sac à dos avec une sangle abdominale à pivotement angulaire*
(73) PROMILES, 4, boulevard de Mons, 59650 Villeneuve D'Ascq, FR
(72) Foissac, Matthieu, 59800 Lille, FR
Lafoux, Antoine, 74300 Magland, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

A47C 1/13 → (51) ***G08B 5/22***

A47C 7/38 → (51) ***B60N 2/48***

---

(51) ***A47C 7/46*** (11) **1 683 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 05001004.0 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(54) • *Trägerstruktur für einen Sitz mit einer Tischfunktion und entsprechende Sitzfederungsanordnung*
• *Support structure for a seat with a table function and corresponding seat suspension arrangement*
• *Structure de support pour un siège avec une fonction de table et système de suspension correspondant*
(73) L&P Swiss Holding Company, Grüntalstrasse 23, 9303 Wittenbach, CH
(72) Pattyn, Jo, 8940 Geluwe-Wervik, BE
Catry, Pierrot, 8587 Spiere, BE
Moyaert, David, 8800 Roeselare, BE
Samain, Maxime, 8870 Izegem, BE
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***A47C 7/46*** (11) **1 762 155 B1**
(25) En (26) En
(21) 05019763.1 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(54) • *Trägervorrichtung und entsprechende Sitzstruktur*
• *Support assembly and corresponding seat structure*
• *Ensemble support et structure de siège correspondante*
(73) L&P Swiss Holding Company, Grüntalstrasse 23, 9303 Wittenbach, CH
(72) Samain, Maxime, 8870 Izegem, BE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***A47C 27/08*** (11) **1 437 071 B1**
(25) De (26) De
(21) 04000497.0 (22) 12.01.2004
(84) AT BE CH DE DK LI NL
(43) 14.07.2004
(30) 13.01.2003 DE 10301021
(54) • *Wasserbett mit Auffangwanne*
• *Waterbed with water collecting device*
• *Matelas à eau avec dispositif de collection d'eau*
(73) Rosenauer Holding GmbH, Hinter der Breite 7, 72149 Neustetten, DE
(72) Rosenauer, Markus, 72149 Neustetten, DE
Raußmüller, Harald, 72149 Neustetten, DE
(74) Ott, Elmar, Patentanwalt Graf-Bentzel-Straße 36, 72108 Rottenburg a. N., DE

---

(51) ***A47D 5/00*** ***G01G 19/44*** (11) **1 768 523 B1**
(25) En (26) En
(21) 05759134.9 (22) 12.07.2005
(84) DE FR GB IT PT
(43) 04.04.2007
(86) IB 2005/001954 12.07.2005
(87) WO 2006/008608 2006/04 26.01.2006
(30) 13.07.2004 ES 200401703 U
(54) • *WICKELAUFSATZ MIT WIEGESYSTEM*
• *BABY CHANGING TOP WITH WEIGHING SYSTEM*
• *MATELAS A LANGER A BALANCE INTEGREE*
(73) Bebe Due España, S.A., Anoia 3 Santa Perpetua de Mogoda, 08130 Barcelona, ES
(72) FOLCH MOLINS, Liberto, ES-08130 Barcelona, ES
(74) Thurgood, Alexander John, Cabinet Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint-Etienne, FR

---

(51) ***A47F 1/12*** ***A47F 3/00*** (11) **1 753 324 B1**
(25) De (26) De
(21) 05756021.1 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) DE 2005/000983 31.05.2005
(87) WO 2005/117664 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 DE 202004008739 U
(54) • *WARENTRÄGER FÜR SB-GESCHÄFTE*
• *MERCHANDISE SUPPORT FOR SELF-SERVICE SHOPS*
• *SUPPORT DE MARCHANDISE POUR DES MAGASINS EN LIBRE SERVICE*
(73) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach 11 29, 89336 Leipheim, DE
(72) LANGENMEIR, Markus, 89362 Offingen, DE

A47F 3/00 → (51) ***A47F 1/12***

---

(51) ***A47F 3/04*** ***C03C 17/32*** ***C09K 3/18*** (11) **1 499 218 B1** ***C09D 175/04***
(25) En (26) En
(21) 03726542.8 (22) 30.04.2003
(84) DE ES FR GB
(43) 26.01.2005
(86) US 2003/013416 30.04.2003
(87) WO 2003/092448 2003/46 13.11.2003
(30) 02.05.2002 US 377334 P
13.01.2003 US 341525
(54) • *VERKAUFSANLAGE MIT ANTIBESCHLAGBESCHICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MERCHANDISERS HAVING ANTI-FOG COATINGS AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
• *PRESENTOIRS A REVETEMENTS ANTIBUEE, ET PROCEDES D'ELABORATION*
(73) Hussmann Corporation, 12999 St. Charles Rock Road, Bridgeton Missouri 63044-2483, US
(72) ROCHE, John, M., Ballwin, MO 53021, US
MADIREDDI, Sesha, C., Maryland Heights, MO 63043, US
BERNHEIM, Edward, A., Corpus Christi, TX 78413, US
RAGLIN, Benjamin, W., Mathis, TX 78368, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 07018950.1

---

(51) ***A47J 27/62*** (11) **1 722 661 B1**
(25) It (26) En
(21) 04720133.0 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) IT 2004/000121 12.03.2004
(87) WO 2005/087065 2005/38 22.09.2005
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN VON FLÜSSIGKEITEN, INSBESONDERE MILCH*
• *A DEVICE FOR HEATING LIQUIDS, IN PARTICULAR MILK*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À CHAUFFER LES LIQUIDES, NOTAMMENT LE LAIT*
(73) BIALETTI INDUSTRIE S.P.A., Via Fogliano, 1, 25030 Coccaglio (Brescia), IT

(72) RANZONI, Francesco, c/o Bialetti Industrie S. p.A., I-25030 Coccaglio (Brescia), IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A47J 31/06 → (51) ***A47J 31/44***

(51) ***A47J 31/44*** ***A47J 31/06*** (11) **1 768 534 B1**
(25) En (26) En
(21) 05758572.1 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) EP 2005/052953 23.06.2005
(87) WO 2006/003117 2006/02 12.01.2006
(30) 29.06.2004 IT TO20040443
(54) • *KAFFEEFILTERGERÄT*
• *COFFEE PERCOLATOR*
• *CAFETIERE A PERCOLATION*
(73) SGL Italia S.r.l. con unico socio, Strada San Mauro, 25, 10156 Torino (TO), IT
(72) CORTESE, Virginio, I-10100 TORINO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT

(51) ***A47J 37/12*** (11) **1 703 828 B1**
(25) En (26) En
(21) 04743178.8 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) GB 2004/002831 01.07.2004
(87) WO 2005/063098 2005/28 14.07.2005
(30) 30.12.2003 GB 0330121
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI FRITEUSEN*
• *IMPROVEMENTS IN DEEP FAT FRYERS*
• *FRITEUSES PERFECTIONNEES*
(73) Aga Foodservice Equipment Limited, 4 Arleston Way Shirley, Solihull West Midlands B90 4LH, GB
(72) GOW, John, Karron, Falkirk FK2 8JB, GB
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***A47J 43/07*** (11) **1 696 776 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816456.0 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) FR 2004/003324 21.12.2004
(87) WO 2005/065506 2005/29 21.07.2005
(30) 22.12.2003 FR 0315155
(54) • *ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT FÜR DIE NAHRUNGSMITTELZUBEREITUNG MIT EINEM DREHWERKZEUG UND EINER SICHERHEITSZWISCHENABDECKUNG*
• *ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE FOR FOOD PREPARATION, COMPRISING A ROTARY WORKING TOOL AND AN INTERMEDIATE SAFETY COVER*
• *APPAREIL ELECTROMENAGER DE PREPARATION CULINAIRE COMPORTANT UN OUTIL DE TRAVAIL ROTATIF ET UN COUVERCLE INTERMEDIAIRE DE SECURITE*
(73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) BARRIER, Nöel, F-53470 Chalons Du Maine, FR
CHARLES, Patrick, F-65290 Louey, FR
SMIT, Robert, F-65290 Louey, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) ***A47K 3/28*** ***B05B 1/18*** (11) **1 285 621 B1** ***B05B 15/06***
(25) De (26) De
(21) 02015763.2 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.02.2003
(30) 23.08.2001 DE 10141296
(54) • *Brausekopf, insbesondere Kopf einer Seitenbrause*
• *Shower head, especially for a side shower*
• *Pomme de douche, en particulier pour une douche latérale*
(73) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
(72) Lutscher, Michael, 70597 Stuttgart, DE
(74) Ostertag, Ulrich, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) ***A47K 10/42*** (11) **1 662 957 B1**
(25) En (26) En
(21) 04779340.1 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/024244 29.07.2004
(87) WO 2005/034703 2005/16 21.04.2005
(30) 12.09.2003 US 660659
(54) • *SPENDER FÜR GEFALTETE SAUGFÄHIGE BLATTPRODUKTE*
• *DISPENSER FOR FOLDED ABSORBENT SHEET PRODUCTS*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUITS ABSORBANTS SOUS FORME DE FEUILLES PLIEES*
(73) SCA TISSUE NORTH AMERICA LLC, 1451 McMahon Drive, P.O. Box 2400, Neenah, WI 54957-2400, US
(72) HOCHTRITT, Robert, C., Neenah, WI 54956, US
CONGER, Andrew, M., Neenah, WI 54956, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A47L 13/59*** (11) **0 824 008 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97630047.5 (22) 08.08.1997
(84) AT CH DE ES FR GB LI PT SI
(43) 18.02.1998
(30) 12.08.1996 LU 88802
(54) • *Auswringvorrichtung für Wisch- oder Scheuertücher*
• *Wringer for mops or scouring cloths*
• *Essoreuse pour des bandes à franges ou serpillières*
(73) FILMOP S.r.l., Via dell'Artigianato No. 10/11, 35010 Villa del Conte, (PD), IT
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 250 881 B1**
(25) En (26) En
(21) 02008184.0 (22) 16.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 23.10.2002
(30) 17.04.2001 US 836629
(54) • *Magnetische Fokussier- und/oder Zoom-Vorrichtung*
• *Magnetic focusing and/or zooming device*
• *Appareil à focalisation et/ou zoom magnétiques*
(73) Karl Storz Imaging Inc., University Business Center, 175B Cremona Drive, Goleta, CA 93117, US
(72) Anhalt, Thomas J., Goleta, CA 93117, US
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 430 827 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03715781.5 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(86) JP 2003/004431 08.04.2003
(87) WO 2003/084391 2003/42 16.10.2003
(30) 08.04.2002 JP 2002105349
(54) • *ENDOSKOPHAUBE*
• *ENDOSCOPE HOOD*
• *PROTECTION POUR ENDOSCOPE*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MORIYAMA, Hiroki, Akishima-shi, Tokyo 196-0032, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 1/05*** (11) **1 258 221 B1**
(25) En (26) En
(21) 02010242.2 (22) 16.05.2002
(84) DE GB
(43) 20.11.2002
(30) 16.05.2001 JP 2001146755
22.10.2001 JP 2001323936
22.10.2001 JP 2001323937
(54) • *Endoskopsystem zur Verwendung von normalem Licht und Fluoreszenz*
• *Endoscope system using normal light and fluorescence*
• *Système d'endoscope utilisant la lumière normale et la fluorescence*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Ueno, Hitoshi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Ozawa, Takeshi, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
Nakamura, Kazunari, Zama-shi, Kanagawa, JP
Hirao, Isami, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Ibe, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yoshimitsu, Koichi, Hino-shi, Tokyo, JP
Morizane, Yuichi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Kaneko, Mamoru, Hanno-shi, Saitama, JP
Akimoto, Shunya, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Terakubo, Masaki, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
Imaizumi, Katsuichi, Hino-shi, Tokyo, JP
Doguchi, Nobuyuki, Hino-shi, Tokyo, JP
Takehana, Sakae, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
Gono, Kazuhiro, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/04*** (11) **1 227 752 B1** ***A61B 5/0452***
(25) En (26) En
(21) 00976209.7 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 07.08.2002
(86) IB 2000/001761 08.11.2000
(87) WO 2001/034023 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 US 436908
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE UND ÜBERWACHUNG DES MYOKARDIUMS*
• *MYOCARDIAL ANALYSIS AND MONITORING METHOD AND APPARATUS*
• *METHODE ET APPAREIL D'ANALYSE ET DE SURVEILLANCE DU MYOCARDE*
(73) Ortivus AB, Nytorpsvagen 5, Box 513, 183 25 Taby, SE
(72) KARLSSON, Per, S-187 67 Taby, SE
LUNDAHL, Gunilla, S-181 61 Lidingo, SE
UBBY, Johan, S-185 51 Vaxholm, SE
SJOQVIST, Bengt, Arne, S-421 57 Vastra Frolunda, SE
OLJEMARK, Michael, S-132 41 Saltsjo-Boo, SE
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/024*** (11) **1 440 653 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250332.6 (22) 22.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 28.07.2004
(30) 22.01.2003 KR 2003004256
(54) • *Methode und Vorrichtung zur menschlichen Stressevaluierung durch Photoplethysmographie*
• *Method and apparatus for evaluating human stress using photoplethysmography*
• *Procédé et appareil d'évaluation du stress humaine par photoplethysmographie*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yeo, Hyung-sok, Yongin-si,Gyeonggi-do, KR
Lee, Jeong-whan, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Hyun-tai, c/o Samsung A. I. of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Gil-won, Seoul, KR
(74) Anderson, James Edward George, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 19/02*** ***G01J 5/04*** (11) **1 695 658 B1** ***G01N 25/72***
(25) En (26) En
(21) 05251177.1 (22) 28.02.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 30.08.2006
(54) • *Mobile Vorrichtung zur thermalen Texturabbildung*
• *Mobile thermal texture mapping apparatus*
• *Appareil mobile pour le mappage de texture thermique*
(73) Liu, Zhongqi, Room 101, Floor 4, Unit 3, Bldg. 3, Furongli, Haidian District, Beijing 100088, CN
(72) Liu, Zhongqi, Beijing 100088, CN
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

A61B 5/024 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/029 → (51) ***A61B 5/05***

A61B 5/04 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/042 → (51) ***A61B 8/12***

A61B 5/0452 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/05*** ***A61B 5/029*** (11) **1 247 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 02007310.2 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(30) 03.04.2001 US 824942
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung von Schätzwerten des Herzschlagvolumens und des Herzzeitvolumens*
• *Apparatus and method for determining an approximate value of the stroke volume and the cardiac output of the heart*
• *Appareil et procédé pour déterminer des valeurs d'approximation du débit systolique et du débit cardiaque*
(73) Osypka Medical GmbH, Grossbeerenstrasse 184, 12277 Berlin, DE
(72) Bernstein, Donald P., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
Osypka, Markus J., Ph. D., 34593 Knuellwald, DE
(74) Behrens, Dieter, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 5/053 → (51) ***H02M 5/32***

A61B 5/055 → (51) ***G01R 33/567***

---

(51) ***A61B 5/085*** ***A61M 16/00*** (11) **1 108 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 00710030.8 (22) 03.11.2000
(84) DE FR
(43) 20.06.2001
(30) 17.12.1999 SE 9904643
(54) • *Verfahren zur Beurteilung von pulmonarem Stress und eine Atmungsvorrichtung*
• *Method for assessing pulmonary stress and a breathing apparatus*
• *Procédé d'évalution du stress pulmonaire et appareil respiratoire*
(73) Maquet Critical Care AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE
(72) Ström, Christer, 941 66 PITEÅ, SE
(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***A61B 5/15*** (11) **0 885 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 98110068.8 (22) 03.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 23.12.1998
(30) 16.06.1997 US 876260
(54) • *Blutentnahmeeinrichtung mit einstellbarer Endkappe*
• *Blood sampling device with adjustable end cap*
• *Dispositif de prélèvement de sang avec capuchon d'extrémité réglable*
(73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) Brenneman, Allen, Goshen, Indiana 46526, US
Purcell, Glenn, D., Edwardsburg, Michigan 49112, US
(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG CAO Law & Patents, Patents & Licensing, 51368 Leverkusen, DE
(60) 04015467.6 / 1 464 283

A61B 5/18 → (51) ***G08B 21/06***

A61B 8/00 → (51) ***G01S 15/89***

---

(51) ***A61B 8/12*** ***A61B 5/042*** (11) **1 100 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 99937521.5 (22) 28.07.1999
(84) DE
(43) 23.05.2001
(86) US 1999/016965 28.07.1999
(87) WO 2000/007501 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 US 128304
(54) • *SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN KORREKTUR EINES DREIDIMENSIONALEN GRAPHISCHEN MODELLS EINER KÖRPERREGION*
• *SYSTEM FOR DYNAMICALLY CORRECTING A THREE-DIMENSIONAL GRAPHICAL MODEL OF A BODY REGION*
• *SYSTEM POUR MODIFIER DE FACON DYNAMIQUE UN MODELE GRAPHIQUE TRIDIMENSIONNEL D'UNE REGION CORPORELLE*
(73) Boston Scientific Limited, PO Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, BB
(72) WILLIS, N., Parker, Atherton, CA 94027, US
ZENG, Jinglin, San Jose, CA 95131, US
QUARATO, James, A., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 582 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 05014934.3 (22) 06.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 05.10.2005
(30) 08.05.1996 SE 9601752
(54) • *Vorrichtung zum Abdichten einer Öffnung in einem hohlen oder rohrförmigen Organ*
• *A device for plugging an opening in a wall of a hollow or tubular organ*
• *Dispositif d'obturation d'un orifice dans une paroi d'organe creux ou tubulaire*
(73) Carag AG, Bahnhofstrasse 9, 6340 Baar, CH
(72) Solymar, Laszlo, 427 36 Billdal, SE
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
(62) 97922269.2 / 0 959 777

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 773 204 B1**
(25) De (26) De
(21) 05761629.4 (22) 23.07.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 18.04.2007
(86) EP 2005/008052 23.07.2005
(87) WO 2006/013031 2006/06 09.02.2006
(30) 28.07.2004 DE 102004038071
(54) • *ENDOCHIRURGISCHER BERGEBEUTEL FÜR DIE AUFNAHME VON KÖRPERGEWEBE ODER -FLÜSSIGKEIT*
• *ENDOSURGICAL EXTRACTION BAG FOR RECEIVING BODILY TISSUE OR FLUID*
• *SAC EXTRACTEUR POUR ENDOCHIRURGIE DESTINE A RECEVOIR UN TISSU OU UN LIQUIDE CORPOREL*
(73) MTP Medical Technical Promotion GmbH, Take-off Gewerbepark 46, 78579 Neuhausen ob Eck, DE
(72) LEROY, Joel, F-62160 Bully les Mines, FR
MARESCAUX, Jacques, F-67310 Scharrachbergheim, FR
MUTTER, Didier, F-67550 Vendenheim, FR
VIX, Michel, F-67207 Niederhausbergen, FR

(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61B 17/11*** (11) **1 741 392 B1**
(25) En (26) En
(21) 06253503.4 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(30) 07.07.2005 US 176827
(54) • *System zur chirurgischen Verbindung von Gefässen*
• *System for surgically interconnecting hollow bodies*
• *Système pour la connection chirurgicale des vaisseaux*
(73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Tanaka, Don, Saratoga, CA 95070, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61B 17/122*** ***A61B 17/128*** (11) **1 654 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 06001493.3 (22) 07.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 10.05.2006
(30) 07.02.2001 US 266930 P
01.10.2001 US 968101
(54) • *Ausschwenkbare chirurgische Klammer mit einer Installations-/Entnahmevorrichtung und Bedienelement*
• *Deployable surgical clamp with delivery/retrieval device and actuator*
• *Clamp chirurgical déployable avec dispositif de pose/récupération et actionneur*
(73) Karl Storz Endoscopy-America, Inc., 600 Corporate Pointe, Culver City, CA 90230-7600, US
(72) Solingen, Simon, 90077 Los Angeles CA 90077, US
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE
(62) 02002777.7 / 1 230 899

A61B 17/128 → (51) ***A61B 17/122***

---

(51) ***A61B 17/22*** ***A61N 7/02*** (11) **1 628 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 04732144.3 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) IB 2004/001498 11.05.2004
(87) WO 2004/105624 2004/50 09.12.2004
(30) 02.06.2003 US 452061
(54) • *ENDOSKOPISCHER FOKUSSIERTER ULTRASCHALLWANDLER*
• *ENDO-CAVITY FOCUSED ULTRASOUND TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR ULTRASONIQUE FOCALISE DANS UNE ENDO-CAVITE*
(73) Insightec, Ltd., P.O. Box 2059, 39120 Tirat Carmel, IL
(72) VITEK, Shuki, 34324 Haifa, IL
KOPELMAN, Doron, Cesarea, IL
MEDAN, Yoav, 34324 Haifa, IL
MAOR, Dov, 34324 Haifa, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) ***A61B 17/32*** ***F16C 1/06*** (11) **1 139 887 B1**
(25) En (26) En
(21) 00970816.5 (22) 12.10.2000
(84) BE DE FR GB IE NL
(43) 10.10.2001
(86) US 2000/028182 12.10.2000
(87) WO 2001/028438 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 418769
(54) • *Chirurgisches Instrument*
• *Surgical instrument*
• *Instrument chirurgical*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) BALES, Thomas, O., Coral Gables, FL 33156, US
KORTENBACH, Juergen, A., Miami Springs, FL 33166, US
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

---

(51) ***A61B 17/58*** (11) **1 055 398 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99905192.3 (22) 10.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.11.2000
(86) JP 1999/000585 10.02.1999
(87) WO 1999/040865 1999/33 19.08.1999
(30) 13.02.1998 JP 4891398
(54) • *STIFT ZUR KNOCHENFIXATION*
• *BONE FIXING PIN*
• *BROCHE DE FIXATION OSSEUSE*
(73) GUNZE LIMITED, 1, Zeze, Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto-fu, JP
(72) TSUJI, Koichiro, Chugai Seiyaku Kabushiki-kaisha, Tokyo 104-8301, JP
OKUTANI, Taichi, Chugai Seiyaku Kabushikikaisha, Tokyo 104-8301, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 17/58 → (51) ***A61B 17/78***

A61B 17/60 → (51) ***A61B 17/86***

---

(51) ***A61B 17/64*** ***F16B 7/04*** (11) **1 661 524 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425779.5 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 24.11.2004 IT RM20040575
(54) • *Multifunktionale Fixationsvorrichtung zur Repositionierung und Stabilisierung von Knochenfrakturen insbesondere mit Kirschnerdrähten*
• *Multifunctional fixation device for reduction and stabilisation of fractures, particularly to be used with Kirschner wire technique*
• *Appareil multifonctionnel pour la réduction et l'immobilisation de fractures utilisable, en particulier, avec des broches de Kirschner*
(73) Tangari, Mario, Via Vedana 49, 00142 Roma, IT
(72) Tangari, Mario, 00142 Roma, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 591 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 05016643.8 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.11.2005
(54) • *Instrumentarium zur Stabilisierung gewisser Wirbel der Wirbelsäule*
• *Instrumentation for stabilizing certain vertebrae of the spine*
• *Instrumentation pour la stabilisation de certaines vertèbres du rachis*
(73) coLigne AG, Utoquai 43, 8008 Zürich, CH
(72) Lange, Robert, 75004 Paris, FR
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
(62) 01810401.8 / 1 252 865

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 708 631 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717496.3 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) FR 2005/000173 27.01.2005
(87) WO 2005/082262 2005/36 09.09.2005
(30) 27.01.2004 FR 0400743
19.03.2004 US 554415 P
(54) • *WIRBEL-OSTEOSYNTHESE-VORRICHTUNG*
• *VERTEBRAL OSTEOSYNTHESIS DEVICE*
• *MATERIEL D OSTEOSYNTHESE VERTEBRALE*
(73) Medicrea International, 24 Porte du Grand Lyon, 01700 Neyron, FR
(72) SOURNAC, Denys, F-01600 REYRIEUX, FR
CAFFIERO, Jean-Philippe, F-69006 LYON, FR
CARLIER, François, F-44352 GUERANDE, FR
(74) Jeannet, Olivier, Cabinet Jeannet 40 rue Raulin, 69007 Lyon, FR

---

(51) ***A61B 17/72*** (11) **1 654 993 B1**
(25) De (26) De
(21) 05014599.4 (22) 06.07.2005
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 10.05.2006
(30) 15.09.2004 DE 202004014288 U
(54) • *Intramedullärer Verriegelungsnagel*
• *Intramedullary locking nail*
• *Clou de verrouillage intermedullaire*
(73) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntscher-Str.1-5, 24232 Schönkirchen, DE
(72) Prien, Ole, 24145 Kiel, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61B 17/74 → (51) ***A61B 17/78***

---

(51) ***A61B 17/78*** ***A61B 17/74*** (11) **1 663 037 B1** ***A61B 17/58***
(25) En (26) En
(21) 04783440.3 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/029195 08.09.2004
(87) WO 2005/025436 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 US 658351
(54) • *ORTHOPÄDISCHE IMPLANTAT- UND KNOCHENSCHRAUBENANORDNUNG*
• *ORTHOPEDIC IMPLANT AND BONE SCREW ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'IMPLANT ORTHOPEDIQUE ET DE VIS OSSEUSE*
(73) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
(72) FERRANTE, Joseph, Bartlett, TN 38134, US
MINES, Angela, Mason, TN 38049, US
JAMES, Anthony, Bartlett, TN 38134, US

SANDERS, Roy, Tampa, FL 33629, US
RUSSELL, Thomas, A., Collierville, TN 38017, US
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

---

(51) ***A61B 17/80*** (11) **1 567 077 B1**
(25) De (26) De
(21) 02787686.1 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 31.08.2005
(86) EP 2002/012762 14.11.2002
(87) WO 2004/045433 2004/23 03.06.2004
(54) • *OSTEOSYNTHESEPLATTENSET - 5 VARIANTEN EINES GRUNDTYPS*
• *OSTEOSYNTHESIS PLATE SET - 5 VARIATIONS OF A BASIC TYPE*
• *CINQ VARIANTES D'UN TYPE DE BASE DE PLAQUES D'OSTEOSYNTHESE*
(73) Ebid, Rainer, Eichenstr. 3, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Ebid, Rainer, 82024 Taufkirchen, DE

---

(51) ***A61B 17/86*** ***A61B 17/60*** (11) **1 042 988 B1**
(25) It (26) En
(21) 99830203.8 (22) 08.04.1999
(84) AT CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 11.10.2000
(54) • *Knochenschraube für äussere Fixatoren*
• *Bone screw for external fixators*
• *Vis à os pour fixateurs externes*
(73) ORTHOFIX S.r.l., Via delle Nazioni 9, 37012 Bussolengo VR, IT
(72) Venturini Daniele, 37012 Bussolengo (VR), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

---

(51) ***A61B 18/20*** (11) **1 520 546 B1**
(25) Ru (26) En
(21) 01955764.4 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
(43) 06.04.2005
(86) RU 2001/000303 25.07.2001
(87) WO 2002/022034 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 RU 2000123242
(54) • *LASEREPILATIONSGERÄT*
• *APPARATUS FOR LASER DEPILATION*
• *APPAREIL D'EPILATION LASER*
(73) Khomchenko, Vladimir Valentinovich, ul. Tushinskaya, 12-28, Moscow 123362, RU
(72) Khomchenko, Vladimir Valentinovich, Moscow 123362, RU
(74) Jeck, Anton, Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 658 819 B1**
(25) De (26) De
(21) 04027430.0 (22) 18.11.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 24.05.2006
(54) • *Transparente Markerumhüllung*
• *Transparent marker cover*
• *Enveloppe transparente pour un marqueur*
(73) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
(72) Feilkas, Thomas, 85567 Grafing, DE
Huber, Hansjörg, 80805 München, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***A61B 19/00*** ***A61C 19/00*** ***A61L 2/18*** (11) **1 779 800 B1** ***A61L 2/00*** ***A61L 2/20***
(25) De (26) De
(21) 05022643.0 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(54) • *Reinigungs- oder Pflegegerät für medizinische Instrumente*
• *Device for maintenance or cleaning of medical instruments*
• *Dispositif de nettoyage et de soins d'appareils dentaires*
(73) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
(72) Helfenbein, Gerald, 5133 Gilgenberg, AT
Schaffarzick, Daniel, 5061 Elsbethen, AT

A61B 19/02 → (51) ***A61B 5/00***

A61C 1/05 → (51) ***A61C 1/18***

---

(51) ***A61C 1/18*** ***A61C 1/05*** (11) **1 378 208 B1**
(25) De (26) De
(21) 03015031.2 (22) 02.07.2003
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 07.01.2004
(30) 02.07.2002 DE 10229650
(54) • *Medizinisches oder dentalmedizinisches Handstück mit einem hinteren und einem vorderen Handstückabschnitt*
• *Medical or dental handpiece with a rear and a front handpiece section*
• *Pièce à main médical ou dentaire avec une partie arrière et frontale*
(73) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach / Riss, DE
(72) Kuhn, Bernhard, 88400 Biberach, DE
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A61C 5/02 → (51) ***A61C 15/00***

---

(51) ***A61C 5/06*** ***A61C 13/00*** (11) **1 190 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 01122778.2 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.03.2002
(30) 22.09.2000 US 667851
(54) • *Spender zum Erhitzen und Extrudieren von Dentalmaterialen*
• *Dispenser for heating and extruding dental material*
• *Distributeur pour le chauffage et l'extrusion de matériaux dentaires*
(73) AdDent Inc., 43 Miry Brook Road, Danbury, CT 06810, US
(72) Friedman, Joshua, Danbury Ct. 06813, US
(74) Müller, Jörg Uwe, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61C 7/10 → (51) ***A61C 7/28***

---

(51) ***A61C 7/28*** ***A61C 7/10*** (11) **1 589 895 B1**
(25) En (26) En
(21) 04706775.6 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) IT 2004/000029 30.01.2004
(87) WO 2004/069082 2004/34 19.08.2004
(30) 06.02.2003 IT NA20030003
09.04.2003 IT NA20030018
(54) • *VERTIKALE BUKKALRÖHREN MIT FORMBARENARRETIERKLAPPEN*
• *VERTICAL BUCCAL TUBES WITH MALLEABLE ARRESTING FLAPS*
• *TUBES BUCCAUX VERTICAUX A VOLETS D'ARRET MALLEABLES*
(73) De Simone, Pasquale, Via Staffetta 85 Lago Patria, 80014 Giugliano, IT
(72) De Simone, Pasquale, 80014 Giugliano, IT

A61C 13/00 → (51) ***A61C 5/06***

---

(51) ***A61C 15/00*** ***A61C 5/02*** (11) **1 258 227 B1**
(25) De (26) De
(21) 02009333.2 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(30) 16.05.2001 DE 10123814
(54) • *Reinigungsinstrument für einen Zahnwurzelkanal*
• *Dental root cleaning instrument*
• *Instrument de nettoyage pour racines dentaires*
(73) Coltène/Whaledent GmbH + Co. KG, Raiffeisenstrasse 30, 89129 Langenau, DE
(72) Mannschedel, Werner, 89129 Langenau, DE
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

A61C 19/00 → (51) ***A61B 19/00***

---

(51) ***A61F 2/01*** (11) **1 028 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 98951645.5 (22) 09.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(86) IE 1998/000093 09.11.1998
(87) WO 1999/023976 1999/20 20.05.1999
(30) 07.11.1997 IE 970789
08.04.1998 IE 980267
(54) • *EMBOLIESCHUTZVORRICHTUNG*
• *AN EMBOLIC PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION EMBOLIQUE*
(73) Salviac Limited, 39-40 Upper Mount Street, Dublin 2, IE
(72) GILSON, Paul, Moycullen, County Galway, IE
BRADY, Eamon, Elphin, County Roscommon, IE
VALE, David, Dublin 3, IE
MAHER, Padraig, Birr, County Offaly, IE
TAYLOR, Charles, Warninglid, West Sussex RH17 55N, GB
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE
(60) 06019972.6 / 1 752 112

A61F 2/02 → (51) ***H04R 25/00***

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 600 124 B1**
(25) En (26) En
(21) 05017125.5 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.11.2005
(30) 22.01.1999 US 235458
(54) • *Verfahren zum Zusammendrücken einer Endoprothese*
• *Method for compacting an endoprosthesis*
• *Procédé pour compacter une endoprothèse*

(73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) Vonesh, Michael J., Flagstaff AZ 86004, US
Armstrong, Joseph R., Flagstaff AZ 86001, US
Cully, Edward H., Flagstaff AZ 86004, US
Brauker, James H., Flagstaff AZ 86001, US
Davidson, Daniel F., Flagstaff AZ 86004, US
Ulm, Mark J., Flagstaff AZ 86001, US
Martin, Gerald Ray, 20-2080 Chandler AZ 85224, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
(62) 00904490.0 / 1 073 384

---

(51) ***A61F 2/08*** (11) **1 169 979 B1**
A61L 24/04
(25) En (26) En
(21) 01305586.8 (22) 28.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 09.01.2002
(30) 28.06.2000 US 604867
(54) • *Verwendung einer Klebesubstanz zur Herstellung eines Knochenklebestoffes zur Befestigung eines Knochenstopfens in einem Knochenkanal*
• *Use of an adhesive substance for the manufacture of a bone adhesive for fixing a bone plug in a bone tunnel*
• *Utilisation d'une substance adhésive pour la fabrication d'un adhésif osseux pour la fixation d'une cheville osseuse dans un canal osseux*
(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
(72) Wenstrom, Richard F., Jr., Norwood, MA 02062, US
Bruker, Izi, Wayland, MA 01778, US
Bowman, Steven M., Sherborn, MA 01770, US
Whittaker, Gregory, Stoneham, MA 02180, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61F 2/08*** (11) **1 254 646 B1**
(25) En (26) En
(21) 02000260.6 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(30) 02.05.2001 IT BO010263
(54) • *Vorrichtung zur Verankerung von einem zugfesten biegsamen Längselement zur Wiederherstellung eines gerissenen Kreuzbandes*
• *Device for anchoring an elongated tensile flexible element for reconstruction of a torn ligament*
• *Dispositif d'ancrage d'un élément de tension flexible et allongé pour la reconstruction d'un ligament déchiré*
(73) CITIEFFE S.r.l., Via Armaroli, 21, 40012 Calderara di Reno (Bologna), IT
(72) Dovesi, Alan, 40100 Bologna, IT
Mingozzi, Franco, 40012 Lippo di Calderara (Bologna), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **1 653 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 04753051.4 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) US 2004/016154 24.05.2004
(87) WO 2005/013850 2005/07 17.02.2005
(30) 14.07.2003 US 618954
(54) • *INTRAOKULARLINSEN-SYSTEM*
• *INTRAOCULAR LENS SYSTEM*
• *SYSTEME DE LENTILLES INTRAOCULAIRES*
(73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) TRAN, Son, Trung, Arlington, TX 76017, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 509 175 B1**
A61F 2/46
(25) De (26) De
(21) 03735447.9 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) EP 2003/005407 23.05.2003
(87) WO 2003/099171 2003/49 04.12.2003
(30) 25.05.2002 DE 10223332
(54) • *DILATIERBARES BALLONIMPLANTAT*
• *DILATABLE BALLOON IMPLANT*
• *IMPLANT DE TYPE BALLON GONFLABLE*
(73) EFMT Entwicklungs- und Forschungszentrum Für Mikrotherapie GmbH, Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE
(72) GRÖNEMEYER, Dietrich, 45549 Sprockhövel, DE
DELI, Martin, 45472 Mülheim, DE
SPEDER, Jürgen, 44807 Bochum, DE
RICHTER, Jörn, 79400 Kandern, DE
(74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

A61F 2/46 → (51) ***A61F 2/44***

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **1 492 473 B1**
(25) En (26) En
(21) 03713531.6 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) US 2003/004943 19.02.2003
(87) WO 2003/071989 2003/36 04.09.2003
(30) 22.02.2002 US 80791
(54) • *SYSTEM ZUM EINSETZEN MEHRTEILIGER ENDOLUMINALER VORRICHTUNGEN*
• *SYSTEM FOR DEPLOYING MULTI-PART ENDOLUMINAL DEVICES*
• *SYSTEME DE DEPLOIEMENT DE DISPOSITIFS ENDOLUMINAUX A PARTIES MULTIPLES*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) HAVERKOST, Patrick, A., Brooklyn Center, MN 55429, US
CHOUINARD, Paul, F., Maple Grove, MN 55369, US
WELDON, James, Roslindale, MA 02131, US
MCDONALD, Karen, North Billerica, MA 01862, US
JOHNSON, Wade, M., Minneapolis, MN 55407, US
PARODI, Juan, Carlos, 1428 Capital Federal, AR
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **1 518 522 B1**
A61F 5/02 ***A61F 5/37***
(25) De (26) De
(21) 04090499.7 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.03.2005
(30) 15.02.2000 DE 20003254 U
(54) • *Vorrichtung zum Halten eines Körpergelenks*
• *Apparatus for maintaining a body articulation*
• *Dispositif pour maintenir une articulation corporelle*
(73) Lob, Tobias, Ehrwalder Strasse 82, 81377 München, DE
(72) Lob, Tobias, 81377 München, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE
(62) 01250050.0 / 1 125 567

A61F 5/02 → (51) ***A61F 5/01***

A61F 5/37 → (51) ***A61F 5/01***

---

(51) ***A61F 5/44*** (11) **1 477 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 04011518.0 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.11.2004
(30) 25.02.1999 DK 25499
(54) • *Stomavorrichtung*
• *An ostomy appliance*
• *Dispositif de stomie*
(73) COLOPLAST A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) Eskil Hojland, Olsen, 3050 Humelbaek, DK
(62) 00906180.5 / 1 164 983

A61F 5/441 → (51) ***A61F 5/455***

---

(51) ***A61F 5/455*** (11) **1 658 831 B1**
A61F 5/441
(25) En (26) En
(21) 04257256.0 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(54) • *Apparat zum Sammeln von Urin*
• *Urine collection apparatus*
• *Appareil collecteur d'urine*
(73) Onkologie Internasionale Beleggings (Proprietary) Limited, Millennia Park, Stellentia Avenue, Stellenbosch, Cape Province, ZA
(72) Vermaak, Jan Christiaan, Somerset West, Cape Province, ZA
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***A61F 7/00*** (11) **1 572 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 03779346.0 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/034129 28.10.2003
(87) WO 2004/039286 2004/20 13.05.2004
(30) 28.10.2002 US 281638
(54) • *AUTOMATISCHES VENTIL*
• *AUTOMATIC VALVE*
• *VANNE AUTOMATIQUE*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) SHIA, Benedict, Needham, MA 02494, US
SWISHER, Rork, St. Charles, MO 63301, US

HANLON, James, Manchester, MO 63021, US
FOURNIE, Glenn, Smithton, IL 62285, US
PETERSON, Daniel, Chicago, IL 60622, US
NAKAYAMA, Joey, Chicago, IL 60625, US
COON, Robert, Chicago, IL 60187, US
HAND, James, Glen Ellyn, IL 60137, US
PROKOP, Gary, Wheaton, IL 60187, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 86 03 68, 81630 München, DE

A61F 9/00 → (51) ***A61M 5/20***

(51) ***A61F 9/007*** (11) **1 032 334 B1**
(25) En (26) En
(21) 98958080.8 (22) 18.11.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 06.09.2000
(86) US 1998/024651 18.11.1998
(87) WO 1999/026567 1999/22 03.06.1999
(30) 20.11.1997 US 975386
(54) • *IMPLANTAT MIT DURCHFLUSSREGELUNG*
• *FLOW REGULATING IMPLANT*
• *IMPLANT REGULATEUR DE DEBIT*
(73) Optonol Ltd., Kiryat Hatikshoret, 90850 Neve Ilan, IL
(72) YARON, Ira, 93836, IL
YARDEN, Orit, 54056 Givat Shmuel, IL
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***A61F 11/00*** ***A61M 29/00*** ***A61N 1/00*** (11) **1 098 614 B1** ***A61M 31/00*** ***A61N 1/30***
(25) En (26) En
(21) 99935496.2 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(86) US 1999/015683 12.07.1999
(87) WO 2000/004854 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 121460
(54) • *FLÜSSIGKEITSÜBERTRAGUNG UND DIAGNOSESYSTEM ZUR BEHANDLUNG DES INNENOHRS*
• *FLUID TRANSFER AND DIAGNOSTIC SYSTEM FOR TREATING THE INNER EAR*
• *SYSTEME DE DIAGNOSTIC ET DE TRANSFERT DE FLUIDE PERMETTANT DE TRAITER L'OREILLE INTERNE*
(73) Durect Corporation, 10240 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
(72) ARENBERG, Irving, K., Greenwood Village, CO 80111, US
ARENBERG, Michael, H., Los Gatos, CA 95032, US
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

A61F 11/04 → (51) ***H04R 25/00***

(51) ***A61F 13/15*** ***B41M 3/00*** (11) **1 646 347 B1**
(25) En (26) En
(21) 04801841.0 (22) 02.04.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 19.04.2006
(86) US 2004/010201 02.04.2004
(87) WO 2005/016201 2005/08 24.02.2005
(30) 18.07.2003 US 623030
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT TINTENSTRAHLBILD*
• *ABSORBENT ARTICLE WITH INK-JET IMAGE*
• *ARTICLE ABSORBANT COMPORTANT UNE IMAGE IMPRIMEE PAR JET D'ENCRE*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) ANDERSON, Kimberly, Neenah, WI 54956, US
GARVEY, Michael, J., Appleton, WI 54911, US
PUTZER, Melissa, C., Oshkosh, WI 54904, US
PROBST, Timothy, J., Neenah, WI 54956, US
JOHNSON, Eric, D., Larsen, WI 54947, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/514***

A61F 13/15 → (51) ***G03G 7/00***

(51) ***A61F 13/514*** ***A61F 13/15*** (11) **1 022 009 B1**
(25) En (26) En
(21) 00300314.2 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(30) 21.01.1999 JP 1268599
(54) • *Absorbierender Artikel mit einer atmungsfähigen äusseren Schicht*
• *Absorbent articles having a breathable backsheet*
• *Articles absorbants comprenant une couche arrière perméable au gaz*
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) Kurata, Nobuhiro, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Wada, Mitsuhiro, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) ***A61G 9/02*** ***A61L 2/26*** (11) **1 666 015 B1**
(25) De (26) De
(21) 05022835.2 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(30) 11.11.2004 DE 102004054413
(54) • *Gerät zur Reinigung und Desinfektion von Stechbecken und Urinflaschen*
• *Apparatus for cleaning and disinfecting bed pans and urinals*
• *Dispositif pour nettoyage et desinfektion des bassins hygiéniques et urinals*
(73) BG Edelstahl und Kunststofftechnik für Krankenhaus Industrie und Wasserwirtschaft GmbH, Hubertusstrasse 50, 45657 Recklinghausen, DE
(72) Barselak, Peter, 44581 Castrop-Rauxel, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

A61J 7/00 → (51) ***E05B 47/00***

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 807 041 B1**
(25) En (26) En
(21) 05796902.4 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) EP 2005/010906 07.10.2005
(87) WO 2006/045428 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 US 972590
(54) • *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT SALZEN AUS HYDROXYPROPYL-TRIALKYLAMMONIUM-SUBSTITUIERTEN MONOSACCHARIDEN*
• *PERSONAL CARE COMPOSITIONS WITH SALTS OF HYDROXYPROPYL TRIALKYLAMMONIUM SUBSTITUTED MONO-SACCHARIDE*
• *COMPOSITIONS D'HYGIENE PERSONNELLE A SELS DE MONOSACCHARIDE A SUBSTITUTION HYDROXYPROPYL TRIALKYLAMMONIUM*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) MCMANUS, Richard L., Unilever H. & P. Care USA, Trumbull, Connecticut 06611, US
SPADINI, Alessandro Luigi, Stamford, Connecticut 06907, US
CHENEY, Michael C., Unilever H. & P. Care USA, Trumbull, Connecticut 0611, US
MINER, Philip Edward, Unilever H. & P. Care USA, Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) Acham, Nicholas Clive, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) ***A61K 8/00*** ***A61K 8/02*** ***A61K 8/72*** ***A61Q 5/02*** ***C11D 3/37*** (11) **0 982 021 B1** ***A61K 8/30*** ***A61Q 5/00*** ***C11D 1/66*** ***C11D 17/00***
(25) De (26) De
(21) 99115820.5 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
(43) 01.03.2000
(30) 14.08.1998 DE 19836808
(54) • *Verdickungsmittel für tensidhaltige Zusammensetzungen*
• *Thickening agents for surfactant containing compositions*
• *Agents epaississants pour compositions contenant des agents tensioactifs*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Meffert, Helmut, Dr., 68161 Mannheim, DE
Tiefensee, Kristin, Dr., 67368 Westheim, DE

(51) ***A61K 8/00*** ***A61K 8/19*** ***A61K 8/72*** ***A61K 8/96*** ***A61Q 1/14*** ***A61Q 19/10*** ***C11D 3/20*** ***C11D 3/37*** ***C11D 3/48*** (11) **1 277 463 B1** ***A61K 8/30*** ***A61K 8/92*** ***A61Q 1/02*** ***A61Q 5/02*** ***C11D 3/12*** ***C11D 3/22*** ***C11D 3/38*** ***C11D 17/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291580.5 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(30) 20.07.2001 FR 0109767
(54) • *Schaumbildende Zusammensetzung auf der Basis von Kieselsäure und einem kationischen Polymer*
• *Foaming composition of silica and cationic polymer*
• *Composition moussante à base de silice et de polymère cationique*
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Sebillotte-Arnaud, Laurence, 94240 l'Hay les Roses, FR
Bordeaux, Dominique, 91310 Longpont sur Orge, FR
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/02 → (51) ***A61K 8/00***

(51) ***A61K 8/04*** ***A61K 8/11*** ***A61K 8/41*** ***A61K 8/81*** ***A61Q 5/02*** ***A61Q 5/12*** ***C11D 3/00*** ***C11D 17/00*** (11) **1 365 731 B1** ***A61K 8/34*** ***A61K 8/67*** ***A61K 8/84*** ***A61Q 5/06*** ***A61Q 13/00*** ***C11D 3/37***
(25) En (26) En
(21) 02701961.1 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 03.12.2003
(86) US 2002/000907 14.01.2002
(87) WO 2002/060399 2002/32 08.08.2002
(30) 29.01.2001 US 771752
(54) • *SYSTEM MIT KONTROLLIERTER ABGABE FÜR HAARPFLEGEMITTEL*
• *A CONTROLLED DELIVERY SYSTEM FOR HAIR CARE PRODUCTS*
• *SYSTEME DE VECTEUR CONTROLE POUR DES PRODUITS DE SOINS DES CHEVEUX*
(73) Salvona L.L.C., 65 Stults Road, Dayton, NJ 08810, US
(72) SHEFER, Adi, East Brunswick, NJ 08816, US
SHEFER, Shmuel, David, East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61K 8/04 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/11 → (51) ***A61K 8/04***

(51) ***A61K 8/19*** ***A61K 8/22*** (11) **1 479 371 B1** ***A61Q 5/10***
(25) Ja (26) En
(21) 02768080.0 (22) 26.09.2002
(84) DE FR
(43) 24.11.2004
(86) JP 2002/009951 26.09.2002
(87) WO 2003/072074 2003/36 04.09.2003
(30) 27.02.2002 JP 2002051598
(54) • *HAARFÄRBEVERFAHREN UND HAARFÄRBESATZ*
• *METHOD OF HAIR DYEING AND HAIRDYE SET*
• *PROCEDE DE COLORATION CAPILLAIRE ET SET DE COLORATION CAPILLAIRE*
(73) Arimino Co., Ltd., 1-5-22, Shimoochiai, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0033, JP
(72) YAGIOKA, Satoshi, Meguro-ku, Tokyo 153-0042, JP
MACHIDA, Shoji, c/o Sayama Research Institute, Sayama-shi, Saitama 350-1331, JP
DAIGO, Hiroyasu, c/o Sayama Research Institute, Sayama-shi, Saitama 350-1331, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

A61K 8/19 → (51) ***A61K 8/00***

A61K 8/20 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 8/22 → (51) ***A61K 8/19***

(51) ***A61K 8/26*** ***A61K 8/31*** ***A61K 8/41*** ***A61Q 5/12*** (11) **1 680 075 B1** ***A61K 8/34*** ***A61K 8/90***
(25) En (26) En
(21) 04790338.0 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) EP 2004/011463 11.10.2004
(87) WO 2005/039517 2005/18 06.05.2005
(30) 21.10.2003 EP 03256626
(54) • *HAARKONDITIONIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HAIR CONDITIONING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS APRES-SHAMPOOING*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) GILES, Colin, C. D. Unilever Thai Holdings Ltd, Lakyao, Jatuka, 10900 Bangkok, TH
(74) Newbould, Frazer Anthony, et al, Unilever Patent Group, Colworth Park Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A61K 8/30 → (51) ***A61K 8/00***

A61K 8/31 → (51) ***A61K 8/26***

(51) ***A61K 8/34*** ***A61K 8/67*** ***A61Q 19/00*** (11) **1 283 031 B1** ***A61K 8/90***
(25) En (26) En
(21) 02009760.6 (22) 30.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 12.02.2003
(30) 28.09.2001 JP 2001304029
27.03.2002 JP 2002089259
29.03.2002 JP 2002095092
(54) • *Hautbehandlungszusammensetzung enthaltend einen dialkylsubstituierten Poyloxyethylen-Polyoxyalkylenether*
• *Skin treatment composition comprising a polyoxyethylene polyoxyalkylene dialkyl substituted ether*
• *Composition de soin de la peau comprenant un éther de polyoxyéthyléné polyoxyalkyléné dialkylé*
(73) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
NOF Corporation, 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-6019, JP
(72) Ohmori, Takashi, Shiseido Research Ct., Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
Okamoto, Tohru, Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
Kakoki, Hiroyuki, Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
Miyahara, Reiji, Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
Nanba, Tomiyuki, Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
Nakane, Toshihiko, Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
Hamano, Yohei, Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
Takeoka,Eriko, Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/26***

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 8/362 → (51) ***A61Q 5/00***

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/26***

A61K 8/44 → (51) ***A61Q 5/00***

(51) ***A61K 8/46*** ***A61Q 5/10*** (11) **1 656 928 B1**
(25) De (26) De
(21) 05012829.7 (22) 12.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.05.2006
(54) • *Verfahren zum Färben von menschlichen Haaren*
• *Method of colouring humain hair*
• *Procédé de teinture des cheveux humains*
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Möhring, Hartmut, Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
Pratt, Dominic, Dr., 64572 Büttleborn, DE
Nöcker, Bernd, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE
(62) 01126489.2 / 1 312 340

A61K 8/49 → (51) ***A61Q 1/02***

A61K 8/67 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/67 → (51) ***A61K 8/34***

(51) ***A61K 8/68*** ***A61Q 19/00*** ***A61Q 19/06*** (11) **1 738 747 B1** ***A61Q 19/02*** ***A61Q 19/08***
(25) En (26) En
(21) 05014134.0 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(54) • *Verwendung von Salicyloyl-Sphingoidbase zur Behandlung oder Verhinderung von Cellilitis*
• *Use of salicyloyl-sphingoidbase for the treatment or prevention of cellulite*
• *Utilisation d'une base salicyloyl-sphingoide pour le traitement ou prévention de la cellulite*
(73) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Farwick, Mike Dr., 45130 Essen, DE
Rawlings, Anthony, Vincent, Northwich Cheshire CW9 8FH, GB

A61K 8/72 → (51) ***A61K 8/00***

(51) ***A61K 8/73*** ***A61K 8/20*** ***A61K 8/34*** ***A61Q 5/00*** (11) **1 532 966 B1** ***A61K 8/81*** ***A61Q 5/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292635.2 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(30) 18.11.2003 FR 0313486

(54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend Gellangummi oder ein Derivat davon, ein fixierendes Polymer, ein einwertiges Salz und ein Alkohol, Verfahren auf Basis dieser Zusammensetzung und Anwendungen*
• *Cosmetic composition comprising gellan gum or a derivative thereof, a fixing polymer, a monovalent salt and an alcohol, processes using this composition and uses thereof*
• *Composition cosmétique comprenant de la gomme de gellane ou un de ses dérivés, un polymère fixant, un sel monovalent et un alcool, procédés mettant en oeuvre cette composition et utilisations*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Marie, Laurence, 93200 Saint-Denis, FR
Laurent, Ludivine, 92400 Courbevoie, FR
Pasquet, Dorothée, 92270 Bois-Colombes, FR
Breton, Marie-Laure, 75011 Paris, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 8/84 → (51) ***A61K 8/04***

(51) ***A61K 8/85*** ***A61K 8/86*** ***A61Q 5/12*** (11) **1 778 180 B1** ***A61Q 5/02***
(25) En (26) En
(21) 05755865.2 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) EP 2005/007017 28.06.2005
(87) WO 2006/018064 2006/08 23.02.2006
(30) 17.08.2004 EP 04254919
22.12.2004 EP 04258033
(54) • *VERFAHREN ZUR HAARBEHANDLUNG MIT EINER ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN DENTRITISCHES POLYMER*
• *METHOD FOR TREATING HAIR WITH COMPOSITIONS COMPRISING A DENDRITIC POLYMER*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT CAPILLAIRE À L'AIDE D'UNE COMPOSITION COMPRENANT UN POLYMERE DENDRITIQUE*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) BJORNERG, Hakan Claes, S-262 61 Angelholm, SE
DERICI, Leo Unilever R & D Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
HAGGMAN, Bo Henrik, S-224 65 Lund, SE
HARCUP, Jason Peter Unilever R & D Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
KHOSHDEL, Ezat Unilever R & D Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/85***

A61K 8/90 → (51) ***A61K 8/26***

A61K 8/90 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/00***

A61K 8/96 → (51) ***A61K 8/00***

A61K 8/97 → (51) ***A61Q 5/06***

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 521 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 03764334.3 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(86) US 2003/020707 30.06.2003
(87) WO 2004/006890 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 US 395840 P
(54) • *NICHTPOLYMERE LIPOPHILE PHARMAZEUTISCHE IMPLANTAT-ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE INTRAOKULARE ANWENDUNG*
• *NON-POLYMERIC LIPOPHILIC PHARMACEUTICAL IMPLANT COMPOSITIONS FOR INTRAOCULAR USE*
• *COMPOSITIONS D'IMPLANTS PHARMACEUTIQUES LIPOPHILES NON-POLYMÈRES POUR UTILISATION INTRA-OCULAIRE*
(73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) KABRA, Bhagwati, P., Euless, Texas 76039, US
HOWIE, Janet, D., Keller, TX 76248, US
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 560 564 B1**
(25) De (26) De
(21) 03773702.0 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) EP 2003/012272 04.11.2003
(87) WO 2004/043426 2004/22 27.05.2004
(30) 13.11.2002 DE 10252726
(54) • *MEHRSCHICHTIGES TRANSMUCOSALES THERAPEUTISCHES SYSTEM*
• *MULTI-LAYER TRANSMUCOSAL THERAPEUTIC SYSTEM*
• *SYSTEME THERAPEUTIQUE MULTI-COUCHE D'ADMINISTRATION PAR VOIE TRANSMUQUEUSE*
(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) KRUMME, Markus, 56567 Neuwied, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/28*** ***A61K 31/18*** (11) **1 784 161 B1** ***A61K 9/20***
(25) En (26) En
(21) 05774341.1 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR YU
(43) 16.05.2007
(86) PL 2005/000052 12.08.2005
(87) WO 2006/016829 2006/07 16.02.2006
(30) 12.08.2004 PL 36956604
(54) • *FORMULIERUNG MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG ENTHALTEND TAMSULOSIN HYDROCHLORID*
• *CONTROLLED-RELEASE FORMULATION COMPRISING TAMSULOSIN HYDROCHLORIDE*
• *FORMULATION À LIBÉRATION CONTRÔLÉE COMPRENANT DE L'HYDROCHLORURE DE TAMSULOSINE*
(73) INSTYTUT FARMACEUTYCZNY, ul. Rydygiera 8, PL-01-793 Warszawa, PL
(72) WIACKOWSKI, Lech, PL-01-876 Warszawa, PL
SZELEJEWSKI, Wieslaw, PL-03-980 Warszawa, PL
ZAREMBA, Andrzej, PL-02-032 Warszawa, PL
PESTA-DYNDA, Edyta, PL-02-495 Warszawa, PL
MARCHLEWSKA-CELA, Zofia, PL-05-020 Piastow, PL
(74) Krzywdzinska, Ewa, et al, Instytut Farmaceutyczny, ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa, PL

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/107 → (51) ***A61K 9/127***

(51) ***A61K 9/127*** ***A61P 33/00*** ***A61K 31/685*** (11) **1 272 161 B1** ***A61K 9/107***
(25) En (26) En
(21) 01921262.0 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) DK 2001/000268 11.04.2001
(87) WO 2001/076556 2001/42 18.10.2001
(30) 12.04.2000 DK 200000616
(54) • *AUF LIPIDEN BASIERENDE ARZNEISTOFFABGABESYSTEME GEGEN PARASITÄRE INFEKTIONEN*
• *LIPID-BASED DRUG DELIVERY SYSTEMS AGAINST PARASITIC INFECTIONS*
• *SYSTEMES D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT A BASE DE LIPIDES A USAGE MEDICAL CONTRE DES INFECTIONS PARASITAIRES*
(73) Liplasome Pharma A/S, Bygning 206, DTU, Anker Engelundsvej 1, 2800 Lyngby, DK
(72) JORGENSEN, Kent, DK-2880 Bagsvaerd, DK
DAVIDSEN, Jesper, DK-2100 Copenhagen, DK
VERMEHREN, Charlotte, DK-4100 Sotofte, DK
FROKJAER, Sven, DK-2840 Holte, DK
MOURITSEN, Ole, G., DK-5230 Odense, DK
(74) Klinge, Ulla Callesen, et al, Chas. Hude, 33, H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

A61K 9/127 → (51) ***C08F 8/40***

(51) ***A61K 9/14*** (11) **1 154 757 B1**
(25) En (26) En
(21) 00908371.8 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 21.11.2001
(86) US 2000/001868 27.01.2000
(87) WO 2000/044351 2000/31 03.08.2000
(30) 27.01.1999 GB 9901819
(54) • *GELATINE-FREIE SCHELL DISPERGIERENDE DOSISFORMEN*
• *FAST DISPERSING DOSAGE FORMS FREE OF GELATIN*
• *FORMES POSOLOGIQUES A DIFFUSION RAPIDE EXEMPTES DE GELATINE*
(73) R.P. SCHERER CORPORATION, 645 Martinsville Road Suite 200, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
(72) GROTHER, Leon Paul, Wiltshire SN1 4PN, GB

MURRAY, Owen James, Swindon, Wiltshire SN1 5HG, GB
GREEN, Richard, Canterbury, Kent CT2 0BT, GB
KEARNEY, Patrick, Swindon SN2 3TP, GB
(74) Pearce, Anthony Richmond, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 9/72*** (11) **1 337 241 B1** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 01998329.5 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) GB 2001/005334 30.11.2001
(87) WO 2002/043702 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 GB 0029261
19.12.2000 GB 0030946
09.04.2001 PCT/GB01/01606
05.10.2001 GB 0124010
(54) • *VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG VON MIKROPARTIKELN ZUR VERWENDUNG IN PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INHALATION*
• *METHOD OF PREPARING MICROPARTICLES FOR USE IN PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR INHALATION*
• *MÉTHODE POUR LA PREPARATION DES MICROPARTICLES À UTILISER DANS DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR INHALATION*
(73) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
(72) STANIFORTH, John Nicholas, Bath BA2 2ST, GB
HARRIS, Haggis, Bristol BS6 5LY, GB
MORTON, David Alexander Vodden, Bath BA2 4QR, GB
BANNISTER, Robin, Saffron Walden, Essex CB11 4AJ, GB
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***A61K 9/16*** (11) **1 331 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 01978670.6 (22) 01.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) GB 2001/004873 01.11.2001
(87) WO 2002/038127 2002/20 16.05.2002
(30) 09.11.2000 GB 0027357
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PARTIKELN UND DEREN PRODUKTE*
• *PARTICLE FORMATION METHODS AND THEIR PRODUCTS*
• *PROCEDES DE PRODUCTION DE PARTICULES ET PRODUITS RESULTANTS*
(73) Nektar Therapeutics UK Limited, Unit 69, Listerhills Science Park, Campus Road, Bradford, West Yorkshire BD7 1HR, GB
(72) HANNA, Mazen Hermiz, Heaton, Bradford BD9 6PQ, GB
YORK, Peter, Ilkley LS29 9PR, GB
(74) Brewster, Andrea Ruth, et al, Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 38/09*** (11) **1 716 847 B1** ***A61K 38/24***
(25) En (26) En
(21) 06008539.6 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005131893
(54) • *Bioabsorbierbare pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend einen PLGA-Copolymer*
• *Bioabsorbable pharmaceutical formulation comprising a PLGA copolymer*
• *Composition pharmaceutique bioabsorbable contenant un copolymère de PLGA*
(73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-Nishi 3-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
(72) Miyaji, Tatsuaki, c/o NIPRO Corporation, Osaki-shi, Osaka 531-8510, JP
Sato, Makoto, c/o NIPRO Corporation, Osaki-shi, Osaka 531-8510, JP
Murayama, Tamaki, c/o NIPRO Corporation, Osaki-shi, Osaka 531-8510, JP
Hoashi, Yohei, c/o NIPRO Corporation, Osaki-shi, Osaka 531-8510, JP
Saito, Hisae, c/o NIPRO Corporation, Osaki-shi, Osaka 531-8510, JP
Okada, Takao, c/o Taki Chemical Co., Ltd., Kakogawa-shi, Hyogo 675-0124, JP
Imamura, Yukari, c/o Taki Chemical Co., Ltd., Kakogawa-shi, Hyogo 675-0124, JP
Fujiyama, Yoshimichi, c/o Taki Chemical Co., Ltd., Kakogawa-shi, Hyogo 675-0124, JP
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 9/16 → (51) ***A61K 31/715***

---

(51) ***A61K 9/20*** (11) **1 459 739 B1**
(25) En (26) En
(21) 03006160.0 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(54) • *Nicht-hygroskopische pharmazeutische Zusammensetzungen die nicht hydratisierte Quinolon-Carbonsäure enthalten*
• *Non-hygroscopic pharmaceutical compositions containing non-hydrated quinoline carboxylic acids*
• *Compositions pharmaceutiques non-hygroscopique contenant des acides carboxiliques quinilones non-hydratés*
(73) The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co. Ltd., P.O. Box 836, 11821 Amman, JO
(72) Badwan, Adnan, Dr, Amman 11185, JO
Nabulsi, Lina, Najati, 11110 Amman, JO
Omari, Mahmoud, M, 11821 Amman, JO
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/22***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 38/55***

A61K 9/20 → (51) ***C08L 1/02***

A61K 9/28 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/32 → (51) ***A61K 31/4439***

A61K 9/50 → (51) ***A61K 31/715***

A61K 9/50 → (51) ***C12N 1/16***

A61K 9/52 → (51) ***A61K 31/4439***

A61K 9/72 → (51) ***A61K 9/14***

---

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/197*** (11) **1 481 668 B1** ***A61P 25/08***
(25) En (26) En
(21) 04076366.6 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(30) 27.05.2003 US 446285
(54) • *Verwendung von Antiglaukomamitteln zur Behandlung von Gesichtsfeldausfällen hervorgerufen durch GABA-ergen Wirkstoffen*
• *Use of anti-glaucoma drugs to treat visual field defects associated with the use of a GABAergic agent*
• *Utilisation d'agents antiglaucomateux pour le traitement de défauts du champ visuel liés à l'utilisation d'un agent GABA-ergique*
(73) Brookhaven Science Associates, Building 460, 40 Brookhaven Avenue, Upton, New York 11973, US
(72) Ashby, Charles R. Jr., Sound Beach, NY 11789, US
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***A61K 31/07*** ***A61P 27/02*** (11) **1 471 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 03709693.0 (22) 23.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) EP 2003/000656 23.01.2003
(87) WO 2003/063848 2003/32 07.08.2003
(30) 30.01.2002 EP 02001909
(54) • *LUTEIN/ZEAXANTHIN GEGEN BLENDUNG*
• *LUTEIN/ZEAXANTHIN FOR GLARE PROTECTION*
• *LUTEINE/ZEAXANTHINE SERVANT A LA PROTECTION CONTRE L'EBLOUISSEMENT*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BARKER, Felix, Wyncote, PA 19095, US
GORALCZYK, Regina, D-79639 Grenzach-Wyhlen, DE
SCHALCH, Wolfgang, CH-4103 Bottmingen, CH
(74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products, Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

---

(51) ***A61K 31/122*** ***A61K 49/06*** (11) **1 651 201 B1** ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 04761468.0 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) BE 2004/000107 23.07.2004
(87) WO 2005/009423 2005/05 03.02.2005
(30) 25.07.2003 GB 0317467
(54) • *NEKROSE-AVIDES TRACER-AGENT*
• *NECROSIS AVID TRACER AGENT*
• *AGENT TRACEUR PRESENTANT UNE AVIDITE POUR LA NECROSE*
(73) K.U.Leuven Research & Development, Groot Begijnhof 58-59, 3000 Leuven, BE
(72) NI, Yicheng, B-3020 Herent, BE
BORMANS, Guy, B-3110 Rotselaar, BE
MARCHAL, Guy, B-3052 Blanden, BE
VERBRUGGEN, Alfons, B-3012 Wilsele, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

A61K 31/13 → (51) ***A61K 31/435***

A61K 31/133 → (51) ***C07C 215/44***

(51) ***A61K 31/165*** (11) **1 391 198 B1**
A61P 43/00 ***C07C 233/18***
(25) Ja (26) En
(21) 02722714.9 (22) 19.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2004
(86) JP 2002/003934 19.04.2002
(87) WO 2002/089784 2002/46 14.11.2002
(30) 01.05.2001 JP 2001133929
(54) • *NEUER SPHINGOLIPID-SYNTHESE-HEMMER*
• *NOVEL SPHINGOLIPID SYNTHESIS INHIBITOR*
• *NOUVEL INHIBITEUR DE LA SYNTHESE DE SPHINGOLIPIDES*
(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
(72) KOBAYASHI, Shu, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064, JP
HANADA, Kentaro, Furuvu Kajigaya 202, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0015, JP
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/165 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 31/18 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/18 → (51) ***C07C 233/01***

(51) ***A61K 31/191*** (11) **1 549 330 B1**
(25) En (26) En
(21) 03798838.3 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) BR 2003/000144 02.10.2003
(87) WO 2004/030682 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 BR 0204060
(54) • *POMOLSÄURE ZUR BEHANDLUNG VON MEHRFACHRESISTENTEN TUMOREN*
• *POMOLIC ACID FOR TREATING MULTIDRUG RESISTANT TUMOURS*
• *ACIDE POMOLIQUE POUR TRAITER LES TUMEURS POLYPHARMACORESISTANTES*
(73) Universidade Federal do Rio de Janeiro, Avenida Brigadeiro Trompowski s/n Ilha do Fundao, Rio De Janeiro, BR
(72) GATTASS, Cerli, Rocha, Leblon, Rio de Janeiro, RJ, BR
RUMJANEK, Vivian, Mary, Dodd, Humait , Rio de Janeiro, RJ, BR
FERNANDES, Janaina, Olaria, Rio de Janeiro, RJ, BR
CASTILHO, Rachel, Oliveira, Campo Grande, Mato Grosso do Sul, BR
KAPLAN, Maria, Auxiliadora, Coelho, Copacabana, Rio de Janeiro, RJ, BR
(74) Fritz & Brandenburg Patentanwälte, Im Mediapark 4d Postfach 19 04 80, 50501 Köln, DE

(51) ***A61K 31/195*** (11) **1 465 614 B1**
A61K 31/375 ***A61K 36/82***
(25) En (26) En
(21) 03729250.5 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) EP 2003/000236 13.01.2003
(87) WO 2003/057201 2003/29 17.07.2003
(30) 11.01.2002 US 348143 P
(54) • *POLYPHENOLE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE NAHRUNGSMITTELERGÄNZUNGSFORMEL UND IHRE ANWENDUNG IN DER KREBSBEHANDLUNG*
• *A NUTRIENT PHARMACEUTICAL FORMULATION COMPRISING POLYPHENOLS AND USE IN TREATMENT OF CANCER*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE D'ELEMENTS NUTRITIFS CONTENANT DES POLYPHENOLS ET SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*
(73) Rath, Matthias, Sourethweg 9, 6422 PC Heerlen, NL
(72) RATH, Matthias, NL-6422 PC Heerlen, NL
NETKE, Shrirang, Shivaji Nagar Nagpur (MS) 440010, IN
NIEDZWIECKI, Aleksandra, San Jose, CA 95129, US
(74) Federhen, Ludwig, et al, Kleiner Rechtsanwälte, Alexanderstrasse 3, 70184 Stuttgart, DE

A61K 31/195 → (51) ***A61K 31/435***

A61K 31/196 → (51) ***C07C 233/01***

A61K 31/197 → (51) ***A61K 31/00***

(51) ***A61K 31/215*** (11) **1 481 674 B1**
C07B 63/04
(25) En (26) En
(21) 04010770.8 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 01.12.2004
(30) 30.11.1999 US 168056 P
(54) • *Verfahren zur Rückgewinnung von Statinverbindungen aus einer Fermentationsbrühe*
• *Process for recovering statin compounds from a fermentation broth*
• *Procédé permettant de récuperer des composés de statine dans un bouillon de fermentation*
(73) TEVA Gyógyszergyár Zártkörüen Müködö Részvénytársaság, Pallagi út 13, 4042 Debrecen, HU
(72) Keri, Vilmos, 4028 Debrecen, HU
Deak, Lajos, 4031 Debrecen, HU
Forgacs, Ilona, 4033 Debrecen, HU
Szabo, Csaba, 4031 Debrecen, HU
Nagyne, Edit Arvai, 4029 Debrecen, HU
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 07001703.3 / 1 798 214
(62) 00980834.6 / 1 265 604

(51) ***A61K 31/22*** (11) **1 121 116 B1**
A61K 9/20 ***A61K 31/366***
A61P 3/06
(25) En (26) En
(21) 99947489.3 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
(43) 08.08.2001
(86) EP 1999/007627 12.10.1999
(87) WO 2000/021525 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 US 172491
(54) • *FLUVASTATIN-ARZNEIMITTEL MIT VERZÖGERTER WIRKSTOFFABGABE*
• *SUSTAINED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF FLUVASTATIN*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A LIBERATION DURABLE DE FLUVASTATINE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) SHAH, Rajen, Off Nagar Road, Pune 411014, IN
PATEL, Arun, P., Succasunna, NJ 07876, US
SANDRY, Roy, T., Hopatcong, NJ 07843, US
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/275 → (51) ***A61K 31/42***

A61K 31/325 → (51) ***C07C 311/19***

(51) ***A61K 31/33*** (11) **1 631 267 B1**
A61K 31/505
(25) En (26) En
(21) 04776158.0 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) US 2004/016874 28.05.2004
(87) WO 2005/002506 2005/02 13.01.2005
(30) 30.05.2003 US 474906 P
27.05.2004 US 856342
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN MIT HSP90-HEMMENDEN MITTELN IN KOMBINATION MIT ANTIMETABOLITEN*
• *METHOD FOR TREATING DISEASES USING HSP90-INHIBITING AGENTS IN COMBINATION WITH ANTIMETABOLITES*
• *METHODE DE TRAITEMENT DE MALADIES METTANT EN OEUVRE DES AGENTS INHIBANT HSP90 CONJOINTEMENT AVEC DES ANTIMETABOLITES*
(73) Kosan Biosciences, Inc., 3832 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US
(72) JOHNSON, Robert, Jr., Lafayette, California 94549, US
ZHOU, Yiqing, Lafayette, California 94549, US
MÜLLER, Thomas, San Francisco, California 94114, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/33 → (51) ***A61K 38/55***

(51) ***A61K 31/335*** (11) **1 443 942 B1**
A61K 31/337 ***A61K 31/365***
A61K 31/415 ***A61K 31/42***
A61K 31/635 ***A61K 31/66***
A61K 45/06 ***A61P 29/00***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 02801899.2 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
RO SI
(43) 11.08.2004
(86) EP 2002/011696 18.10.2002
(87) WO 2003/035081 2003/18 01.05.2003
(30) 19.10.2001 US 345921 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON MALIGNEN ERKRANKUNGEN, UMFASSEND EINE KOMBINATION AUS BISPHOSPHONATEN, EINEM COX-2 INHIBITOR UND EINEM TAXOL*

- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR USE FOR THE TREATMENT OF MALIGNANCIES COMPRISING IN COMBINATION A BISPHOSPHONATE, A COX-2 INHIBITOR AND A TAXOL*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SERVANT A TRAITER DES TUMEURS MALIGNES ET COMPRENANT UNE COMBINAISON DE BIPHOSPHONATE, D'INHIBITEUR DE COX-2 ET DE TAXOL*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(73) Lipton, Allan, Penn State College of Medicine, 500 University Drive, Hershey, PA 17033, US
Witters, Lois Mary, 25 Fisher Road, York Heaven, PA 17370, US
(72) GREEN, Jonathan, CH-4144 Arlesheim, CH
LIPTON, Allan, Division of Oncology, Room C6830, Hershey, PA 17033, US
WITTERS, Lois, Mary, York Haven, PA 17370, US
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/337 → (51) ***A61K 31/335***

A61K 31/355 → (51) ***C07D 311/20***

A61K 31/365 → (51) ***A61K 31/335***

A61K 31/366 → (51) ***A61K 31/22***

A61K 31/375 → (51) ***A61K 31/195***

A61K 31/381 → (51) ***A61K 31/404***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 333/34***

A61K 31/395 → (51) ***A61K 38/55***

A61K 31/395 → (51) ***C07C 311/19***

A61K 31/40 → (51) ***A61K 31/435***

(51) ***A61K 31/404*** ***A61K 31/381*** ***A61K 31/437*** ***C07D 405/04*** ***C07D 401/04*** ***C07D 417/04*** ***C07D 471/04*** (11) **1 414 441 B1** ***A61K 31/4402*** ***C07D 209/08*** ***C07D 409/04*** ***C07D 403/04*** ***C07D 413/04***
(25) En (26) En
(21) 02750715.1 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV RO SI
(43) 06.05.2004
(86) CA 2002/001127 18.07.2002
(87) WO 2003/010140 2003/06 06.02.2003
(30) 25.07.2001 US 307674 P
07.12.2001 US 338061 P
(54)
- *HEPATITIS C VIRUS POLYMERASE INHIBITOREN MIT HETEROBICYLISCHE STRUKTUR*
- *HEPATITIS C VIRUS POLYMERASE INHIBITORS WITH HETEROBICYCLIC STRUCTURE*
- *INHIBITEURS DE POLYMERASE VIRALE*

(73) BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD., 2100 Cunard Street, Laval, Québec, H7S 2G5, CA
(72) BEAULIEU, Pierre, Louis, Laval, Québec H7S 2G5, CA
FAZAL, Gulrez, Laval, Québec H7S 2G5, CA
KUKOLJ, George, Laval, Québec H7S 2G5, CA
JOLICOEUR, Eric, Laval, Québec H7S 2G5, CA
GILLARD, James, Laval, Québec H7S 2G5, CA
POUPART, Marc-André, Laval, Québec H7S 2G5, CA
RANCOURT, Jean, Laval, Québec H7S 2G5, CA
(74) Krause, Dietmar, et al, Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim/Rhein, DE
(60) 07117946.9

A61K 31/407 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/415 → (51) ***A61K 31/335***

A61K 31/4178 → (51) ***C07D 409/12***

(51) ***A61K 31/42*** ***A61K 31/275*** (11) **1 169 036 B1** ***A61P 13/12***
(25) En (26) En
(21) 99912426.6 (22) 11.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 09.01.2002
(86) US 1999/005326 11.03.1999
(87) WO 1999/045908 1999/37 16.09.1999
(30) 11.03.1998 US 77552 P
(54)
- *ANTIVIRALE VERWENDUNGEN VON LEFLUNOMID PRODUKTEN*
- *ANTI-VIRAL USES OF LEFLUNOMIDE PRODUCTS*
- *UTILISATIONS ANTIVIRALES DE PRODUITS DE LEFLUNOMIDE*

(73) Williams, James W., 655 Superior, Oak Park, IL 60302, US
(72) WILLIAMS, James, W., Oak Park, IL 60302, US
CHONG, Anita, Chicago, IL 60660, US
WALDMAN, W., James, Dublin, OH 43017, US
(74) Richardson, Kate, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/42 → (51) ***A61K 31/335***

(51) ***A61K 31/43*** ***A61K 31/5415*** ***A61P 31/00*** (11) **1 750 700 B1** ***A61P 29/00***
(25) De (26) De
(21) 05748118.6 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) EP 2005/004824 04.05.2005
(87) WO 2005/115386 2005/49 08.12.2005
(30) 19.05.2004 DE 102004025324
(54)
- *FLÜSSIGE ZUBEREITUNG FÜR DIE VETERINÄRMEDIZIN; VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
- *LIQUID PREPARATION FOR VETERINARY MEDICINE, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE OF THE SAME*
- *PREPARATION LIQUIDE DESTINEE A LA MEDECINE VETERINAIRE, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION DE LADITE PREPARATION*

(73) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) FOLGER, Martin, 55218 Ingelheim, DE
HASSEL, Bernhard, 55437 Ockenheim, DE
HENKE, Stefan, 57548 Kirchen, DE
JANOTT, Dietrich, W., 55218 Ingelheim, DE
RIECHEL, Peter, 55218 Ingelheim, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***A61K 31/435*** ***A61K 31/44*** ***A61K 31/40*** ***A61K 31/13*** (11) **1 210 082 B1** ***A61K 31/445*** ***A61K 31/195*** ***A61P 31/12***
(25) En (26) En
(21) 00952683.1 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.06.2002
(86) US 2000/021732 10.08.2000
(87) WO 2001/010429 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 US 148101 P
20.04.2000 US 198621 P
(54)
- *LANGKETTIGE N-ALKYL VERBINDUNGEN UND DEREN OXA-DERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS ANITVIRALE MITTEL*
- *LONG CHAIN N-ALKYL COMPOUNDS AND OXA-DERIVATIVES THEREOF AND USE AS ANTIVIRAL COMPOSITIONS*
- *COMPOSES N-ALKYLE A LONGUE CHAINE ET LEURS DERIVES OXA AINSI QUE LEUR UTILISATION COMME COMPOSITIONS ANTIVIRALES*

(73) THE CHANCELLOR, MASTERS AND SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF OXFORD, Wellington Square, Oxford OX1 2JD, GB
THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, 1020 Walnut Avenue, Philadelphia Pennsylvania 19107, US
Synergy Pharmaceuticals, Inc., Suite 450 2 Executive Drive, Somerset, NJ 08873, US
(72) ZITZMANN, Nicole, Oxford OX1 3QU, GB
BUTTERS, Terry, D., Garsington, Oxfordshire OX44 8BS, GB
PLATT, Frances M., Long Hanborough, Oxfordshire OX8 8BN, GB
CARROUEE, Sandra, F-13090 Aix en Provence, FR
JACOB, Gary, S, Creve Coeur, MO 63141, US
PICKER, Donald H., Waren, NJ 07059, US
FLEET, George ,W.J, Oxford, Oxfordshire OX2 7NB, GB
DWEK, Raymond, A, Oxford, Oxfordshire OX2 9AU, GB
DURANTEL, David, F-13200 Arles, FR
MEHTA, Anand, Landenberg , PA 19350, US
BLOCK, Timothy, M, Doylestown, PA 18901, US
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A61K 31/437 → (51) ***A61K 31/404***

A61K 31/44 → (51) ***A61K 31/435***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4402 → (51) ***A61K 31/404***

A61K 31/443 → (51) ***C07D 493/04***

(51) ***A61K 31/4439*** ***A61K 9/32*** (11) **1 128 827 B1** ***A61K 9/52***
(25) En (26) En
(21) 99956029.5 (22) 12.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 05.09.2001
(86) EP 1999/009031 12.11.1999
(87) WO 2000/028990 2000/21 25.05.2000
(30) 12.11.1998 GB 9824870
25.05.1999 GB 9912189
(54) • *Mehrschichtige Tablette, enthaltend Rosiglitazone*
• *Multilayer tablet comprising rosiglitazone*
• *Comprimé multicouche comprenant du rosiglitazone*
(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, 200 North 16th Street, Philadelphia, Pennsylvania 19102, US
(72) Glinecke, Robert, King of Prussia, PA 19406, US
Milosovich, Susan Marie, SmithKline Beecham Pharm, Collegeville, PA 19426-0989, US
Muldoon, William, King of Prussia, PA 19406, US
Re, Vincenzo, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Sauer, Joseph, King of Prussia, PA 19406, US
Skinner, Janet Louise, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Rutter, Keith, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(60) 07105991.9 / 1 815 855

---

(51) ***A61K 31/445*** ***C07D 211/28*** ***A61P 3/04*** ***C07D 211/34*** (11) **1 416 933 B1** ***C07K 5/078*** ***C07D 401/12*** ***C07D 401/14***
(25) En (26) En
(21) 02750299.6 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 12.05.2004
(86) US 2002/023616 25.07.2002
(87) WO 2003/009847 2003/06 06.02.2003
(30) 25.07.2001 US 307733 P
24.07.2002 US 205649
(54) • *SUBSTIUIERTE PIPERIDINE ALS MELANOCORTINREZEPTOR-MODULATOREN*
• *SUBSTITUTED PIPERIDINES AS MODULATORS OF THE MELANOCORTIN RECEPTOR*
• *PIPERIDINES SUBSTITUEES UTILISEES COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR DE LA MELANOCORTINE*
(73) Amgem, Inc., One Amgem Center Drive, Thousand Oasks, CA 91320-1799, US
(72) FOTSCH, Christopher, H., Thousand Oaks, CA 91360, US
CROGHAN, Michael, Ventura, CA 93001, US
DOHERTY, Elizabeth, M., Newbury Park, CA 91320, US
KELLY, Michael, G., Thousand Oaks, CA 91360, US
NORMAN, Mark, H., Thousand Oaks, CA 91360, US
SMITH,Duncan, M., Thousand Oaks, CA 91362, US
TAMAYO, Nuria, Newbury Park, CA91320, US
XI, Ning, Thousand Oaks, CA 91360, US
XU, Shimin, Moonpark, CA 93021, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/445 → (51) ***A61K 31/435***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 417/12***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 471/04***

---

(51) ***A61K 31/485*** A61K 9/70 (11) **1 638 492 B1**
(25) En (26) En
(21) 04779185.0 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 29.03.2006
(86) US 2004/024009 26.07.2004
(87) WO 2005/011578 2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 US 490363 P
(54) • *PRÄOPERATIVE BEHANDLUNG VON POSTOPERATIVEN SCHMERZEN*
• *PREOPERATIVE TREATMENT OF POST OPERATIVE PAIN*
• *TRAITEMENT PREOPERATOIRE DE LA DOULEUR POSTOPERATOIRE*
(73) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU
(72) REIDENBERG, Bruce, E., Rye, NY 10580, US
SPYKER, Daniel, A., Burlingame, CA 94010, US
(74) Ehlich, Eva Susanne, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE

A61K 31/495 → (51) ***C07D 295/192***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 295/192***

A61K 31/505 → (51) ***A61K 31/33***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 239/42***

A61K 31/5415 → (51) ***A61K 31/43***

A61K 31/557 → (51) ***C07C 69/74***

---

(51) ***A61K 31/565*** ***A61P 15/16*** (11) **1 524 983 B1**
(25) De (26) De
(21) 03771100.9 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 27.04.2005
(86) EP 2003/008192 25.07.2003
(87) WO 2004/011008 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 DE 10234525
25.02.2003 US 449400 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND EIN ANDROGENES 11-B-HALOGENSTEROID UND EIN GESTAGEN SOWIE M NNLICHES KONTRAZEPTIVUM AUF BASIS DIESER ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION CONTAINING AN ANDROGENOUS 11-B-HALOGEN STEROID AND A PROGESTATIONAL HORMONE, AND MALE CONTRACEPTIVE BASED ON SAID COMPOSITION*
• *COMPOSITION CONTENANT UN 11-B-HALOGENOSTEROIDE ANDROGENE ET UN GESTAGENE, ET CONTRACEPTIF MASCULIN A BASE DE CETTE COMPOSITION*
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) NUBBEMEYER, Reinhard, 13467 Berlin, DE
HABENICHT, Ursula-Friederike, 14167 Berlin, DE
BOHLMANN, Rolf, 14055 Berlin, DE

---

(51) ***A61K 31/565*** ***A61P 35/00*** (11) **1 526 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 03764245.1 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) NL 2003/000513 11.07.2003
(87) WO 2004/006936 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 EP 02077812
14.02.2003 EP 03075435
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND ESTETROLDERIVATE UND ANWENDUNG IN DER KREBSBEHANDLUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING ESTETROL DERIVATIVES FOR USE IN CANCER THERAPY*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DES DERIVES D'ESTETROL UTILISES DANS LA THERAPIE ANTICANCEREUSE*
(73) Pantarhei Bioscience B.V., P.O. Box 464, 3700 AL Zeist, NL
(72) COELINGH BENNINK, Herman, Jan, Tijmen, NL-3971 BE Driebergen, NL
BUNSCHOTEN, Evert, Johannes, NL-5384 EV Heesch, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61K 31/565 → (51) ***C07J 69/00***

A61K 31/635 → (51) ***A61K 31/335***

A61K 31/66 → (51) ***A61K 31/335***

A61K 31/685 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 31/7125 → (51) ***C12N 15/11***

---

(51) ***A61K 31/715*** ***A61K 9/16*** ***A61P 7/10*** ***A61K 9/50*** (11) **1 381 376 B1**
(25) En (26) En
(21) 01992473.7 (22) 06.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2004
(86) US 2001/051233 06.11.2001
(87) WO 2002/040039 2002/21 23.05.2002
(30) 20.11.2000 US 249955 P
(54) • *WASSER-ABSORBIERENDE POLYMERE UND IHRE VERWENDUNG*
• *WATER-ABSORBENT POLYMERS AND THEIR USE*
• *POLYMERES HYDROABSORBANTS ET LEUR UTILISATION*
(73) Sorbent Therapeutics, Inc., 750 East Bunker Court, Suite 900, Vernon Hills, IL 60061, US
(72) SIMON, Jaime, Angleton, TX 77515, US
STRICKLAND, Alan, D., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE
(60) 07015451.3 / 1 847 271

---

(51) ***A61K 33/00*** ***A61P 25/04*** (11) **1 534 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 03766483.6 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.06.2005
(86) GB 2003/003391 05.08.2003
(87) WO 2004/012749 2004/07 12.02.2004
(30) 05.08.2002 GB 0218153
(54) • *ANALGETIKUM FÜR NEUGEBORENE UND FÖTEN*
• *AN ANALGESIC AGENT FOR NEWBORN OR FETAL SUBJECTS*
• *AGENT ANALGESIQUE POUR NOUVEAUNES OU FOETUS*
(73) Protexeon Limited, Aldwych House, 81 Aldwich, London WC2B 4HN, GB
(72) FRANKS, Nicholas P.; c/o Blackett Laboratory, Prince Consort Road, London SW7 2BZ, GB
MAZE, Mervyn; c/o Sir I. M. Dept. of Anaesthetics, 369 Fulham Rd, London SW10 9NH, GB
(74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61K 35/12*** (11) **1 465 643 B1**
A61K 35/14 ***A61K 38/00***
A61K 38/16 ***A61K 47/48***
(25) En (26) En
(21) 03705713.0 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) US 2003/000696 10.01.2003
(87) WO 2003/059363 2003/30 24.07.2003
(30) 11.01.2002 US 347741 P
01.04.2002 US 114400
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM SAUERSTOFFTRANSPORT MIT HOHER SAUERSTOFFAFFINITÄT*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR OXYGEN TRANSPORT WITH HIGH OXYGEN AFFINITY*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR TRANSPORT D'OXYGENE PRESENTANT UNE GRANDE AFFINITE POUR L'OXYGENE*
(73) Sangart, Inc., 6175 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121, US
(72) WINSLOW, Robert, M., La Jolla, CA 92037, US
VANDEGRIFF, Kim, D., San Diego, CA 92101, US
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 07022374.8

A61K 35/14 → (51) ***A61K 35/12***

---

(51) ***A61K 35/20*** (11) **1 073 444 B1**
A23C 9/20 ***A23C 9/142***
A23C 1/14
(25) En (26) En
(21) 99915377.8 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IE IT LI MC NL SE
(43) 07.02.2001
(86) AU 1999/000317 30.04.1999
(87) WO 1999/056758 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 AU PP327198
(54) • *NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *A FOOD COMPOSITION AND METHOD OF USING SAME*
• *COMPOSITION ALIMENTAIRE ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
(73) Numico Research Australia Pty. Ltd., 180 Fosters Road, Oakden, S.A. 5086, AU
(72) WHYTE, Peter, Bennett, Duff, North Haven, S.A. 5018, AU
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61K 36/00*** (11) **0 988 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 98900815.6 (22) 22.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.03.2000
(86) AU 1998/000031 22.01.1998
(87) WO 1998/032454 1998/30 30.07.1998
(30) 28.01.1997 AU PO480397
06.11.1997 AU PP022097
(54) • *WASSER/ETHANOL PFLANZENEXTRAKTE AUS CENTIPEDA CUNNINGHAMII*
• *WATER/ETHANOL CENTIPEDA CUNNINGHAMII PLANT EXTRACT*
• *EXTRAIT HYDRO-ETHANOLIQUE DE PLANTES CENTIPEDA CUNNINGHAMII*
(73) d'Amelio, Frank, 75 Commerce Drive, Hauppauge, NY 11788, US
Close, Graeme A., 36-38 Gipps Street, Collingwood, Vic 3066, AU
(72) CLOSE, Graeme, A., Collingwood, VIC 3066, AU
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 36/06 → (51) ***C12N 1/16***

---

(51) ***A61K 36/25*** (11) **1 663 269 B1**
A61P 11/00
(25) De (26) De
(21) 04765026.2 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/010093 10.09.2004
(87) WO 2005/037299 2005/17 28.04.2005
(30) 19.09.2003 DE 10345342
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAGERSTABILEN EXTRAKTES AUS EFEUBLÄTTERN, SOWIE EIN NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER EXTRAKT*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A STORAGE-RESISTANT IVY LEAF EXTRACT, AND EXTRACT PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN EXTRAIT DE FEUILLES DE LIERRE STABLE AU STOCKAGE, ET EXTRAIT OBTENU SELON CE PROCEDE*
(73) Engelhard Arzneimittel GmbH & Co. KG, Herzbergstrasse 3, 61138 Niederdorfelden, DE
(72) RUNKEL, Frank, 35418 Buseck, DE
SCHNEIDER, Wolfgang, 35510 Butzbach, DE
SCHMIDT, Oliver, 35418 Buseck, DE
ENGELHARD, Georg, Maximilian, 61476 Kronberg, DE
(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61K 36/82 → (51) ***A61K 31/195***

---

(51) ***A61K 36/8965*** (11) **1 640 016 B1**
A61K 125/00 ***A61K 135/00***
A61P 7/10
(25) En (26) En
(21) 04022522.9 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(54) • *Verwendung und Herstellung von saponinfreien Spargelextrakten*
• *Saponin-free extracts of Asparagus Officinalis L., their preparation and their use*
• *Préparation et utilisation d'extraits d'asperges sans saponines*
(73) Plantina Entwicklungs GmbH, Loisachstrasse 9, 82418 Murnau, DE
(72) Schnee, Uwe, Dr., 82418 Murnau, DE
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

---

(51) ***A61K 36/898*** (11) **1 381 380 B1**
A61P 9/00
(25) De (26) De
(21) 02766644.5 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) EP 2002/004655 26.04.2002
(87) WO 2002/087601 2002/45 07.11.2002
(30) 26.04.2001 DE 10120630
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND BULBOPHYLLUM*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING BULBOPHYLLUM*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DU BULBOPHYLLUM*
(73) Barthel, Michael, Churer Strasse 39 B, FL-9485 Nendeln, LI
(72) Barthel, Michael, FL-9485 Nendeln, LI
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 435 986 B1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 02759330.0 (22) 09.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) US 2002/025532 09.08.2002
(87) WO 2003/025121 2003/13 27.03.2003
(30) 18.09.2001 US 323267 P
(54) • *VON IGF-BINDUNGSPROTEIN STAMMENDES PEPTID*
• *IGF-BINDING PROTEIN-DERIVED PEPTIDE*
• *PEPTIDE DERIVE DE PROTEINES DE LIAISON DE L'IGF*
(73) Bioexpertise, Llc, 525 Del Rey Avenue, Suite B, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) MASCARENHAS, Desmond, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 38/00 → (51) ***A61K 35/12***

A61K 38/09 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 38/09 → (51) ***C12N 15/31***

---

(51) ***A61K 38/16*** (11) **1 448 223 B1**
A61K 45/00 ***A61K 39/29***
A61P 31/14
(25) En (26) En
(21) 02795564.0 (22) 28.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) US 2002/034535 28.10.2002
(87) WO 2003/035010 2003/18 01.05.2003
(30) 26.10.2001 US 330638 P
(54) • *THYMOSIN-AUGMENTATION BEI GENETISCHER IMMUNISIERUNG*

- *THYMOSIN AUGMENTATION OF GENETIC IMMUNIZATION*
- *AUGMENTATION DE LA THYMOSINE ASSURANT UNE IMMUNISATION GENETIQUE*

(73) RHODE ISLAND HOSPITAL, 593 Eddy Street, Providence, RI 02903, US
(72) WANDS, Jack, R., Waban, MA 02168, US
(74) von Füner, Nicolai, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

A61K 38/16 → (51) ***A61K 35/12***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/705***

A61K 38/24 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 38/24 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 38/27 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 38/46 → (51) ***C12N 9/14***

A61K 38/46 → (51) ***C12N 15/55***

(51) ***A61K 38/55*** ***A61K 9/20*** ***A61K 31/33*** (11) **1 864 677 B1** ***A61K 31/395***
(25) En (26) En
(21) 06252877.3 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 12.12.2007
(54)
- *Stabile Zubereitung enthaltend eine feuchtigkeitsemphindliche aktive Substanz und Verfahren zur Herstellung der Zubereitung.*
- *Stable formulation comprising a moisture sensitive drug and manufacturing procedure thereof*
- *Composition stable comprenant un médicament active sensible à l' humidité et son procédé de fabrication*

(73) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) Fox, Michael, Tel-Aviv 67291, IL
(74) Russell, Tim, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A61K 39/00*** ***C07H 21/04*** ***G01N 33/53*** (11) **0 830 139 B1** ***C07K 14/47***
(25) En (26) En
(21) 96913035.0 (22) 22.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 25.03.1998
(86) US 1996/005611 22.04.1996
(87) WO 1996/034622 1996/49 07.11.1996
(30) 02.05.1995 US 431644
02.05.1995 US 431648
07.06.1995 US 482114
(54)
- *MODIFIZIERTE MYELIN PROTEINMOLEKÜLE*
- *MODIFIED MYELIN PROTEIN MOLECULES*
- *MOLECULES DE PROTEINE MYELINIQUE MODIFIEES*

(73) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., 352 Knotter Drive, Cheshire, CT 06410, US
THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) MUELLER, John, P., Old Lyme , CT 06371-1868, US
LENARDO, Michael, J., Potomac, MD 20854, US
MCFARLAND, Henry, F., Gaithersburg, MD 20882, US
MATIS, Louis, Southport, CT 06490, US
MUELLER, Eileen, Elliott, Old Lyme , CT 06371-1868, US
NYE, Steven, H., Thiensville, WI 53092-5112, US
PELFREY, Clara, M., Shaker Heights, OH 44122-5103, US
SQUINTO, Stephen, P., Bethany, CT 06524, US
WILKINS, James, A., Woodbridge, CT 06525, US
(74) Dempster, Robert Charles, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 38/24*** ***C07K 1/00*** ***C07K 16/00*** (11) **1 499 346 B1** ***A61K 38/27*** ***C07K 14/00*** ***C07K 17/00***
(25) En (26) En
(21) 03723930.8 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) US 2003/010700 08.04.2003
(87) WO 2003/086286 2003/43 23.10.2003
(30) 09.04.2002 US 371663 P
(54)
- *BEHANDLUNG DES TYP 1 DIABETES VOR UND NACH EXPRESSION VON PRÄDISPOSITIONSMARKERN*
- *TREATMENT OF TYPE 1 DIABETES BEFORE AND AFTER EXPRESSION OF PREDISPOSITION MARKERS*
- *TRAITEMENT DU DIABETE DE TYPE 1 AVANT ET APRES L'EXPRESSION DE MARQUEURS DE PREDISPOSITION*

(73) THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI, 615 Locust Street Building, 3rd Floor, Columbia, MO 65211-1400, US
(72) ZAGHOUANI, Habib, Columbia, MO 65203, US
GREGG, Randal, Keith, Columbia, MO 65202, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

A61K 39/00 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***A61K 39/04*** ***C07K 14/35*** (11) **1 005 365 B1** ***C12N 15/31***
(25) En (26) En
(21) 98903550.6 (22) 15.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.06.2000
(86) US 1998/000942 15.01.1998
(87) WO 1998/031388 1998/29 23.07.1998
(30) 21.01.1997 US 786533
(54)
- *EPITOPEN EINES EXTRAZELLULÄREN ANTIGENS*
- *EPITOPES OF AN EXTRACELLULAR ANTIGEN*
- *EPITOPES D'UN ANTIGENE EXTRACELLULAIRE*

(73) The Regents of the University of California, 21st floor, 300 Lakeside Drive, Oakland, CA 94612-3550, US
(72) HORWITZ, Marcus, A., Los Angeles, CA 90077, US
HARTH, Günter, Los Angeles, CA 90025, US
LEE, Bai-Yu, Los Angeles, CA 90064, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 39/08 → (51) ***C12N 15/31***

A61K 39/104 → (51) ***C12N 15/31***

A61K 39/106 → (51) ***C12N 15/31***

A61K 39/12 → (51) ***B32B 5/16***

A61K 39/275 → (51) ***C12N 7/00***

A61K 39/285 → (51) ***C12N 15/31***

A61K 39/29 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 39/29 → (51) ***C12N 15/51***

A61K 39/295 → (51) ***C12N 15/31***

A61K 39/35 → (51) ***C12N 15/62***

A61K 39/36 → (51) ***C12N 15/62***

A61K 45/00 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 45/00 → (51) ***C08F 8/40***

A61K 45/00 → (51) ***C12N 5/02***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/335***

(51) ***A61K 47/10*** ***A61K 47/12*** (11) **1 465 663 B1** ***A61K 31/165***
(25) En (26) En
(21) 02779486.6 (22) 15.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 13.10.2004
(86) EP 2002/011498 15.10.2002
(87) WO 2003/033026 2003/17 24.04.2003
(30) 16.10.2001 IT MI20012135
(54)
- *GEBRAUCHSFERTIGE PARACETAMOL INJEKTIONSLÖSUNGEN ENTHALTEND PROPYLENGLYKOL ALS EINZIGES COSOLVENS*
- *READY-TO-USE PARACETAMOL INJECTION SOLUTIONS CONTAINING PROPYLENE GLYCOL AS THE ONLY COSOLVENT*
- *SOLUTIONS INJECTABLES A BASE DE PARACETAMOL PRETES A L'EMPLOI, CONTENANT DU PROPYLENE GLYCOL UTILISE COMME UNIQUE COSOLVANT*

(73) Bioren S.A., 4, rue des Iles, 2108 Couvet, CH
(72) NGUYEN-XUAN, Thao, CH-1267 Vich, CH
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p. A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 47/12 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 47/32 → (51) ***C08F 8/40***

A61K 47/38 → (51) ***C08L 1/02***

(51) ***A61K 47/48*** (11) **1 128 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 99954209.5 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001
(86) GB 1999/003747 10.11.1999
(87) WO 2000/027435 2000/20 18.05.2000
(30) 10.11.1998 GB 9824632
(54)
- *ANTIKÖRPER-SERUMPROTEIN HYBRIDE*
- *ANTIBODY-SERUM PROTEIN HYBRIDS*

- *HYBRIDES PROTEIQUES D'ANTICORPS ET DE SERUM*

(73) CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED, 216 Bath Road, Slough Berkshire SL1 4EN, GB
(72) SMITH, Bryan John, Maidenhead, Berkshire SL6 6JZ, GB
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 07075275.3 / 1 808 155

---

(51) ***A61K 47/48*** (11) **1 776 143 B1**
C08G 65/329
(25) En (26) En
(21) 05771854.6 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) EP 2005/052876 21.06.2005
(87) WO 2005/123139 2005/52 29.12.2005
(30) 21.06.2004 IT PD20040159
(54) • *BIFUNKTIONALE DERIVATE VON POLYETHYLENGLYKOL, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *BIFUNCTIONAL DERIVATIVES OF POLYETHYLENE GLYCOL, THEIR PREPARATION AND USE*
• *DERIVES BIFONCTIONNELS DE POLYETHYLENEGLYCOL: PREPARATION ET UTILISATION*
(73) Universita'Degli Studi di Trieste, Piazzale Europa 1, I-34127 Trieste, IT
(72) BONORA, Gian Maria, I-35126 Padova, IT
CAMPANER, Pietro, I-33100 Udine, IT
DRIOLI, Sara, I- 34123 Trieste, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 47/48 → (51) ***A61K 35/12***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 1/04***

---

(51) ***A61K 48/00*** (11) **1 641 491 B1**
C12N 15/09
(25) En (26) En
(21) 04776477.4 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) US 2004/018631 10.06.2004
(87) WO 2005/002628 2005/02 13.01.2005
(30) 11.06.2003 US 477733 P
12.06.2003 US 478126 P
(54) • *ERHÖHTE T-ZELL TUMOR-EINDRINGUNG DURCH LIGHT- MUTANTEN*
• *INCREASED T-CELL TUMOR INFILTRATION BY MUTANT LIGHT*
• *INFILTRATION ACCRUE DE LYMPHOCYTES T DANS UNE TUMEUR PAR LE MUTANT LIGHT*
(73) UNIVERSITY OF CHICAGO, 5555 South Woodlawn Avenue, Suite 300, Chicago, IL 60637, US
(72) FU, Yang-Xin, Chicago, IL 60615, US
(74) Grund, Martin, et al, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/10***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/31***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/34***

A61K 49/00 → (51) ***C07K 1/04***

A61K 49/00 → (51) ***C07K 16/00***

A61K 49/06 → (51) ***A61K 31/122***

---

(51) ***A61K 51/04*** (11) **1 608 412 B1**
(25) En (26) En
(21) 04714794.7 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 28.12.2005
(86) EP 2004/002008 26.02.2004
(87) WO 2004/075926 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 GB 0304681
(54) • *RADIOAKTIV MARKIERTE SUBSTRATE*
• *RADIOLABELLED SUBSTRATES*
• *SUBSTRATS RADIOMARQUES*
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) GEE, Antony David, GlaxoSmithKline, Cambridge, CambridgeshireCB2 2GG, GB
(74) West, Vivien, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 51/08 → (51) ***C07K 1/04***

A61K 51/08 → (51) ***C07K 7/02***

A61K 51/10 → (51) ***C07K 16/00***

A61K 125/00 → (51) ***A61K 36/8965***

A61K 135/00 → (51) ***A61K 36/8965***

A61L 2/00 → (51) ***A61B 19/00***

A61L 2/00 → (51) ***A61L 2/18***

---

(51) ***A61L 2/18*** (11) **1 192 954 B1**
A61L 2/20
(25) En (26) En
(21) 01308348.0 (22) 28.09.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.04.2002
(30) 29.09.2000 US 675951
(54) • *Systeme und Verfahren zur Reinigung, Sterilisation oder Desinfektion von medizinischen Geräten*
• *Systems and processes for cleaning, sterilising or disinfecting medical devices*
• *Systèmes et procédés pour le nettoyage, la stérilisation ou la désinfection d'instruments médicaux*
(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
(72) Lin, Szu-Min, Laguna Hills, CA 92653, US
Agamohamadi, Mitch, Orange, CA 92865, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61L 2/18*** (11) **1 515 755 B1**
A01N 33/02 ***A01N 33/08***
A01N 33/12 ***A01N 37/18***
(25) De (26) De
(21) 03732573.5 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) EP 2003/006274 13.06.2003
(87) WO 2004/000373 2004/01 31.12.2003
(30) 22.06.2002 DE 10227872
(54) • *Verfahren zur Verringerung des Wirkstoffverlustes*
• *Process for the reduction of loss of active substances*
• *Procédé pour réduire la perte de substances actives*
(73) ECOLAB INC., 370 Wabasha Street N, St. Paul, MN 55102-1390, US
(72) BIERING, Holger, 41516 Grevenbroich, DE
FAUBEL, Heiko, 42929 Wermelskirchen, DE
GLASMACHER, Rudolf, 40789 Monheim, DE
HEIDE, Veronika, 41542 Dormagen, DE
(74) Polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath, DE

---

(51) ***A61L 2/18*** (11) **1 644 051 B1**
A61L 2/26 ***A61L 2/00***
C01B 11/02 ***C11D 3/00***
(25) En (26) En
(21) 04743535.9 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) GB 2004/003203 23.07.2004
(87) WO 2005/011759 2005/06 10.02.2005
(30) 23.07.2003 GB 0317155
(54) • *ERZEUGUNG VON CHLORDIOXID*
• *CHLORINE DIOXIDE GENERATION*
• *PRODUCTION DE DIOXYDE DE CHLORE*
(73) Tristel PLC, Unit 4c, Lynx Business Park, Fordham Road, Snailwell Newmarket CB8 7NY, GB
(72) HAWKER, Michael, John, Hadleigh IP7 5AP, GB
ALLEN, Timothy Derek, Poole BH17 0GD, GB
SWINNEY, Paul, Snailwell, Newmarket CB8 7NY, GB
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

A61L 2/18 → (51) ***A61B 19/00***

A61L 2/18 → (51) ***A61L 27/54***

---

(51) ***A61L 2/20*** (11) **1 378 249 B1**
A61L 2/24
(25) En (26) En
(21) 03023191.4 (22) 13.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.01.2004
(30) 14.06.1996 US 664985
(54) • *Kontinueierlich arbeitendes Dekontaminationssystem und -verfahren mit geschlossenem Kreislauf*
• *Continuous-operation, closed-loop decontamination system and method*
• *Système et procédé de décontamination fonctionnant en continu et en boucle fermée*
(73) American Sterilizer Company, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060, US
(72) Childers, Robert W., New Port Richey, FL 34655, US
Geist, Stephen G., Raleigh, NC 27603, US
Steen, Paul A., Apex, NC 27502, US
(74) Hill, Richard, et al, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
(62) 97930042.3 / 0 906 125

A61L 2/20 → (51) ***A61B 19/00***

A61L 2/20 → (51) ***A61L 2/18***

A61L 2/24 → (51) ***A61L 2/20***

A61L 2/26 → (51) **A61G 9/02**

A61L 2/26 → (51) **A61L 2/18**

(51) **A61L 2/28** **C12Q 1/22** (11) **1 308 175 B1** **G01N 31/22**
(25) En (26) En
(21) 02257597.1 (22) 01.11.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.05.2003
(30) 02.11.2001 US 2038
(54) • *Sterilisationskontrollvorrichtung mit variablen Diffusionswiderstand und Verfahren*
• *Variable diffusion resistance sterilization challenge device and method*
• *Dispositif avec résistance variable à la diffusion pour déterminer l' efficacité d' une stérilisation et procédé associé*
(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
(72) Lemus, Anthony, Villa Park, CA 92861, US
Timm, Debra, Foothil Ranch, CA 92610, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61L 9/01** **B01D 53/34** (11) **1 707 223 B1**
(25) De (26) De
(21) 06005586.0 (22) 18.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.10.2006
(30) 02.04.2005 DE 102005015209
(54) • *Feste Geruchsabsorber, bestehend aus anodischen Oxidschichten mit darin gespeichertem Aktivstoff*
• *Solid odour absorbing agent consisting of anodic oxide layers comprising an active agent*
• *Agent absorbeur d'odeurs solide consistant des couches produites par oxydation anodique comprenant un agent actif*
(73) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Kuhn, Hubert Dr., 42697 Solingen, DE
Müller, Felix Dr., 42555 Velbert, DE
Peggau, Jörg, 45357 Essen, DE
Thie, Gordon, 45527 Hattingen, DE
(60) 06020357.7 / 1 741 452

A61L 24/04 → (51) **A61F 2/08**

(51) **A61L 27/00** (11) **1 667 743 B1**
(25) De (26) De
(21) 04786896.3 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) DE 2004/002184 29.09.2004
(87) WO 2005/032611 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 DE 10345132
03.11.2003 US 516295 P
28.04.2004 DE 102004020856
17.05.2004 US 571582 P
(54) • *BIOKOMPATIBLE, BIOSTABILE BESCHICHTUNG VON MEDIZINISCHEN OBERFLÄCHEN*
• *BIOCOMPATIBLE, BIOSTABLE COATING OF MEDICAL SURFACES*
• *REVETEMENT BIOCOMPATIBLE, BIOSTABLE DE SURFACES MEDICALES*
(73) Hemoteq AG, Adenauerstrasse 15, 52146 Würselen, DE
(72) HORRES, Roland, 52223 Stolberg, DE
HOFFMANN, Michael, 52249 Eschweiler, DE
FAUST, Volker, 52080 Aachen, DE
HOFFMANN, Erika, 52249 Eschweiler, DE
DI BIASE, Donato, 52080 Aachen, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Am Klopferspitz 19, 82152 München-Martinsried, DE

(51) **A61L 27/38** **A61L 27/50** (11) **1 123 122 B1**
(25) En (26) En
(21) 99942648.9 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) AU 1999/000670 20.08.1999
(87) WO 2000/010620 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 AU PP542298
22.12.1998 AU PP785998
(54) • *IMPLANTATMATERIAL*
• *IMPLANT MATERIAL*
• *MATERIAU POUR IMPLANT*
(73) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, QLD 4067, AU
(72) CAMPBELL, Julie, Hazel, Brookfield, QLD 4069, AU
CAMPBELL, Gordon, Ronald, Brookfield, QLD 4069, AU
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/38**

(51) **A61L 27/54** **A61L 29/16** **A61L 2/18** (11) **1 183 058 B1** **A61L 31/16**
(25) En (26) En
(21) 00944614.7 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(86) US 2000/015286 02.06.2000
(87) WO 2000/074743 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 US 137654 P
12.11.1999 US 165394 P
(54) • *INFEKTIONSMITTEL ENTHALTENDES MEDIZINISCHES GERÄT UND VERFAHREN ZU IHRER DARSTELLUNG*
• *ANTI-INFECTIVE MEDICAL DEVICE AND PRODUCTION METHOD*
• *DISPOSITIF MEDICAL ANTI-INFECTIEUX ET PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Oxibio, Inc., Suite 40, 4640 S.W. Macadam, Portland, OR 97201, US
(72) GREEN, Terrence, R., Lake Oswego, OR 97034, US
FELLMAN, Jack, McMinnville, OR 97128, US
(74) Tanner, James Percival, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 07010027.6 / 1 813 293

A61L 29/16 → (51) **A61L 27/54**

(51) **A61L 31/10** **A61L 31/16** (11) **1 518 570 B1** **B32B 7/00**
(25) En (26) En
(21) 04022702.7 (22) 23.09.2004
(84) DE FR GB IE IT
(43) 30.03.2005
(30) 29.09.2003 US 674296
(54) • *Herstellungsverfahren von einem Stent mit laminierter Arzneimittel-Polymerbeschichtung*
• *Preparation process for a laminated drug-polymer coated stent with dipped and cured layers*
• *Procédé de fabrication d'une endoprothèse ayant un revêtement stratifié à base de médicament et polymère*
(73) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) Thornton, Ronan, Galway, IE
Dolan, Finbar, Westmeath, IE
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61L 31/16 → (51) **A61L 27/54**

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/10**

(51) **A61M 1/00** (11) **1 265 654 B1**
(25) En (26) En
(21) 01923330.3 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) US 2001/040300 16.03.2001
(87) WO 2001/068160 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 US 189846 P
(54) • *MEHRLAGIGE ABGABENANORDNUNG MIT EINEM MECHANISMUS ZUR BEHEBUNG VON VERSTOPFUNGEN*
• *DECLOGGING MULTILUMEN DISCHARGE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE APPLICATEUR A PLUSIEURS LUMIERES POURVU D'UN MECANISME DE DESOBSTRUCTION*
(73) UNITED STATES SURGICAL, A DIVISION OF TYCO HEALTHCARE GROUP LP;, 150 GLOVER AVENUE, NORWALK, CT 06856, US
(72) EMMONS, Clifford, Oakville, CT 06779, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61M 1/18 → (51) **C09K 3/00**

(51) **A61M 1/36** (11) **1 395 311 B1**
(25) En (26) En
(21) 02730586.1 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) IB 2002/001774 16.05.2002
(87) WO 2002/098491 2002/50 12.12.2002
(30) 05.06.2001 IT BO20010354
(54) • *VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN UND SPÜLEN EINES FILTERS BEI DIALYSEMASCHINEN*
• *METHOD FOR FILLING AND WASHING A FILTER FOR A DIALYSIS MACHINE*
• *PROCEDE DE REMPLISSAGE ET DE LAVAGE D'UN FILTRE D'UNE MACHINE DE DIALYSE*
(73) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 22 643 Lund, SE
(72) ROVATTI, Paolo, I-41034 Finale Emilia, IT
PIRAZZOLI, Paolo, I-41030 San Prospero, IT
(74) Sutto, Luca, et al, Gambro Intellectual Property Department, P.O. Box 98, 41037 Mirandola (MO), IT

(51) **A61M 1/36** (11) **1 494 735 B1**
(25) En (26) En
(21) 03719786.0 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) US 2003/011764 16.04.2003
(87) WO 2003/089027 2003/44 30.10.2003
(30) 16.04.2002 US 373083 P
23.08.2002 US 405667 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG VON BLUTBESTANDTEILEN*
• *BLOOD COMPONENT PROCESSING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DES COMPOSANTS SANGUINS*

(73) Gambro BCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US
(72) HOGBERG, Niclas, S-69132 Karlskoga, SE
PIHLSTEDT, Peter, S-11 349 Stockholm, SE
HOLMES, Brian, M., Lakewood, CO 80227, US
VAN WAEG, Geert, B-1200 Brussels, BE
HALLGREN, Emanuel, S-69 143 Karlskoga, SE
PERSSON, Lars, S-69 633 Askersund, SE
STRANDBERG, Lars, S-80 253 Gavle, SE
CORBIN, Frank, III, Littleton, CO 80123, US
(74) Lejeune, Daniel, et al, Gambro Patent Department 61, avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
(60) 05020383.5 / 1 640 027

---

(51) ***A61M 1/36*** (11) **1 663 347 B1**
B01D 15/08
(25) De (26) De
(21) 04761033.2 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 07.06.2006
(86) AT 2004/000311 13.09.2004
(87) WO 2005/025651 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 AT 14442003
(54) • *APHERESE-VORRICHTUNG*
• *APHERESIS DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRÉLÈVEMENT PAR APHÉRÈSE*
(73) AFFIRIS Forschungs- und Entwicklungs GmbH, Viehmarktgasse 2A, 1030 Wien, AT
(72) MATTNER, Frank, 1190 Wien, AT
SCHMIDT, Walter, 1030 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A61M 5/155 → (51) ***A61M 5/20***

---

(51) ***A61M 5/20*** (11) **1 609 496 B1**
A61M 5/155 ***A61F 9/00***
(25) En (26) En
(21) 05104669.6 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(30) 25.06.2004 US 877193
(54) • *Druckluftanschluss für Spritze*
• *Connector for pressurised air for syringe*
• *Connecteur d'air sous pression pour seringue*
(73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) Rossback, Richard A., CA 92620, Irvine, US
Tsai, Mark C., CA 92694, Ladera Ranch, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***A61M 5/24*** (11) **1 586 341 B1**
A61M 5/315 ***A61M 5/48***
(25) De (26) De
(21) 05015619.9 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.10.2005
(30) 15.05.1998 DE 19821933
(54) • *Vorrichtung zur Verabreichung eines injizierbaren Produkts*
• *Device for the dosed application of an injectable product*
• *Dispositif pour l'application dosée d'un produit injectable*
(73) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(72) Kirchhofer, Fritz, 3454 Sumiswald, CH
Steck, Jürg, 3422 Kirchberg, CH
Hostettler, Peter, 3423 Ersigen, CH
Jost, Stephan, 3203 Mühleberg, CH
Heiniger, Hanspeter, 4932 Lotzwil, CH
(74) Wess, Wolfgang, Schwabe-Sandmair-Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 99810406.1 / 0 956 875

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/24***

A61M 5/48 → (51) ***A61M 5/24***

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 283 036 B1**
(25) De (26) De
(21) 02025796.0 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.02.2003
(30) 13.11.1998 CH 228698
(54) • *Multidosis-Trockenpulverinhalator mit Pulverreservoir*
• *Multidosis dry powder inhaler with powder reservoir*
• *Inhalateur multidose à poudre sèche avec réservoir de poudre*
(73) Jagotec AG, Eptingerstrasse 51, 4132 Muttenz, CH
(72) Keller, Manfred, 79189 Bad Krozingen, DE
Müller-Walz, Rudi, 79650 Schopfheim, DE
(74) Hoechst, Bruno Werner, et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Postfach 160, 4003 Basel, CH
(60) 07116946.0 / 1 862 164
(62) 99952212.1 / 1 131 059

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 558 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 03810375.0 (22) 01.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) DK 2003/000749 01.11.2003
(87) WO 2004/041334 2004/21 21.05.2004
(30) 04.11.2002 DK 200201694
04.11.2002 DK 200201695
20.03.2003 DK 200300429
11.07.2003 DK 200301053
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR DISPENSION*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION*
(73) Bang & Olufsen Medicom A/S, Peter Bangs Vej 15, 7600 Struer, DK
(72) RASMUSSEN, Jorgen, DK-7600 Struer, DK
CHRISTRUP, Soren, DK-7600 Struer, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

A61M 16/00 → (51) ***A61B 5/085***

---

(51) ***A61M 16/04*** (11) **1 420 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 02755212.4 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) GB 2002/003834 21.08.2002
(87) WO 2003/018094 2003/10 06.03.2003
(30) 23.08.2001 US 314438 P
03.05.2002 US 138806
(54) • *LARYNGOMASKE ZUM ANSCHLUSS AN DIE ATEMWEGE*
• *LARYNGEAL MASK AIRWAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INTUBATION SOUS FORME DE MASQUE LARYNGE*
(73) The Laryngeal Mask Company Limited, PO Box 221, Victoria, Mahé, SC
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(73) Brain, Archibald Ian Jeremy, Chaussée de Bruxelles 569, Frasnes-lez-Gosselies, 6210 Les Bons Villers, BE
(84) GB IE
(72) Brain, Archibald, Ian, Jeremy, 6210 Les Bons Villers, BE
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***A61M 16/04*** (11) **1 478 424 B1**
(25) En (26) En
(21) 03704016.9 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) US 2003/002265 24.01.2003
(87) WO 2003/072175 2003/36 04.09.2003
(30) 25.02.2002 US 82786
(54) • *ADAPTER FÜR WÄRME- UND FEUCHTIGKEITSAUSTAUSCHER FÜR EIN GESCHLOSSENES ANSAUGKATHETER-SYSTEM UND SYSTEM MIT EINER VERBESSERTEN KATHETERREINIGUNG*
• *HEAT AND MOISTURE EXCHANGER ADAPTER FOR CLOSED SUCTION CATHETER ASSEMBLY AND SYSTEM HAVING IMPROVED CATHETER CLEANING*
• *EMBOUT A ECHANGEUR DE CHALEUR ET D'HUMIDITE POUR ENSEMBLE CATHETER D'ASPIRATION FERME, ET SYSTEME A NETTOYAGE AMELIORE DU CATHETER*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) CARLSEN, Wayne, D., Riverton, Utah 84065, US
CRUMP, Chet, M., Draper, UT 84020, US
MADSEN, Edward, B., Riverton, UT 84065, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 429 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 02739743.9 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.06.2004
(86) US 2002/018011 06.06.2002
(87) WO 2003/028794 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 US 965765
(54) • *BALLONKATHETER MIT GESTREIFTER FLEXIBLER SPITZE*
• *BALLOON CATHETER WITH STRIPED FLEXIBLE TIP*
• *CATHETER A BALLONNET DOTE D'UNE POINTE SOUPLE A BANDE*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) MILLER, Paul, J., Vadnais Heights, MN 55127, US
YANG, Dachuan, Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 592 473 B1**
(25) De (26) De
(21) 04703390.7 (22) 20.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 09.11.2005
(86) EP 2004/000425 20.01.2004
(87) WO 2004/067073 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 DE 10303744
(54) • *AORTENKANÜLE*

• *AORTIC CANNULA*
• *CANULE AORTIQUE*
(73) Sorin Group Deutschland GmbH, Lindberghstrasse 25, 80939 München, DE
(72) SIEVERS, Hans-Hinrich, 24119 Kronshagen, DE
GÖLLNER, Marcus, 80797 München, DE
WETZIG, Michael, 80339 München, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61M 25/00 → (51) ***A61M 27/00***

(51) ***A61M 27/00*** (11) **1 512 427 B1**
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 04254972.5 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(30) 18.08.2003 US 642772
(54) • *Abgleichbarer Messkatheter*
• *Trimmable sensing catheter*
• *Cathéter ajustable de détection*
(73) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767-0350, US
(72) Rosenberg, Meir, Newton, MA 02459, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61M 29/00*** (11) **1 071 490 B1**
(25) En (26) En
(21) 99914186.4 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(86) US 1999/006659 26.03.1999
(87) WO 1999/049928 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 US 79881 P
29.10.1998 US 183555
(54) • *EXPANDIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT DEHNBAREN GELENKEN*
• *EXPANDABLE MEDICAL DEVICE WITH DUCTILE HINGES*
• *DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE A CHARNIERES DUCTILES*
(73) Conor Medsystems, Inc., 1003 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US
(72) SHANLEY, John F., Redwood City, CA 94061, US
(74) Diehl, Hermann O. Th., et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(60) 02005877.2 / 1 222 941
06006252.8 / 1 723 930
06006253.6 / 1 702 586

A61M 29/00 → (51) ***A61F 11/00***

A61M 31/00 → (51) ***A61F 11/00***

(51) ***A61M 39/02*** (11) **1 237 618 B1**
(25) En (26) En
(21) 00992158.6 (22) 29.11.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.09.2002
(86) US 2000/042319 29.11.2000
(87) WO 2001/039818 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 US 453999
(54) • *ZUGANGSVORRICHTUNG MIT VENTIL UND KOMBINERTEM VERRIEGELUNGSELEMENT FÜR VERFAHREN ZUR FLÜSSIGKEITSÜBERTRAGUNG*
• *VALVE PORT ASSEMBLY WITH COINCIDENT ENGAGEMENT MEMBER FOR FLUID TRANSFER PROCEDURES*
• *SYSTEME D'ORIFICE A VALVE AVEC ELEMENT D'ENGAGEMENT COINCIDANT POUR PROCEDURES DE TRANSFERT DE FLUIDES*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) PEAVEY, Todd, Cambridge MA 02138-4356, US
(74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Patent - Marken - Rechtsanwälte Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

A61N 1/00 → (51) ***A61F 11/00***

A61N 1/30 → (51) ***A61F 11/00***

A61N 1/378 → (51) ***H04R 25/00***

(51) ***A61N 5/067*** (11) **0 933 096 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300177.5 (22) 12.01.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 04.08.1999
(30) 29.01.1998 US 15875
(54) • *Hautablationslaser*
• *Laser for dermal ablation*
• *Laser pour ablation de la peau*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Wynne, James Jeffrey, Mount Kisco, New York 10549, US
Gomory, Stephen Henry, Tarrytown, New York 10591, US
Felsenstein, Jerome Marvin, Pleasantville, New York 10570, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***A61N 5/10*** (11) **1 477 206 B1**
G21K 1/08
(25) En (26) En
(21) 04011219.5 (22) 11.05.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 17.11.2004
(30) 13.05.2003 JP 2003135203
(54) • *Einrichtung zur Bestrahlung mit Teilchenstrahlen und Bestrahlungsplanungseinheit*
• *Particle beam irradiation apparatus and treatment planning unit*
• *Appareillage d'irradiation par faisceaux de particules et système pour la planification de traitement*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Matsuda, Koji Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nakayama, Takahide, Hitachi-shi Ibaraki 319-1293, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(60) 06018898.4 / 1 736 205

(51) ***A61N 5/10*** (11) **1 791 596 B1**
(25) De (26) De
(21) 05808254.6 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) EP 2005/009691 09.09.2005
(87) WO 2006/027254 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 DE 102004043880
(54) • *NACHLADEVORRICHTUNG ZUR BRACHYTHERAPIE VON TUMOREN*
• *AFTERLOADING DEVICE FOR BRACHYTHERAPY OF TUMOURS*
• *APPAREIL PROJECTEUR DE SOURCES POUR LA BRACHYTHERAPIE DE TUMEURS*
(73) Puthawala, Anwer, Sandweg 7, 91054 Buckenhof, DE
(72) Puthawala, Anwer, 91054 Buckenhof, DE
(74) Blaumeier, Jörg, LINDNER I BLAUMEIER Patent- und Rechtsanwälte Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

A61N 7/02 → (51) ***A61B 17/22***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/445***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/22***

A61P 3/06 → (51) ***C07D 239/42***

A61P 5/16 → (51) ***C07C 233/01***

A61P 5/30 → (51) ***C07J 69/00***

A61P 7/10 → (51) ***A61K 31/715***

A61P 7/10 → (51) ***A61K 36/8965***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 36/898***

A61P 9/00 → (51) ***C12N 5/02***

A61P 9/04 → (51) ***C12N 5/02***

A61P 9/12 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 36/25***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 13/10 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 13/12 → (51) ***A61K 31/42***

A61P 15/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 15/16 → (51) ***A61K 31/565***

A61P 21/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 25/00 → (51) ***C07C 215/44***

A61P 25/04 → (51) ***A61K 33/00***

A61P 25/08 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 25/08 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 295/192***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 417/12***

A61P 25/36 → (51) ***C07D 417/12***

A61P 27/02 → (51) ***A61K 31/07***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/335***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/43***

A61P 29/00 → (51) ***C07C 69/74***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 333/34***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 29/00 → (51) ***C07K 7/02***

A61P 31/00 → (51) **A61K 31/43**

A61P 31/00 → (51) **C07D 409/12**

A61P 31/12 → (51) **A61K 31/435**

A61P 31/14 → (51) **A61K 38/16**

A61P 31/14 → (51) **C12N 9/50**

A61P 33/00 → (51) **A61K 9/127**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/335**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/565**

A61P 35/00 → (51) **A61K 38/00**

A61P 35/00 → (51) **C07D 311/20**

A61P 35/00 → (51) **C07D 493/04**

A61P 35/00 → (51) **C08F 8/40**

A61P 35/04 → (51) **C12Q 1/68**

A61P 37/06 → (51) **C07K 7/06**

A61P 43/00 → (51) **A61K 31/122**

A61P 43/00 → (51) **A61K 31/165**

(51) ***A61Q 1/02*** (11) **1 410 786 B1**
A61K 8/49
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292570.3 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2004
(30) 18.10.2002 FR 0213038
18.10.2002 FR 0213036
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend mindestens zwei Farbstoffe wobei mindestens einer derselben Photochromizität aufweist*
• *Cosmetic composition comprising at least two dyes whereof at least one is photochromic*
• *Composition cosmétique associant au moins deux matières colorantes dont au moins une matière colorante photochrome*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Simon, Jean-Christophe, 162-0842 Tokyo, JP
Blin, Xavier, 75015 Paris, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61Q 1/02 → (51) **A61K 8/00**

A61Q 1/14 → (51) **A61K 8/00**

(51) ***A61Q 5/00*** (11) **1 812 117 B1**
A61K 8/44 ***A61K 8/362***
(25) De (26) De
(21) 05732176.2 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) EP 2005/003696 08.04.2005
(87) WO 2005/115314 2005/49 08.12.2005
(30) 18.05.2004 DE 102004024506
(54) • *VERFAHREN ZUR RESTRUKTURIERUNG KERATINISCHER FASERN*
• *METHOD FOR RESTRUCTURING KERATIN FIBERS*
• *PROCEDE DE RESTRUCTURATION DE FIBRES KERATINIQUES*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KAINZ, Sabine, 47447 Moers, DE
HUCHEL, Ursula, 50670 Köln, DE
KALISCHKE, Swenja, 47509 Rheurdt, DE

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/00**

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/73**

A61Q 5/02 → (51) **A61K 8/00**

A61Q 5/02 → (51) **A61K 8/04**

A61Q 5/02 → (51) **A61K 8/85**

(51) ***A61Q 5/06*** (11) **1 348 419 B1**
A61K 8/97
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290762.8 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2003
(30) 27.03.2002 FR 0203831
(54) • *Verwendung eines Granatapfelbaumextrakts zur Erhaltung der Haarfarbe*
• *Use of a pomegranate tree extract for hair colour retention*
• *Utilisation d'un extrait de grenadier pour le maintien de la coloration capillaire*
(73) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Fabre, Bernard, 31450 Belberaud, FR
Ermosilla, Valérie, 31130 Flourens, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) ***A61Q 5/06*** (11) **1 684 870 B1**
A61K 8/04 ***B65D 83/60***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04786340.2 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) FR 2004/002175 20.08.2004
(87) WO 2005/020944 2005/10 10.03.2005
(30) 22.08.2003 FR 0310109
(54) • *VERWENDUNG EINES COPOLYMERS MIT GRADIERTER ZUSAMMENSETZUNG IN EINER AEROSOL-VORRICHTUNG MIT ZWEI FÄCHERN UND DIESES COPOLYMER UND EIN KOMPRIMIERTES GAS ENTHALTENDE AEROSOL-VORRICHTUNG*
• *USE OF A COMPOSITIONALLY-GRADED COPOLYMER IN AN AEROSOL DEVICE COMPRISING TWO COMPARTMENTS, AND AEROSOL DEVICE COMPRISING SAID COPOLYMER AND A COMPRESSED GAS*
• *UTILISATION D UN COPOLYMERE A GRADIENT DE COMPOSITION DANS UN DISPOSITIF AEROSOL A DEUX COMPARTIMENTS ET DISPOSITIF AEROSOL LE COMPRENANT ASSOCIE A UN GAZ COMPRIME*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) GAWTREY, Jonathan, F-92100 Boulogne, FR
MOUGIN, Nathalie, F-75011 Paris, FR
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61Q 5/06 → (51) **A61K 8/04**

A61Q 5/06 → (51) **A61K 8/73**

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/19**

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/46**

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/04**

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/26**

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/85**

A61Q 13/00 → (51) **A61K 8/04**

A61Q 17/00 → (51) **A61Q 17/04**

(51) ***A61Q 17/04*** (11) **1 139 997 B1**
A61Q 17/00
(25) En (26) En
(21) 99950732.0 (22) 11.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) EP 1999/007776 11.10.1999
(87) WO 2000/040214 2000/28 13.07.2000
(30) 30.12.1998 US 114199 P
(54) • *SONNENSCHUTZMITTEL*
• *SUNSCREEN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ECRANS SOLAIRES*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
(72) MOHAMMADI, Fatemeh, Trumbull, CT 06611, US
(74) Acham, Nicholas Clive, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A61Q 17/04 → (51) **A61Q 19/00**

(51) ***A61Q 19/00*** (11) **1 441 692 B1**
A61Q 17/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 02788045.9 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) FR 2002/003839 08.11.2002
(87) WO 2003/039447 2003/20 15.05.2003
(30) 09.11.2001 FR 0114530
(54) • *VON EINEM POLYAMID STUKTURIERTES MITTEL DAS EINEN N-ACYLIERTEN ESTER EINER AMINOSÄURE UND EINEN UV-FILTER ENTHÄLT*
• *COMPOSITION CONTAINING AN AMINO ACID N-ACYLATED ESTER AND A POLYAMIDE-STRUCTURED UV FILTER*
• *COMPOSITION CONTENANT UN ESTER N-ACYLE D'ACIDE AMINE ET UN FILTRE UV STRUCTUREE PAR UN POLYAMIDE*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) CANDAU, Didier, F-95570 Bièvres, FR
GOMBERT, Christèle, F-60260 Lamorlaye, FR
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/68**

A61Q 19/02 → (51) **A61K 8/68**

A61Q 19/06 → (51) **A61K 8/68**

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/68***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/00***

(51) ***A62C 3/06*** ***A62C 17/00*** (11) **1 512 435 B1** ***A62D 1/00***
(25) De (26) De
(21) 04018219.8 (22) 31.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(30) 08.09.2003 DE 10341382
(54) • *Verfahren und Gerät zum Löschen von Metallbränden*
• *Method and apparatus for extinguishing metal fires*
• *Procédé et appareil pour l'extinction d'incendies des métaux*
(73) HNE Technologie AG, Kurzes Geländ 8a, 86156 Augsburg, DE
(72) Neumeir, Anton, 86415 Mering, DE
Effenberger, Reinhard, 86444 Affing, DE
(74) Gallo, Wolfgang, Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

A62C 17/00 → (51) ***A62C 3/06***

A62C 31/02 → (51) ***B05B 3/02***

(51) ***A62C 35/02*** (11) **1 593 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 05076048.7 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(30) 05.05.2004 GB 0410003
22.09.2004 GB 0420990
(54) • *Sprinkleranlage*
• *Sprinkler system*
• *Installation à têtes d'extinction anti-incendie*
(73) Elsey, Stephen John, 29 Ladysmith Avenue, Brightlingsea, Essex C07 0JD, GB
(72) Elsey, Stephen John, Brightlingsea, Essex C07 0JD, GB
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(51) ***A62C 35/15*** ***A62C 39/00*** (11) **1 682 232 B1**
(25) De (26) De
(21) 04818133.3 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) EP 2004/012669 09.11.2004
(87) WO 2005/044387 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 DE 10352437
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERHINDERN UND LÖSCHEN VON BRÄNDEN*
• *DEVICE FOR PREVENTING AND EXTINGUISHING FIRES*
• *DISPOSITIF POUR EMPECHER ET ETEINDRE DES INCENDIES*
(73) Wagner Alarm- und Sicherungssysteme GmbH, Schleswigstrasse 5, 30853 Langenhagen, DE
(72) WAGNER, Ernst, Werner, 29308 Winsen/Aller, DE
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

A62C 39/00 → (51) ***A62C 35/15***

A62D 1/00 → (51) ***A62C 3/06***

A62D 5/00 → (51) ***A43B 23/07***

(51) ***A63B 69/00*** (11) **1 316 336 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02354186.5 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.06.2003
(30) 28.11.2001 FR 0115467
(54) • *Künstliches Griffelement für Kletterwände mit Sicherheitseinrichtung*
• *Artificial hold for climbing with a safety system*
• *Prise artificielle d'escalade équipée d'un système de sécurité*
(73) Investissement Sport Développement, 45, rue Gaston de Flotte, 13012 Marseille, FR
(72) Barbafieri, Gérard, 13375 Marseille, FR
Moreau, Philippe, 38660 St Vincent de Mercuze, FR
Miceli, Henri, 13375 Marseille, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke WTC Europole 5 place R. Schuman BP 1537, 38025 Grenoble cedex 1, FR

(51) ***A63C 9/00*** (11) **1 495 786 B1**
(25) De (26) De
(21) 04103098.2 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(30) 11.07.2003 DE 10331696
(54) • *Montagesystem für eine Skibindung an einem Ski*
• *Mounting system for a binding on a ski*
• *Système de montage pour la fixation à un ski*
(73) MARKER Deutschland GmbH, Seeshaupter Strasse 68b, 82377 Penzberg, DE
(72) Mangold, Michael, 82490 Farchant, DE
Wagner, Ludwig, 82490 Farchant, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

(51) ***A63C 9/08*** ***A63C 9/088*** (11) **1 601 429 B1**
(25) De (26) De
(21) 04717068.3 (22) 04.03.2004
(84) AT DE FR IT
(43) 07.12.2005
(86) EP 2004/002186 04.03.2004
(87) WO 2004/078282 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 DE 10309388
(54) • *AUSLÖSBARE BINDUNG MIT ELEKTRONISCHER STEUERUNG FÜR SKI BZW. SNOWBOARDS*
• *RELEASABLE BINDING WITH AN ELECTRONIC CONTROL FOR SKIS OR SNOWBOARDS*
• *FIXATION DECLENCHABLE A COMMANDE ELECTRONIQUE POUR SKIS ET SURFS DES NEIGES*
(73) MARKER Deutschland GmbH, Seeshaupter Strasse 68b, 82377 Penzberg, DE
(72) SCHOTT, Wolfgang, 80809 München, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

A63C 9/088 → (51) ***A63C 9/08***

(51) ***A63C 11/22*** (11) **1 761 315 B1**
(25) De (26) De
(21) 05746206.1 (22) 20.05.2005
(84) AT CH DE LI NL
(43) 14.03.2007
(86) EP 2005/005473 20.05.2005
(87) WO 2006/002718 2006/02 12.01.2006
(30) 29.06.2004 DE 202004010446 U
(54) • *LÄNGENVERSTELLBARER STOCK*
• *LONGITUDINALLY ADJUSTABLE POLE*
• *BATON REGLABLE EN LONGUEUR*
(73) Lenhart, Klaus, Mittlerer Weg 23, 73275 Ohmden, DE
(72) Lenhart, Klaus, 73275 Ohmden, DE
(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***A63D 5/04*** (11) **1 485 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 02807057.1 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.12.2004
(86) IT 2002/000174 20.03.2002
(87) WO 2003/078004 2003/39 25.09.2003
(54) • *INFORMATIONSANZEIGEVORRICHTUNG INSBESONDERE FÜR BOWLINGBAHNEN*
• *A DEVICE FOR DISPLAYING INFORMATION, IN PARTICULAR FOR BOWLING ALLEYS*
• *DISPOSITIF POUR VISUALISER DES INFORMATIONS, EN PARTICULIER POUR PISTE DE BOWLING*
(73) QUBICAAMF EUROPE S.p.A., Via della Croce Coperta, 15, 40128 Bologna, IT
(72) ROMAGNOLI, Luca, I-40019 S. Agata Bolognese, IT
VITALI, Alberto, I-40033 Casalecchio di Reno, IT
(74) Fanzini, Valeriano, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) ***B01B 1/00*** ***B01L 3/14*** (11) **1 289 618 B1**
(25) En (26) En
(21) 01930473.2 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/011732 27.04.2001
(87) WO 2001/083068 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 US 200150 P
(54) • *PLATTENTRENNEINRICHTUNG FÜR BLUTBESTANDTEILE*
• *BLOOD COMPONENTS SEPARATOR DISK*
• *DISQUE SEPARATEUR DE COMPOSANTS SANGUINS*
(73) Harvest Technologies Corporation, 40 Grissom Road, Suite, No. 100, Plymouth, Massachusetts 02360, US
(72) ELLSWORTH, James, R., Marshfield, MA 02050, US
LEVESQUE, Steven, F., Hanson, MA 02341, US
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

(51) ***B01D 3/34*** ***B01D 53/14*** (11) **1 768 760 B1**
(25) De (26) De
(21) 06763994.8 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) EP 2006/063744 30.06.2006
(87) WO 2007/003600 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 DE 102005031314

(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON MALEINSÄUREANHYDRID AUS MALEINSÄUREANHYDRIDHALTIGEN GEMISCHEN DURCH STRIPPUNG*
• *METHOD FOR SEPARATING MALEIC ANHYDRIDE FROM MIXTURES CONTAINING THE SAME BY MEANS OF STRIPPING*
• *PROCEDE POUR SEPARER PAR STRIPAGE DE L'ANHYDRIDE D'ACIDE MALEIQUE DE MELANGES EN CONTENANT*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WINDECKER, Gunther, 67067 Ludwigshafen, DE
WECK, Alexander, 67251 Freinsheim, DE
STEINIGER, Michael, 67435 Neustadt, DE
BREDEHÖFT, Jan Peter, 67454 Hassloch, DE
BENDER, Bianca, 67551 Worms, DE
KNAPPIK, Peter, 67227 Frankenthal, DE
VANDEN HAUTTE, Dany, B-7320 Bernissart, BE
PIERRE, Bernard, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE
HAFFNER, Beatrix, 67071 Ludwigshafen, DE

B01D 15/08 → (51) ***A61M 1/36***

(51) ***B01D 17/00*** ***B01D 29/90*** (11) **1 604 713 B1** ***B04C 3/06***
(25) En (26) En
(21) 05253475.7 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(30) 07.06.2004 GB 0412648
(54) • *Einlassvorrichtung für Fluide*
• *Fluid flow inlet device*
• *Dispositif d'alimentation en fluide*
(73) Opus maxim limited, Brooklea, New Pond Road Compton, Guildford GU3 1HX, GB
(72) Weir, Nigel Barry, Compton, Guildford GU3 1HX, GB
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***B01D 17/04*** ***C02F 1/30*** ***C10G 33/02*** (11) **1 663 436 B1** ***B01J 19/12***
(25) De (26) De
(21) 04802613.2 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) DE 2004/002147 22.09.2004
(87) WO 2005/028065 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 DE 10343740
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR AUFBEREITUNG VON WÄSSRIGEN, ORGANISCHEN EMULSIONEN*
• *METHOD AND PLANT FOR WORK UP OF AQUEOUS ORGANIC EMULSIONS*
• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR LE TRAITEMENT D'EMULSIONS ORGANIQUES AQUEUSES*
(73) Ingenieurbüro Gebr. Seyrich GmbH, Verlängerte Villastrasse 9, 01558 Grossenhain, DE
Thom, Dieter, Meusslitzer Strasse 135, 01259 Dresden, DE
(72) THOM, Dieter, 01259 Dresden, DE
SOMMER, Jan, 01665 Kleinzadel, DE
SEYRICH, Andreas, 01558 Grossenhain, DE
FISCHER, Roland, 01454 Radeberg, DE
(74) Hofmann, Klaus, et al, Pätzelt - Seltmann - Hofmann Patentanwälte World Trade Center Ammonstrasse 72, D-01067 Dresden, DE

B01D 21/26 → (51) ***C23G 1/24***

B01D 27/00 → (51) ***F25D 23/06***

B01D 27/08 → (51) ***F25D 23/06***

B01D 29/11 → (51) ***B01D 46/52***

(51) ***B01D 29/15*** ***B01D 29/52*** ***B01D 35/30*** (11) **1 179 356 B1** ***B01D 29/66***
(25) De (26) De
(21) 01115731.0 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.02.2002
(30) 07.08.2000 DE 10038412
(54) • *Filterelement mit einem auf einen Stützkörper aufgebrachten Filtermedium*
• *Filter element with filter media on a support member*
• *Elément filtrant avec matériau filtrant sur un support interne*
(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Gohle, Peter, 67635 Schwegenheim, DE
Rösgen, André, 73630 Remshalden, DE
Thalmann, Christian, 67346 Speyer, DE
Stahl, Holger, 74639 Zweiflingen, DE
Poh, Ralf, 67434 Neustadt, DE
(74) Voth, Gerhard, Mann+Hummel GmbH Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) ***B01D 29/21*** ***B01D 35/153*** (11) **1 714 688 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290584.9 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(30) 20.04.2005 FR 0503960
(54) • *Ölfilter mit automatischer Entleerung*
• *Oil Filter with self-acting drain*
• *Filtre à huile à vidange automatique*
(73) FILTRAUTO, Parc Ariane 4 7, avenue du 8 Mai 1945, 78286 Guyancourt Cedex, FR
(72) Brisson, Marc, 93350 Le Bourget, FR
(74) Garel, Régis, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B01D 29/52 → (51) ***B01D 29/15***

B01D 29/66 → (51) ***B01D 29/15***

B01D 29/90 → (51) ***B01D 17/00***

(51) ***B01D 35/02*** ***B01D 46/00*** ***F17C 13/00*** (11) **1 614 454 B1** ***F17C 7/02***
(25) En (26) En
(21) 05013852.8 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(30) 02.07.2004 US 884824
(54) • *Einbaureinigungsvorrichtung für Fluide*
• *Built in purifier for fluids*
• *Purificateur de fluide intégré*
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Vincent, Jean Louise, Bethlehem, PA 18020, US
Pearlstein, Ronald Martin, Macungie, PA 18062, US
Berger, Kerry Renard, Lehighton, PA 18235, US
Lachawiec, Anthony J, Jr., Ann Arbor, MI 48105-1742, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
(60) 07009079.0 / 1 808 216

B01D 35/153 → (51) ***B01D 29/21***

(51) ***B01D 35/18*** ***B01D 35/30*** (11) **1 782 876 B1**
(25) De (26) De
(21) 06119977.4 (22) 01.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.05.2007
(30) 02.11.2005 DE 102005052163
(54) • *Filter-Wärmeübertrager-Kombination für Flüssigkeiten, insbesondere Schmieröl eines Kraftfahrzeug-Verbrennungsmotors*
• *Combination of filter and heat-exchanger for liquids, especially for the lubricant of an internal combustion engine of a vehicle*
• *Ensemble filtre et échangeur de chaleur pour liquides, notamment pour lubrifiant d'un moteur à combustion interne d'un véhicule*
(73) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Siefert, Daniel, 71336, Waiblingen, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

B01D 35/30 → (51) ***B01D 29/15***

B01D 35/30 → (51) ***B01D 35/18***

(51) ***B01D 45/10*** ***B01D 50/00*** ***G03G 21/20*** (11) **1 345 669 B1** ***B01D 53/18***
(25) En (26) En
(21) 00935935.7 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.09.2003
(86) US 2000/013096 12.05.2000
(87) WO 2001/087460 2001/47 22.11.2001
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE NASSFILTRATION VON MASCHINENABGASEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR WET FILTERING MACHINE EXHAUST*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FILTRAGE HUMIDE D'UN ECHAPPEMENT DE MACHINE*
(73) DEXWET USA LLC, 1201 Peachtree Street, N.E., Atlanta GA 30361, US
(72) PETELN, Erich, A-2603 Blumau, AT
(74) Secklehner, Günter, Dr. Lindmayr, Dr. Bauer, Dr. Secklehner Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) ***B01D 45/16*** ***B01D 50/00*** (11) **1 446 214 B1**
(25) De (26) De
(21) 02803078.1 (22) 08.11.2002
(84) DE GB
(43) 18.08.2004
(86) IB 2002/004716 08.11.2002
(87) WO 2003/041842 2003/21 22.05.2003
(30) 13.11.2001 CH 208201
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STAUB- UND SCHMUTZABSCHEIDUNG IN STRÖMENDEN MEDIEN*

- *DEVICE FOR SEPARATING DUST AND FILTH IN FLOWING MEDIA*
- *DISPOSITIF POUR SEPARER LES POUSSIERES ET LES IMPURETES DANS DES MILIEUX EN ECOULEMENT*

(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
(72) ANDERSON, Gordon, CH-5400 Baden, CH
FRIED, Reinhard, CH-5415 Nussbaumen, CH
NAIK, Shailendra, CH-5412 Gebenstorf, CH
SCHLECHTRIEM, Stefan, CH-5522 Tägerig, CH
ZIERER, Thomas, CH-5408 Ennetbaden, CH

B01D 46/00 → (51) ***B01D 35/02***

(51) ***B01D 46/24*** (11) **1 761 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 05702461.4 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) IB 2005/000320 09.02.2005
(87) WO 2005/079952 2005/35 01.09.2005
(30) 12.02.2004 IT BO20040063
(54)
- *FILTERVORRICHTUNG MIT GERINGEM WIDERSTAND*
- *LOW RESISTANCE AIR FILTER DEVICE*
- *DISPOSITIF FILTRE A AIR A FAIBLE RESISTANCE*

(73) BMC S.R.L., Via Roslè, 115, 40059 Medicina, IT
(72) BERGAMI, Gaetano, I-40059 Medicina, IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

(51) ***B01D 46/52*** ***B01D 29/11*** (11) **1 201 289 B1**
(25) En (26) En
(21) 01124558.6 (22) 13.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2002
(30) 20.10.2000 US 692976
(54)
- *Filter mit fixiertem Sicherheitselement*
- *Filter with retained safety element*
- *Filtre avec élément de sécurité retenu*

(73) FLEETGUARD, INC., 2931 Elm Hill Pike, Nashville, Tennessee 37214, US
(72) Wake, Jon S., Verona, Wisconsin 53593, US
Stiemke, Donald E., Madison, Wisconsin 53715, US
Bass, James A., Madison, Wisconsin 53716, US
Holzmann, Mark V., Stoughton, Wisconsin 53589, US
Rear, Paul B., McFarland, Wisconsin 53558, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

B01D 50/00 → (51) ***B01D 45/10***

B01D 50/00 → (51) ***B01D 45/16***

B01D 53/14 → (51) ***B01D 3/34***

B01D 53/18 → (51) ***B01D 45/10***

B01D 53/26 → (51) ***B60T 17/00***

B01D 53/34 → (51) ***A61L 9/01***

(51) ***B01D 53/58*** ***B01D 53/86*** (11) **1 350 552 B1**
(25) De (26) De
(21) 03006950.4 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2003
(30) 02.04.2002 DE 10214567
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Beseitigung von Ammoniak aus Abgasen*
- *Process and device for removing ammonia from exhaust gases*
- *Procédé et dispositif pour éliminer l'ammoniac des gaz de fumée*

(73) Schedler, Johannes, Am Schlossberg 6, A-8410 Wildon, AT
Thalhammer, Heimo, Dr., Josef-Posch-Strasse 123, A-8010 Graz, AT
(72) Schedler, Johannes, A-8410 Wildon, AT
Thalhammer, Heimo, Dr., A-8010 Graz, AT
Belometti, Giampiero, 24124 Bergamo, IT
Neresini, Massimo Constantino, 36078 Valdagno (VI), IT
Piva, Marco, 36100 Vicenza, IT
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

B01D 53/86 → (51) ***B01D 53/58***

(51) ***B01D 53/94*** ***F01N 3/20*** (11) **1 497 225 B1**
(25) En (26) En
(21) 03721564.7 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) US 2003/010701 08.04.2003
(87) WO 2003/091155 2003/45 06.11.2003
(30) 24.04.2002 US 132552
(54)
- *LAGERUNG UND INJEKTION VON AMMONIAK BEI DER NOX-BEKÄMPFUNG*
- *AMMONIA STORAGE AND INJECTION IN NOX CONTROL*
- *STOCKAGE ET INJECTION D'AMMONIAC DANS LA REDUCTION DES EMISSIONS DE NOX*

(73) KleenAir Systems International Plc, Mill View, Eynsham Road, Cassington, Witney, Oxon OX29 4DB, GB
(72) BERRIMAN, Lester, P., Irvine, CA 92612, US
ZABSKY, John, M., Santa Ana, CA 92707, US
SIMONS, Lionel, S., Dana Point, CA 92629, US
(74) Gallafent, Richard John, et al, GALLAFENT & CO. 27 Britton Street, London EC1M 5UD, GB

B01D 53/94 → (51) ***B01J 37/02***

(51) ***B01D 61/44*** ***C25B 1/14*** ***G01N 30/26*** ***C02F 1/469*** (11) **1 536 879 B1** ***C25B 1/22*** ***B01J 41/20***
(25) En (26) En
(21) 03752251.3 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) US 2003/028511 09.09.2003
(87) WO 2004/024302 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 US 241361
(54)
- *ELEKTROLYTISCHER GENERATOR ZUR HERSTELLUNG VON ELUIERUNGSMITTEL UND DESSEN VERWENDUNG*
- *ELECTROLYTIC ELUENT GENERATOR AND METHOD OF USE*
- *GENERATEUR D'ELUANT ELECTROLYTIQUE ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT*

(73) DIONEX CORPORATION, 1228 Titan Way, P. O. Box 3603, Sunnyvale California 94088, US
(72) LIU, Yan, Palo Alto, CA 94303, US
AVDALOVIC, Nebojsa, Cupertino, CA 95014, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 07017726.6 / 1 867 384

(51) ***B01D 65/02*** ***C02F 1/44*** (11) **1 031 372 B1** ***C02F 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 99929884.7 (22) 16.07.1999
(84) ES GB NL
(43) 30.08.2000
(86) JP 1999/003860 16.07.1999
(87) WO 2000/004986 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 JP 20487398
13.04.1999 JP 10498599
(54)
- *VERFAHREN ZUR WACHSTUMSHEMMUNG VON BAKTERIEN ODER STERILISATION IN DER UMGEBUNG VON TRENNMEMBRANEN*
- *METHOD FOR INHIBITING GROWTH OF BACTERIA OR STERILIZING AROUND SEPARATING MEMBRANE*
- *TECHNIQUE VISANT A INHIBER LE DEVELOPPEMENT BACTERIEN AU VOISINAGE D'UNE MEMBRANE DE SEPARATION, TECHNIQUE DE STERILISATION DE CELLE-CI*

(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) KIMURA, Takuhei, Otsu-shi, Shiga 520-0801, JP
NAKAOKI, Yuichiro, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
ITO, Yohito, Kyoto-shi, Kyoto 607-8088, JP
FUSAOKA, Yoshinari, Yokaichi-shi, Shiga 527-0026, JP
MIYOSHI, Toshiro, Otsu-shi, Shiga 520-0846, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***B01D 67/00*** (11) **1 284 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 01939389.1 (22) 22.05.2001
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 26.02.2003
(86) US 2001/016817 22.05.2001
(87) WO 2001/089673 2001/48 29.11.2001
(30) 24.05.2000 US 206623 P
(54)
- *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON MEHRSCHICHTIGEN MEMBRANEN*
- *PROCESS OF FORMING MULTILAYERED MEMBRANES*
- *PROCEDE POUR FORMER DES MEMBRANES MULTICOUCHES*

(73) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica Massachusetts 01821, US
(72) KOOLS, Willem, Winchester, MA 01890, US
(74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(60) 07007902.5 / 1 834 692

B01D 67/00 → (51) ***B01D 71/52***

B01D 69/08 → (51) ***C09K 3/00***

(51) ***B01D 71/52*** ***B01D 67/00*** (11) **0 824 959 B1** ***B29D 7/01***
(25) Ja (26) En
(21) 96904300.9 (22) 01.03.1996
(84) DE FR GB

(43) 25.02.1998
(86) JP 1996/000495 01.03.1996
(87) WO 1996/035503 1996/50 14.11.1996
(30) 09.05.1995 JP 13471895
(54) • *PORÖSER FILM*
• *POROUS FILM*
• *FILM POREUX*
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojima-hama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) SHIMODA, Teruyoshi, Kurashiki-shi, Okayama 710, JP
HACHIYA, Hiroshi, Kurashiki-shi, Okayama 710, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B01D 71/68 → (51) ***C09K 3/00***

B01F 3/12 → (51) ***C23G 1/24***

(51) ***B01F 5/04*** (11) **1 420 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 02744388.6 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.05.2004
(86) US 2002/019156 17.06.2002
(87) WO 2003/004127 2003/03 16.01.2003
(30) 02.07.2001 US 895629
(54) • *FLUIDINJEKTOR MIT LÜFTUNGS-/PROPORTIONIERÖFFNUNGEN*
• *FLUID INJECTOR WITH VENT/PROPORTIONER PORTS*
• *INJECTEUR DE FLUIDE COMPORTANT DES ORIFICES D'EVENT/DOSAGE*
(73) E-Z Flo Injection Systems, Inc., 2484 Shadowbrook Drive, Wexford, PA 15090, US
(72) GILMORE, Dan, C., Roseville, CA 95661, US
(74) Day, Caroline Margaret, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) ***B01F 5/04*** ***B01F 5/06*** (11) **1 604 731 B1**
(25) De (26) De
(21) 05011802.5 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(30) 09.06.2004 DE 102004029028
(54) • *Mischer umfassend einen Mischkopf zur Zuführung von Medien zu dem Mischraum des Mischers.*
• *Mixer with a mixing nozzle for introducing fluids in the mixing cavity of the mixer.*
• *Mélangeur incluant une tête de mélange pour introduire des fluides dans la cavité de mélange du mélangeur.*
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Hald, Hermann, Dr.-Ing., 71287 Weissach, DE
Ortelt, Markus, Dipl.-Ing., 74078 Heilbronn, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B01F 5/06 → (51) ***B01F 5/04***

B01F 7/02 → (51) ***B01F 15/06***

B01F 7/12 → (51) ***B01F 15/06***

B01F 15/00 → (51) ***B28C 5/14***

(51) ***B01F 15/06*** ***B01F 7/02*** (11) **1 277 513 B1** ***B01F 7/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291785.0 (22) 16.07.2002
(84) BE DE GB
(43) 22.01.2003
(30) 20.07.2001 FR 0109709
(54) • *Vorrichtung zum Homogenisieren von Pulver, deren Verwendung und ein Verfahren unter Verwendung einer derartigen Vorrichtung*
• *Apparatus for homogenizing powder, its use and a method making use of such an apparatus*
• *Dispositif d'homogénéisation de poudre, son utilisation et un procédé d'homogénéisation utilisant un tel dispositif*
(73) COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Bertolotti, Gérard, 93100 Montreuil, FR
Orange, Christian, 50260 Bricquebec, FR
(74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B01F 17/00*** ***C08G 83/00*** (11) **1 385 611 B1** ***C08G 18/10***
(25) De (26) De
(21) 02724262.7 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) EP 2002/003500 28.03.2002
(87) WO 2002/081071 2002/42 17.10.2002
(30) 04.04.2001 DE 10116767
(54) • *NEUE POLYMERE DISPERGIERADDITIVE MIT HYPERVERZWEIGTEN STRUKTUREN*
• *NOVEL POLYMER DISPERSANTS HAVING HYPERBRANCHED STRUCTURES*
• *NOUVEAUX DISPERSANTS POLYMERES A STRUCTURES HYPERRAMIFIEES*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
KÖNEMANN, Martin, 68163 Mannheim, DE
HEES, Ulrike, 68167 Mannheim, DE

(51) ***B01F 17/00*** (11) **1 441 843 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02798759.3 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) FR 2002/003101 12.09.2002
(87) WO 2003/024581 2003/13 27.03.2003
(30) 18.09.2001 FR 0112048
(54) • *DISPERGIERMITTEL MIT PUFFERWIRKUNG FÜR GRUNDLACKE UND LACKZUSAMMENSETZUNGEN*
• *BUFFER-EFFECT DISPERSANTS FOR PAINT BASES AND COMPOSITIONS*
• *DISPERSANTS A EFFET TAMPON POUR BASES ET COMPOSITIONS DE PEINTURE*
(73) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, Z.I. Lyon Nord, 69730 Genay, FR
(72) RUHLMANN, Denis, F-69730 Genay, FR
SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

B01F 17/00 → (51) ***B29C 33/62***

(51) ***B01J 3/04*** (11) **1 412 072 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 02746253.0 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) SE 2002/001297 01.07.2002
(87) WO 2003/004144 2003/03 16.01.2003
(30) 04.07.2001 SE 0102392
(54) • *DRUCKÜBERWACHUNG IN EINER HOCHDRUCKPRESSE*
• *PRESSURE MONITORING IN A HIGH-PRESSURE PRESS*
• *SURVEILLANCE DE LA PRESSION DANS UNE PRESSE EXERCANT UNE PRESSION ELEVEE*
(73) Avure Technologies AB, Quintusvägen 2, 721 66 Västeras, SE
(72) SVENSSON, Lennart, S-725 92 Västeras, SE
(74) Somlo, Tommy, Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) ***B01J 13/00*** ***H01L 33/00*** (11) **1 439 902 B1**
(25) En (26) En
(21) 01274643.4 (22) 03.11.2001
(84) DE
(43) 28.07.2004
(86) EP 2001/012746 03.11.2001
(87) WO 2003/039735 2003/20 15.05.2003
(54) • *SOL-GEL-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOTOLUMINESZENTEN NANOVERBUNDMATERIALIEN UND SO HERGESTELLTE MATERIALIEN*
• *SOL-GEL PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF NANOCOMPOSITE PHOTOLUMINESCENT MATERIALS AND MATERIALS THUS PRODUCED*
• *PROCEDE SOL-GEL DE FABRICATION DE NANOCOMPOSITES PHOTOLUMINESCENTS, ET MATERIAUX AINSI PRODUITS*
(73) Degussa Novara Technology S.p.A., Via Pisacane 7/B, 20016 Pero (MI), IT
(72) COSTA, Lorenzo, I-27048 Sommo, IT
COSTA, Pier, Paolo, I-27048 Sommo, IT
COSTA, Fulvio, I-27048 Sommo, IT
(74) Weber, Wolfgang, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Postcode 84/339 Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE

B01J 19/12 → (51) ***B01D 17/04***

B01J 20/28 → (51) ***C02F 1/461***

B01J 23/00 → (51) ***B01J 37/02***

B01J 23/40 → (51) ***C08G 63/199***

B01J 23/63 → (51) ***B01J 37/02***

B01J 29/00 → (51) ***C07C 17/389***

(51) ***B01J 31/00*** ***C07F 17/02*** ***B01J 31/18*** (11) **1 339 491 B1** ***C07C 45/00*** ***C07C 45/50***
(25) En (26) En
(21) 01987590.5 (22) 13.11.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 03.09.2003
(86) US 2001/051374 13.11.2001
(87) WO 2002/042359 2002/22 30.05.2002
(30) 17.11.2000 US 715967
(54) • *PHOSPHONITLIGANDEN, KATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN UND DESSEN VERWENDUNG IN HYDROFORMYLIERUNGSPROZESS*
• *PHOSPHONITE LIGANDS, CATALYST COMPOSITIONS AND HYDROFORMYLATION PROCESS UTILIZING SAME*
• *LIGANDS DE PHOSPHONITE, COMPOSITIONS CATALYTIQUES ET PROCEDE D'HYDROFORMYLATION UTILISANT CEUX-CI*
(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center Three Little Falls Centre - Room Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US

(72) BUNEL, Emilio, E., Wilmington, DE 19803, US
SCHWIEBERT, Kathryn, E., Wilmington, DE 19808, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01J 31/18 → (51) ***B01J 31/00***

B01J 35/00 → (51) ***B01J 37/02***

B01J 35/02 → (51) ***B01J 37/02***

(51) ***B01J 37/02*** ***B01D 53/94*** ***B01J 35/00*** (11) **0 885 657 B1** ***B01J 23/63***
(25) En (26) En
(21) 98202884.7 (22) 24.06.1994
(84) DE
(43) 23.12.1998
(30) 25.06.1993 US 83143
(54) • *Katalysatorzusammensetzung*
• *Catalyst composite*
• *Catalysateur composé*
(73) BASF Catalysts LLC, 101 Wood Avenue, Iselin, NJ 08830-0770, US
(72) Hu, Zhicheng, Picataway, NJ 08854, US
Wan, Chung-Zong, Somerset, NJ 08873, US
Lui, Yiu-Kwan, Parlin, NJ 08859, US
Dettling, Joseph C., Howell, NJ 07731, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 94922030.5 / 0 705 134

(51) ***B01J 37/02*** ***B01J 35/00*** ***B01J 23/00*** (11) **0 979 673 B1** ***B01J 35/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401925.5 (22) 27.07.1999
(84) BE DE IT NL
(43) 16.02.2000
(30) 12.08.1998 FR 9810347
(54) • *Verwendung von Trägerkatalysatoren zur Umsetzung von organischen Verbindungen*
• *Use of supported catalysts in transformation reactions of organic compounds*
• *Utilisation de catalyseurs supportés dans des réactions de transformation de composés organiques*
(73) Institut Français du Pétrole, 4, Avenue de Bois Préau, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Petit-Clair, Carine, 78360 Montesson, FR
Didillon, Blaise, 92500 Rueil Malmaison, FR
Uzio, Denis, 78160 Marly le Roi, FR

B01J 41/20 → (51) ***B01D 61/44***

(51) ***B01L 3/00*** ***B01L 3/02*** (11) **1 461 156 B1**
(25) De (26) De
(21) 02793047.8 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(86) EP 2002/014394 17.12.2002
(87) WO 2003/051515 2003/26 26.06.2003
(30) 17.12.2001 DE 10162064
(54) • *HYDROPHOBE OBERFLÄCHE MIT EINER VIELZAHL VON ELEKTRODEN*
• *HYDROPHOBIC SURFACE PROVIDED WITH A MULTITUDE OF ELECTRODES*
• *SURFACE HYDROPHOBE COMPORTANT UNE PLURALITE D'ELECTRODES*
(73) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(72) REIHS, Karsten, 50968 Köln, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B01L 3/00 → (51) ***B01L 7/00***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 27/26***

(51) ***B01L 3/02*** (11) **1 093 855 B1**
(25) En (26) En
(21) 00309286.3 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.04.2001
(30) 22.10.1999 JP 30162799
(54) • *Verfahren zum Mikropipettieren einer Flüssigprobe*
• *Method of micropipetting a liquid sample*
• *Procedé de micro-pipettage d'un echantillon liquide*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Hirota, Toshikazu, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP
Nobuo, Takahashi, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP
Yukihisa, Takeuchi, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***B01L 3/02*** (11) **1 126 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 99958813.0 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) US 1999/026251 05.11.1999
(87) WO 2000/027529 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 US 188031
20.01.1999 US 234197
(54) • *PIPETTE MIT VERBESSERTER PIPETTENSPITZE UND VERBESSERTER MONTAGEACHSE*
• *PIPETTE WITH IMPROVED PIPETTE TIP AND MOUNTING SHAFT*
• *PIPETTE AVEC POINTE ET AXE DE MONTAGE AMELIORES*
(73) Rainin Instrument LLC., 7500 Edgewater Drive, Oakland, CA 94621, US
(72) KELLY, Christopher, Larkspur, CA 94939, US
PETREK, James, S., Danville, CA 94526, US
RAININ, Kenneth, Piedmont, CA 94611, US
NIELSEN, Steven, T., Los Gatos, CA 95030, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
(60) 07019160.6

(51) ***B01L 3/02*** ***G01N 35/10*** (11) **1 150 772 B1**
(25) En (26) En
(21) 99962905.8 (22) 29.11.1999
(84) DE FI FR GB
(43) 07.11.2001
(86) US 1999/028158 29.11.1999
(87) WO 2000/035584 2000/25 22.06.2000
(30) 15.12.1998 US 211767
(54) • *EINHEITLICH EXPANDIERBARES VIELFACH-KANAL-PIPETTIERGERÄT*
• *UNIFORMLY EXPANDABLE MULTI-CHANNEL PIPETTOR*
• *DISPOSITIF DE PIPETAGE MULTIVOIES EXTENSIBLE UNIFORMEMENT*
(73) Matrix Technologies Corporation, 22 Friars Drive, Hudson, NH 03051, US
(72) ALLEN, Dave, Marlborough, MA 01752, US
ZIER, Robert, H., Annapolis, MD 21403, US
KALMAKIS, George, P., Reading, MA 01867, US
TORTI, Victor, A., Brookline, NH 03033, US
NELSON, Gary, E., Hollis, NH 03049, US
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B01L 3/02*** ***G01N 35/10*** (11) **1 424 129 B1**
(25) De (26) De
(21) 03027083.9 (22) 25.11.2003
(84) CH DE GB IE LI
(43) 02.06.2004
(30) 26.11.2002 DE 10255595
(54) • *Verfahren zum Kanalabgleich einer Mehrkanaldosiervorrichtung und Mehrkanaldosiervorrichtung mit automatischem Kanalabgleich*
• *Method and device for the automatic adjustment of multichannel dispensers*
• *Distributeur et méthode pour l'ajustement automatique de distributeurs à canaux multiples*
(73) CyBio AG, Göschwitzer Strasse 40, 07745 Jena, DE
(72) Zimmermann, Peter, 07768 Kahla, DE
Rausch, Torsten, 07745 Jena, DE
Heisse, Gerd, 07745 Jena, DE
Köberich, Hartmut, 07768 Kahla, DE
Renard, Simon, 07749 Jena, DE
Moore, Thomas, 07751 Drackendorf, DE
Krämer, Wolfgang, 07749 Jena, DE
(74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

(51) ***B01L 3/02*** ***G01N 35/10*** (11) **1 424 130 B1**
(25) De (26) De
(21) 03027084.7 (22) 25.11.2003
(84) DE
(43) 02.06.2004
(30) 26.11.2002 DE 10255595
(54) • *Mehrkanaldosiervorrichtung mit automatischer Kalibrierung*
• *Multichannel dispenser with automatic calibration*
• *Distributeur à canaux multiples avec calibrage automatique*
(73) CyBio AG, Göschwitzer Strasse 40, 07745 Jena, DE
(72) Zimmermann, Peter, 07768 Kahla, DE
Rausch, Torsten, 07745 Jena, DE
Heisse, Gerd, 07745 Jena, DE
Köberich, Hartmut, 07768 Kahla, DE
Renard, Simon, 07749 Jena, DE
Moore, Thomas, 07751 Drackendorf, DE
Krämer, Wolfgang, 07749 Jena, DE
(74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

(51) ***B01L 3/02*** ***B01L 9/00*** (11) **1 627 687 B1** ***G01N 35/00***
(25) En (26) En
(21) 05016744.4 (22) 14.04.2003
(84) CH DE FR GB LI
(43) 22.02.2006
(30) 15.05.2002 US 144763
(54) • *Roboter zur Behandlung von Behälter für biologische Proben*
• *Robot for handling biological sample containers.*
• *Robot de manipulation des récipients d'échantillons biologiques*
(73) Genetix Limited, Queensway, New Milton, Hampshire BH25 5NN, GB

(72) Ruddock, Trevor, Stapehill Wimborne Dorset BH21 2DH, GB
(74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 03252361.5 / 1 366 822

B01L 3/02 → (51) ***B01L 3/00***

B01L 3/14 → (51) ***B01B 1/00***

(51) ***B01L 7/00*** ***B01L 11/00*** ***B06B 3/00*** (11) **1 514 601 B1** ***B01L 3/00*** ***C12M 1/34***
(25) En (26) En
(21) 04018684.3 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(30) 08.01.2002 US 41703
(54) • *Vorrichtung mit einem Deckel mit Stifte für eine Übertragung von Ultraschallenergie auf Flüssigkeiten in Behälterplatten und Verfahren zu derer Verwendung*
• *Apparatus comprising a lid having pins for transfer of ultrasonic energy to liquids in well plates and method using said apparatus*
• *Appareil comportant un couvercle ayant des goupilles pour le transfert de l'énergie ultrasonique aux liquides dans des plaques a puits et procédé l'utilisant*
(73) Oldenburg, Kevin R., 665 Riverpoint Boulevard, Spokane, Washington 99202, US
(72) Oldenburg, Kevin R., Spokane, Washington 99202, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 03729375.0 / 1 472 496

B01L 9/00 → (51) ***B01L 3/02***

B01L 11/00 → (51) ***B01L 7/00***

B02C 2/04 → (51) ***B02C 15/06***

B02C 4/30 → (51) ***B23K 10/02***

(51) ***B02C 7/12*** ***D21D 1/30*** (11) **1 647 330 B1**
(25) En (26) En
(21) 05023120.8 (22) 22.11.2000
(84) DE GB SE
(43) 19.04.2006
(30) 23.11.1999 US 453050
(54) • *Refinerplatte mit Düseneinlass*
• *Refiner plates with injector inlet*
• *Plaques de raffineur dotées d'une admission d'injecteur*
(73) Andritz, Inc., 13 Pruyn's Island Drive, Glens Falls, NY 12801-3636, US
(72) Gingras, Luc, Lake Oswego Oregon 97035, US
(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(62) 00991492.0 / 1 233 831

(51) ***B02C 15/06*** ***B02C 2/04*** (11) **1 220 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 00969104.9 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 10.07.2002
(86) AU 2000/001243 13.10.2000
(87) WO 2001/026814 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 AU PQ341699
(54) • *BRECHERKOPF*
• *GRINDING HEAD*
• *TETE DE BROYEUR*
(73) Essa Australia Ltd, Level 1 63-69 Abernethy Road, Belmont WA 6104, AU
(72) HOBSON, Barry, Reginald, North Lake, W.A. 6163, AU
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

(51) ***B02C 17/06*** ***B02C 17/18*** (11) **1 392 439 B1**
(25) De (26) De
(21) 02754624.1 (22) 04.06.2002
(84) AT BE DE DK ES
(43) 03.03.2004
(86) EP 2002/006131 04.06.2002
(87) WO 2002/098564 2002/50 12.12.2002
(30) 05.06.2001 DE 10127258
(54) • *HUBWAND FÜR EINE ROHRMÜHLE*
• *LIFT WALL FOR A TUBE MILL*
• *PAROI DE LEVAGE POUR TUBE BROYEUR*
(73) Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
(72) BLATTON, Gerhard, 59269 Beckum, DE
GROTHAUS, Hubert, 49186 Bad Iburg, DE
SCHULTE, Ludger, 59229 Ahlen, DE
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

B02C 17/18 → (51) ***B02C 17/06***

(51) ***B04B 1/14*** (11) **1 501 635 B1**
(25) De (26) De
(21) 03725093.3 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) EP 2003/004291 25.04.2003
(87) WO 2003/095096 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 DE 10220757
(54) • *ZENTRIFUGE, INSBESONDERE SEPARATOR*
• *CENTRIFUGE, ESPECIALLY A SEPARATOR*
• *CENTRIFUGEUSE, NOTAMMENT SEPARATEUR*
(73) Westfalia Separator AG, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) KOHLSTETTE, Werner, 59302 Oelde, DE
NIEMERG, Willi, 59302 Oelde, DE
KLEIMANN, Thomas, 59302 Oelde, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B04B 1/18 → (51) ***C23G 1/24***

B04C 3/06 → (51) ***B01D 17/00***

B05B 1/18 → (51) ***A47K 3/28***

(51) ***B05B 3/02*** ***A62C 31/02*** (11) **1 656 207 B1**
(25) De (26) De
(21) 04764205.3 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) EP 2004/009215 17.08.2004
(87) WO 2005/018821 2005/09 03.03.2005
(30) 19.08.2003 DE 10337963
(54) • *FEUERLÖSCHNEBELDÜSE*
• *FIRE-EXTINGUISHING MIST PROJECTOR*
• *BUSE D'EXTINCTION D'INCENDIE*
(73) Bardehle, Carsten, Curslacker Deich 250, 21039 Hamburg, DE
(72) Bardehle, Carsten, 21039 Hamburg, DE
(74) Hausfeld, Norbert, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

B05B 3/10 → (51) ***B05B 15/02***

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 768 789 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05778090.0 (22) 16.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 04.04.2007
(86) FR 2005/050454 16.06.2005
(87) WO 2006/003343 2006/02 12.01.2006
(30) 16.06.2004 FR 0406526
(54) • *SPENDER FÜR EIN FLÜSSIGPRODUKT*
• *FLUID PRODUCT DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE.*
(73) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, F-27110 Le Neubourg, FR
(72) MARGHERITIS, Antonio, I-21033 CITTIGLIO, IT
PRUVOT, Samuel, F-27430 SAINT ETIENNE DU VAUVRAY, FR
PETIT, Ludovic, F-27110 VITOT, FR
HERRY, Serge, F-27400 QUATREMARE, FR
FAGOT, Christophe, F-78250 MEZY, FR
(74) CAPRI, Cabinet de Propriété Industrielle 33, rue de Naples, F-75008 Paris, FR

(51) ***B05B 15/02*** ***B05D 1/02*** (11) **0 951 945 B1** ***B05B 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 98951760.2 (22) 10.11.1998
(84) DE ES FR GB SE
(43) 27.10.1999
(86) JP 1998/005053 10.11.1998
(87) WO 1999/024172 1999/20 20.05.1999
(30) 12.11.1997 JP 32711297
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN BESCHICHTUNG*
• *AUTOMATIC COATING METHOD AND APPARATUS*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'APPLICATION DE REVETEMENT AUTOMATIQUE*
(73) ABB K.K., 26-1, Sakuragaokacho, Shibuya-ku, Tokyo 150-8512, JP
(72) YOSHIDA, Osamu, Tokyo 150-8512, JP
MATSUDA, Hidetsugu, Tokyo 150-8512, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B05B 15/06 → (51) ***A47K 3/28***

(51) ***B05C 1/06*** ***B05D 1/26*** ***C09J 5/00*** (11) **1 417 036 B1** ***B43M 11/06***
(25) De (26) De
(21) 02794559.1 (22) 06.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) EP 2002/008746 06.08.2002
(87) WO 2003/013737 2003/08 20.02.2003
(30) 08.08.2001 DE 10138862
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINES DURCH ERWÄRMEN AUFTRAGBAREN FESTEN STOFFES*
• *DEVICE FOR APPLYING A SOLID SUBSTANCE THAT CAN BE APPLIED BY THE ACTION OF HEAT*
• *DISPOSITIF DESTINE A L'APPLICATION D'UNE SUBSTANCE SOLIDE POUVANT ETRE APPLIQUEE PAR CHAUFFAGE*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KLAUCK, Wolfgang, 40670 Meerbusch, DE

DAHM, Rainer, 40822 Mettmann, DE

B05C 1/08 → (51) **B41F 33/04**

(51) **B05C 5/00** (11) **1 652 588 B1**
(25) En (26) En
(21) 05022306.4 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(30) 28.10.2004 US 975227
(54) • *Vorrichtung zum Ausgeben einer erhitzten Flüssigkeit mit einem thermisch isolierten Betätigungsventil*
• *Device for dispensing a heated liquid comprising a thermally insulated actuator valve*
• *Dispositif de distribution d'un liquide chauffé comprenant un actionneur à soupape thermiquement isolé*
(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
(72) Riney, John M., Buford, Georgia 30519, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B05D 1/02 → (51) **B05B 15/02**

B05D 1/26 → (51) **B05C 1/06**

B05D 1/34 → (51) **B32B 37/00**

(51) **B06B 1/06** (11) **1 033 179 B1**
(25) De (26) De
(21) 99123728.0 (22) 30.11.1999
(84) DK FR GB IT
(43) 06.09.2000
(30) 04.03.1999 DE 19909485
(54) • *Elektroakustische Wandleranordnung*
• *Electroacoustic transducer arrangement*
• *Dispositif transducteur électroacoustique*
(73) ATLAS ELEKTRONIK GMBH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE
(72) Busch, Rainer, 26131 Oldenburg, DE
Dettmar, Klaus, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE

B06B 3/00 → (51) **B01L 7/00**

(51) **B07B 1/46** (11) **1 817 122 B1**
(25) En (26) En
(21) 04761553.9 (22) 06.10.2004
(84) DE FI FR GB SE
(43) 15.08.2007
(86) BR 2004/000193 06.10.2004
(87) WO 2006/037195 2006/15 13.04.2006
(54) • *STRUKTURELLE ANORDNUNG FÜR SCHWINGEINRICHTUNGEN*
• *STRUCTURAL ARRANGEMENT FOR VIBRATING EQUIPMENTS*
• *ENSEMBLE STRUCTUREL POUR EQUIPEMENTS VIBRANTS*
(73) METSO BRASIL IND. E COM. LTDA., Avenida Independência 2500, 18087-101 Sorocaba SP, BR
(72) NIKLEWSKI, Andrzej, Edif Saveiros, 05469-000 São Paulo, BR
(74) Kehl, Günther, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **B07C 1/00** (11) **1 296 778 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01947518.5 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) FR 2001/001901 19.06.2001
(87) WO 2001/097986 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 FR 0007850
(54) • *VIDEOKODIERUNGSSTAND ZUR VERWENDUNG IN EINER AUTOMATISCHEN POSTSORTIERANLAGE*
• *VIDEO CODING STATION FOR INSTALLATION AUTOMATICALLY SORTING POSTAL OBJECTS*
• *POSTE DE VIDEO-CODAGE POUR INSTALLATION DE TRI AUTOMATIQUE D'OBJETS POSTAUX*
(73) Solystic, 14, avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR
(72) LHOMME, Christophe, F-75014 Paris, FR
(74) Prugneau, Philippe, et al, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

(51) **B07C 1/12** (11) **1 635 958 B1**
(25) De (26) De
(21) 04738616.4 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) DE 2004/001162 07.06.2004
(87) WO 2004/110654 2004/52 23.12.2004
(30) 10.06.2003 DE 10326495
(54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON POSTSENDUNGEN*
• *METHOD FOR PROCESSING MAIL*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'ENVOIS POSTAUX*
(73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) EHRAT, Josef, 80639 München, DE
HALDER, Werner, 88289 Waldburg, DE
KURTZ, Karl-Josef, 85649 Brunnthal, DE
PECHTL, Heinz, 92245 Kümmersbruck, DE
WEBER, Norbert, 82178 Puchheim, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **B07C 3/02** (11) **1 663 524 B1**
(25) De (26) De
(21) 04764905.8 (22) 07.09.2004
(84) BE DE FR GB IT
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/009962 07.09.2004
(87) WO 2005/025763 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 DE 10342464
(54) • *VERFAHREN ZUM SORTIEREN VON SENDUNGEN NACH DER VERTEILREIHENFOLGE*
• *METHOD FOR SORTING MAILINGS ACCORDING TO THE DISTRIBUTION SEQUENCE*
• *PROCEDE DE TRI D'ENVOIS SELON L'ORDRE DE DISTRIBUTION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BERDELLE-HILGE, Peter, 78464 Konstanz, DE
HASELBERGER, Nikolaus, 78315 Radolfzell-Markelfingen, DE

(51) **B07C 3/14** (11) **1 675 692 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767907.1 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) FR 2004/050346 21.07.2004
(87) WO 2005/039786 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 FR 0350725
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINER BEDRUCKBAREN FLÄCHE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A PRINTABLE SURFACE*
• *PROCEDE ET MACHINE POUR DETECTER UNE SURFACE IMPRIMABLE*
(73) Solystic, 14, avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR
(72) MOULIN, Olivier, F-92410 Ville D'Avray, FR
DESPREZ, Olivier, F-78000 Versailles, FR
CAILLON, Christophe, F-91220 Bretigny, FR
(74) Prugneau, Philippe, Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil, Le Grenat, EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

(51) **B07C 3/20** (11) **1 526 926 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03760724.9 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) FR 2003/001764 12.06.2003
(87) WO 2004/000472 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 FR 0207581
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON POSTSTÜCKEN UNTER VERWENDUNG VON SPRACHSYNTHESEN*
• *METHOD FOR PROCESSING POSTAL OBJECTS USING SPEECH SYNTHESIS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'OBJETS POSTAUX UTILISANT LA SYNTHESE VOCALE*
(73) Solystic, 14, avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR
(72) BOURGEOIS, Francis, F-91700 Saint Genevieve des Bois, FR
(74) Prugneau, Philippe, et al, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

(51) **B08B 3/00** (11) **1 316 369 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256140.1 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
RO
(43) 04.06.2003
(30) 29.11.2001 US 997739
(54) • *Reinigen und Trocknen von industriellen Teilen*
• *Cleaning and drying of industrial parts*
• *Nettoyer et sécher des pièces industrielles*
(73) VALIANT CORPORATION, 9355 Anchor Drive, Windsor, Ontario N8N 5A8, CA
(72) Noestheden, Andrew, Tecumseh, Ontario, CA
(74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer & Co., 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

B21B 1/22 → (51) **C23C 2/06**

(51) **B21B 15/00** **B23K 26/26** **B23K 15/00** (11) **1 157 753 B1** **B23K 9/025**
(25) En (26) En
(21) 01109189.9 (22) 12.04.2001
(84) DE FR
(43) 28.11.2001
(30) 25.05.2000 JP 2000154639
(54) • *Verfahren zum Verbinden von Bändern in einer kontinuierlichen Stahlbänderbearbeitungsstrasse*
• *Method of joining strips in a steel strip continuous processing line*
• *Méthode de jonction de feuillards dans une voie de traitement en continu de feuillards d'acier*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Takeda, Akimichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Yoshida, Masaru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Inoue, Akio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B21B 27/00 → (51) ***C23C 2/06***

(51) ***B21B 27/10*** (11) **1 704 000 B1**
B21B 45/02
(25) De (26) De
(21) 04820950.6 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) EP 2004/013571 30.11.2004
(87) WO 2005/065854 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361493
07.02.2004 DE 102004006130
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHMIEREN VON WALZGUT*
• *METHOD FOR LUBRICATING MILLING MATERIAL*
• *PROCEDE DE LUBRIFICATION DE PRODUITS A LAMINER*
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) BILGEN, Christian, 40476 Düsseldorf, DE
EICHERT, Christoph, 57482 Wenden, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21B 45/02 → (51) ***B21B 27/10***

B21D 5/04 → (51) ***B21D 22/02***

(51) ***B21D 22/02*** (11) **1 698 409 B1**
B21D 5/04 ***B21D 22/08***
B21D 22/04
(25) De (26) De
(21) 06001680.5 (22) 27.01.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 06.09.2006
(30) 02.03.2005 DE 102005009416
(54) • *Vorrichtung für eine Presse zum Formen eines Blechteiles mit einem als Hinterschnitt gesondert in der Vorrichtung ausformbaren Abschnitt*
• *Device for a press for forming of a sheet-metal with a deformable section towards an undercut-shape separated from the device*
• *Dispositif pour une presse pour le façonnage d'une tôle avec une section deformable contre une forme avec une contre-dépouille séparée du dispositif*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Heinl, Ernst, 85406 Zolling, DE

B21D 22/04 → (51) ***B21D 22/02***

B21D 22/06 → (51) ***B26D 5/08***

B21D 22/08 → (51) ***B21D 22/02***

(51) ***B21D 22/14*** (11) **1 697 066 B1**
B21D 53/26
(25) De (26) De
(21) 04803144.7 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) EP 2004/012924 15.11.2004
(87) WO 2005/046901 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 DE 10353750
16.12.2003 DE 10358844
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLANSCHES AN EINER BLECHRONDE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A FLANGE ON A CIRCULAR SHEET METAL BLANK*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN REBORD SUR UN FLAN CIRCULAIRE EN TÔLE*
(73) WF-MASCHINENBAU UND BLECHFORM-TECHNIK GMBH & CO. KG, Schörmelweg 27, D-48324 Sendenhorst, DE
(72) FRIESE, Udo, 59227 Ahlen, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B21D 24/02 → (51) ***F16F 9/02***

B21D 26/02 → (51) ***B21D 53/88***

(51) ***B21D 39/04*** (11) **1 510 269 B1**
(25) De (26) De
(21) 04019811.1 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(30) 27.08.2003 DE 10339291
(54) • *Radialpresse zum Verpressen von rotationssymmetrischen Hohlkörpern*
• *Radial press for pressing rotationally symmetrical hollow components*
• *Presse radiale pour sertir des corps creux à symétrie de rotation*
(73) von Waitzische Beteiligungen GbR vertreten durch die Gesellschafter Harald v. Waitz und Dr. Friedrich v. Waitz, Theaterstrasse 1, 34117 Kassel, DE
(72) Schröck, Peter, Dipl.-Ing., 69469 Weinheim, DE
Schröck-Horn, Ursula, 69469 Weinheim, DE
(74) Möhring, Friedrich, Grättinger & Partner (GbR) Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

(51) ***B21D 47/00*** (11) **1 779 940 B1**
E04C 2/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 06301079.7 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(30) 27.10.2005 FR 0553264
(54) • *Verfahren zum herstellen von metallischen geflechteten Strukturen sowie durch das Verfahren hergestellte Struktur*
• *Method for manufacturing braided structural members of metal and structural member thereby obtained*
• *Procédé de fabrication de structures en métal tressé et les produits obtenues selon le procédé*
(73) Etablissements Primet, 625 rue Albert Camus, 42350 LA TALAUDIERE, FR
(72) Primet, Gilbert, 42290 Sorbiers, FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

B21D 53/26 → (51) ***B21D 22/14***

(51) ***B21D 53/88*** (11) **1 512 471 B1**
B21D 26/02
(25) En (26) En
(21) 04020873.8 (22) 02.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.03.2005
(30) 04.09.2003 JP 2003313106
(54) • *Verstärktes Bauteil*
• *Reinforced member*
• *Elément renforcé*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Gejima, Fumihiko, Yokohama-shi Kanagawa 236-0058, JP
Sakurai, Hiroshi, Chigasaki-shi Kanagawa 253-0006, JP
Kuno, Masaki, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0023, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B21J 13/04 → (51) ***B26D 5/08***

(51) ***B23B 37/00*** (11) **1 436 109 B1**
(25) En (26) En
(21) 02722531.7 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.07.2004
(86) IB 2002/001017 28.03.2002
(87) WO 2002/078886 2002/41 10.10.2002
(30) 28.03.2001 US 279427 P
(54) • *SONDE FÜR ULTRASCHALLWANDLER*
• *FLOATING PROBE FOR ULTRASONIC TRANSDUCERS*
• *SONDE FLOTTANTE POUR TRANSDUCTEURS ULTRASONORES*
(73) Cybersonics, Inc., 5368 Kuhl Road, Erie, PA 16510-4703, US
(72) Peterson, Thomas, Erie, PA 16510-4703, US
Pal, Dharmendra, Miami Lakes, FL 33016, US
(74) Celestino, Marco, et al, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) ***B23B 51/02*** (11) **1 127 645 B1**
B23C 5/10 ***B23D 77/00***
B23G 5/06 ***B23P 15/28***
(25) De (26) De
(21) 01113733.8 (22) 28.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(30) 30.03.1995 DE 19511829
30.03.1995 DE 19511828
31.01.1996 DE 29601653 U
(54) • *Schneidwerkzeug*
• *Cutting tool*
• *Outil de coupe*
(73) Gühring, Jörg, Dr., Franz-Schubert-Strasse 18, 72458 Albstadt, DE
(72) Gühring, Jörg, Dr., 72458 Albstadt, DE
Cselle, Tibor, 72488 Signmaringen, DE
Rechberger, Johann, 3014 Bern, CH
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 96909144.6 / 0 817 694

B23C 5/10 → (51) ***B23B 51/02***

(51) ***B23C 5/24*** (11) **1 314 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 02445155.1 (22) 21.11.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.05.2003
(30) 27.11.2001 SE 0103951
(54) • *Werkzeug zur spanabhebenden Bearbeitung*
• *Tool for chip removing machining*
• *Outil de coupe par enlèvement de copeaux*
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Grehn, Jan, 74740 Gimo, SE

B23D 49/10 → (51) ***B26B 7/00***

(51) ***B23D 51/02*** (11) **1 515 820 B1**
(25) De (26) De
(21) 03759862.0 (22) 17.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 23.03.2005
(86) DE 2003/002021 17.06.2003
(87) WO 2003/106087 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 DE 10227058
27.02.2003 DE 10308828
(54) • *HAND-HUBSÄGEMASCHINE MIT SÄGEBLATTFÜHRUNGSSYSTEM*
• *HAND-OPERATED JIG-SAW WITH SAW BLADE GUIDANCE SYSTEM*
• *SCIE A MOUVEMENT ALTERNATIF, PILOTEE A LA MAIN ET MUNIE D'UN SYSTEME DE GUIDAGE DE LAME DE SCIE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DELFINI, Stefano, CH-2544 Bettlach, CH
GERBER, Beat, CH-3427 Utzenstorf, CH
KEUSCH, Siegfried, 73779 Deizisau, DE
VAN DER SCHANS, Cornelius, CH-3400 Burgdorf, CH

B23D 59/00 → (51) ***B27B 17/00***

B23D 77/00 → (51) ***B23B 51/02***

B23G 5/06 → (51) ***B23B 51/02***

(51) ***B23K 9/00*** ***B23K 9/20*** (11) **1 329 278 B1** ***B23K 37/06***
(25) En (26) En
(21) 03075030.1 (22) 07.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 23.07.2003
(30) 16.01.2002 US 50505
(54) • *Verfahren zum Ziehlichtbogenschweissen und Ziehlichtbogensteckerstift*
• *Drawn arc welding method and drawn-arc-weld ferrule*
• *Méthode de soudage à l'arc tiré et embout utilisé*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Ananthanarayanan, Venkatasubramamian, Beavercreek, OH 45430, US
Donahue, Steven P., Fairborn, OH 45324, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

B23K 9/025 → (51) ***B21B 15/00***

(51) ***B23K 9/04*** ***B23K 10/02*** ***F02F 3/00*** (11) **1 386 687 B1** ***B23P 15/10*** ***F16J 1/00***
(25) De (26) De
(21) 03003199.1 (22) 20.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 04.02.2004
(30) 30.07.2002 DE 10234669
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kolbens sowie Kolben*
• *Process for making a piston and piston*
• *Piston et sa méthode de fabrication*
(73) Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE
(72) Reichstein, Simon, Dr.-Ing., 90411 Nürnberg, DE
Hofmann, Lothar, Dipl.-Ing., 92318 Neumarkt, DE
Heigl, Reiner Dipl.-Ing., 71686 Remseck, DE
Claus, Jürgen Dr.-Ing., 71384 Weinstadt, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23K 9/20 → (51) ***B23K 9/00***

(51) ***B23K 10/02*** ***B02C 4/30*** (11) **1 771 273 B1** ***C22C 38/44***
(25) De (26) De
(21) 05747870.3 (22) 07.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) EP 2005/004968 07.05.2005
(87) WO 2005/113185 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 DE 102004025175
(54) • *GUTBETT-WALZENMÜHLE*
• *PARTICLE BED ROLLER MILL*
• *BROYEUR A CYLINDRES A LIT DE MATIERE*
(73) Tronox Pigments International GmbH, Talacker 29, 8001 Zürich, CH
(72) DÖRSCHUG, Uwe, 47918 Tönisvorst, DE
KÄMMERER, Knut, 41464 Neuss, DE
LAUBACH, Benno, 47809 Krefeld, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Centroallee 263, 46047 Oberhausen, DE

B23K 10/02 → (51) ***B23K 9/04***

B23K 15/00 → (51) ***B21B 15/00***

(51) ***B23K 20/10*** ***H01L 21/607*** ***G11B 21/21*** (11) **1 224 997 B1** ***G11B 5/60***
(25) Ja (26) En
(21) 00963034.4 (22) 02.10.2000
(84) DE GB
(43) 24.07.2002
(86) JP 2000/006833 02.10.2000
(87) WO 2001/024963 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 JP 28354499
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZIELUNG EINES KRAFTSCHLÜSSIGEN VERBUNDES, UND HALTEELEMENT ZUR VERWENDUNG MIT DIESER VORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR FRICTIONAL CONNECTION, AND HOLDING TOOL USED FOR THE FRICTIONAL CONNECTION DEVICE*
• *TECHNIQUE ET DISPOSITIF DE RACCORDEMENT PAR FROTTEMENT ET OUTIL DE MAINTIEN UTILISE AVEC LE DISPOSITIFS DE RACCORDEMENT PAR FRICTION*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MINAMITANI, Shozo, Ibaraki-shi, Osaka 567-0046, JP
KANAYAMA, Shinji, Kashihara-shi, Nara 634-0051, JP
SIDA, Satoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
UENO, Yasuharu, Osaka-shi, Osaka 535-0003, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B23K 26/26 → (51) ***B21B 15/00***

(51) ***B23K 35/14*** ***B23K 35/26*** (11) **1 531 024 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02807735.2 (22) 18.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.05.2005
(86) JP 2002/011990 18.11.2002
(87) WO 2004/018145 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 JP 2002242785
(54) • *BLEIFREIES ZINN-ZINK-LOT, SEINE MISCHUNG UND VERLÖTETES TEIL*
• *TIN-ZINC LEAD-FREE SOLDER, ITS MIXTURE, AND SOLDER-JOINED PART*
• *ALLIAGE DE BRASAGE ETAIN-ZINC SANS PLOMB, SON MELANGE ET UNE PIECE SOUDEE AU MOYEN DE CET ALLIAGE*
(73) NIPPON METAL INDUSTRY CO.,LTD., 1-1 Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0470, JP
(72) YOSHIKAWA, Masaaki c/o NIPPON METAL IND. CO., LTD., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1184, JP
AOYAMA, Haruo c/o NIPPON METAL IND. CO., LTD., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1184, JP
TANAKA, Hirotaka; c/o NIPPON METAL IND. CO., LTD., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1184, JP
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

B23K 35/26 → (51) ***B23K 35/14***

B23K 37/06 → (51) ***B23K 9/00***

B23P 15/10 → (51) ***B23K 9/04***

B23P 15/28 → (51) ***B23B 51/02***

(51) ***B23Q 11/00*** ***B23Q 11/08*** (11) **1 586 412 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425226.7 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(30) 16.04.2004 IT BO20040218
(54) • *Staubabzugshaube für Werkzeugmaschinen*
• *A dust extraction device for machine tools*
• *Dispositif d'aspiration de la poussière pour machines-outils*
(73) Jobs S.p.A., Via Emilia Parmense, 164, Fraz. Montale, 29100 Piacenza, IT
(72) Ferrari, Maurizio, 26026 Pizzighettone (Cremona), IT
Foletti, Sandro, 29100 Piacenza, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) ***B23Q 11/00*** (11) **1 688 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250541.7 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(30) 04.02.2005 GB 0502289
(54) • *Staub- und Abfall-Abzugsvorrichtung für Handwerkzeugmaschinen*

- *Dust and debris extraction apparatus for power tool*
- *Dispositif d'aspiration de la poussière et du débris pour outil motorisé*

(73) GMCA PTY Ltd, 45-55 South Centre Road, Melbourne Airport, Victoria 3045, AU
(72) Waldron, Mike, York, YO42 2QN, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

B23Q 11/08 → (51) ***B23Q 11/00***

B23Q 17/20 → (51) ***G01B 21/04***

B23Q 35/04 → (51) ***G01B 5/008***

B24B 1/00 → (51) ***B24B 33/02***

(51) ***B24B 23/02*** ***B24B 55/05*** (11) **1 368 156 B1**
(25) De (26) De
(21) 01990362.4 (22) 21.12.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 10.12.2003
(86) DE 2001/004851 21.12.2001
(87) WO 2002/070198 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 DE 10110119
(54)
- *HANDWERKZEUGMASCHINE MIT EINER SCHWENKBAREN WERKZEUGABDECKUNG*
- *HAND TOOL MACHINE WITH A PIVOTABLE TOOL COVER*
- *MACHINE A MAIN DOTEE D'UN CAPOT PIVOTANT DE COUVERTURE DE L'OUTIL*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HOFMANN, Albrecht, 71144 Steinenbronn, DE
KRONDORFER, Harald, 71638 Ludwigsburg, DE
SCHOMISCH, Thomas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(51) ***B24B 23/02*** ***B24B 55/05*** (11) **1 663 575 B1**
(25) De (26) De
(21) 04762465.5 (22) 22.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2006
(86) DE 2004/001615 22.07.2004
(87) WO 2005/035190 2005/16 21.04.2005
(30) 16.09.2003 DE 10343060
(54)
- *HANDWERKZEUGMASCHINE MIT SCHUTZHAUBE*
- *PORTABLE POWER TOOL WITH PROTECTIVE COVER*
- *MACHINE-OUTIL PORTATIVE A CAPUCHON PROTECTEUR*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STIERLE, Peter, 71111 Waldenbuch, DE
WIKER, Juergen, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
SULEA, Maria-Margareta, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
HEESS, Stefan, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(51) ***B24B 23/06*** ***B24B 55/05*** (11) **1 604 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 04253395.0 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(54)
- *Bandschleifmaschine*
- *Belt sander*
- *Ponceuse à bande*

(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Walker, Andrew, Black & Decker, County Durham, DL16 6JG, GB
McKay, Tim, Black & Decker, County Durham , DL16 6JG, GB
(74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3 YD, GB

(51) ***B24B 33/02*** ***B24B 1/00*** (11) **1 103 344 B1**
(25) De (26) De
(21) 00122286.8 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.05.2001
(30) 20.11.1999 DE 19956306
(54)
- *Verfahren zum Bearbeiten von Oberflächen, insbesondere von Zylinderlaufflächen an Brennkraftmaschinen*
- *Method for machining surfaces, especially running faces of combustion-engine cylinders*
- *Procédé d'usinage de surfaces, en particulier de surfaces de contact de cylindres de moteurs à combustion interne*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Heinemann, Rolf, Dipl.-Ing., 38165 Lehre, DE
Färber, Klaus, Dipl.-Ing., 38158 Gifhorn, DE

B24B 55/05 → (51) ***B24B 23/02***

B24B 55/05 → (51) ***B24B 23/06***

B24D 3/00 → (51) ***C09K 3/14***

B24D 3/28 → (51) ***C09K 3/14***

B24D 11/00 → (51) ***C09K 3/14***

B25B 5/06 → (51) ***B25B 11/00***

(51) ***B25B 11/00*** ***B25B 5/06*** (11) **1 741 517 B1**
(25) De (26) De
(21) 06008819.2 (22) 27.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2007
(30) 07.07.2005 DE 102005031924
05.08.2005 DE 102005036970
(54)
- *Vakuum-Spannvorrichtung zum Fixieren einer Nutzenplatte und entsprechendes Bearbeitungsverfahren*
- *Vacuum clamping device for fixing a sheet and method for machining the sheet*
- *Dispositif de fixation à dépression pour une pièce plate et méthode de fabrication de la pièce plate*

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Hollrotter, Johann, 94447 Platting, DE
Hauner, Paul, 94262 Kollnburg, DE
Grassl, Robert, 94244 Teisnach, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

B25D 9/14 → (51) ***B25D 9/26***

B25D 9/20 → (51) ***B25D 9/26***

(51) ***B25D 9/26*** ***B25D 9/20*** (11) **1 691 953 B1** ***B25D 9/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805618.8 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) FR 2004/003098 02.12.2004
(87) WO 2005/065892 2005/29 21.07.2005
(30) 11.12.2003 FR 0314529
(54)
- *DRUCKREGELVORRICHTUNG FÜR EINE HYDRAULISCHE SCHLAGVORRICHTUNG*
- *PRESSURE REGULATING DEVICE FOR A PERCUSSIVE HYDRAULIC APPARATUS*
- *DISPOSITIF DE REGULATION DE PRESSION POUR APPAREIL HYDRAULIQUE A PERCUSSION*

(73) Montabert S.A., 203 route de Grenoble, 69800 Saint Priest, FR
(72) COMARMOND, Jean-Sylvain, F-69390 Vourles, FR
(74) Maureau, Philippe, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

(51) ***B25D 17/08*** (11) **1 157 790 B1**
(25) De (26) De
(21) 01810479.4 (22) 15.05.2001
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(43) 28.11.2001
(30) 25.05.2000 DE 10026021
(54)
- *Werkzeugaufnahme für einen Bohrmeissel*
- *Drill bit chuck*
- *Porte-outil pour outil de forage*

(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Frenzel, Jens, 86899 Landsberg, DE
Nussrainer, Helmut, 84424 Isen, DE
Plank, Uto, 85354 Freising, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25J 9/06 → (51) ***G01B 5/008***

B25J 9/16 → (51) ***B25J 13/08***

B25J 9/16 → (51) ***B25J 19/06***

B25J 9/16 → (51) ***G06T 15/70***

(51) ***B25J 13/00*** ***G05B 19/409*** (11) **0 861 709 B1** ***G06F 3/147***
(25) Ja (26) En
(21) 97939223.0 (22) 08.09.1997
(84) DE
(43) 02.09.1998
(86) JP 1997/003161 08.09.1997
(87) WO 1998/009778 1998/10 12.03.1998
(30) 06.09.1996 JP 25527396
(54)
- *ROBOTERSTEUERUNG*
- *ROBOT CONTROLLER*
- *UNITE DE COMMANDE DE ROBOT*

(73) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) HASHIMOTO, Yoshiki, Kanagawa 257, JP
SERA, Takehisa FANUC Manshonharimomi Room 8-101, Yamanashi 401-05, JP
MATSUO, Yasuhiro FANUC Dai3virakaramatsu, Yamanashi 401-05, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***B25J 13/08*** ***B25J 9/16*** (11) **0 945 228 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98932579.0 (22) 17.07.1998
(84) DE
(43) 29.09.1999

(86) JP 1998/003234 17.07.1998
(87) WO 1999/003651 1999/04 28.01.1999
(30) 17.07.1997 JP 20742897
(54) • *ROBOTERKONTROLLVERFAHREN UND ROBOTERKONTROLLSYSTEM*
• *ROBOT CONTROL METHOD AND ROBOT CONTROL SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DE ROBOT*
(73) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) HASHIMOTO, Yoshiki, Hadano-shi, Kanagawa 257-0025, JP
ENOMOTO, Minoru-Fanuc Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake 5th fl. Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***B25J 15/02*** (11) **1 524 086 B1**
(25) En (26) En
(21) 04024656.3 (22) 15.10.2004
(84) DE
(43) 20.04.2005
(30) 17.10.2003 JP 2003357932
(54) • *Handhabungsroboter mit Greifer zur Handhabung von Werkstücken mit unterschiedlichen Formen*
• *Handling robot system having robot hand for handling workpieces of different shapes*
• *Robot de manutention avec pince pour la manipulation de pièces de formes différentes*
(73) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Fujii, Takashi Room 2-106 FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***B25J 19/06*** (11) **0 927 612 B1**
B25J 9/16
(25) Ja (26) En
(21) 98910998.8 (22) 25.03.1998
(84) DE
(43) 07.07.1999
(86) JP 1998/001326 25.03.1998
(87) WO 1998/042483 1998/39 01.10.1998
(30) 25.03.1997 JP 8865997
(54) • *ROBOTERKONTROLLEINRICHTUNG*
• *ROBOT CONTROLLER*
• *CONTROLEUR DE ROBOT*
(73) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) KATO, Tetsuaki, Kanagawa 259-1322, JP
SHIRAHATA, Toru Room 8-308, Fanuc Manshonharimomi, Yamanashi 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***B26B 1/04*** (11) **1 570 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 05445011.9 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(30) 04.03.2004 SE 0400536
30.03.2004 SE 0400826
(54) • *Mehrzweckmesser*
• *Combination knife*
• *couteau à usages multiples*
(73) EKA-knivar AB, P.O. Box 6, 63102 Eskilstuna, SE
(72) Nordqvist, Stig, 632 23 Eskilstuna, SE
Karlsson, Arne, 632 32 Eskilstuna, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyra AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) ***B26B 7/00*** (11) **1 731 274 B1**
B23D 49/10
(25) De (26) De
(21) 06009490.1 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(30) 06.06.2005 DE 102005027195
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Schlitzen in Werkstücken*
• *Process and device for producing slots in workpieces*
• *Procédé et dispositif pour produire des rainures dans une pièce à usiner*
(73) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
(72) Thomaschewski, Walter, 70794 Filderstadt, DE
(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B26B 21/22 → (51) ***B26B 21/52***

---

(51) ***B26B 21/52*** (11) **1 674 220 B1**
B26B 21/22
(25) En (26) En
(21) 06005226.3 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 17.11.2003 GB 0326772
(54) • *Rasierergriff*
• *Razor Handle*
• *Manche de rasoir*
(73) Knowledge & Merchandising, Inc. Limited, 17-19 Chiltern Court, Asheridge Road, Buckinghamshire, Chesham HP5 2PX, GB
(72) King, William Ashley, Chesham HP5 2PX Buckinghamshire, GB
(74) Muttock, Neil John, QED Intellectual Property Limited, Harrow Exchange, 2 Gayton Rd. Middlesex Harrow HA1 2XU, GB
(60) 07021773.2
(62) 04256976.4 / 1 531 030

---

(51) ***B26D 1/00*** (11) **1 579 965 B1**
B26F 3/12
(25) De (26) De
(21) 05450018.6 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(30) 24.03.2004 AT 5182004
(54) • *Vorrichtung zum stirnseitigen Bearbeiten eines eine Negativform für einen Gerinneast eines Schachtbodengerinnes bildenden Profilstückes*
• *Apparatus for machining a frontal end of a profile forming a negative form of a branch of a sewer*
• *Appareil pour découper une partie frontale d'un profil constituant une forme négative d'une ramification de conduite*
(73) Schlüsselbauer, Johann, Obergmain 2, A-4674 Altenhof am Hausruck, AT
(72) Schlüsselbauer, Johann, A-4674 Altenhof am Hausruck, AT
(74) Hübscher, Helmut, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

---

(51) ***B26D 5/08*** (11) **1 542 839 B1**
B21J 13/04 ***B30B 15/02***
B21D 22/06
(25) En (26) En
(21) 03751808.1 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) US 2003/023100 25.07.2003
(87) WO 2004/011192 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 US 398854 P
(54) • *STEMPELFÜHRUNGSSYSTEM*
• *RAM GUIDANCE SYSTEM*
• *SYSTEME DE GUIDAGE DE COULISSEAU*
(73) Humdinger, Inc., 2403-13 N. Second Street, Philadelphia, PA 19133, US
(72) ROONEY, Thomas, H., Jr., Oaklyn, NJ 08107, US
JONES, William, D., Point Pleasant, NJ 08742, US
(74) Fricke, Joachim, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

B26F 3/12 → (51) ***B26D 1/00***

---

(51) ***B27B 17/00*** (11) **1 594 665 B1**
B23D 59/00
(25) De (26) De
(21) 04711578.7 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) EP 2004/001495 17.02.2004
(87) WO 2004/071726 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 DE 10306729
25.07.2003 DE 10334289
(54) • *MOTORSÄGE MIT ANZEIGEGERÄT*
• *POWER SAW COMPRISING A DISPLAY DEVICE*
• *TRONCONNEUSE A DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(73) Isele, Siegfried, Aichen 15, 76761 Waldshut, DE
(72) ISELE, Siegfried, D-79761 Waldshut, DE
BASLER, Ralf, D-71761 Waldshut, DE
(74) Bergmeier, Werner, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

B27C 1/10 → (51) ***B27F 1/12***

---

(51) ***B27F 1/12*** (11) **1 621 303 B1**
B27C 1/10
(25) En (26) En
(21) 05016168.6 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 30.07.2004 US 592734 P
22.03.2005 US 664053 P
21.07.2005 US 186408
(54) • *Führungsgerät*
• *Jig apparatus*
• *Gabarit de guidage*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) McDaniel, Steven, Humboldt, Towson 38343, US
Behne, Rockne W., Jackson, Tennessee 39305, US

Willard, Matthew C., Humboldt, Towson 38343, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) ***B27F 5/10*** (11) **1 570 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251153.2 (22) 26.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(30) 04.03.2004 GB 0404956
(54) • *Zapfenlochwerkzeug*
• *Mortiser tool*
• *Outil à mortaiser*
(73) Buckman, Stuart, 7 Welesmere Road, Rottingdean, Sussex BN2 7DN, GB
(72) Buckman, Stuart, Rottingdean, Sussex BN2 7DN, GB
(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co. Lynn House Ivy Arch Road, Worthing, West Sussex BN14 8BX, GB

B28B 23/02 → (51) ***E04C 5/06***

(51) ***B28C 1/12*** ***B65D 25/38*** (11) **1 478 497 B1** ***B65D 88/28***
(26) En
(21) 02783539.6 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 24.11.2004
(86) IT 2002/000622 30.09.2002
(87) WO 2004/028769 2004/15 08.04.2004
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN UND ABGEBEN VON LOSEN MATERIALIEN*
• *A DEVICE FOR CONTAINING AND SUPPLYING LOOSE MATERIAL*
• *DISPOSITIF CONTENANT ET FOURNISSANT DES MATIERES EN VRAC*
(73) System S.p.A., no. 73 Via Ghiarola Vecchia, 41042 Fiorano Modenese (Modena), IT
(72) GOZZI, Franco, I-41043 Formigine, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41100 Modena, IT

(51) ***B28C 5/14*** ***B28C 7/16*** ***B01F 15/00*** (11) **1 439 939 B1** ***B28C 7/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02785566.7 (22) 30.10.2002
(84) DE ES FR IT PT
(43) 28.07.2004
(86) FR 2002/003734 30.10.2002
(87) WO 2003/037587 2003/19 08.05.2003
(30) 02.11.2001 FR 0114237
02.11.2001 FR 0114238
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PRODUKTEN WIE BETON ODER MÖRTEL*
• *DEVICE FOR PREPARING A PRODUCT SUCH AS CONCRETE OR MORTAR*
• *DISPOSITIF DE PREPARATION D'UN PRODUIT TEL QUE DU BETON OU DU MORTIER*
(73) Lancy Mixjet, Parc d'Activites, Avenue des Mondaults, 33370 Floirac, FR
(72) VIDAL, Lucien, F-33360 Latresne, FR
COURTES, Luc, F-33370 Yvrac, FR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B28C 7/06 → (51) ***B28C 5/14***

B28C 7/16 → (51) ***B28C 5/14***

B29C 31/08 → (51) ***B29C 45/14***

B29C 33/40 → (51) ***B29D 11/00***

B29C 33/44 → (51) ***B29D 11/00***

(51) ***B29C 33/56*** (11) **1 397 235 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02738268.8 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) FR 2002/001677 17.05.2002
(87) WO 2002/096613 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 FR 0107168
(54) • *FORMEINSÄTZE*
• *MOLD INSERTS*
• *INSERTS DE MOULAGE*
(73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR
(72) FERRACHAT, Marie-Paule, F-94100 Saint Maur des Fosses, FR
HANRIOT, Fabienne, F-75020 Paris, FR
MASSEE, Alain, F-55500 Longeaux, FR
COULON, Alain, F-82000 Montauban, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***B29C 33/62*** ***B01F 17/00*** (11) **1 785 251 B1**
(25) De (26) De
(21) 06022560.4 (22) 28.10.2006
(84) DE ES FR IT
(43) 16.05.2007
(30) 12.11.2005 DE 102005054033
(54) • *Wässriges Trennmittel und seine Verwendung bei der Herstellung von Polyurethan-Formkörpern*
• *Aqueous realeasing agent and its use for producing moulded polyurethane articles*
• *Agent de démoulage à base d'eau et son utilisation pour la fabrication de polyuréthane moulé*
(73) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Althoff, Ralf, 45721 Haltern, DE
Henning, Torsten, Dr., 19057 Schwerin, DE
Lammerting, Helmut, 58456 Witten, DE

(51) ***B29C 33/62*** ***B01F 17/00*** (11) **1 795 322 B1**
(25) De (26) De
(21) 06024478.7 (22) 25.11.2006
(84) BE DE ES FR IT
(43) 13.06.2007
(30) 10.12.2005 DE 102005059142
(54) • *Trennmittel und seine Verwendung bei der Herstellung von Polyurethan-Formkörpern*
• *Releasing agent and its use for producing moulded polyurethane articles*
• *Agent de démoulage et son utilisation pour la fabrication de polyuréthane moulé*
(73) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Althoff, Ralf, 45721 Haltern, DE
Faure, Philippe, 91400 Orsay, FR
Henning, Torsten, Dr., 19057 Schwerin, DE

B29C 45/00 → (51) ***B29C 45/14***

(51) ***B29C 45/14*** ***B29C 45/00*** ***B29C 31/08*** (11) **1 147 870 B1** ***B29C 45/18***
(25) En (26) En
(21) 01303591.0 (22) 19.04.2001
(84) CH DE FR GB IE LI NL
(43) 24.10.2001
(30) 21.04.2000 JP 2000120997
21.04.2000 JP 2000121017
24.04.2000 JP 2000122911
(54) • *Harzformmaschine*
• *Resin molding machine*
• *Machine pour le moulage de résine*
(73) Apic Yamada Corporation, 90 Ooaza Kamitokuma, Togura-machi, Hanishina-gun, Nagano 389-0898, JP
(72) Hirano, Junji, c/o Apic Yamada Corporation, Hanishina-gun, Nagano 389-0898, JP
Miyagawa, Tsutomu, c/o Apic Yamada Corporation, Hanishina-gun, Nagano 389-0898, JP
Katsuie, Tomio, c/o Apic Yamada Corporation, Hanishina-gun, Nagano 389-0898, JP
Miyashita, Yasuhiko, c/o Apic Yamada Corporation, Hanishina-gun, Nagano 389-0898, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 04029271.6 / 1 514 662

B29C 45/14 → (51) ***B60R 13/02***

B29C 45/18 → (51) ***B29C 45/14***

(51) ***B29C 45/50*** ***B29C 45/76*** (11) **1 362 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 03009897.4 (22) 16.05.2003
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 19.11.2003
(30) 16.05.2002 JP 2002141423
(54) • *Regelungssystem für eine Spritzgiessmaschine und Verfahren zum Regeln einer Spritzgiessmaschine*
• *A control system for an injection molding machine and a method for controlling the injection molding machine*
• *Système de commande pour une presse à injecter et procédé de commande d'une presse à injecter*
(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
(72) Mitsuaki, Amano, Chiba-shi, Chiba 263-0002, JP
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 07013994.4 / 1 839 839

B29C 45/76 → (51) ***B29C 45/50***

B29C 47/00 → (51) ***C08K 5/3492***

B29C 47/04 → (51) ***B29C 47/12***

B29C 47/06 → (51) ***B29C 47/12***

B29C 47/06 → (51) ***B32B 27/06***

(51) ***B29C 47/08*** ***B29C 47/40*** (11) **1 506 081 B1** ***F16H 1/22***
(25) De (26) De
(21) 03727380.2 (22) 26.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 16.02.2005
(86) EP 2003/004388 26.04.2003
(87) WO 2003/095178 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 DE 10220552
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINEN GLEICHSINNIG DREHENDEN MEHRWELLENEXTRUDER*
• *DRIVE DEVICE FOR A MULTI-SHAFT EXTRUDER ROTATING IN THE SAME DIRECTION*

- *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT POUR EXTRUDEUSE MULTIVIS TOURNANT DANS LE MEME SENS*

(73) KrausMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) WOHLRAB, Walter, 91781 Weissenburg, DE
(74) Zollner, Richard, Patentanwalt mannesmann plastics machinery GmbH FS Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE

B29C 47/10 → (51) ***A23G 4/00***

B29C 47/10 → (51) ***B29C 47/76***

---

(51) ***B29C 47/12*** ***B29C 47/14*** ***B29C 47/06*** (11) **1 456 003 B1** ***B29C 47/04***
(25) De (26) De
(21) 02790417.6 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/013045 21.11.2002
(87) WO 2003/051608 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 DE 10162353
(54) • *EXTRUSIONSDÜSE FÜR FOLIEN ODER PLATTEN MIT SEITLICHER SCHMELZEEINSPEISUNG*
• *LATERAL MELT FEED EXTRUSION NOZZLE FOR FILMS OR SLABS*
• *FILIERE D'EXTRUSION POUR FILMS OU PLAQUES A ALIMENTATION LATERALE EN MATIERE FONDUE*
(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) LORENZ, Hans, 64291 Darmstadt, DE
SCHUCHMANN, Roland, 64372 Ober-Ramstadt, DE
KROHMER, Christoph, 64589 Stockstadt, DE
(74) Gottschalk, Michael, Evonik Röhm GmbH DG-IPM-PAT Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

B29C 47/14 → (51) ***B29C 47/12***

B29C 47/20 → (51) ***B32B 3/12***

B29C 47/40 → (51) ***B29C 47/08***

---

(51) ***B29C 47/76*** ***B29C 47/10*** (11) **1 535 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 04106082.3 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(30) 28.11.2003 EP 03027261
(54) • *Verfahren zur Entfernung von flüchtigen Komponenten aus einem gefüllten thermoplastischen Polymer*
• *Process for removing volatile components from a filled thermoplast*
• *Procédé d'extraction des composants volatiles d'un polymère thermoplastique avec charges*
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06201 Porvoo, FI
(72) Schininger, Renate, 4020 Linz, AT
Zopf, Ernst, 4222 St. Georgen/Gusen, AT
Jarzombek, Manfred, 4040 Linz, AT
Eggetsberger, Mario, 4615 Holzhausen, AT
Gruber, Marcus, 4020 Linz, AT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B29C 47/88*** ***B29C 47/90*** (11) **1 491 319 B1**
(25) De (26) De
(21) 03014150.1 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Blasfolienherstellung*
• *Method and apparatus for manufacturing blown films*
• *Procédé et dispositif de fabrication de feuilles soufflées*
(73) K Design GmbH, Eduard-Rhein-Strasse 15, 53639 Königswinter, DE
(72) Fähling, Gerd, 53773 Hennef, DE
Zimmermann, Richard, 53127 Bonn, DE
(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

B29C 47/90 → (51) ***B29C 47/88***

B29C 49/24 → (51) ***B32B 27/32***

B29C 70/24 → (51) ***B32B 5/28***

B29C 70/84 → (51) ***F16B 7/00***

B29D 7/01 → (51) ***B01D 71/52***

---

(51) ***B29D 11/00*** ***B29C 33/40*** (11) **1 545 865 B1** ***B29C 33/44***
(25) En (26) En
(21) 03754971.4 (22) 29.09.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/030678 29.09.2003
(87) WO 2004/030898 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 261291
(54) • *VERFAHREN UND VERWENDUNG EINER VORRICHTUNG ZUR TROCKEN-ENTFORMUNG VON LINSEN AUS EINER VORDEREN WERKZEUGHÄLFTE*
• *METHOD AND USE OF AN APARATUS FOR DRY RELEASING LENSES FROM AN ANTERIOR MOLD HALF*
• *PROCEDE ET UTILISATION D'UN APPAREIL DE DEMOULAGE A SEC DE LENTILLES D'UN DEMI-MOULE ANTERIEUR*
(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US
(72) CARDIFF, John, Tramore, Waterford, IE
NATALIE, Thomas, F., Rochester, NY 14626, US
SMITH, David, L., Rochester, NY 14622, US
SEYBOTH, William, J., Rochester, NY 14626, US
(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B29D 24/00 → (51) ***B32B 3/12***

---

(51) ***B29D 30/38*** (11) **1 568 476 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03774124.6 (22) 21.11.2003
(84) DE FR HU IT
(43) 31.08.2005
(86) JP 2003/014880 21.11.2003
(87) WO 2004/045840 2004/23 03.06.2004
(30) 21.11.2002 JP 2002337787
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KORDVERSTÄRKTEN REIFENKOMPONENTE*
• *METHOD OF FORMING CORD-REINFORCED TIRE STRUCTURAL MEMBER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CONSTITUANT DE PNEU RENFORCE PAR CABLE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Suda, Nobuyuki, Bridgestone Corporation, Kodaira-city, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B30B 15/00 → (51) ***A01F 15/04***

B30B 15/02 → (51) ***B26D 5/08***

---

(51) ***B31B 1/25*** (11) **1 380 407 B1**
(25) En (26) En
(21) 03005231.0 (22) 10.03.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.01.2004
(30) 09.07.2002 IT TO20020131 U
(54) • *Rill- und Falzmaschine für Kartonplatten*
• *Creasing-folding machine for cardboard sheets*
• *Machine pour rainurer et plier des feuilles en carton*
(73) Petratto, Giorgio, Via Guarini, 50, 10078 Venaria Reale (TO), IT
(72) Petratto, Giorgio, 10078 Venaria Reale (TO), IT
(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano S. r.l. Corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

---

(51) ***B31B 19/10*** ***B31B 39/00*** ***B65H 39/16*** (11) **1 627 728 B1** ***B65H 23/188***
(25) Es (26) En
(21) 05380164.3 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(30) 11.08.2004 ES 200402008
(54) • *Verfahren zum Fördern übereinanderliegender flexibler Materialbahnen*
• *Method for the movement of superimposed bands of flexible material*
• *Procédé de mouvement des bandes flexibles superposées*
(73) Giro GH S.A., 35-37, Calle Jaume Ribo, 08911 Badalona, ES
(72) Giro Amigo, Ezequiel, 08911 Badalona, ES
(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, 304 Calle Provenza, 08008 Barcelona, ES

B31B 39/00 → (51) ***B31B 19/10***

---

(51) ***B31D 5/00*** (11) **1 789 252 B1**
(25) En (26) En
(21) 05761615.3 (22) 24.06.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 30.05.2007
(86) US 2005/022441 24.06.2005
(87) WO 2006/012283 2006/05 02.02.2006
(30) 25.06.2004 US 582785 P
(54) • *PACKMATERIALUMWANDLUNGSMASCHINE MIT GLEITENDEN FÜHRUNGEN*
• *DUNNAGE CONVERSION MACHINE WITH FLOATING GUIDES*
• *MACHINE DE CONVERSION DE FARDAGE A GUIDES FLOTTANTS*
(73) RANPAK CORP., 7990 Auburn Road, Concord Township, Ohio 44077, US
(72) MANLEY, Thomas, E., Mentor, OH 44060, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

B31F 1/07 → (51) ***D21H 27/40***

(51) ***B32B 1/06*** ***B32B 1/08*** ***B65D 53/04*** ***C08L 91/00*** ***C08L 23/10*** ***C08L 23/22*** (11) **1 606 101 B1** ***B65D 53/00*** ***C08F 8/00*** ***C08L 23/04*** ***C08L 23/20***
(25) En (26) En
(21) 04758237.4 (22) 24.03.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.12.2005
(86) US 2004/008915 24.03.2004
(87) WO 2004/087509 2004/42 14.10.2004
(30) 27.03.2003 US 400304
(54) • *TRANSPARENTE VERSCHLUSSKAPPENAUSKLEIDUNG MIT SAUERSTOFFSPERREIGENSCHAFTEN*
• *TRANSPARENT CLOSURE CAP LINER HAVING OXYGEN BARRIER PROPERTIES*
• *GARNITURE DE BOUCHON DE FERMETURE TRANSPARENTE A PROPRIETES DE BARRIERE D'OXYGENE*
(73) Silgan White Cap Americas LLC, 1140 31st Street, Downers Grove, IL 60515, US
(72) BARANOWSKI, Thomas, R., Chicago, IL 60638, US
CORMACK, Richard, W., Naperville, IL 60565, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B32B 1/08*** ***B32B 27/08*** (11) **1 690 673 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06075800.0 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(30) 01.12.2003 FR 0314062
(54) • *Verwendung eines Rohres aus gepfropftem Fluorpolymer, hergestellt durch Bestrahlung, für den Kraftstofftransport*
• *Use of a tube comprising a fluoropolymer grafted by irradiation for the fuel transport in a gas station*
• *Utilisation d'un tuyau a base de polymere fluore greffe par irradiation pour le transport d'essence en station service*
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) Bonnet, Anthony, 27170 Beaumont le Roger, FR
Chopinez, Fabrice, 27000 Evreux, FR
Sebire, Pascal, 27300 Saint-Aubin le Vertueux, FR
Werth, Michael, 27300 Bernay, FR
O'Brien, Gregory, Downingtown 19335 Pennsylvania, US
Zerafati, Saeid, 19085 Villanova PA Montgomery, US
(62) 04292760.8 / 1 537 989

B32B 1/08 → (51) ***B32B 1/06***

---

(51) ***B32B 3/12*** ***B29D 24/00*** ***E04C 2/20*** (11) **1 277 568 B1** ***B29C 47/20*** ***B65D 65/40***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291729.8 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SK TR
(43) 22.01.2003
(30) 17.07.2001 FR 0109553
(54) • *Kunststoffstegdoppelplatten, insbesondere aus Polycarbonaten*
• *Multi-channel thermoplastic panels, in particular of polycarbonate*
• *Nouvelles plaques alvéolaires en matière plastique, notamment en polycarbonate*
(73) KAYSERSBERG PACKAGING, 68320 Kunheim, FR
(72) Coste, Jean-Philippe, 68240 Kaysersberg, FR
Porret, Laurent, 68180 Horbourg-Wihr, FR
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B32B 5/16*** ***A61K 39/12*** (11) **1 227 929 B1** ***G01N 33/543***
(25) En (26) En
(21) 00968555.3 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.08.2002
(86) US 2000/027093 02.10.2000
(87) WO 2001/025002 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 US 157326 P
14.03.2000 US 189151 P
17.03.2000 US 190247 P
05.04.2000 US 194616 P
20.06.2000 US 598395
(54) • *KOLLOIDALE STABPARTIKEL ALS NANOBARCODES*
• *COLLOIDAL ROD PARTICLES AS NANOBAR CODES*
• *PARTICULES DE TIGE COLLOIDALES SERVANT DE CODES NANOBAR*
(73) Oxonica Inc., 665 Clyde Avenue, Suite A, Mountain View, CA 94043-2235, US
(72) NATAN, Michael, J., Los Altos, CA 94024, US
MALLOUK, Thomas, E., State College, PA 16801, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***B32B 5/28*** ***D06B 3/04*** ***B29C 70/24*** (11) **1 485 248 B1** ***C08J 5/04***
(25) De (26) De
(21) 03724836.6 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) DE 2003/000863 17.03.2003
(87) WO 2003/078157 2003/39 25.09.2003
(30) 15.03.2002 DE 10211667
(54) • *TEXTILES GLAS-/PTFE-GEWEBE*
• *GLASS/PTFE TEXTILE MATERIAL*
• *TISSU TEXTILE DE VERRE/PTFE*
(73) P-D Tec Fil GmbH Technische Filamente, Wellerswalder Weg 17, 04758 Oschatz, DE
(72) RECTOR, Horst-Dieter, 52134 Herzogenrath, DE
FRENKEN, Johannes, 52080 Aachen, DE
(74) König, Werner, Patentanwälte König & Kollegen Kackertstrasse 10, 52072 Aachen, DE

B32B 7/00 → (51) ***A61L 31/10***

B32B 7/00 → (51) ***F16C 33/20***

B32B 15/00 → (51) ***F16C 33/20***

---

(51) ***B32B 18/00*** (11) **1 429 917 B1**
(25) En (26) En
(21) 02773404.5 (22) 17.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 23.06.2004
(86) US 2002/029344 17.09.2002
(87) WO 2003/026887 2003/14 03.04.2003
(30) 24.09.2001 US 962733
(54) • *KERAMIKMATRIX-VERBUNDSTRUKTUR MIT INTEGRIERTEM KÜHLKANAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CERAMIC MATRIX COMPOSITE STRUCTURE HAVING INTEGRAL COOLING PASSAGES AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *STRUCTURE COMPOSITE A MATRICE CERAMIQUE COMPORTANT DES CONDUITS DE REFROIDISSEMENT A PASSAGE INTEGRAL ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US
(72) MORRISON, Jay, Oviedo, FL 32765, US
BUTNER, Steven, C., San Marcos, CA 92069, US
CAMPBELL, Christian, X., Orlando, FL 32828, US
ALBRECHT, Harry, A., Hobe Sound, FL 33456, US
SHTEYMAN, Yevgeuiy, West Palm Beach, FL 33407, US
(74) French, Clive Harry, Siemens AG PO Box 22 16 34, 80506 München, DE

B32B 27/00 → (51) ***A43B 23/07***

---

(51) ***B32B 27/06*** ***B32B 37/15*** ***C09J 7/02*** (11) **1 126 972 B1** ***B29C 47/06***
(25) De (26) De
(21) 99962134.5 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 29.08.2001
(86) EP 1999/008404 03.11.1999
(87) WO 2000/027628 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 DE 19851104
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES MEHRSCHICHTIGEN VERBUNDES UND SO HERGESTELLTER VERBUND*
• *METHOD FOR PRODUCING A MULTILAYER COMPOSITE, AND A COMPOSITE PRODUCED IN SUCH A MANNER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSITE MULTICOUCHE, ET COMPOSITE PRODUIT SELON CE PROCEDE*
(73) Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Zweibrückenstrasse 15 - 25, 91301 Forchheim, DE
(72) GÜNTER, Walter, D-37120 Eddigehausen, DE
(74) Hutzelmann, Gerhard, et al, Patentanwaltskanzlei Hutzelmann, 89296 Schloss Osterberg, DE

---

(51) ***B32B 27/08*** ***B32B 27/14*** ***B60K 37/00*** (11) **1 592 554 B1** ***B32B 27/32***
(25) De (26) De
(21) 04707505.6 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) EP 2004/000942 03.02.2004
(87) WO 2004/069514 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 DE 10304513
(54) • *Schaumstoffkörper, insbesondere ausstattungsteil für den innenraum eines kraftfahrzeugs, und verfahren zu seiner herstellung*
• *Foam article, especially trimming element for the interior of a motor vehicle, and method for producing the same*

- *Produit alveolaire, notamment element d'equipement pour l'habitacle d'un vehicule, et procede de fabrication associe*

(73) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE
(72) RODEWYK, Manfred, 42349 Wuppertal, DE
WEISS, Didier, F-57880 Guerting, FR
(74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

B32B 27/08 → (51) ***B32B 1/08***

B32B 27/14 → (51) ***B32B 27/08***

(51) ***B32B 27/32*** ***B29C 49/24*** (11) **1 528 978 B1**
(25) De (26) De
(21) 03784052.7 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(86) EP 2003/008049 23.07.2003
(87) WO 2004/014650 2004/08 19.02.2004
(30) 03.08.2002 DE 10235557
(54) • *ETIKETTENFOLIE FÜR IN-MOULD-VERFAHREN*
• *LABEL FILM FOR IN-MOULD METHODS*
• *FILM D'ETIQUETAGE POUR LA TECHNIQUE D'ETIQUETAGE INTRA-MOULE*
(73) Treofan Germany GmbH & Co.KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
(72) KOCHEM, Karl-Heinz, 66539 Neunkirchen, DE
LAUER, Albert, 66450 Bexbach, DE
ROTH, Mathias, 66482 Zweibrücken, DE
TEWS, Wilfrid, 66894 Bechhofen, DE
(74) Kremer, Viola, Treofan Germany GmbH & Co. KG Am Prime Parc 17, 65479 Raunheim, DE

B32B 27/32 → (51) ***B32B 27/08***

B32B 27/36 → (51) ***C08J 5/18***

B32B 29/00 → (51) ***D21H 27/40***

(51) ***B32B 37/00*** ***B05D 1/34*** (11) **1 517 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 03736391.8 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) SE 2003/000943 05.06.2003
(87) WO 2004/000553 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 SE 0201934
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG EINES BAHNFÖRMIGEN VERPACKUNGSLAMINATS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR MANUFACTURING A WEB-SHAPED PACKAGING LAMINATE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN LAMINE D'EMBALLAGE EN FORME DE BANDE*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) BENTMAR, Mats, S-223 37 Svedala, SE
BERLIN, Mikael, S-224 56 Lund, SE
(74) Sundell, Hakan Oskar Anders, AB Tetra Pak Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

B32B 37/15 → (51) ***B32B 27/06***

(51) ***B41C 1/10*** (11) **1 629 975 B1**
(25) En (26) En
(21) 05017854.0 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 27.08.2004 JP 2004248535
(54) • *Flachdruckplattenvorläufer sowie Verfahren zur Herstellung einer Flachdruckplatte*
• *Planographic printing plate precursor and method of making planographic printing plate*
• *Précurseur de plaque lithographique et procédé de fabrication de plaque lithographique*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Goto, Takahiro, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41F 13/004 → (51) ***B41F 13/12***

(51) ***B41F 13/10*** (11) **1 422 061 B1**
(25) De (26) De
(21) 03023805.9 (22) 17.10.2003
(84) CH DE FR GB LI
(43) 26.05.2004
(30) 20.11.2002 US 300447
(54) • *Plattenzylinder mit einem Zylinderkörper und wenigstens einem Mantelelement*
• *Printing cylinder with a cylindrical core and at least one tubular sleeve*
• *Cylindre porte-plaque avec un corps cylindrique et au moins une chemise tubulaire*
(73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US
(72) Brown, Kenneth Waldo, Barrington NH 03825, US
Eaton, Jared Paul, Stratham NH 03885, US
Zlatin, Lev, Portsmouth NH 03801, US
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B41F 13/12*** ***B41F 13/004*** (11) **1 372 965 B1**
(25) De (26) De
(21) 02740237.9 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) DE 2002/001272 08.04.2002
(87) WO 2002/081220 2002/42 17.10.2002
(30) 06.04.2001 DE 10117454
(54) • *VERFAHREN ZUR REGISTERREGELUNG*
• *REGISTER CONTROL METHOD*
• *PROCEDE DE REGLAGE DE REGISTRE*
(73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) SCHULTZE, Stephan, 97816 Lohr am Main, DE
DÖRES, Hans-Jürgen, 97833 FRAMMERSBACH, DE
STEUDEL, Karin, 97816 Lohr am Main, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

(51) ***B41F 13/22*** (11) **1 227 934 B1**
(25) En (26) En
(21) 00975429.2 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
(43) 07.08.2002
(86) US 2000/029630 27.10.2000
(87) WO 2001/032423 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 162594 P
(54) • *KÜHLSYSTEM FÜR DRUCKZYLINDER*
• *PRINT CYLINDER COOLING SYSTEM*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR CYLINDRE D'IMPRESSION*
(73) Bostrack, Daniel, Air Motion Systems Inc., 15790 West 6th Avenue, Golden, CO 80401, US
(72) Bostrack, Daniel, Golden, CO 80401, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B41F 13/38 → (51) ***B41F 33/04***

(51) ***B41F 13/54*** (11) **1 207 043 B1**
(25) De (26) De
(21) 01125440.6 (22) 02.11.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 22.05.2002
(30) 15.11.2000 US 713414
(54) • *Falzapparat mit einem Falztrichter und einer Querschneidvorrichtung*
• *Folding apparatus with a former and a cross-cutting device*
• *Machine de pliage avec un entonnoir et un dispositif de coupe transversale*
(73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US
(72) Cote, Kevin Lauren, Durham, NH 03824, US
Zagar, Lawrence E., Rochester, NH 03867, US
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B41F 22/00 → (51) ***B41N 10/00***

(51) ***B41F 27/10*** (11) **1 531 046 B1**
(25) De (26) De
(21) 04026661.1 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(30) 12.11.2003 DE 10352817
(54) • *Zylindrischer Träger für die Aufnahme einer auswechselbaren Druckhülse und Verfahren zur Herstellung des Trägers*
• *Cylindrical carrier for receiving an exchangeable printing sleeve and method for its manufacturing*
• *Support cylindrique recevant un manchon d'impression échangeable et procédé pour sa fabrication*
(73) Schepers GmbH, Karl-Benz-Strasse 7, 48691 Vreden, DE
(72) Schepers, Hans-Georg, 48691 Vreden, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 01 52, 48050 Münster, DE

B41F 31/02 → (51) ***B41F 31/30***

(51) ***B41F 31/30*** ***B41F 31/02*** (11) **1 592 556 B1**
(25) De (26) De
(21) 04701954.2 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) EP 2004/000413 14.01.2004
(87) WO 2004/067279 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 DE 10304109
(54) • *DRUCKWERK EINER DRUCKMASCHINE*
• *PRINTING GROUP OF A PRINTING PRESS*
• *GROUPE D'IMPRESSION POUR MACHINE D'IMPRESSION*
(73) Windmöller & Hölscher, Münsterstrasse 50, D-49525 Lengerich, DE
(72) ROGGE, Günter, 49536 Lienen, DE

MIESELER, Hans-Jörg, 49479 Ibbenbüren, DE

B41F 33/00 → (51) B41F 33/04

(51) **B41F 33/04** **B41F 33/00** **B05C 1/08** (11) **1 184 177 B1** **B41F 13/38** **B41F 33/16**
(25) De (26) De
(21) 01118944.6 (22) 04.08.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 06.03.2002
(30) 30.08.2000 DE 10042503
(54) • *Rotationsdruckmaschine*
• *Rotary printing machine*
• *Machine d'impression rotative*
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
(72) Dilling, Peer, 86316 Friedberg, DE
(74) Ulrich, Thomas, et al, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE

B41F 33/16 → (51) B41F 33/04

(51) **B41J 2/01** **B41J 2/045** (11) **1 080 895 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00911418.2 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) JP 2000/001904 28.03.2000
(87) WO 2000/058097 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 JP 8692299
(54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG*
• *INK-JET RECORDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) ISAMOTO, Hideyuki Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Marsh, Roy David, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/01** (11) **1 534 523 B1**
(25) En (26) En
(21) 03727959.3 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) IT 2003/000297 19.05.2003
(87) WO 2003/097362 2003/48 27.11.2003
(30) 20.05.2002 IT TO20020428
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKER MIT EINEM BEHÄLTER VON HOHER KAPAZITÄT UND ZUGEHÖRIGES FARBSTOFFNACHFÜLLSYSTEM*
• *INK JET PRINTER WITH HIGH CAPACITY TANK AND ASSOCIATED INK REFILLING SYSTEM*
• *IMPRIMANTE A JET D'ENCRE A RESERVOIR DE GRANDE CAPACITE ET SYSTEME DE REMPLISSAGE D'ENCRE ASSOCIE*
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) SCARDOVI, Alessandro, I-10015 Ivrea, IT
MORANDOTTI, Roberto, I-10015 Ivrea, IT
BRIGANDO, Marco, I-10015 Ivrea, IT
DELLEA, Marco, I-10015 Ivrea, IT
COLOMBI, Alberto, I-10015 Ivrea, IT
SCARTON, Gianrico, I-10015 Ivrea, IT
(74) Baroni, Matteo, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

B41J 2/045 → (51) B41J 2/01

(51) **B41J 2/14** **H05K 3/36** (11) **1 092 676 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00913017.0 (22) 31.03.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 18.04.2001
(86) JP 2000/002071 31.03.2000
(87) WO 2000/058205 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9407299
(54) • *VERBINDER MIT SCHMALEN ABSTÄNDEN, ELEKTROSTATISCHES STELLGLIED, PIEZOELEKTRISCHER STELLGLIED, TINTENSTRAHLDRUCKKOPF, TINTENSTRAHLDRUCKER, MIKROMASCHINE, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND ELEKTRONISCHER APPARAT*
• *NARROW-PITCH CONNECTOR, ELECTROSTATIC ACTUATOR, PIEZOELECTRIC ACTUATOR, INK-JET HEAD, INK-JET PRINTER, MICROMACHINE, LIQUID CRYSTAL PANEL, AND ELECTRONIC APPARATUS*
• *CONNECTEUR A ECARTEMENT ETROIT, CONVERTISSEUR D'ECARTEMENT, MICROMACHINE, ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE, ACTIONNEUR ELECTROSTATIQUE, TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE, IMPRIMANTE A JET D'ENCRE, DISPOSITIF A CRISTAUX LIQUIDES ET APPAREIL ELECTRONIQUE*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Sato, Eiichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Fujii, Masahiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Koeda, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **B41J 2/14** **H05K 3/36** (11) **1 094 029 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00913016.2 (22) 31.03.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 25.04.2001
(86) JP 2000/002070 31.03.2000
(87) WO 2000/058204 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9407099
(54) • *VERBINDER MIT SCHMALEN ABSTÄNDEN, ABSTANDSUMSETZER, MIKROMASCHINE, PIEZOELEKTRISCHER STELLGLIED, ELEKTROSTATISCHER STELLGLIED, TINTENSTRAHLDRUCKKOPF, TINTENSTRAHLDRUCKER, FLÜSSIGKRISTALLBAUELEMENT UND ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *NARROW-PITCH CONNECTOR, PITCH CONVERTER, MICROMACHINE, PIEZOELECTRIC ACTUATOR, ELECTROSTATIC ACTUATOR, INK-JET HEAD, INK-JET PRINTER, LIQUID CRYSTAL DEVICE, AND ELECTRONIC APPARATUS*
• *CONNECTEUR A ECARTEMENT ETROIT, CONVERTISSEUR D'ECARTEMENT, MICROMACHINE, ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE, ACTIONNEUR ELECTROSTATIQUE, TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE, IMPRIMANTE A JET D'ENCRE, DISPOSITIF A CRISTAUX LIQUIDES ET APPAREIL ELECTRONIQUE*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) SATO, Eiichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **B41J 2/16** **B41J 2/175** (11) **1 281 522 B1**
(25) En (26) En
(21) 02022392.1 (22) 04.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 05.02.2003
(30) 26.11.1997 JP 32493097
(54) • *Herstellungsverfahren eines Tintenstrahldruckerelementes*
• *Process for producing ink-jet printer member*
• *Procédé de fabrication d'un élément d'une imprimante à jet d'encre*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Nishimuro, Youichi, Kunitachi-shi, Tokyo, JP
Machida, Kunio, Suginami-ku, Tokyo, JP
Miyazawa, Hisashi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Suzuki, Kazunaga, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(60) 07118267.9 / 1 870 244
(62) 98120874.7 / 0 919 384

(51) **B41J 2/165** (11) **1 462 259 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251759.9 (22) 26.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.09.2004
(30) 28.03.2003 JP 2003092245
(54) • *Tintenstrahldrucker und Verschlusskappe zur Einheitswartüng*
• *Inkjet printer and cap unit for maintenance unit of inkjet printer*
• *Imprimante par jet d'encre et capuchon pour son unité d'entretien*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Okamoto, Tsugio c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8561, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41J 2/165** **B41J 2/17** (11) **1 681 170 B1**
(25) En (26) En
(21) 06000739.0 (22) 13.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 19.07.2006
(30) 13.01.2005 JP 2005006016
13.12.2005 JP 2005358578
(54) • *Flüssigkeitsausstossgerät und Verfahren zur Steuerung dieses Gerätes*
• *Liquid ejection apparatus and method of controlling liquid ejection apparatus*
• *Appareil d'éjection de liquide et méthode de commande pour cet appareil*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Matsumoto, Keiji Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/17 → (51) B41J 2/165

(51) **B41J 2/175** (11) **1 348 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 03006870.4 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2003

(30) 29.03.2002 JP 2002093838
01.04.2002 JP 2002099211
20.03.2003 JP 2003077849
(54) • *Tintenstrahldruckvorrichtung und zugehörige Tintenpatrone*
• *A printing apparatus and ink cartridge therefor*
• *Appareil d'impression à jet d'encre et cartouche d'encre correspondante*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Shinada, Satoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Sakai, Yasuto, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Yokoyama, Tomio, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Hashii, Kazuhiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Takeuchi, Atsuhiko, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Harada, Kazumasa, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 06026589.9 / 1 759 857
07021649.4

B41J 2/175 → (51) ***B41J 2/16***

B41J 2/21 → (51) ***B41J 19/14***

---

(51) ***B41J 19/14*** ***B41J 2/21*** (11) **1 060 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 00112608.5 (22) 14.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.12.2000
(30) 17.06.1999 US 334934
(54) • *Verfahren und Gerät zur Verbesserung von Fehlern beim Drucken in zwei Richtungen für Mehrfarbendrucker*
• *Method and apparatus for improved bi-directional error for multicolor printers*
• *Méthode et appareil pour améliorer l'erreur bi-directionnelle pour imprimantes multicolores*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Hull, Virgil J., Fairport, New York 14450, US
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

B41M 3/00 → (51) ***A61F 13/15***

B41M 3/12 → (51) ***C09D 11/10***

---

(51) ***B41M 3/14*** ***B42D 15/00*** (11) **1 196 294 B1** ***B42D 15/10***
(25) En (26) En
(21) 00940021.9 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO
(43) 17.04.2002
(86) AU 2000/000726 27.06.2000
(87) WO 2001/000418 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 AU PP125999
(54) • *Sicherheitsdokumente oder -anordnungen und Verfahren zur Herstellung einer optischen Beugungsstruktur in Sicherheitsdokumenten oder -anordnungen*
• *Security documents or devices and method of producing a diffractive structure in security documents or devices*
• *Documents ou dispositifs de sécurité et procédé de production d'une structure de diffraction dans des documents ou dispositifs de sécurité*
(73) Securency Pty. Ltd., Hume Highway, Craigieburn, Victoria 3064, AU
(72) ZIENTEK, Paul, North Carlton, VIC 3054, AU
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***B41M 3/14*** (11) **1 486 344 B1**
(25) En (26) En
(21) 04011797.0 (22) 18.05.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 15.12.2004
(30) 13.06.2003 JP 2003169262
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Druck-Datenverarbeitung*
• *Apparatus and method for preparing printing data*
• *Appareil et procédé pour le traitement de données à imprimer*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Kitaoka, Yuki, 950-10, Minamihasuike-cho, Fukakusa, Fushimi-ku, Kyoto 612-0036, JP
(72) Hosoya, Akira, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Kitaoka, Yuki, Kyoto 612-0036, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***B41M 5/00*** ***C09D 11/00*** (11) **1 437 227 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02799367.4 (22) 20.09.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 14.07.2004
(86) JP 2002/009659 20.09.2002
(87) WO 2003/026899 2003/14 03.04.2003
(30) 20.09.2001 JP 2001286306
20.09.2001 JP 2001286279
18.01.2002 JP 2002010468
(54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN, AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, TINTE, AUFZEICHNUNGSMEDIUMSATZ, AUFZEICHNUNGSMATERIAL*
• *INK JET RECORDING METHOD, RECORDING DEVICE, INK, RECORDING MEDIUM SET, RECORDING MATTER*
• *PROCEDE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE, DISPOSITIF D'IMPRESSION, ENSEMBLE ENCRE/SUPPORT D'IMPRESSION, MATIERE D'IMPRESSION*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) MOROHOSHI, NAOYA, Numazu-shi, Shizuoka 410-0001, JP
KOYANO, MASAYUKI, Zama-shi, Kanagawa 228-0001, JP
GOTOH, AKIHIKO, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0018, JP
NAGAI, KIYOFUMI, Machida-shi, Tokyo 194-0044, JP
(74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

---

(51) ***B41M 5/00*** ***B41M 7/00*** (11) **1 492 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 03704828.7 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) GB 2003/000833 27.02.2003
(87) WO 2003/082589 2003/41 09.10.2003
(30) 02.04.2002 GB 0207655
(54) • *FIXIERZUSAMMENSETZUNGEN UND TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN*
• *FIXING COMPOSITIONS AND INK-JET PRINTING PROCESSES*
• *COMPOSITIONS DE FIXATION ET PROCÉDÉS D'IMPRESSION AU JET D'ENCRE*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA, US
(72) O'DONNEL, John, Blackley2Manchester M9 8ZS, GB
JOHNSON, Kevin, Leyland, Preston Lancashire PR25 1UB, GB
HOLBROOK, Mark, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
YEATES, Stephen, George, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
ANNABLE, Tom, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41M 5/392 → (51) ***B41M 5/395***

---

(51) ***B41M 5/395*** ***B41M 5/392*** (11) **1 577 112 B1**
(25) En (26) En
(21) 05005755.3 (22) 16.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.09.2005
(30) 17.03.2004 JP 2004076967
(54) • *Thermisches Übertragungsaufzeichnungsmaterial, Verfahren und bedruckter Gegenstand.*
• *Thermal transfer recording medium, method and recorded article*
• *Matériau pour l'enregistrement par transfert thermique, méthode et article imprimé.*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sasaki, Takayuki, Tokyo 143-8555, JP
Miyajima, Shigeru, Tokyo 143-8555, JP
Yamada, Yoshiaki, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

---

(51) ***B41M 5/50*** (11) **1 329 330 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01972567.0 (22) 28.09.2001
(84) CH DE GB LI
(43) 23.07.2003
(86) JP 2001/008517 28.09.2001
(87) WO 2002/034541 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 JP 2000324026
21.12.2000 JP 2000388225
23.03.2001 JP 2001085985
(54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHUNGSMATERIAL*
• *RECORDING MATERIAL FOR INK-JET*
• *MATERIAU D'ENREGISTREMENT POUR IMPRIMANTE A JET D'ENCRE*
(73) MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 105-0005, JP
(72) KIYAMA, Hideto, MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
TOKUNAGA, Yukio, MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
NAKATANI, Hanae, MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
MIYACHI, Norimasa, MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***B41M 5/52*** (11) **1 621 359 B1**
(25) En (26) En
(21) 05013348.7 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006

(30) 26.07.2004 JP 2004216913
(54) • *Aufzeichnungsmaterial und Verfahren zur Herstellung*
• *Recording medium and its method of manufacture*
• *Matériau pour l'enregistrement et méthode pour sa fabrication*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Tojo, Kaoru, Fuji Photo Film Co., Ltd, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
Taguchi, Toshiki, Fuji Photo Film Co., Ltd, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
Yabuki, Yoshiharu, Fuji Photo Film Co., Ltd, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Suzuki, Makoto, Fuji Photo Film Co., Ltd, Asaka-shi Saitama, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41M 7/00 → (51) ***B41M 5/00***

B41N 1/08 → (51) ***B41N 3/03***

(51) ***B41N 3/03*** ***B41N 1/08*** (11) **1 415 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 03024517.9 (22) 27.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.2004
(30) 01.11.2002 JP 2002319664
(54) • *Druckplattenmaterial*
• *Printing plate material*
• *Matériau de plaque d'impression*
(73) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Mori, Takahiro, 1 Sakura-machi Hino-shi Tokyo, 191-8511, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***B41N 10/00*** ***B41F 22/00*** (11) **1 777 076 B1**
(25) En (26) En
(21) 06021628.0 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 24.10.2005 JP 2005308677
(54) • *Mantel für einen Prägungszylinder oder einen Transportzylinder einer Druckerpresse*
• *Jacket for impression cylinder or transport cylinder of printing press*
• *Chemise pour un cylindre d'impression ou cylindre de transport d'une presse d'imprimerie*
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Toyoda, Hideaki, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Yamada, Fusao, Tokyo, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***B42C 1/00*** (11) **1 289 771 B1**
(25) It (26) En
(21) 01936783.8 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) IT 2001/000224 09.05.2001
(87) WO 2001/085466 2001/46 15.11.2001
(30) 12.05.2000 IT PD000123
(54) • *VERBESSERTE AUTOMATISCHE MASCHINE ZUM KONTINUIERLICHEN BINDEN VON BÜCHERN UND BROSCHÜREN*
• *IMPROVED AUTOMATIC MACHINE FOR THE CONTINUOUS BINDING OF BOOKS AND BROCHURES*
• *MACHINE AUTOMATIQUE AMELIOREE DESTINEE A LA RELIURE EN CONTINU DE LIVRES ET DE BROCHURES*
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) LORENZI, Mario, I-35010 Limena (Padova), IT
(74) Franzen, Peter, Heidelberger Druckmaschinen AG Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B42D 15/00 → (51) ***B41M 3/14***

B42D 15/10 → (51) ***B41M 3/14***

B42D 15/10 → (51) ***H01L 21/301***

B43M 11/06 → (51) ***B05C 1/06***

B44C 1/00 → (51) ***C03C 17/00***

B44C 1/17 → (51) ***C09D 11/10***

(51) ***B60B 19/00*** (11) **1 595 720 B1**
(25) Es (26) En
(21) 04711621.5 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) ES 2004/000068 17.02.2004
(87) WO 2004/074011 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 ES 200300402
(54) • *MAGNETRAD FÜR FAHRZEUGE*
• *MAGNETIC WHEEL FOR VEHICLES*
• *ROUE MAGNETIQUE POUR VEHICULES*
(73) APPLUS NORCONTROL, S.L. (Sociedad Unipersonal), Carretera Nacional VI KM., 582, 15008 Sada (A Coruña), ES
(72) REBOREDO LOSADA, Oscar, E-15168 Sada, ES
VARELA REY, Manuel, E-15168 Sada, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***B60B 27/00*** ***F16C 33/66*** ***F16C 33/76*** (11) **1 547 813 B1** ***F16C 33/72*** ***F16C 33/78***
(25) En (26) En
(21) 04009826.1 (22) 26.04.2004
(84) DE
(43) 29.06.2005
(30) 24.12.2003 IT TO20031040
(54) • *Radlagereinheit für ein Fahrzeug*
• *Wheel hub-bearing unit for a vehicle*
• *Palier de roue de véhicule pour véhicule*
(73) Akiebolaget SKF, Byfogdegatan 4, 415 50 Goteborg, SE
(72) Vignotto, Angelo, 10134 Torino, IT
Savarese, Claudio, 10060 Airasca (Torino), IT
(74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) ***B60B 27/00*** ***F16C 33/76*** (11) **1 598 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 05009026.5 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(30) 19.05.2004 IT to20040330
(54) • *Dichtung für eine Radlagereinheit*
• *Sealing device for a wheel hub unit*
• *Joint pour moyeu de roue*
(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Vignotto, Angelo, 10134 Torino, IT
Savarese, Claudio, 10060 Airasca Torino, IT
Fadda, Gianmario, 10071 Borgaro Torinese Torino, IT
Russo, Massimo, 10135 Torino, IT
(74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

B60C 1/00 → (51) ***C08F 236/06***

B60C 11/11 → (51) ***B60C 11/12***

(51) ***B60C 11/12*** ***B60C 11/11*** (11) **1 630 007 B1**
(25) En (26) En
(21) 05016907.7 (22) 03.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2006
(30) 12.08.2004 JP 2004235512
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneumatique*
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Koya, Mitsuharu, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 547 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 04106690.3 (22) 17.12.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 29.06.2005
(30) 23.12.2003 US 531910 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Einarbeitung einer Ringantenne und Elektronik in einen Reifen*
• *Apparatus and method for incorporating an annular antenna and electronics into a tire*
• *Appareil et procédé d'incorporation d'une antenne annulaire et électronique dans un pneu*
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Girard, Jean-Claude, Copley, Ohio 44321, US
Hart, James Michael, Akron, Ohio 44319, US
Rex, William Allen, Doylestown, Ohio 44230, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) ***B60C 23/06*** (11) **1 284 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 02017863.8 (22) 08.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 19.02.2003
(30) 16.08.2001 JP 2001247331
(54) • *Verfahren und Gerät zum Detektieren eines Druckabfalls im Reifen, und Selektionprogramm für die Schwellwerte um den Druckabfall im Reifen zu beurteilen*
• *Method and apparatus for detecting decrease in tire air-pressure, and selecting program for thresholds for judging decompression of tire*

- *Procédé et appareil pour la détection d'une baisse de pression dans un pneumatique, et programme de sélection des seuils pour juger de la décompression d'un pneumatique*

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Oshiro, Yuji, Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***B60C 23/06*** (11) **1 449 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 04012038.8 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.08.2004
(30) 30.07.1999 EP 99114962
06.08.1999 US 147422 P
(54) • *Verfahren und System zum Steuern des Verhaltens eines Fahrzeugs durch die Kontrolle seiner Reifen*
• *Method and system for controlling the behaviour of a vehicle by controlling its tyres*
• *Méthode et systéme pour contrôler le comportement d'un véhicule grâce au contrôle de ses pneus*
(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) Caretta, Renato, 21013 Gallarate (VA), IT
Cesarini, Riccardo, 24128 Bergamo, IT
Mancosu, Federico, 20135 Milano (MI), IT
(74) Bottero, Carlo, et al, Pirelli & C. S.p.A., Industrial Property Department, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(62) 00951399.5 / 1 202 867

---

(51) ***B60D 1/54*** (11) **1 634 729 B1**
(25) De (26) De
(21) 05014068.0 (22) 29.06.2005
(84) DE FR IT NL
(43) 15.03.2006
(30) 10.09.2004 DE 102004044295
(54) • *Steuerung für den Antrieb einer Anhängerkupplung*
• *Control for the drive of a trailer coupling*
• *Commande d'entraînement d'un attelage de remorque*
(73) Jaeger Cartronix GmbH, Strassheimer Strasse 10, 61145 Friedberg, DE
(72) Gloe, Karl-Heinz, 61231 Bad Nauheim, DE
Wiese, Wolfgang, 61389 Schmitten, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

B60G 11/28 → (51) ***F16F 9/05***

---

(51) ***B60H 1/00*** ***B60H 1/32*** (11) **1 446 298 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02796865.0 (22) 22.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) FR 2002/004015 22.11.2002
(87) WO 2003/043841 2003/22 30.05.2003
(30) 23.11.2001 FR 0115186
(54) • *ABSORPTIONSTEMPERATURREGELSYSTEM FÜR ELEKTROFAHRZEUG*
• *ABSORPTION TEMPERATURE CONTROL SYSTEM FOR ELECTRIC VEHICLE*
• *SYSTEME DE REGULATION THERMIQUE A ABSORPTION POUR VEHICULE ELECTRIQUE*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) OLIVIER, Gérard, F-78380 Bougival, FR
OULEFKI, Abdelhakim, F-93000 Aubervilliers, FR
SAMUEL, Sébastien, F-75004 Paris, FR

---

(51) ***B60H 1/00*** ***F24F 13/20*** (11) **1 731 339 B1**
(25) It (26) En
(21) 06113929.1 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(30) 10.06.2005 IT TO20050405
(54) • *Doppelgebläseanordnung für Kraftfahrzeuge*
• *Double fan ventilation assembly for vehicles*
• *Système de ventilation à double ventilateur pour véhicules*
(73) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
(72) Ferrarese, Claudio, 10046 Poirino, IT
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B60H 1/00 → (51) ***B60H 1/32***

B60H 1/00 → (51) ***B61D 27/00***

---

(51) ***B60H 1/24*** (11) **1 623 860 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05015753.6 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 03.08.2004 FR 0408590
(54) • *Belüftungsmodul für einen Fahrzeuginnenraum*
• *Ventilation unit for a vehicle passenger compartment*
• *Module de ventilation d'air pour un habitacle de véhicule*
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
(72) Paumier, Carine, 78000 Versailles, FR
Elliot, Gilles, 91080 Courcouronnes, FR
Renard, Alain, 78490 Gambaiseuil, FR
Feuillard, Vincent, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
Puzenat, Bertrand, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
Tellier, Laurent, 75016 Paris, FR

B60H 1/30 → (51) ***B60K 13/02***

---

(51) ***B60H 1/32*** ***B60H 1/00*** (11) **1 666 287 B1** ***F25B 49/02***
(25) En (26) En
(21) 05257341.7 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(30) 06.12.2004 JP 2004352399
(54) • *Fahrzeugklimaanlage mit einem Auffangbehälter für das Kältemittel*
• *Vehicle air conditioning system comprising a refrigerant recovery vessel*
• *Climatisation d'un véhicule comprenant un réservoir collecteur de fluide frigorigène*
(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Suzuki, Kenichi c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
Tsuboi, Masato c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
Matsumoto, Yuuichi c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B60H 1/32 → (51) ***B60H 1/00***

---

(51) ***B60J 1/20*** (11) **1 316 455 B1**
(25) De (26) De
(21) 02025842.2 (22) 19.11.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 04.06.2003
(30) 30.11.2001 DE 10158662
(54) • *Fensterrollo, insbesondere zur Verwendung in einem Kraftfahrzeug*
• *Roller blind for window, particularly for motor vehicle use*
• *Store à enrouler, en particulier pour l'utilisation dans un véhicule automobile*
(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Maertin, Ralph, 55234 Nieder-Wiesen, DE

---

(51) ***B60J 5/06*** ***E05D 15/30*** (11) **1 277 607 B1** ***E05D 15/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356137.6 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.01.2003
(30) 18.07.2001 FR 0109591
(54) • *Fahrerkabine einer Baumaschine mit einer Vorrichtung zum Öffnen und Schliessen einer Tür, und Baumaschine mit einer solchen Fahrerkabine*
• *Cabin of a construction machine having a device for opening and closing a door and construction machine with such a door*
• *Cabine d'engin de travaux publics comprenant une porte possédant un dispositif d'ouverture et de fermeture d'une porte, et engin de travaux publics equipé d'une telle cabine*
(73) Groupe Mecalac, Pae les Glaisins, 74940 Annecy le Vieux, FR
(72) Marchetta, Henri, 74320 Sevrier, FR
Marchetta, Alexandre, 74000 Annecy, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

---

(51) ***B60J 7/00*** ***B60J 7/16*** (11) **1 273 469 B1** ***B60J 7/02***
(25) De (26) De
(21) 02014533.0 (22) 01.07.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 08.01.2003
(30) 04.07.2001 DE 10131885
(54) • *Öffnungsfähiges Fahrzeugdach mit verbessertem Schiebehimmelführungselement*
• *Open roof for vehicle with improved guiding element for the sliding headliner*
• *Toit ouvrant pour véhicule avec système de guidage amelioré pour le plafond coulissant*
(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Wimmer, Ingrid, 82131 Gauting, DE
Kiedl, Martin, 80992 München, DE
(74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

B60J 7/02 → (51) **B60J 7/00**

B60J 7/043 → (51) **B60J 10/12**

B60J 7/16 → (51) **B60J 7/00**

(51) **B60J 7/20** (11) **1 535 781 B1**
(25) De (26) De
(21) 04027886.3 (22) 24.11.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 01.06.2005
(30) 27.11.2003 DE 10356003
(54) • *Hutablage eines Cabriolets*
• *Rear shelf for cabriolet*
• *Plage arrière pour cabriolet*
(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Reinsch, Burkhard, 87600 Kaufbeuren, DE

B60J 10/00 → (51) **B60J 10/06**

(51) **B60J 10/06** **B60J 10/00** (11) **1 365 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 02703820.7 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) IB 2002/000846 26.02.2002
(87) WO 2002/068234 2002/36 06.09.2002
(30) 27.02.2001 GB 0104871
(54) • *DICHTUNGS- UND FÜHRUNGSSTREIFEN*
• *SEALING AND GUIDING STRIPS*
• *BANDES DE GUIDAGE ET D'ETANCHEITE*
(73) GDX North America Inc., 615 South DuPont Highway, Dover Delaware 19901, US
(72) BAUMANN, Michael, 41334 Nettetal, DE
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **B60J 10/12** **B60J 7/043** (11) **1 193 098 B1**
(25) De (26) De
(21) 01122070.4 (22) 14.09.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.04.2002
(30) 27.09.2000 DE 10048990
(54) • *Dichtungssystem für einen Stützhebel an einem öffnungsfähigen Fahrzeugdach*
• *Sealing system for a support lever on an openable vehicle roof*
• *Système d'étanchéité pour un levier de support dans un toit ouvrant de véhicule*
(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Kohout, Erwin, 81375 München, DE
Dittrich, Wolfgang, 82205 Gilching, DE
(74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

B60K 1/00 → (51) **B62D 37/00**

B60K 6/20 → (51) **B60L 11/12**

B60K 6/547 → (51) **F16H 61/04**

(51) **B60K 11/08** **F01P 11/12** (11) **1 671 833 B1** **F01P 11/10**
(25) En (26) En
(21) 05111648.1 (22) 02.12.2005
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 21.06.2006
(30) 06.12.2004 US 5138
(54) • *Kühlsystem und Arbeitsfahrzeug*
• *Cooling System and Work Vehicle*
• *Système de refroidissement et véhicule de travail*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Radke, Daniel, IA Iowa 52003, Dubuque, US
Bollweg, Nicolas, IA Iowa 52001, Dubuque, US
Flaminio, Bradley, IL Illinois 60016, Des Plaines, US
Yoder, Anne, IA Iowa 50322, Urbandale, US
Rathsam, Timothy, IL Illinois 60061, Vernon Hills, US
Woehrle, Kimberly, IA Iowa 52746, Donahue, US
(74) Löser, Iris, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

B60K 11/08 → (51) **B60K 13/02**

(51) **B60K 13/02** **B60K 11/08** **B60H 1/30** (11) **1 197 372 B1** **F41H 7/03**
(25) Sv (26) En
(21) 01203877.4 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.04.2002
(30) 18.10.2000 SE 0003767
(54) • *Motorfahrzeug mit Lufteinlass*
• *Motorized vehicle with air intake*
• *Véhicule motorisé avec une entrée d'air*
(73) BAE Systems Hägglunds Aktiebolag, 891 82 Örnsköldsvik, SE
(72) Falk, Alfons, 891 78 Bonässund, SE
Gustafsson, Tore, 891 78 Bonässund, SE
Olsson, Örjan, 891 51 Örnsköldsvik, SE
(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B60K 15/04** (11) **1 514 719 B1**
(25) De (26) De
(21) 04017201.7 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(30) 04.09.2003 DE 20313900 U
(54) • *Deckel, insbesondere Tankdeckel*
• *Filler cap for tank*
• *Bouchon de réservoir*
(73) BLAU Kunststofftechnik Zweigniederlassung der Tesma Europa GmbH, Industriestrasse 23, 41516 Grevenbroich, DE
(72) Scharrer, Konrad, 40721 Hilden, DE
(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **B60K 15/04** **B60K 15/05** (11) **1 682 376 B1**
(25) De (26) De
(21) 04802726.2 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) DE 2004/002510 12.11.2004
(87) WO 2005/047041 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 DE 10352767
(54) • *VERSCHLUSSEINRICHTUNG FÜR EINE TANKZUGANGSÖFFNUNG, INSBESONDERE FÜR TANKSTUTZEN IN KRAFTFAHRZEUGEN*
• *SEALING DEVICE FOR A TANK ACCESS OPENING IN PARTICULAR FOR TANK FILLER PIPES ON MOTOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE POUR UNE OUVERTURE D'ACCES A UN RESERVOIR, EN PARTICULIER POUR DES TUBULURES DE REMPLISSAGE DE RESERVOIR DANS DES VEHICULES AUTOMOBILES*
(73) Schefenacker-Engelmann Spiegel GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
(72) BULTMANN, Etzhard, 30900 Wedemark, DE
EKENHORST, Derk, 30900 Wedemark, DE
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B60K 15/05 → (51) **B60K 15/04**

B60K 16/00 → (51) **B62D 37/00**

B60K 17/356 → (51) **B60L 11/12**

B60K 28/06 → (51) **G08B 21/06**

B60K 31/00 → (51) **G08B 21/06**

B60K 37/00 → (51) **B32B 27/08**

(51) **B60L 5/00** **H02J 5/00** (11) **1 429 937 B1** **B61B 3/02**
(25) De (26) De
(21) 02737826.4 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.06.2004
(86) DE 2002/001578 26.04.2002
(87) WO 2003/026915 2003/14 03.04.2003
(30) 24.09.2001 DE 10147859
(54) • *ELEKTROHÄNGEBAHN MIT BERÜHRUNGSLOSER ENERGIE- UND DATENÜBERTRAGUNG*
• *TELPHER LINE WITH CONTACTLESS ENERGY AND DATA TRANSMISSION*
• *TRANSPORTEUR AERIEN ELECTRIQUE AVEC TRANSMISSION SANS CONTACT D'ENERGIE ET DE DONNEES*
(73) LJU Industrieelektronik GmbH, Am Schlahn 1, 14476 Gross Glienicke, DE
(72) FUTSCHEK, Norbert, 14480 Potsdam, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **B60L 11/12** **B60K 6/20** **H02P 9/14** (11) **1 129 890 B1** **B60K 17/356** **H02P 7/14**
(25) En (26) En
(21) 01104447.6 (22) 27.02.2001
(84) DE FR IT
(43) 05.09.2001
(30) 01.03.2000 JP 2000055371
19.01.2001 JP 2001010979
(54) • *Elektrisches Generatorsystem für Fahrzeuge und sein Regelverfahren*
• *Electric generating system for automobiles and its control method*
• *Système de générateur électrique pour véhicules et sa méthode de régulation*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Fukasaku, Yoshinori, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0001, JP
Yamamoto, Tatsuyuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
Maeda, Yuuji, Hitachiota-shi, Ibaraki 313-0049, JP
Mashino, Keiichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0014, JP
Tajima, Susumu, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0024, JP
Shimizu, Hisaya, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP

Nishidate, Keisuke, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP
Innami, Toshiyuki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0045, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B60L 11/12 → (51) **B60L 11/18**

(51) **B60L 11/18** **H02J 7/34** **E02F 9/20** (11) **1 383 224 B1** **H02J 7/16** **B60L 11/12**
(25) Ja (26) En
(21) 02722833.7 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) JP 2002/004232 26.04.2002
(87) WO 2002/089290 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 JP 2001130498
(54) • *HYBRIDKONSTRUKTIONSGERÄTELEISTUNGSSTEUERVORRICHTUNG*
• *HYBRID CONSTRUCTION EQUIPMENT POWER CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DE REGULATION DE PUISSANCE D'EQUIPEMENT DE CONSTRUCTION HYBRIDE*
(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohamacho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(72) KAGOSHIMA, M., c/o K.K.Kobe Seiko Sho., Kobe-shi, Hyogo651-2271, JP
SORA, T., c/o K.K.Kobe Seiko Sho., Kobe-shi, Hyogo651-2271, JP
KOMIYAMA, M., c/o K.K.Kobe Seiko Sho., Kobe-shi, Hyogo651-2271, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 07116490.9

(51) **B60L 11/18** **H01M 8/04** (11) **1 445 144 B1**
(25) En (26) En
(21) 03027316.3 (22) 26.11.2003
(84) DE GB
(43) 11.08.2004
(30) 28.11.2002 JP 2002345752
29.11.2002 JP 2002347148
(54) • *Steuerungsgerät für ein Brennstoffzellen-Fahrzeug*
• *Control apparatus for fuel cell vehicle*
• *Appareil de commande pour un véhicule à piles à combustible*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hasuka, Yoshinobu, Wako-shi Saitama, JP
Saeki, Hibiki, Wako-shi Saitama, JP
Aoyagi, Satoshi, Wako-shi Saitama, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60N 2/00** (11) **1 261 505 B1**
(25) De (26) De
(21) 01909523.1 (22) 25.01.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 04.12.2002
(86) DE 2001/000294 25.01.2001
(87) WO 2001/064468 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 DE 10010234
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EINSTELLEN VON FÜR DIE BENUTZUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS RELEVANTEN PARAMETERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ADJUSTING PARAMETERS THAT ARE RELEVANT FOR OPERATING A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR REGLER DES PARAMETRES IMPORTANTS POUR L'UTILISATION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) ERTL, Ludwig, 93057 Regensburg, DE
KÖHLER, Thorsten, 93180 Deuerling, DE
ZITTLAU, Dirk, 92348 Stöckelsberg, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B60N 2/02** **B60N 2/06** (11) **1 560 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 03783435.5 (22) 13.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.08.2005
(86) US 2003/036301 13.11.2003
(87) WO 2004/043731 2004/22 27.05.2004
(30) 13.11.2002 US 425912 P
(54) • *MOTORISCH VERSTELLBARE GLEITSCHIENEN MIT NACHGIEBIGER FÜHRUNG DER GEWINDESPINDEL.*
• *POWER SEAT TRACK HAVING A FLEXIBLE SUPPORT ASSEMBLY FOR A LEAD SCREW*
• *GLISSIERE DE SIEGE A COMMANDE ELECTRIQUE COMPRENANT UN ENSEMBLE SUPPORT SOUPLE POUR UNE VIS-MERE*
(73) Intier Automotive Inc., 521 Newpark Blvd., New Market, Ontario L3Y 4X7, CA
(72) WEBER, James, L., West Bloomfield, MI 48322, US
LAVOIE, Scott, Joseph, Red Oak, IA 51553, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B60N 2/06 → (51) **B60N 2/02**

B60N 2/20 → (51) **B60N 2/48**

B60N 2/427 → (51) **B60R 21/16**

(51) **B60N 2/48** **A47C 7/38** (11) **1 106 426 B1**
(25) En (26) En
(21) 00126116.3 (22) 29.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2001
(30) 30.11.1999 JP 33979099
(54) • *Drehbare Kopfstütze*
• *Rotatable headrest*
• *Appui-tête pivotant*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 2-1, Asahimachi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
ARACO KABUSHIKI KAISHA, 25, Kamifujiike, Yoshiwara-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Takeda, Nobuhiko, Nukata-gun, Aichi-ken, JP
Nakane, Hidetoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Uramichi, Hideki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60N 2/48** **B60N 2/20** (11) **1 190 893 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402402.0 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.03.2002
(30) 20.09.2000 FR 0011980
(54) • *Mehrfach positionierbare Kopfstütze und Sitz mit einer solchen Kopfstütze*
• *Multi-position headrest and seat provided with such a headrest*
• *Appui-tête à plusieurs positions et siège muni de l'appui-tête*
(73) Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA), 2-4, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
(72) Patte, Damien, 51490 Epoye, FR
Albacete, Juan, 17458 Fornells de la Selva, ES
Rosa, Miguel Angel, 17005 Girona, ES
(74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP BL 57 - 14, rue Solleillet, 75020 Paris, FR

(51) **B60P 1/60** (11) **1 564 069 B1**
(25) De (26) De
(21) 05100331.7 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 10.02.2004 DE 102004006641
(54) • *Fahrzeug für Container mit Beladungseinrichtung*
• *Vehicle for container with loading apparatus*
• *Véhicule pour conteneur avec un dispositif de chargement*
(73) Karl Schmidt Spedition GmbH & Co., Rötelstrasse 1, 74076 Heilbronn, DE
(72) Schmidt, Horst, 74072 Heilbronn, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

(51) **B60P 7/13** (11) **1 218 219 B1**
(25) NI (26) En
(21) 00950078.6 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) NL 2000/000532 26.07.2000
(87) WO 2001/012469 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 NL 1012849
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AN- UND ABKUPPELN VON HALBAUTOMATISCHEN ZWISCHENKUPPUNGSEINHEITEN AN CONTAINERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MOUNTING OR DISMOUNTING A SEMI-AUTOMATIC TWIST-LOCK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE MONTAGE ET LE DEMONTAGE D'UN VERROU TOURNANT SEMI-AUTOMATIQUE*
(73) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
Nelcon, B.V., Doklaan 22, 3081 AD Rotterdam, NL
(72) KLEIN BRETELER, Antonius, Joannes, NL-2625 LG Delft, NL
TEKELI, Gürbüz, NL-3841 JR Harderwijk, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter, P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

B60Q 1/00 → (51) **H01H 36/00**

(51) **B60Q 1/04** **B60Q 1/52** (11) **1 335 843 B1** **G01S 7/499**
(25) De (26) De
(21) 01982463.0 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2003
(86) EP 2001/012810 06.11.2001
(87) WO 2002/038413 2002/20 16.05.2002
(30) 09.11.2000 DE 10055462

(54) • *EINRICHTUNG ZUR FAHRZEUGBELEUCHTUNG*
• *DEVICE FOR VEHICLE LIGHTING*
• *DISPOSITIF POUR L'ECLAIRAGE DE VEHICULES*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) WEIDEL, Edgar, 89250 Senden, DE

---

(51) ***B60Q 1/14*** (11) **0 894 666 B1**
B60R 16/00
(25) En (26) En
(21) 98110396.3 (22) 06.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.02.1999
(30) 31.07.1997 JP 21899497
(54) • *Schalterhebelaufbau für Kraftfahrzeuge*
• *Construction of a lever switch for a vehicle*
• *Construction d'un levier de commutation pour véhicule*
(73) Niles Parts Co., Ltd., 5-28-6, Omorinishi, Ota-ku, Tokyo 143, JP
(72) Yokoyama, Tashiaki, Ota-ku, Tokyo 143, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B60Q 1/14 → (51) ***H04N 5/335***

B60Q 1/26 → (51) ***H05B 33/08***

B60Q 1/48 → (51) ***B62D 15/00***

B60Q 1/52 → (51) ***B60Q 1/04***

---

(51) ***B60Q 5/00*** (11) **1 565 348 B1**
B60R 21/20
(25) De (26) De
(21) 03788804.7 (22) 19.11.2003
(84) DE ES FR GB SE
(43) 24.08.2005
(86) DE 2003/003864 19.11.2003
(87) WO 2004/048150 2004/24 10.06.2004
(30) 27.11.2002 DE 20218554 U
(54) • *ANORDNUNG ZUR HUPENBETÄTIGUNG AN LENKRÄDERN*
• *DEVICE FOR ACTUATING THE HORN ON STEERING WHEELS*
• *SYSTEME D'ACTIONNEMENT D'AVERTISSEUR SONORE MONTE AU VOLANT*
(73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) SAKAGUCHI, Takashi, 63776 Mömbris, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***B60R 3/02*** (11) **1 747 939 B1**
(25) De (26) De
(21) 06008362.3 (22) 22.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(30) 29.07.2005 DE 202005011929 U
10.08.2005 DE 202005012584 U
(54) • *Rampe für einen Türeinstieg eines Personenbeförderungsfahrzeugs*
• *Access ramp for a mass transit vehicle.*
• *Rampe d'accès pour un véhicule de transport en commun*
(73) Hübner Transportation GbmH, Antonius-Raab-Strasse 5, 34123 Kassel, DE
(72) Paul, Oliver, 34266 Niestetal, DE
(74) Walther, Robert, et al, Patentanwälte Walther, Walther & Hinz, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

---

(51) ***B60R 5/00*** (11) **1 799 510 B1**
B64D 11/00 ***E05F 1/10***
(25) De (26) De
(21) 05797473.5 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) EP 2005/010968 12.10.2005
(87) WO 2006/040140 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 DE 102004049700
(54) • *KRAFTUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG MIT LASTABHÄNGIGER KRAFTUNTERSTÜTZUNG*
• *FORCE SUPPORTING DEVICE WITH A LOAD-DEPENDENT FORCE SUPPORT*
• *SYSTEME D'ASSISTANCE DE FORCE, A ASSISTANCE DE FORCE ASSERVIE A LA CHARGE*
(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) STEINBECK, Herbert, 21149 Hamburg, DE
GRAF, Oleg, 89257 Illertissen, DE
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***B60R 5/04*** (11) **1 752 338 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300829.6 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(30) 09.08.2005 FR 0508457
(54) • *Hintere schwenkbare Abdeckplatte eines Kraftfahrzeugs*
• *Pivotable rear cover plate of a motor vehicle*
• *Tablette arrière pivotante de véhicule automobile*
(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gizy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) Le Dall, Christophe, 92150 Suresnes, FR

---

(51) ***B60R 9/04*** (11) **1 707 439 B1**
(25) It (26) En
(21) 06111331.2 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(30) 01.04.2005 IT TO20050213
(54) • *Dachträger für Fahrzeuge*
• *Ladder rack for vehicles*
• *Support d'échelle pour véhicule*
(73) LA PREALPINA SRL, STRADA ORBASSANO 47, 10040 Volvera TO, IT
(72) TASCHERO, GIUSEPPE, 10040, VOLVERA (TO), IT
(74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (Torino), IT

---

(51) ***B60R 13/02*** (11) **1 791 725 B1**
B60R 21/02 ***B29C 45/14***
(25) De (26) De
(21) 05802399.5 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) EP 2005/010571 23.09.2005
(87) WO 2006/032540 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 DE 102004047495
(54) • *VERKLEIDUNGSTEIL MIT DEKOROBERFLÄCHE*
• *TRIM PANEL COMPRISING A DECORATIVE SURFACE*
• *PIECE D'HABILLAGE COMPRENANT UNE SURFACE DECORATIVE*
(73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
Moldware Konstruktion Produktentwicklung Design GmbH, 66606 St. Wendel, DE
(72) SCHULTE, Frank, 85053 Ingolstadt, DE
KLINK, Alexander, 66606 St. Wendel, DE
(74) Golkowsky, Stefan, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

B60R 16/00 → (51) ***B60Q 1/14***

---

(51) ***B60R 16/02*** (11) **1 648 744 B1**
H05K 1/02
(25) De (26) De
(21) 04766343.0 (22) 28.07.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 26.04.2006
(86) EP 2004/051634 28.07.2004
(87) WO 2005/012042 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 DE 10335338
(54) • *ELEKTRONIKEINHEIT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONIKEINHEIT*
• *ELECTRONIC UNIT AND METHOD FOR MANUFACTURING AN ELECTRONIC UNIT*
• *BLOC ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN BLOC ELECTRONIQUE*
(73) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) BRANDT, Jens, 98559 Oberhof, DE
KERNER, Nikolaus, 93173 Wenzenbach, DE

B60R 16/02 → (51) ***H02G 3/04***

---

(51) ***B60R 19/18*** (11) **1 667 877 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787456.5 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) FR 2004/002433 27.09.2004
(87) WO 2005/030533 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 FR 0311292
(54) • *LOKAL VERFORMBARER FAHRZEUGSTOSSFÄNGERDÄMPFER*
• *LOCALLY-DEFORMABLE VEHICLE BUMPER SHOCK ABSORBER*
• *ABSORBEUR POUR PARE-CHOCS DE VEHICULE LOCALEMENT DEFORMABLE*
(73) Cadence Innovation, ZI Vernon St. Marcel, 27950 Saint Marcel, FR
(72) BOUCHEZ, Emilie, F-27120 Le Plessis Hebert, FR
DELMAS, Laurent, F-27200 Vernon, FR
RENAULT, Thierry, F-27200 Vernon, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

---

(51) ***B60R 19/34*** (11) **1 539 540 B1**
(25) De (26) De
(21) 03773619.6 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) EP 2003/009853 05.09.2003
(87) WO 2004/028880 2004/15 08.04.2004
(30) 19.09.2002 DE 10243460
(54) • *POLYMERER ENERGIEABSORBER FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND STOSSFÄNGERSYSTEM*
• *POLYMER ENERGY ABSORBER FOR MOTOR VEHICLES AND BUMPER SYSTEM*

- *DISPOSITIF POLYMERE ABSORBANT L'ENERGIE POUR VEHICULES ET SYSTEME DE PARE-CHOCS*

(73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) STEEG, Claus-Christian, 08606 Oelsnitz, DE
RIEPENHAUSEN, Holm, 95111 Rehau, DE
KÜHL, Elmar, 74239 Hardthausen, DE

B60R 19/36 → (51) ***F16F 7/12***

B60R 21/01 → (51) ***G01P 15/00***

B60R 21/02 → (51) ***B60R 13/02***

---

(51) ***B60R 21/16*** (11) **1 538 033 B1**
(25) En (26) En
(21) 04026144.8 (22) 04.11.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 08.06.2005
(30) 02.12.2003 JP 2003403197
(54) • *Kopfschutzgassack und Fahrzeug*
• *Head-protecting airbag and vehicle*
• *Sac gonflable pour protéger la tête et véhicule*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Noguchi, Atsushi c/o Takata Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***B60R 21/16*** ***B60R 21/207*** (11) **1 564 082 B1** ***B60N 2/427***
(25) En (26) En
(21) 05002326.6 (22) 03.02.2005
(84) DE FR GB SE
(43) 17.08.2005
(30) 24.12.2004 JP 2004373959
10.02.2004 JP 2004033701
(54) • *Insassenschutzsystem*
• *Occupant protection system*
• *Système de protection d'occupant de véhicule*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Yoshikawa, Hiromichi c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
Itoga, Yasuo c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B60R 21/16*** (11) **1 706 295 B1**
(25) De (26) De
(21) 05814207.6 (22) 14.11.2005
(84) DE FR GB SE
(43) 04.10.2006
(86) DE 2005/002051 14.11.2005
(87) WO 2006/050720 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 DE 102004055657
16.11.2004 DE 102004056128
03.06.2005 DE 20509002 U
03.06.2005 DE 20510863 U
05.07.2005 DE 20510864 U
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GASSACKPAKETES FÜR EIN AIRBAGMODUL*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A GAS PACKET FOR AN AIRBAG MODULE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN SAC GONFLABLE FORMANT PAQUET POUR UN MODULE COUSSIN GONFLABLE DE PROTECTION*
(73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) ECKERT, Nick, 12587 Berlin, DE
ISERMANN, Patrick, 14197 Berlin, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 21/20 → (51) ***B60Q 5/00***

---

(51) ***B60R 21/207*** (11) **0 940 303 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98943061.6 (22) 18.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 08.09.1999
(86) JP 1998/004232 18.09.1998
(87) WO 1999/015374 1999/13 01.04.1999
(30) 19.09.1997 JP 25560497
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHÜTZEN DER INSASSEN EINES FAHRZEUGES BEI EINEM SEITENAUFPRALL*
• *APPARATUS FOR PROTECTING CREW MEMBER OF AUTOMOBILE WHEN COLLISION OF SIDE PORTION THEREOF OCCURS*
• *APPAREIL DE PROTECTION DE MEMBRE D'EQUIPAGE D'UNE AUTOMOBILE EN CAS DE CHOC SUR UNE PARTIE LATERALE DE L'AUTOMOBILE*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) SUNABASHIRI, Yukisada, Machida-shi Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60R 21/207 → (51) ***B60R 21/16***

B60R 21/34 → (51) ***B62D 25/16***

B60R 22/195 → (51) ***B60R 22/46***

---

(51) ***B60R 22/46*** (11) **1 415 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 03024557.5 (22) 27.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2004
(30) 31.10.2002 JP 2002318318
(54) • *Sicherheitsgurtvorrichtung für Kraftfahrzeuge*
• *Seatbelt apparatus for vehicle*
• *Ceinture de sécurité pour véhicule*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Tobata, Hideo, Yokosuka-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***B60R 22/46*** ***B60R 22/195*** (11) **1 557 328 B1**
(25) En (26) En
(21) 05006898.0 (22) 07.08.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 27.07.2005
(30) 10.08.2001 JP 2001244005
07.09.2001 JP 2001271436
(54) • *Gurtstraffer*
• *Pretensioner*
• *Prétensionneur*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Nakano, Yoshiyuki c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
Iwai, Masahiko c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
Nakayama, Tadahiro c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(60) 07022776.4
(62) 02017684.8 / 1 283 138

---

(51) ***B60R 22/48*** (11) **1 644 227 B1**
(25) De (26) De
(21) 04766097.2 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) EP 2004/051287 29.06.2004
(87) WO 2005/007468 2005/04 27.01.2005
(30) 15.07.2003 EP 03102173
(54) • *SICHERHEITSGURT-WARNVORRICHTUNG*
• *SEAT-BELT WARNING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AVERTISSEMENT POUR CEINTURE DE SECURITE*
(73) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) BECKER, Guido, 66679 Losheim am See, DE
MOUSEL, Thierry, L-5637 Mondorf, LU
SCHOCKMEL, Paul, L-8216 Mamer, LU
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

---

(51) ***B60R 25/00*** ***B60R 25/10*** (11) **1 642 789 B1**
(25) En (26) En
(21) 05017407.7 (22) 10.08.2005
(84) DE
(43) 05.04.2006
(30) 30.09.2004 JP 2004288425
(54) • *Steuereinheit für ein Keyless Entry System*
• *Smart keyless system control unit*
• *Dispositif de commande pour une système passif d'entrée sans clef*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Hamada, Yasushi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B60R 25/10 → (51) ***B60R 25/00***

---

(51) ***B60S 1/04*** (11) **1 451 047 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02799778.2 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(86) FR 2002/004186 04.12.2002
(87) WO 2003/047926 2003/24 12.06.2003
(30) 07.12.2001 FR 0115886
(54) • *ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER WISCHERVORRICHTUNG, DIE ZUM EINZIEHEN DER ANTRIEBSWELLE BEI EINEM AUFPRALL VERWENDET WERDEN KANN*
• *ARRANGEMENT FOR FIXING A WIPER DEVICE WHICH CAN BE USED TO RETRACT THE DRIVE SHAFT IN THE EVENT OF AN IMPACT*
• *AGENCEMENT POUR LA FIXATION D'UN DISPOSITIF D'ESSUYAGE PERMETTANT L'EFFACEMENT DE L'ARBRE D'ENTRAINEMENT EN CAS DE CHOC*
(73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, Boite postale 81, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) MORIN, Pascal, F-86100 Chatellerault, FR
PRINCET, Joel, F-86100 Chatellerault, FR

B60S 1/04 → (51) **B60S 1/34**

B60S 1/08 → (51) **H04N 5/335**

(51) **B60S 1/34** **B60S 1/04** (11) **1 571 057 B1**
(25) Es (26) En
(21) 04380293.3 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(30) 04.03.2004 ES 200400531 U
(54) • *Kraftfahrzeug-Scheibenwischerarm*
• *Windshield wiper arm for automotive vehicles*
• *Bras d'essuie-glace pour véhicules automobiles*
(73) Seat, S.A., Zona Franca, Calle 2, No. 1, 08040 Barcelona, ES
(72) Escribano Felguera, Juan de Dios, 08760 Martorell (Barcelona), ES
Jund, Jean-Christophe, 08760 Martorell (Barcelona), ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

(51) **B60T 7/10** **B60T 11/04** **F16D 48/06** (11) **1 562 098 B1** **B60T 13/74**
(25) En (26) En
(21) 05075249.2 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(30) 04.02.2004 IT MI20040173
(54) • *Selektive Betätigungseinrichtung*
• *Selective actuation device*
• *Dispositif d'actionnement fonctionnant de maniere selective*
(73) PIAGGIO & C. S.p.A., Viale Rinaldo Piaggio 25, 56025 Pontedera (Pisa), IT
(72) Marcacci, Maurizio, 57128 Livorno, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **B60T 8/00** **B65D 5/04** **B62D 7/15** (11) **1 351 843 B1** **B62D 6/04**
(25) De (26) De
(21) 01988677.9 (22) 20.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) DE 2001/004029 20.10.2001
(87) WO 2002/034599 2002/18 02.05.2002
(30) 28.10.2000 DE 10053604
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES FAHRZEUGS*
• *DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN VEHICULE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HACKL, Matthias, 71665 Vaihingen, DE
KRAEMER, Wolfgang, 85051 Ingolstadt, DE
MUENZ, Rainer, 71254 Ditzingen, DE

(51) **B60T 8/00** **B60T 13/74** (11) **1 538 041 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292732.7 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(30) 01.12.2003 FR 0314061
(54) • *Verfahren zum Verwaltung einer Architektur eines elektromechanischen Flugzeugbremssystems sowie Bremssystemsarchitektur*
• *Braking system architecture managing method for an aircraft with electromechanical brakes as well as braking system architecture*
• *Procédé de gestion d'une architecture de système de freinage pour aéronef équipé de freins à actionneurs électromécaniques, et architecture faisant application*
(73) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Dellac, Stéphane, 31170 Tournefeuille, FR
Sibre, Jérôme, 75015 Paris, FR
Girod, Pierre, 75017 Paris, FR
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B60T 8/00 → (51) **B61C 17/12**

B60T 11/04 → (51) **B60T 7/10**

B60T 13/44 → (51) **B60T 13/52**

(51) **B60T 13/52** **B60T 17/00** (11) **1 317 364 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01967415.9 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) FR 2001/002722 31.08.2001
(87) WO 2002/020321 2002/11 14.03.2002
(30) 04.09.2000 FR 0011497
(54) • *PNEUMATISCHER BREMSKRAFTVERSTÄRKER UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PNEUMATIC BRAKE BOOSTER AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *SERVOMOTEUR PNEUMATIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT SERVOMOTEUR*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) LEBOISNE, Cédric, F-75011 Paris, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) **B60T 13/52** **B60T 13/44** (11) **1 317 365 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01967424.1 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) FR 2001/002733 03.09.2001
(87) WO 2002/020322 2002/11 14.03.2002
(30) 07.09.2000 FR 0011498
(54) • *BREMSKRAFTVERSTÄRKER MIT DICHTUNGSANORDNUNG*
• *BRAKE BOOSTER WITH SEAL JOINT*
• *SERVOFREIN AVEC JOINT D'ETANCHEITE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) GENDRIN, Stéphane, F-35170 Bruz, FR
SACRISTAN, Fernando, E-08003 Barcelona, ES
FOURCADE, Jean, F-93260 Les Lilas, FR
DIVOUX, Cyrill, F-77184 Emerainville, FR

(51) **B60T 13/575** (11) **1 305 197 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01955409.6 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) FR 2001/002255 12.07.2001
(87) WO 2002/008038 2002/05 31.01.2002
(30) 25.07.2000 FR 0009753
(54) • *BREMSKRAFTVERSTÄRKER FÜR EINE NOTBREMSHILFE MIT SCHALLDÄMMUNGSMITTEL*
• *EMERGENCY BRAKING BRAKE BOOSTER COMPRISING SOUNDPROOFING MEANS*
• *SERVOMOTEUR POUR FREINAGE D'URGENCE COMPORTANT DES MOYENS D'INSONORISATION.*
(73) BOSCH SISTEMAS DE FRENADO, S.L., Apartado 9556, Balmes, 243, 08080 Barcelona 6, ES
(72) SIMON BACARDIT, Joan, 08013 Barcelona, ES
SACRISTAN, Fernando, 08003 Barcelona, ES
BERTHOMIEU, Bruno, 08003 Barcelona, ES
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) **B60T 13/68** **B60T 17/18** (11) **1 205 369 B1** **B64C 25/44**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402845.0 (22) 05.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.05.2002
(30) 10.11.2000 FR 0014447
(54) • *Architektur eines hydraulischen Flugzeugbremssystems*
• *Architecture of a hydraulic brake system for an aircraft*
• *Architecture de système hydraulique de freinage d'aéronef*
(73) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Bourguet, Vincent, 91600 Savigny sur Orge, FR
Hamzeh, Walid, 31530 Levignac, FR
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B60T 13/74 → (51) **B60T 7/10**

B60T 13/74 → (51) **B60T 8/00**

(51) **B60T 17/00** **B01D 53/26** (11) **1 529 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 04105446.1 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(30) 10.11.2003 IT MI20032156
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Trocknung und Regenerierung einer Lufttrocknungseinheit in einem pneumatisch-hydraulischen Bremssystem eines Fahrzeuges*
• *Method and device for controlling regulation, drying and regeneration of a regulator dryer unit in a pneumatic-hydraulic braking system of a vehicle*
• *Procédé et dispositif pour contrôler la désiccation et la regénération d'un désiccateur dans un système de freinage pneumatique-hydraulique d'un véhicule*
(73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Bezze, Massimo, 10080 San Benigno Canavese, IT
Biamino, Franco, 10095 Grugliasco, IT
Prina, Claudio, 13900 Biella, IT

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p. A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B60T 17/00 → (51) ***B60T 13/52***

B60T 17/18 → (51) ***B60T 13/68***

B60T 17/18 → (51) ***B61C 17/12***

B60W 10/10 → (51) ***F16H 3/72***

B61B 3/02 → (51) ***B60L 5/00***

(51) ***B61C 17/12*** ***B60T 8/00*** ***G05D 1/00*** ***H02H 3/08*** ***H02H 3/20*** (11) **1 373 045 B1** ***B60T 17/18*** ***G06F 1/30*** ***H02J 9/06*** ***G06F 13/40***
(25) En (26) En
(21) 02704368.6 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/003517 07.02.2002
(87) WO 2002/068253 2002/36 06.09.2002
(30) 08.02.2001 US 267520 P
14.12.2001 US 17125
(54) • *LASTLEITZENTRALE FÜR ELEKTRISCHE VERBRAUCHER*
• *ELECTRIC LOAD MANAGEMENT CENTER*
• *CENTRALE DE GESTION DE LA CHARGE ELECTRIQUE*
(73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) MARES, Mircea, Mississauge, Ontario L5N 2K1, CA
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***B61D 15/06*** ***B62D 21/15*** (11) **1 723 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 05715599.6 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) EP 2005/002092 28.02.2005
(87) WO 2005/085033 2005/37 15.09.2005
(30) 01.03.2004 GB 0404520
(54) • *VERFORMBARER RAHMEN FÜR EINE FAHRZEUGKABINE*
• *DEFORMABLE FRAME FOR A VEHICLE CABIN*
• *OSSATURE DEFORMABLE POUR CABINE DE VEHICULE*
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) LOEBER, Mirko, 34246 Vellmar, DE
TROTSCH, Peter, 34128 Kassel, DE
CARL, Federic, Bernhard, 34119 Kassel, DE
SCHNEIDER, Sieghard, 88239 Wangen im Allgäu, DE
SIFRI, Nino, 34132 Kassel, DE
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***B61D 17/10*** ***B61D 17/18*** (11) **1 472 127 B1** ***E04F 15/22***
(25) De (26) De
(21) 03706297.3 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) DE 2003/000348 07.02.2003
(87) WO 2003/066406 2003/33 14.08.2003
(30) 08.02.2002 DE 10205248
19.07.2002 DE 10233094
(54) • *SCHWINGUNGS- UND KÖRPERSCHALLISOLIERENDE LAGER EINES AUFLAGEELEMENTES, INSBESONDERE EINES FAHRZEUGBODENS*
• *VIBRATION-ABSORBING AND STRUCTURE-BORNE NOISE-ABSORBING BEARINGS OF A SUPPORT ELEMENT, PARTICULARLY A VEHICLE FLOOR*
• *SUPPORTS AMORTISSANT LES VIBRATIONS ET LES BRUITS DE STRUCTURE, CES SUPPORTS ETANT DESTINES A UN ELEMENT DE REVETEMENT, EN PARTICULIER UN PLANCHER DE VEHICULE*
(73) Kapolnek GmbH, Waiblinger Strasse 69, 70372 Stuttgart, DE
(72) KAPOLNEK, Peter, 71334 Waiblingen, DE
(74) Pfusch, Volker, Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard Waiblinger Strasse 11, D-70372 Stuttgart, DE

B61D 17/18 → (51) ***B61D 17/10***

(51) ***B61D 19/00*** ***E05D 15/10*** (11) **1 314 626 B1** ***E05F 15/14***
(25) De (26) De
(21) 02025155.9 (22) 09.11.2002
(84) AT BE CH DE EE FR GB GR IT LI NL TR
(43) 28.05.2003
(30) 27.11.2001 DE 10158094
(54) • *Schwenkschiebetür für Fahrzeuge, insbesondere Fahrgasttür für Fahrzeuge des öffentlichen Personennahverkehrs*
• *Pivotable sliding door for vehicles , especially passenger door for urban passenger traffic vehicles*
• *Porte coulissante et pivotante pour véhicules, notamment porte des passagers pour véhicules de transport urbain de personnes*
(73) Gebrüder Bode GmbH & Co.KG, Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel, DE
(72) Eckert, Michael, 34132 Kassel, DE
Heide, Harald, 34346 Hann.-Münden, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, Dr. Wolf-D. Feder, Dr. Heinz Feder Dipl.-Ing. P.-C. Sroka Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

(51) ***B61D 27/00*** ***B60H 1/00*** (11) **1 512 601 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251272.3 (22) 04.03.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.03.2005
(30) 03.09.2003 JP 2003311797
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Ventilators und einer Klimaanlage für ein Fahrzeug*
• *Method of operating ventilator and air conditioner for vehicle*
• *Procédé pour la mise en oeuvre d'un ventilateur et d'un climatisateur pour un véhicule*
(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
(72) Kobayashi, Kenji, Hitachi, Ltd. I.P.G., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Shibuya, Tomoyuki, Hitachi, Ltd. I.P.G., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***B61L 5/18*** ***G08G 1/095*** (11) **1 787 886 B1** ***H05B 33/08***
(25) En (26) En
(21) 05292461.0 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(54) • *Elektrische Schaltung für LED Signallampen mit einer Schaltschwelle zum Umschalten zwischen Tages- und Nachtbetrieb*
• *Electrical circuit for an LED signal lamp with a switching threshold for switching between a daylight operation mode and a nighttime operation mode*
• *Circuit électrique pour des lampes de signalisation avec diodes électroluminescentes ayant un seuil pour changer entre un mode de fonctionnement de jour et un mode de fonctionnement de nuit*
(73) ALCATEL Transport Solution Deutschland GmbH, Lorenzstrasse 10, 70430 Stuttgart, DE
(72) Klose, Bernd, 71679 Asperg, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B61L 5/18 → (51) ***G08G 1/095***

B61L 19/06 → (51) ***B61L 21/04***

(51) ***B61L 21/00*** (11) **1 758 781 B1**
(25) De (26) De
(21) 05762988.3 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(43) 07.03.2007
(86) DE 2005/001072 10.06.2005
(87) WO 2006/000182 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 DE 102004031910
(54) • *VERFAHREN ZUR PLANUNG VON FAHRSTRASSEN FÜR STELLWERKE*
• *METHOD FOR PLANNING ROUTES FOR SIGNAL BOXES*
• *PROCEDE POUR PLANIFIER DES ITINERAIRES POUR DES POSTES D'AIGUILLAGE*
(73) Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ECKERT, Uwe, 38126 Braunschweig, DE
KEUNE, Andreas, 38124 Braunschweig, DE
REITER, Frank, 38229 Salzgitter, DE

(51) ***B61L 21/04*** ***B61L 19/06*** (11) **1 768 885 B1**
(25) De (26) De
(21) 05767897.1 (22) 04.07.2005
(84) AT CH DE GB LI RO
(43) 04.04.2007
(86) EP 2005/053179 04.07.2005
(87) WO 2006/008233 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 DE 102004035175
(54) • *VERFAHREN ZUR FAHRSTRASSENEINSTELLUNG BEI RELAISSTELLWERKEN*
• *METHOD FOR ROUTE CONTROL IN RELAY CONTROL UNITS*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'ITINERAIRES POUR DES POSTES TOUT RELAIS*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RAIMER, Jürgen, 38304 Wolfenbüttel, DE

(51) ***B61L 23/00*** ***B61L 23/34*** (11) **1 556 266 B1**
(25) De (26) De
(21) 03769373.6 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.07.2005
(86) EP 2003/011243 10.10.2003
(87) WO 2004/039650 2004/20 13.05.2004
(30) 30.10.2002 DE 10250545
(54) • *SPURGEFÜHRTES TRANSPORTSYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEUERN VON FAHRWAGEN EINES SPURGEFÜHRTEN TRANSPORTSYSTEMS*
• *TRACK-GUIDED TRANSPORT SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING CARS OF A TRACK-GUIDED TRANSPORT SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSPORT GUIDE ET PROCEDE DE COMMANDE DES VEHICULES D'UN SYSTEME DE TRANSPORT GUIDE*
(73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE
(72) FISCHER, Werner, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
(74) Hörner, Andreas, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B61L 23/34 → (51) ***B61L 23/00***

B62D 1/28 → (51) ***B62D 5/00***

(51) ***B62D 5/00*** ***B62D 5/09*** ***B62D 1/28*** (11) **1 584 539 B1** ***B62D 6/00***
(25) En (26) En
(21) 05005566.4 (22) 15.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 12.10.2005
(30) 07.04.2004 GB 0407998
(54) • *Hydrostatisches Lenksystem*
• *Hydrostatic steering systems*
• *Système de direction hydro-statique*
(73) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktoberdorf, DE
(72) Freytag, Erich, 86987 Sachsenried, DE
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited, P.O. Box 62, Banner Lane, Coventry CV4 9GF, GB

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 568 575 B1**
(25) De (26) De
(21) 05001778.9 (22) 28.01.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 31.08.2005
(30) 28.02.2004 DE 102004009821
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Lenksystems mit Konfiguration von Nutzanwendungen*
• *Method of operation of a steering system with configuration of operational modes*
• *Procédé de commande d'un système de direction avec configuration de modes d'opération*
(73) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) Reinelt, Wolfgang, 70374 Stuttgart, DE
Schuster, Wolfgang, 73453 Abstgmünd, DE
Klier, Willy, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
Grossheim, Reinhard, 73560 Böbingen, DE

B62D 5/09 → (51) ***B62D 5/00***

B62D 6/00 → (51) ***B62D 5/00***

B62D 6/04 → (51) ***B60T 8/00***

B62D 7/15 → (51) ***B60T 8/00***

(51) ***B62D 15/00*** ***B60Q 1/48*** (11) **1 332 948 B1**
(25) En (26) En
(21) 03000010.3 (22) 02.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2003
(30) 23.01.2002 JP 2002014794
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung beim Einparken*
• *Parking assist device and method for assisting parking*
• *Procédé et dispositif d'assistance au parking*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(84) DE FR
(72) Endo, Tomohiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Satonaka, Hisashi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Morita, Mitsuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kawakami, Seiji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Iwazaki, Katsuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kataoka, Hiroaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Iwata, Yoshifumi, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Tanaka, Yuu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***B62D 15/02*** ***G01D 18/00*** (11) **1 597 133 B1** ***G01D 21/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04714353.2 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) FR 2004/000427 25.02.2004
(87) WO 2004/077065 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 FR 0302300
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABSCHÄTZEN DER WINKELPOSITION EINES LENKRADS AN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ESTIMATING THE ANGULAR POSITION OF A STEERING WHEEL ON A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ESTIMATION DE LA POSITION ANGULAIRE D'UN VOLANT DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) GUEGAN, Stéphane, F-75002 Paris, FR
LEMINOUX, Gérald, F-78960 Longnes, FR
QUIOT, Jean-Marc, F-92100 Boulogne Billancourt, FR

(51) ***B62D 15/02*** (11) **1 732 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 06010972.5 (22) 29.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2006
(30) 06.06.2005 JP 2005165648
(54) • *Verbindungsanordnung eines Drehverbinders mir Steuerwinkelsensor*
• *Connecting structure of rotary connector and steering angle sensor*
• *Dispositif de connexion d'un connecteur rotatif ayant un capteur d'angles*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Araki, Junji, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B62D 15/02 → (51) ***G01D 5/249***

B62D 15/02 → (51) ***G08G 1/16***

(51) ***B62D 21/15*** (11) **1 498 344 B1**
(25) De (26) De
(21) 04016393.3 (22) 13.07.2004
(84) DE ES FR IT SE
(43) 19.01.2005
(30) 18.07.2003 DE 10332631
(54) • *Seitenaufprallschutzvorrichtung für eine Fahrzeug-Tragstruktur*
• *Side impact safety device for a support structure of a vehicle*
• *Dispositif de protection en cas de choc latéral pour la structure portante d'un véhicule*
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Winkler, Andreas, 74074 Heilbronn, DE
(74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG, Patentabteilung N/EX, Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE

B62D 21/15 → (51) ***B61D 15/06***

(51) ***B62D 25/16*** ***B60R 21/34*** (11) **1 717 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 06004786.7 (22) 08.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005132648
(54) • *Verkleidungsteil für einen Kotflügel*
• *Fender garnish structure*
• *Elément de garniture pour aile de véhicule*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nushii, Hiro c/o Honda R & D Co., Ltd., Saitama, 351-0193, JP
Morino, Tetsuya c/o Honda R & D Co., Ltd., Saitama, 351-0193, JP
Ikeuchi, Toshiyuki c/o Honda R & D Co., Ltd., Saitama, 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B62D 31/00 → (51) ***B62D 37/00***

(51) ***B62D 35/02*** (11) **1 609 706 B1**
(25) De (26) De
(21) 05008030.8 (22) 13.04.2005
(84) AT DE ES FR GB SE
(43) 28.12.2005
(30) 22.06.2004 DE 102004030211
(54) • *Luftleitelement für ein Kraftfahrzeug*
• *Streamlining device for a motor vehicle*
• *Dispositif aérodynamique de véhicule automobile*
(73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Fritz, Andreas, 75443 Oetisheim, DE
Palmer, Eberhard, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Fischer, Rico, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Schmid, Ralf, 76228 Karlsruhe/Grünwettersbach, DE

(51) ***B62D 37/00*** ***B62D 31/00*** ***B60K 16/00*** (11) **1 165 338 B1** ***B60K 1/00*** ***B62D 61/06***
(25) En (26) En
(21) 00914795.0 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) US 2000/005384 28.02.2000
(87) WO 2000/058120 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 282789
(54) • *EXTREM SCHMALES, MIT BALLAST STABILISIERTES FAHRZEUG*

- *ULTRA-NARROW AUTOMOBILE STABILIZED WITH BALLAST*
- *VEHICULE ULTRA-ETROIT STABILISE AVEC DU LEST*

(73) Woodbury, Richard W., W. 1019 6th Avenue, Spokane, WA 99204, US
Woodbury, Bryan A., W. 1019 6th Avenue, Spokane, WA 99204, US
(72) Woodbury, Richard W., Spokane, WA 99204, US
Woodbury, Bryan A., Spokane, WA 99204, US
(74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***B62D 53/08*** (11) **1 656 292 B1**
(25) De (26) De
(21) 04764071.9 (22) 12.08.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 17.05.2006
(86) EP 2004/009074 12.08.2004
(87) WO 2005/016726 2005/08 24.02.2005
(30) 14.08.2003 DE 10337816
(54)
- *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE SATTELKUPPLUNG*
- *LOCKING DEVICE FOR A FIFTH WHEEL COUPLING*
- *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR ACCOUPLEMENT DE TRACTEUR*

(73) Hunger, Walter, Otto-Nagler-Strasse 13, D-97074 Würzburg, DE
(72) Hunger, Walter, D-97074 Würzburg, DE
(74) Witte, Alexander, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B62D 57/032 → (51) ***G06T 15/70***

B62D 61/06 → (51) ***B62D 37/00***

---

(51) ***B62D 65/00*** ***B65G 35/06*** ***B65G 43/00*** (11) **1 299 281 B1** ***B65G 37/00***
(25) De (26) De
(21) 01956304.8 (22) 10.07.2001
(84) BE DE ES GB IT PT
(43) 09.04.2003
(86) DE 2001/002579 10.07.2001
(87) WO 2002/004279 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 DE 20012052 U
(54)
- *TRANSPORT- UND POSITIONIERVORRICHTUNG FÜR TRAGRAHMEN BZW. SKIDS*
- *TRANSPORT AND POSITIONING DEVICE FOR CONVEYER FRAMES OR RUNNERS*
- *DISPOSITIF DE TRANSPORT ET DE POSITIONNEMENT POUR CADRES PORTEURS OU PLATES-FORMES*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GOEBEL, Hans-Hermann, 38159 Vechelde, DE
ZIERAU, Ulrich, 38444 Wolfsburg, DE

B62J 7/08 → (51) ***B62J 9/00***

---

(51) ***B62J 9/00*** ***B62J 7/08*** (11) **1 338 498 B1**
(25) Es (26) En
(21) 03380033.5 (22) 19.02.2003
(84) DE ES FR IT
(43) 27.08.2003
(30) 21.02.2002 ES 200200414
(54)
- *Schliess- und Haltemechanismus für Motorradkoffer*
- *Closure and securing mechanism for motorcycle panniers and the like*
- *Mécanisme de fermeture et de serrage de coffres pour motocyclettes*

(73) NAD, S.A., Pol. Ind. Can Magre, C. 6, s/n, 08100 Mollet del Valles, ES
(72) Lucia Monforte, Pedro, 08100 Mollet del Valles (Barcelona), ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

---

(51) ***B62J 11/00*** ***B62J 39/00*** ***H01M 2/10*** (11) **1 553 012 B1** ***B62M 25/08***
(25) It (26) En
(21) 04425004.1 (22) 07.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(54)
- *Kombinierter Zubehörhalter und elektronische Steuerung für ein Fahrrad*
- *Combined accessory holder and electronic control system for a bicycle*
- *Porte-accessoire et système électronique de commande en combinaison pour bicyclette*

(73) CAMPAGNOLO S.R.L., via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
(72) Dal Pra', Giuseppe, 36010 Zanè (VI), IT
Berno, Andrea, 36040 Torri di Quartesolo (VI), IT
(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B62J 39/00 → (51) ***B62J 11/00***

B62K 11/00 → (51) ***F01N 1/00***

B62K 11/14 → (51) ***B62K 23/04***

---

(51) ***B62K 23/04*** ***B62K 11/14*** (11) **1 727 728 B1**
(25) De (26) De
(21) 05715954.3 (22) 11.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 06.12.2006
(86) EP 2005/002582 11.03.2005
(87) WO 2005/092698 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 DE 102004014888
(54)
- *BEDIENELEMENT*
- *CONTROL ELEMENT*
- *ELEMENT DE COMMANDE*

(73) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) GEIGER, Michael, 80807 München, DE

---

(51) ***B62M 3/08*** ***B62M 9/08*** (11) **1 681 230 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290109.5 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(30) 18.01.2005 FR 0500505
(54)
- *Fahrradtretkurbeleinheit zur Harmonisierung der Tretarbeit des Radfahrers*
- *Bicycle crank assembly for harmonizing the pedalling of the cyclist*
- *Ensemble de pédalier de bicyclette pour harmoniser le pédalage du cycliste*

(73) Garnier, Michel, 6 rue d'Arlon, 8399 Windhof, LU
(72) Garnier, Michel, 8399 Windhof, LU
(74) Honoré, Anne-Claire, Cabinet Claude Guiu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

B62M 9/08 → (51) ***B62M 3/08***

---

(51) ***B62M 25/04*** (11) **1 440 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 04001363.3 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2004
(30) 27.01.2003 US 353190
(54)
- *Vorrichtung für eine Fahrradgangschaltung*
- *Apparatus for shifting a bicycle transmission*
- *Dispositif pour transmission de bicyclette*

(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Sato, Hisayuki, Sakai-shi Osaka, JP
Ose, Kenji, Sakai-shi Osaka, JP
Shahana, Satoshi, Osaka-shi Osaka, JP
Tetsuka, Toshio, Sakai-shi Osaka, JP
Hino, Tetsuya, Shimonoseki-shi Yamaguchi, JP
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

B62M 25/08 → (51) ***B62J 11/00***

B63B 21/66 → (51) ***B63G 8/38***

---

(51) ***B63B 27/14*** (11) **1 616 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 05076543.7 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(30) 16.07.2004 US 892713
(54)
- *Automatisch einziehbare, verschliessbare Stufen-Einrichtung für Wasserfahrzeuge*
- *Self-retracting lockable step-assembly for boats*
- *Rétractation automatique d'assemblage des échelons avec fermeture pour des bateaux*

(73) The Mardikian Family Trust, 45 Goleta Point Drive, Corona Del Mar CA 92625, US
(72) Mardikian, Albert, Corona Del Mar, CA 92625, US
Delaby, Aron, Carlsbad, CA 92008, US
Pinedjian, Raffi, Fountain Valley, CA 92708, US
(74) Kjerrumgaard, Bent, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

B63B 35/00 → (51) ***E02B 17/00***

B63B 39/14 → (51) ***B63B 49/00***

---

(51) ***B63B 49/00*** ***G01C 21/18*** (11) **1 474 326 B1** ***B63B 39/14***
(25) En (26) En
(21) 03739543.1 (22) 30.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) GB 2003/000439 30.01.2003
(87) WO 2003/068589 2003/34 21.08.2003
(30) 16.02.2002 GB 0203688
(54)
- *SCHIFFSBEWEGUNGS-VORHERSAGEEINRICHTUNG*
- *SHIP MOTION PREDICTOR*
- *PREDICTEUR DES MOUVEMENTS DE NAVIRES*

(73) Bae Systems (Combat And Radar Systems) Limited, 22 Grenville Street, P.O. Box 87, St Helier, Jersey, JE4 8PX, Channel Islands, GB
(72) DEAKIN, Anthony, Michael, Hampshire PO9 6AP, GB

(74) Mackett, Margaret Dawn, et al, BAE Systems plc Intellectual Property Department Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

B63C 7/00 → (51) ***E02B 17/00***

(51) ***B63C 9/22*** (11) **1 781 537 B1**
(25) En (26) En
(21) 05753563.5 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) DK 2005/000432 27.06.2005
(87) WO 2006/015595 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 DK 200401209
(54) • *BEHÄLTER ZUM LAGERN EINES AUFBLASBAREN RETTUNGSFLOSSES*
• *CONTAINER FOR STORING AN INFLATABLE LIFERAFT*
• *CONTENEUR DE RANGEMENT DE RADEAU DE SURVIE GONFLABLE*
(73) VIKING LIFE-SAVING EQUIPMENT A/S, Sædding Ringvej, 6710 Esbjerg V, DK
(72) JØRGENSEN, Kent, Mølsted, DK-6700 Esbjerg, DK
(74) Hoffmann, Claus, Lerbrandt Law Firm Nytorv 5, 1450 Copenhagen K, DK

(51) ***B63G 8/38*** ***B63G 8/39*** ***H01Q 1/34*** (11) **1 558 491 B1** ***B63B 21/66***
(25) De (26) De
(21) 03772255.0 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) EP 2003/011775 24.10.2003
(87) WO 2004/039666 2004/20 13.05.2004
(30) 30.10.2002 DE 10250560
(54) • *AUSBRINGVORRICHTUNG FÜR EINE UNTERWASSER-SCHLEPPANTENNE*
• *DEPLOYING DEVICE FOR AN UNDERWATER TRAILING ANTENNA*
• *DISPOSITIF DE LARGAGE POUR UNE ANTENNE REMORQUEE SOUS-MARINE*
(73) ATLAS ELEKTRONIK GMBH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE
(72) KRISTANN, Andreas, 28307 Bremen, DE
BAUER, Wilhelm, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE
SCHAUMBURG, Udo, 27801 Brettorf, DE
CAMPEN, Helmut, 28844 Weyhe, DE
BARG, Ulrich, 28870 Ottersberg, DE

B63G 8/39 → (51) ***B63G 8/38***

(51) ***B64C 1/14*** (11) **1 544 098 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04293001.6 (22) 15.12.2004
(84) DE ES FR GB SE
(43) 22.06.2005
(30) 19.12.2003 FR 0315002
(54) • *Antriebsvorrichtung zum Versetzen eines Verschlusselements für Fahrzeuge*
• *Actuation device for the deplacement of a closure element for vehicles*
• *Dispositif de commande à déplacement d'un élément de fermeture pour véhicule*
(73) ETIENNE LACROIX - TOUS ARTIFICES SA, 6, Boulevard de Joffrery, 31600 Muret, FR
LATECOERE, 135, Rue Périole, 31500 Toulouse, FR
(72) Galvani, Eric, 31450 Pompertuzat, FR
Valembois, Guy, 31700 Blagnac, FR
Baricos, Jean, 31520 Ramonville St Agne, FR
Texcier, Roland, 31850 Montrabe, FR
de Reseguier, Joël, 31400 Toulouse, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B64C 13/18 → (51) ***G05D 1/06***

B64C 25/44 → (51) ***B60T 13/68***

(51) ***B64D 1/02*** (11) **1 659 059 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05111104.5 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(30) 23.11.2004 FR 0452728
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen einer Nutzlast an ein Flugzeug*
• *Device for attaching a payload to an aircraft*
• *Système d'accrochage d'une charge à un aéronef*
(73) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) Bohas, Jean-Claude, 92140 Clamart, FR
Rauscher, Etienne, 92120 Montrouge, FR
Gassemann, Pierre, 18400 Saint Florent sur Cher, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B64D 11/00 → (51) ***B60R 5/00***

(51) ***B64D 11/02*** (11) **1 567 412 B1**
(25) De (26) De
(21) 03779660.4 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) DE 2003/003477 21.10.2003
(87) WO 2004/040680 2004/20 13.05.2004
(30) 24.10.2002 DE 10249588
(54) • *ANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG VON WASSER AN BORD EINES LUFTFAHRZEUGES*
• *DEVICE FOR PRODUCING WATER ON BOARD OF AN AIRPLANE*
• *DISPOSITIF POUR PRODUIRE DE L'EAU A BORD D'UN AVION*
(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) HOFFJANN, Claus, 21147 Hamburg, DE
HEINRICH, Hans-Jürgen, 22609 Hamburg, DE
(74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B64G 1/22 → (51) ***C04B 41/89***

(51) ***B65B 7/18*** ***B65B 51/14*** (11) **1 572 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 03776158.2 (22) 09.12.2003
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 14.09.2005
(86) SE 2003/001909 09.12.2003
(87) WO 2004/054879 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 SE 0203701
(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *SEALING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SCELLEMENT*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) JOHANSSON, Mats, 241 93 Eslöv, SE
ZETTERSTRÖM, Håkan, 241 31 Eslöv, SE
SALMOSE, Bengt, 296 91 Åhus, SE
(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

(51) ***B65B 9/02*** (11) **1 439 125 B1**
(25) De (26) De
(21) 03028393.1 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2004
(30) 16.01.2003 DE 10301347
(54) • *Banderoliermaschine*
• *Wrapping machine*
• *Banderoler*
(73) Emil Pester GmbH, Hauptstrasse 50, 87787 Wolfertschwenden, DE
(72) Rassl, Roland, 87787 Wolfertschwenden, DE
Kirchmann, Manfred, 87730 Bad Grönenbach, DE
(74) Wagner, Kilian, Vonnemann Kloiber & Kollegen Patentanwälte Edisonstrasse 2, 87437 Kempten, DE

(51) ***B65B 13/32*** (11) **1 479 609 B1**
(25) De (26) De
(21) 04009934.3 (22) 27.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(30) 22.05.2003 DE 10323153
(54) • *Schweisskopf für eine Bandumreifungsmaschine*
• *Welding head for a strapping machine*
• *Tête de soudage pour une machine de cerclage*
(73) Schmetzer, Helmut, Almstrasse 5, D-95448 Bayreuth, DE
(72) Schmetzer, Helmut, D-95448 Bayreuth, DE
(74) Blaumeier, Jörg, LINDNER I BLAUMEIER Patent- und Rechtsanwälte Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

B65B 51/14 → (51) ***B65B 7/18***

(51) ***B65B 55/08*** ***G21K 5/10*** (11) **1 638 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 04736366.8 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) SE 2004/000894 08.06.2004
(87) WO 2004/110869 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 SE 0301781
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTRAHLUNG MITTELS ELEKTRONENSTRAHLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ELECTRON BEAM IRRADIATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RAYONNEMENT PAR FAISCEAU D'ELECTRONS*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) NÄSLUND, Lars, 244 65 Furulund, SE
NILSSON, Tommy, 233 35 Svedala, SE
POPPI, Luca, 41043 Formigine, IT
ERIKSSON, Anna, 257 33 Rydebäck, SE
BENEDETTI, Paolo, 41100 Modena, IT
FERRARINI, Filippo, 41100 Modena, IT
(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

B65D 1/16 → (51) ***B65D 25/42***

(51) ***B65D 1/26*** (11) **1 670 688 B1**
B65D 1/44
(25) En (26) En
(21) 04749453.9 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) US 2004/009357 26.03.2004
(87) WO 2005/042356 2005/19 12.05.2005
(30) 01.10.2003 US 676807
(54) • *ERGONOMISCHER WEGWERF-BECHER MIT VERBESSERTER FORMFESTIGKEIT*
• *ERGONOMIC DISPOSABLE CUP HAVING IMPROVED STRUCTURAL INTEGRITY*
• *GOBELET JETABLE ERGONOMIQUE PRESENTANT UNE MEILLEURE INTEGRITE STRUCTURALE*
(73) Solo Cup Operating Corporation, 1700 Old Deerfield Road, Highland Park, IL 60035, US
(72) SMITH, Stephen, Alan, Naperville, IL 60540, US
SMITH, Kevin, Ray, Round Lake Beach, IL 60073, US
WIEDMEYER, Warren, Giles, Slinger, WI 53086, US
HEALY, Kimberly, Vaile, Chicago, IL 60657, US
GOLDEN, Randy, Ada, OK 74820, US
DESCHAMPS, Rudy, Mahomet, IL 61853, US
KHAN, Irshad, Round Lake Beach, IL 60073, US
RUTTER, Bryce, G., St. Louis, MO 63141, US
BONE, Brian, C., St. Louis, MO 63146, US
LOUDENSLAGER, John, H., Phoenix, AZ 85003, US
STILLERMAN, Jan, Rolf, Phoenix, AZ 85018, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

B65D 1/44 → (51) ***B65D 1/26***

B65D 5/04 → (51) ***B60T 8/00***

(51) ***B65D 5/32*** (11) **1 515 897 B1**
B65D 5/54 ***B65D 5/46***
(25) En (26) En
(21) 03742252.4 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) US 2003/020216 26.06.2003
(87) WO 2004/002837 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 GB 0214745
26.06.2002 GB 0214819
(54) • *KARTONVERPACKUNG UND ZUSCHNITT*
• *CARTON AND CARTON BLANK*
• *CARTON ET EBAUCHE DE CARTON*
(73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, MeadWestvaco Corporate Center 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
(72) LEBRAS, Philippe, 36000 Chateauroux, FR
(74) Baldwin, Mark, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB
(60) 07014492.8 / 1 849 713

B65D 5/46 → (51) ***B65D 5/32***

B65D 5/54 → (51) ***B65D 5/32***

B65D 25/38 → (51) ***B28C 1/12***

(51) ***B65D 25/42*** (11) **1 686 066 B1**
B65D 51/22 ***B65D 1/16***
(25) De (26) De
(21) 06100932.0 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
MK YU
(43) 02.08.2006
(30) 01.02.2005 DE 102005004759
(54) • *Wiederverschließbare Dose und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Reclosable can and process for making same*
• *Canette refermable et procédé de fabrication*
(73) Ball Packaging Europe GmbH, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE
(72) Berkefeld, Rainer, 53604 Bad Honnef, DE
Ullmann, Bernd, 53121 Bonn, DE
(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt a.M., DE

(51) ***B65D 33/00*** (11) **1 270 429 B1**
(25) En (26) En
(21) 01306843.2 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 12.06.2001 CN 01114789
(54) • *Einfach zu öffnender Filmbeutel, Abgabevorichtung dafür und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Easy-Open film bag, dispensing arrangement and method of manufacture for same*
• *Sachet de film à ouverture facile, arrangement de distribution et son procédé de fabrication*
(73) Chum, Tung Hang, Flat F, 5th Floor, Leapont Industrial Building, 18-28 Wo Liu Hang Road, Fo Tan, Shatin New Territories, Hong Kong, CN
(72) Chum, Tung Hang, Fo Tan, Shatin New Territories, Hong Kong, CN
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B65D 33/25 → (51) ***A44B 19/26***

(51) ***B65D 39/00*** (11) **1 755 973 B1**
B65D 53/02 ***B65D 51/16***
(25) De (26) De
(21) 05752713.7 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) EP 2005/005820 31.05.2005
(87) WO 2005/118416 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 DE 102004026964
(54) • *VERSCHLUSSELEMENT*
• *CLOSING ELEMENT*
• *ELEMENT DE FERMETURE*
(73) Alcoa Deutschland GmbH, Mainzer Strasse 185, 67547 Worms, DE
(72) SOLDAN, Jürgen, 67551 Worms, DE
DUBS, Hans-Dieter, 67551 Worms, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***B65D 47/20*** (11) **1 614 636 B1**
B65D 47/32
(25) En (26) En
(21) 04077002.6 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(54) • *Verschlussvorrichtung*
• *Closure device*
• *Dispositif de fermeture*
(73) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
(72) Burgers, Edward Victor, 2645 JV Delfgauw, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B65D 47/32 → (51) ***B65D 47/20***

(51) ***B65D 47/42*** (11) **1 205 400 B1**
B65D 51/32 ***A45D 34/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402840.1 (22) 02.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.05.2002
(30) 07.11.2000 FR 0014289
(54) • *Behälter mit Steigrohr und Auftragevorrichtung*
• *Container provided with a dip tube and an applicator*
• *Récipient équipé d'un tube plongeur et d'un élément d'application*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***B65D 47/42*** (11) **1 375 375 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291263.6 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 20.06.2002 FR 0207641
(54) • *Applikatorspitze*
• *Applicator tip*
• *Embout applicateur*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Thiebaut, Laure, 92110 Clichy, FR
(74) Leray, Noelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

B65D 51/16 → (51) ***B65D 39/00***

B65D 51/22 → (51) ***B65D 25/42***

B65D 51/32 → (51) ***B65D 47/42***

B65D 53/00 → (51) ***B32B 1/06***

B65D 53/02 → (51) ***B65D 39/00***

B65D 53/04 → (51) ***B32B 1/06***

(51) ***B65D 57/00*** (11) **1 623 933 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356131.2 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 05.08.2004 FR 0408665
(54) • *Distanzstück für Glasplatten*
• *Separator for glass sheets*
• *Séparateur pour plaques de verre*
(73) Nidatec, 121 Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR
(72) Poujol, Laurent, 15320 Ruynes en Margeride, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix, 56, avenue de Royat - B.P. 27, 63401 Chamalieres Cedex, FR

B65D 65/40 → (51) **B32B 3/12**

(51) **B65D 71/00** (11) **1 375 378 B1**
(25) It (26) En
(21) 03425364.1 (22) 10.06.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2004
(30) 18.06.2002 IT BO20020392
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Papierrollenpackungen mit Tragegriff*
• *A method and apparatus for the production of packs of rolls of paper with carrying handle*
• *Procédé et dispositif pour la production d'emballages de rouleaux de papier avec poignée de transport*
(73) Tissue Machinery Company S.p.A., Via Cadriano, 19, 40057 Cadriano di Granarolo Emilia BO, IT
(72) Tinti, Paolo, 40133 Bologna, IT
(74) Pederzini, Paolo, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B65D 71/00** (11) **1 623 934 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291232.6 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 02.08.2004 FR 0408522
(54) • *Zwischenlagenplatte zur Handhabung und Stapeln von Behältern in Schichten*
• *Separator tray for handling and stacking containers in layers*
• *Plateau intercalaire de manutention pour empiler des conditionnements en couches*
(73) Saint Louis Sucre SA, 23-25, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR
(72) Cocquet, Alain, 95150 Taverny, FR
(74) Schwartz, Thierry J., et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 77/04** (11) **1 645 524 B1**
(25) En (26) En
(21) 04024011.1 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(54) • *Verpackungssystem für ein Pulverförmiges, granulatförmiges, pastenförmiges oder flüssiges steriles Produkt*
• *Package system for a powdery, granular, paste-like or liquid sterile product*
• *Système d'emballage pour un produit stérile de type poudre, granules, pâteux ou liquide*
(73) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
(72) Neidhardt, Astrid, 8001 Zürich, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **B65D 81/34** (11) **1 737 756 B1**
(25) En (26) En
(21) 05725441.9 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) US 2005/008257 11.03.2005
(87) WO 2005/090200 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 US 552560 P
25.05.2004 US 574703 P
(54) • *IN DER MIKROWELLE ZUBEREITBARE POPCORNANORDNUNG*
• *MICROWAVEABLE POPCORN ARRANGEMENT*
• *EMBALLAGE POUR MAIS SOUFFLE COMPATIBLE MICRO-ONDES*
(73) Conagra Foods, Inc., One Conagra Drive, Omaha, NE 68102, US
(72) JACKSON, Eric, Craig, Maple Grove, MN 55311, US
HANSON, Denise, Ellen, Elk River, MN 55330, US
MONTEALEGRE, James, W., North Oaks, MN 55127, US
SCHILMOELLER, Lance, Benard, Minnetonka, MN 55305, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B65D 83/08** (11) **1 591 375 B1**
(25) De (26) De
(21) 05006692.7 (22) 26.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(30) 02.04.2004 DE 102004016269
(54) • *Einrichtung zum Transport, zur Aufnahme und einzelnen Abgabe von flexiblen Verbrauchsartikeln in Kraftfahrzeugwerkstätten*
• *Device for the transport, storage and dispensing of consumable, flexible articles for garages*
• *Dispositif pour le transport, le stockage et la distribution de matériels souples de consommation pour garages*
(73) Horn & Bauer GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Strasse 105, 34613 Schwalmstadt, DE
(72) Jörg Horn, 34613 Schwalmstadt, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

B65D 83/60 → (51) **A61Q 5/06**

(51) **B65D 88/12** **B65D 90/00** (11) **1 513 744 B1** **B65D 88/14**
(25) En (26) En
(21) 03774452.1 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) US 2003/016196 21.05.2003
(87) WO 2004/024604 2004/13 25.03.2004
(30) 28.05.2002 US 157643
(54) • *MODULARES LUFTTRANSPORTBEHÄLTERSYSTEM*
• *AIR TRANSPORT MODULAR CONTAINER SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONTENEUR MODULAIRE POUR LE TRANSPORT AERIEN*
(73) Satco, Inc., 1601 East El Segundo Boulevard, El Segundo, California 90245, US
(72) LOOKER, Robert, El Segundo, CA 90245, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B65D 88/14 → (51) **B65D 88/12**

B65D 88/28 → (51) **B28C 1/12**

B65D 90/00 → (51) **B65D 88/12**

(51) **B65G 1/04** (11) **1 423 314 B1**
(25) De (26) De
(21) 02796267.9 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) EP 2002/009448 23.08.2002
(87) WO 2003/018443 2003/10 06.03.2003
(30) 27.08.2001 DE 10140958
(54) • *REGALLAGER MIT SCHIEBERN IN DEN REGALFÄCHERN*
• *SHELVING STORAGE FACILITY COMPRISING SLIDES IN THE SHELVES*
• *MAGASIN A RAYONNAGE COMPORTANT DES TIROIRS MONTES DANS LES COMPARTIMENTS DE RAYONNAGE*
(73) LAMOST Patentverwertungs GmbH & Co. KG, Carl-Zeiss-Strasse 31, 73230 Kirchheim, DE
(72) Lang, Hartmut, 73249 Wernau, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
(60) 07009500.5 / 1 832 529

(51) **B65G 1/10** (11) **1 513 748 B1**
(25) En (26) En
(21) 03721268.5 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) SE 2003/000738 08.05.2003
(87) WO 2003/097491 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 SE 0201507
(54) • *MOTORISIERTES KOMPAKTLAGER*
• *MOTORISED COMPACT STORE*
• *ELEMENT DE STOCKAGE COMPACT MOTORISE*
(73) SWEDE SPACE DESIGN AB, Körsbärsvägen 14, S-114 23 Stockholm, SE
(72) SEGERPALM, Hans, S-129 38 HÄGERSTEN, SE
EKLUND, Ante, S-186 95 VALLENTUNA, SE
(74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **B65G 21/14** **B65G 47/53** (11) **1 285 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 02254959.6 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.02.2003
(30) 01.08.2001 US 309272 P
(54) • *Förderer und System zur Ablage von Gegenständen auf einen Förderer*
• *Conveyor and system for deposing articles onto a conveyor*
• *Transporteur et système pour déposer des articles sur un transporteur*
(73) Formax, Inc., 9150 191st Street, Mokena, Illinois 60448-0330, US
(72) Sandberg, Glenn, Mokena, IL 60448, US
Lindee, Scott A., Mokena, IL 60448, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B65G 35/06 → (51) **B62D 65/00**

(51) **B65G 37/00** (11) **1 761 445 B1**
(25) De (26) De
(21) 05772509.5 (22) 29.06.2005
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 14.03.2007
(86) EP 2005/006976 29.06.2005
(87) WO 2006/002879 2006/02 12.01.2006
(30) 01.07.2004 DE 102004032066
(54) • *FÖRDEREINRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON FÖRDERGUT AUF PALETTEN LÄNGS EINER HORIZONTALEN FÖRDERSTRECKE*
• *CONVEYING DEVICE FOR CONVEYING GOODS ON PALLETS ALONG A HORIZONTAL CONVEYING LINE*

- *DISPOSITIF CONVOYEUR POUR LE TRANSPORT DE MARCHANDISES SUR DES PALETTES LE LONG D'UNE VOIE DE TRANSPORT HORIZONTALE*

(73) KNAPP LOGISTIK AUTOMATION GMBH., Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT
(72) FREUDELSPERGER, Karl, A-8075 Hart bei Graz, AT
(74) Hanke, Hilmar, Patentanwalt Postfach 80 09 08, 81609 München, DE

B65G 37/00 → (51) ***B62D 65/00***

B65G 43/00 → (51) ***B62D 65/00***

(51) ***B65G 47/14*** (11) **1 582 484 B1**
(25) Es (26) En
(21) 03772365.7 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) ES 2003/000589 20.11.2003
(87) WO 2004/048236 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 ES 200202691
(54)
- *MASCHINE ZUR LIEFERUNG/AUSGABE VON LÄNGLICHEN GEGENSTÄNDEN WIE LÄNGLICHEN BEHÄLTERN*
- *MACHINE FOR SUPPLYING/DISPENSING LONG ARTICLES SUCH AS LONG CONTAINERS*
- *MACHINE D'ALIMENTATION/DISTRIBUTION D'ARTICLES ALLONGÉS TELS QUE DES RÉCIPIENTS ALLONGÉS*

(73) Mulet Valles, Tomas, Cavall Bernat, 35, 08230 Matadepera, ES
(72) COMAS CORRAL, Javier, 08228 Terrassa (Barcelona), ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

B65G 47/14 → (51) ***B65G 47/84***

(51) ***B65G 47/51*** ***A24C 5/35*** (11) **1 611 038 B1**
(25) En (26) En
(21) 04722491.0 (22) 22.03.2004
(84) DE ES FR IT
(43) 04.01.2006
(86) SE 2004/000419 22.03.2004
(87) WO 2004/085293 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 GB 0306823
(54)
- *LAGER MIT VARIABLER KAPAZITÄT FÜR LÄNGLICHE GEGENSTÄNDE*
- *A VARIABLE CAPACITY STORE FOR ELONGATED ARTICLES*
- *MAGASIN DE CAPACITE VARIABLE POUR LE RANGEMENT D'ARTICLES ALLONGES*

(73) FlexLink Components AB, 415 50 Göteborg, SE
(72) TUCK, Henry, W., Radlett Hertfordshire WD7 8AZ, GB
LOCK, Terry, W., Milton Keynes MK4 3AH Buckinghamshire, GB
WRIGHT, Clive, Ashford Kent TN23 3NF, GB
(74) Ekström, Nils, Albihns Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B65G 47/53 → (51) ***B65G 21/14***

(51) ***B65G 47/76*** ***B65G 47/84*** (11) **1 638 870 B1** B07C 3/06
(25) En (26) En
(21) 04736608.3 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) NO 2004/000167 10.06.2004
(87) WO 2005/003003 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 NO 20033014
(54)
- *SORTIERVORRICHTUNG*
- *SORTER DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TRI*

(73) Tomra Systems ASA, Drengsrudhagen 2, 1385 Asker, NO
(72) LARGE, Bengt, 0777 Oslo, NO
ONSTAD, Hans, Georg, 1386 Asker, NO
(74) Sundien, Thomas, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) ***B65G 47/84*** ***B65G 47/14*** (11) **1 594 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 04704233.8 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) EP 2004/000508 22.01.2004
(87) WO 2004/074144 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 IT PR20030013
(54)
- *STERNFÖRMIGE FÖRDEREINRICHTUNG ZUR ZUFUHR ODER ABFUHR LEERER KUNSTSTOFFBEHÄLTER ODER FLASCHEN ZU ODER VON EINER MASCHINE UND ORIENTIERUNGS- UND AUSRICHTUNGSMASCHINE MIT DER STERNFÖRMIGEN FÖRDEREINRICHTUNG*
- *STAR-SHAPED CONVEYOR FOR FEEDING OR DISCHARGING EMPTY PLASTICS CONTAINERS OR BOTTLES TO OR FROM A MACHINE AND ORIENTING AND ALIGNING MACHINE HAVING SAID STAR-SHAPED CONVEYOR*
- *CONVOYEUR EN ETOILE PERMETTANT D'APPROVISIONNER OU DE DECHARGER DES CONTENANTS EN PLASTIQUE VIDES OU DES BOUTEILLES A DESTINATION OU EN PROVENANCE D'UNE MACHINE ET MACHINE D'ORIENTATION ET D'ALIGNEMENT EQUIPEE DUDIT CONVOYEUR EN ETOILE*

(73) Lanfranchi S.R.L., Via Scodoncello, 41/E, 43044 Collecchio, IT
(72) LANFRANCHI, Lino, 43044 Collecchio, IT
(74) Guareschi, Antonella, c/o Ing. Dallaglio S.r.l. Viale Mentana 92/C, 43100 Parma, IT

B65G 47/84 → (51) ***B65G 47/76***

B65G 69/28 → (51) ***E04F 11/00***

B65H 3/10 → (51) ***B65H 29/24***

B65H 3/44 → (51) ***G06K 13/103***

B65H 18/10 → (51) ***B65H 18/28***

(51) ***B65H 18/14*** ***B65H 18/16*** (11) **1 657 194 B1** ***B65H 19/22***
(25) De (26) De
(21) 05109936.4 (22) 25.10.2005
(84) AT DE FI FR IT SE
(43) 17.05.2006
(30) 13.11.2004 DE 102004054987
(54)
- *Rollenwickelvorrichtung und Verfahren zum Erzeugen von Wickelrollen*
- *Reel winding device and method for winding reels*
- *Dispositif d'enroulage de bobines et procédé pour l'enroulement de bobines*

(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Stitz, Hermann Albert, 51515 Kürten, DE
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

B65H 18/16 → (51) ***B65H 18/14***

(51) ***B65H 18/28*** ***B65H 75/00*** (11) **1 059 255 B1** ***B65H 18/10***
(25) En (26) En
(21) 00304401.3 (22) 24.05.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.12.2000
(30) 08.06.1999 JP 16107199
21.04.2000 JP 2000121141
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zum Lagern eines länglichen plastisch deformierbaren Körpers*
- *Device and method for storing elongated plastically deformable member*
- *Dispositif et méthode pour le stockage d'un élément allongé sujet à déformation plastique*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Shimazaki, Nobuyoshi, c/o Bridgestone Corporation, Tokyo 104-0031, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B65H 19/22*** ***B65H 19/30*** (11) **1 572 565 B1** ***B65H 19/28***
(25) En (26) En
(21) 03768126.9 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) IT 2003/000785 27.11.2003
(87) WO 2004/050520 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 IT FI20020236
30.05.2003 IT FI20030157
(54)
- *AUFWICKLER ZUR HERSTELLUNG VON BAHNMATERIALROLLEN*
- *REWINDER MACHINE FOR THE PRODUCTION OF ROLLS OF WEB MATERIAL*
- *REBOBINEUSE POUR LA PRODUCTION DE ROULEAUX DE MATERIAU EN VOILE*

(73) FABIO PERINI S.p.A., Zona Ind.le P.I.P. Mugnano Sud, 55100 Lucca, IT
(72) BIAGIOTTI, Guglielmo, I-55060 Capannori, IT
BONACCHI, Raffaello, I-55100 Lucca, IT
BENVENUTI, Angelo, I-55100 Lucca, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.R.L. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B65H 19/22 → (51) ***B65H 18/14***

B65H 19/28 → (51) ***B65H 19/22***

B65H 19/30 → (51) ***B65H 19/22***

B65H 20/12 → (51) ***B65H 29/24***

(51) ***B65H 23/04*** ***B65H 29/00*** (11) **1 739 042 B1**
(25) De (26) De
(21) 06006639.6 (22) 30.03.2006
(84) DE FI FR IT
(43) 03.01.2007
(30) 29.06.2005 DE 102005030280
(54)
- *Verfahren zum Betrieb einer bahnverarbeitenden Maschine*
- *Method of operating a web processing machine*
- *Procédé de fonctionnement d'une machine de traitement de bandes*

(73) Aradex AG, Ziegelwaldstrasse 3, 73547 Lorch, DE
(72) Vetter, Thomas, 73547 Lorch, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

B65H 23/188 → (51) ***B31B 19/10***

B65H 29/00 → (51) ***B65H 23/04***

(51) ***B65H 29/04*** ***B65H 29/08*** ***B65H 31/30*** ***B65H 33/14*** (11) **1 669 312 B1** ***B65H 33/08*** ***B65H 39/11*** ***B65H 31/10***
(25) De (26) De
(21) 05405592.6 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(30) 10.12.2004 CH 20462004
(54) • *Vorrichtung zum on-line Weitertransport von flachen Gegenständen, die von einer zuführenden Vorrichtung auf einem Träger gestapelt werden*
• *Device for the further on-line transport of flat objects coming from a feeding device and being stacked on a support*
• *Dispositif pour le transport on-line continu d'objects plats venant d'un dispositif d'alimentation où ils sont empilés sur un support*
(73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Honegger, Werner, 8806 Bäch, CH
Mäder, Carl Conrad, 8335 Hittnau, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B65H 29/08 → (51) ***B65H 29/04***

(51) ***B65H 29/24*** ***B65H 3/10*** (11) **1 524 223 B1** ***B65H 20/12***
(25) En (26) En
(21) 04256392.4 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(30) 16.10.2003 US 511960 P
15.10.2004 US 966611
(54) • *Einstellbare Vakuumvorrichtung für eine Walze*
• *Adjustable vacuum assembly for a roll*
• *Dispositif à vide pour un rouleau*
(73) FPNA Acquisition Corporation, 3060 South Ridge Road, Green Bay, Wisconsin 54304, US
(72) Barton, J. White, Freedom, Wisconsin 54130, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B65H 31/10 → (51) ***B65H 29/04***

B65H 31/30 → (51) ***B65H 29/04***

B65H 33/08 → (51) ***B65H 29/04***

B65H 33/14 → (51) ***B65H 29/04***

(51) ***B65H 37/04*** ***B65H 45/28*** (11) **1 681 258 B1**
(25) De (26) De
(21) 06111589.5 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(30) 18.12.2002 DE 10259655
10.05.2003 DE 10321021
04.06.2003 DE 10325226
(54) • *Strangmischvorrichtung mit wenigstens zwei Falztrichtern*
• *Sheet combining device with at least two folding triangles*
• *Dispositif de mélange de rames avec au moins deux triangles plieurs*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Herbert, Burkard, 97072 Würzburg, DE
Wander, Stefan, 97264 Helmstadt, DE
(62) 03788852.6 / 1 575 858

B65H 39/11 → (51) ***B65H 29/04***

B65H 39/16 → (51) ***B31B 19/10***

B65H 45/28 → (51) ***B65H 37/04***

B65H 54/70 → (51) ***B65H 54/72***

(51) ***B65H 54/72*** ***B65H 54/70*** (11) **1 616 827 B1**
(25) En (26) En
(21) 05017384.8 (22) 04.10.2000
(84) DE IT
(43) 18.01.2006
(30) 13.10.1999 JP 29082299
13.10.1999 JP 29082399
(54) • *Automatische Wickelmaschine und ihre Aufspuleinheit*
• *Automatic winder and its winding unit*
• *Bobinoir automatique et son unité de bobinage*
(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP
(72) Kono, Satoru, Uji-shi Kyoto, JP
Tanigawa, Yasunobu, Kyotonabe-shi, JP
(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
(62) 00121696.9 / 1 092 667

(51) ***B65H 73/00*** (11) **1 516 841 B1**
(25) De (26) De
(21) 04104457.9 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(30) 19.09.2003 DE 10343423
19.09.2003 DE 10343420
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Entfernen von Ausschuss einer Materialbahn von einem Wickeltambour*
• *Device and process for removing scrap of web material from a drum*
• *Dispositif et procédé pour enlever des déchets d'une bande de matière du tambour*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Entenfellner, Robert, 3041, ASPERHOFEN, AT
Reisinger, Franz, A-3144, WALD, AT
Beisswanger, Rudolf, 89555, STEINHEIM, DE
Madrzak, Zygmunt, 89522, Heidenheim, DE
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

B65H 75/00 → (51) ***B65H 18/28***

B65H 75/06 → (51) ***F16G 11/00***

(51) ***B65H 75/18*** (11) **1 778 574 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05778822.6 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(43) 02.05.2007
(86) FR 2005/001536 20.06.2005
(87) WO 2006/013241 2006/06 09.02.2006
(30) 06.07.2004 FR 0407472
(54) • *SYSTEM ZUR VERTEILUNG VON PAPIER-ROLLEN MIT FÜHRUNGSKERNEN*
• *SYSTEM FOR DISTRIBUTING PAPER ROLLS PROVIDED WITH GUIDING CORES*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE ROULEAUX DE PAPIERS A MANDRINS CONDUCTEURS*
(73) Georgia Pacific France, 11 Route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) NEVEU, Jean-Louis, F-68000 Colmar, FR
CATTACIN, Gilles, F-68210 Dannemarie, FR
(74) Thomas, Nadine, Georgia-Pacific France 23, Boulevard Georges Clemenceau, 92415 Courbevoie Cédex, FR

(51) ***B66B 11/00*** ***B66B 11/08*** (11) **1 561 720 B1** ***D07B 1/22***
(25) De (26) De
(21) 05103258.9 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 10.08.2005
(30) 23.11.2001 EP 01811132
(54) • *Aufzug mit riemenartigem Übertragungsmittel, insbesondere mit Keilrippen-Riemen, als Tragmittel und/oder Treibmittel*
• *Elevator comprising a belt-like transmission means, particularly comprising a V-ribbed belt, as supporting and/or traction means*
• *Ascenseur comprenant un moyen de transmission à bande, en particulier comprenant une bande rainurée en V, servant de moyen de support et/ou de traction*
(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Ach, Ernst, 6030, Ebikon, CH
(74) Gaussmann, Andreas, c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(62) 02774244.4 / 1 446 348

(51) ***B66B 11/00*** ***D07B 1/22*** (11) **1 604 939 B1**
(25) De (26) De
(21) 05106721.3 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.12.2005
(30) 23.11.2001 EP 01811132
(54) • *Aufzug mit riemenartigem Übertragungsmittel, insbesondere mit Keilrippen-Riemen, als Tragmittel und/oder Treibmittel*
• *Elevator comprising a belt-like transmission means, particularly comprising V-belts, as supporting and/or traction means*
• *Ascenseur comprenant un moyen de transmission à bande, en particulier comprenant une bande rainurée en V, servant de moyen de support et/ou de traction*
(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Ach, Ernst, 6030 Ebikon, CH
(74) Gaussmann, Andreas, et al, c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil/NW, CH
(60) 07108982.5 / 1 834 919

(62) 02774244.4 / 1 446 348

B66B 11/08 → (51) **B66B 11/00**

B66C 1/10 → (51) **B66F 11/04**

(51) **B66F 9/22** **E02F 9/22** (11) **1 657 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 04026904.5 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(54) • *Niveauregulierung*
• *Ride control system*
• *Réglage de niveau*
(73) Parker Hannifin Aktiebolag, 501 78 Boras, SE
(72) Martyn, Gordon, CV36 4FD Warwickshire, GB
Persson, Bengt Göran, 51831 Sandared, SE
(74) Mossmark, Anders Lennart, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B66F 11/04** **B66C 1/10** (11) **1 313 663 B1**
(25) De (26) De
(21) 01969652.5 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) EP 2001/009862 27.08.2001
(87) WO 2002/018263 2002/10 07.03.2002
(30) 27.08.2000 DE 10041932
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFÖRDERN VON PERSONEN MITTELS EINES SPREADERS*
• *DEVICE FOR TRANSPORTING PEOPLE BY A SPREADER*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PERSONNES AU MOYEN D'UN PALONNIER*
(73) FM Patentverwertung KG, Rottenburger Strasse 14, 84061 Ergoldsbach, DE
(72) FALLER, Heide, 84061 Ergoldsbach, DE
(74) Gustorf, Gerhard, Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

C01B 11/02 → (51) **A61L 2/18**

C01B 19/00 → (51) **C09C 1/00**

C01B 33/025 → (51) **C01B 33/037**

(51) **C01B 33/037** **C01B 33/025** (11) **1 409 406 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02767591.7 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) FR 2002/002603 22.07.2002
(87) WO 2003/010090 2003/06 06.02.2003
(30) 23.07.2001 FR 0109788
(54) • *METALLURGISCHES SILIZIUM MITTLERERER REINHEIT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MEDIUM PURITY METALLURGICAL SILICON AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *SILICIUM METALLURGIQUE DE MOYENNE PURETE ET PROCEDE D'ELABORATION*
(73) FERROPEM, 517 avenue de la Boisse, 73000 Chambery, FR
(72) BALUAIS, Gérard, F-74190 Chedde, FR
CARATINI, Yves, F-74190 Chedde, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C01G 19/00 → (51) **C09C 1/00**

C01G 33/00 → (51) **C09C 1/00**

C01G 35/00 → (51) **C09C 1/00**

C02F 1/30 → (51) **B01D 17/04**

(51) **C02F 1/32** (11) **1 392 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 02729315.8 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/016934 30.05.2002
(87) WO 2002/096811 2002/49 05.12.2002
(30) 30.05.2001 US 867776
(54) • *REINIGUNGSSYSTEM FÜR UV-DESINFEKTIONSMODUL*
• *CLEANING SYSTEM FOR UV DISINFECTION MODULE*
• *SYSTEME DE NETTOYAGE POUR MODULE DE DESINFECTION AUX UV*
(73) Ondeo Degremont, Inc., 2924 Emerywood Parkway, P.O. Box 71390, Richmond, VA 23255-1390, US
(72) PERRIN, Didier, Richmond, VA 23226, US
(74) Breese, Pierre, BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

C02F 1/44 → (51) **B01D 65/02**

(51) **C02F 1/461** **B01J 20/28** (11) **0 760 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 95928051.2 (22) 19.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 12.03.1997
(86) US 1995/006553 19.05.1995
(87) WO 1995/032803 1995/52 07.12.1995
(30) 20.05.1994 US 246692
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KAPAZITIVEN ENTIONISIERUNG UND ELEKTROCHEMISCHEN REINIGUNG UND REGENERIERUNG VON ELEKTRODEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CAPACITIVE DEIONIZATION AND ELECTROCHEMICAL PURIFICATION AND REGENERATION OF ELECTRODES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DESIONISATION CAPACITIVE ET DE PURIFICATION ET DE REGENERATION ELECTROCHIMIQUES D'ELECTRODES*
(73) The Regents of the University of California, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
(72) FARMER, Joseph, C., Tracy, CA 95376, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C02F 1/469 → (51) **B01D 61/44**

C02F 9/00 → (51) **B01D 65/02**

(51) **C03B 19/10** **C03C 1/02** **C03C 4/00** (11) **1 694 609 B1** **C03C 3/06**
(25) De (26) De
(21) 04803348.4 (22) 30.11.2004
(84) DE GB
(43) 30.08.2006
(86) EP 2004/013544 30.11.2004
(87) WO 2005/054139 2005/24 16.06.2005
(30) 08.12.2003 DE 10357580
06.02.2004 DE 102004006017
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LASERAKTIVEM QUARZGLAS UND VERWENDUNG DESSELBEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF LASER-ACTIVE QUARTZ GLASS AND USE THEREOF*
• *PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION DE VERRE DE QUARTZ LASER ACTIF*
(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
(72) KÖPPLER, Rainer, 63500 Seligenstadt, DE
KÜHN, Bodo, 63571 Gelnhausen, DE
WERDECKER, Waltraud, 63456 Hanau, DE
KIRST, Ulrich, 35116 Mainz, DE
LEHMANN, Walter, 04155 Leipzig, DE
(74) Staudt, Armin Walter, et al, Patentanwalt Auf der Mauer 8, 63674 Altenstadt, DE

C03C 1/02 → (51) **C03B 19/10**

C03C 1/10 → (51) **C09C 1/00**

C03C 3/06 → (51) **C03B 19/10**

C03C 4/00 → (51) **C03B 19/10**

C03C 4/02 → (51) **C09C 1/00**

C03C 14/00 → (51) **C04B 41/89**

(51) **C03C 17/00** **B44C 1/00** (11) **1 753 701 B1**
(25) En (26) En
(21) 05722245.7 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) SE 2005/000401 21.03.2005
(87) WO 2005/090254 2005/39 29.09.2005
(30) 22.03.2004 SE 0400721
(54) • *VERFAHREN ZUR REPRODUKTION EINES PHOTOGRAPHISCHEN BILDS IN EINEM GLASARTIKEL*
• *PROCEDURE FOR REPRODUCTION OF A PHOTOGRAPHIC PICTURE IN AN ARTICLE OF GLASS*
• *REPRODUCTION D'UN IMAGE PHOTOGRAPHIQUE DANS UN ARTICLE EN VERRE*
(73) Ekman, Nadja, Katarina Bangata 17, 11 639 Stockholm, SE
Stackelberg, Ewa, Regeringsgatan 70A, 11139 Stockholm, SE
(72) STACKELBERG, Ewa, S-11139, SE
(74) Erixon, Bo, HB BIXOR Rödhakevägen 1, 4tr, 134 42 Gustavsberg, SE

C03C 17/32 → (51) **A47F 3/04**

(51) **C03C 17/36** **C23C 14/00** (11) **1 641 723 B1** **C23C 14/56**
(25) En (26) En
(21) 04755954.7 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) US 2004/020128 24.06.2004
(87) WO 2005/003049 2005/02 13.01.2005
(30) 24.06.2003 US 482128 P
(54) • *KONZENTRATIONSMODULIERTE BESCHICHTUNGEN*
• *CONCENTRATION-MODULATED COATINGS*
• *REVETEMENTS A CONCENTRATION MODULEE*

(73) Cardinal CG Company, Suite 200, 775 Prairie Center Drive, Eden Prairie, Minnesota 55344, US
(72) HARTIG, Klaus, Avcoa, WI 53506, US
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***C03C 25/10*** ***C08F 290/06*** ***C08G 18/67*** ***C09D 175/16*** (11) **1 678 094 B1** ***C08G 18/48*** ***C08G 18/75***
(25) De (26) De
(21) 04790129.3 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) EP 2004/011115 05.10.2004
(87) WO 2005/035460 2005/16 21.04.2005
(30) 06.10.2003 DE 10346327
(54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARES BESCHICHTUNGSMITTEL, ENTHALTEND EIN ALIPHATISCHES URETHAN(METH)ACRYLAT*
• *RADIATION-HARDENABLE COATING AGENT CONTAINING ALIPHATIC URETHANE(METH)ACRYLATE*
• *AGENT DE REVETEMENT DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT, CONTENANT UN (METH)ACRYLATE D'URETHANE ALIPHATIQUE*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE
ENENKEL, Peter, 67258 Hessheim, DE
LARBIG, Harald, 67059 Ludwigshafen, DE
HEISCHKEL, Yvonne, 68199 Mannheim, DE
BIEHLER, Manfred, 76831 Ilbesheim, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C03C 25/10 → (51) ***C03C 25/32***

---

(51) ***C03C 25/32*** ***C03C 25/10*** ***D04H 1/64*** (11) **1 361 200 B1** ***C08K 7/02***
(25) En (26) En
(21) 02024663.3 (22) 05.11.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 12.11.2003
(30) 06.11.2001 JP 2001340296
21.02.2002 JP 2002045067
04.09.2002 JP 2002258401
(54) • *Binder für anorganische Fasern und wärmedämmendes,akustisches , anorganisches Faser Material*
• *Binder for inorganic fiber and heat insulating acoustic inorganic fiber material*
• *Liant pour des fiberes inorganiques et materiau de fibres inorganiques isolant thermique et acoustique*
(73) Asahi Fiber Glass Company, Limited, 3-6-3, Kanda-Kaji-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Inoue, Akira, c/o Asahi Fiber Glass Company Ltd., Tokyo, JP
Masaki, Yuka, c/o Asahi Fiber Glass Company Ltd., Tokyo, JP
Iizuka, Manabu, c/o Asahi Fiber Glass Company Ltd., Tokyo, JP
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C04B 14/12 → (51) ***C04B 30/00***

C04B 24/26 → (51) ***C04B 24/32***

---

(51) ***C04B 24/32*** ***C04B 24/26*** (11) **1 179 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 01119368.7 (22) 10.08.2001
(84) BE DE FR IT
(43) 13.02.2002
(30) 11.08.2000 JP 2000245167
11.08.2000 JP 2000245168
(54) • *Zementdispergiermittel und die dieses enthaltende Zementzusammensetzung*
• *Cement dispersant and cement composition comprising this*
• *Agent de dispersion pour ciment et composition de ciment la contenant*
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Yamashita, Akihiko, Ibaraki-shi, Osaka 567-0833, JP
Tanaka, Hiromichi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0003, JP
Yamamoto, Masaya, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0073, JP
Uno, Toru, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0073, JP
Onda, Yoshiyuki, Tokyo 171-0014, JP
Hirata, Tsuyoshi, Kobe-shi, Hyogo 655-0004, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(60) 04008060.8 / 1 437 330

C04B 28/26 → (51) ***C04B 30/00***

---

(51) ***C04B 30/00*** ***C04B 28/26*** ***C04B 40/00*** (11) **1 592 646 B1** ***C04B 14/12***
(25) En (26) En
(21) 04708816.6 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) GB 2004/000464 06.02.2004
(87) WO 2004/069766 2004/34 19.08.2004
(30) 08.02.2003 GB 0302966
(54) • *VERBUNDWERKSTOFFE*
• *COMPOSITE MATERIALS*
• *MATIERES COMPOSITES*
(73) Marine Systems Technology Limited, Unit 4 Woodford Court, Woodford Park Industrial Estate Winsford Cheshire CW7 2RB, GB
(72) DOWER, John, Edmund, Warrington, Cheshire WA6 7LT, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

C04B 35/111 → (51) ***C09K 3/14***

C04B 35/52 → (51) ***C04B 35/565***

---

(51) ***C04B 35/565*** ***C04B 35/573*** (11) **1 657 227 B1** ***C04B 35/52***
(25) De (26) De
(21) 05024900.2 (22) 15.11.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 17.05.2006
(30) 15.11.2004 DE 102004056072
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Karbidkeramikmaterials mit definiertem gradierten Phasenverteilungsprofil, Karbidkeramikmaterial und Bauteil*
• *Process of manufacture of a carbide ceramic material with a defined graded phase distribution profile, carbide ceramic material and structural member.*
• *Procédé de fabrication d'un materiau céramique en carbure, présentant un gradient défini de distribution de phase, materiau en carbure céramique et élément de construction.*
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Schmidt, Jens, Dr., 70736 Fellbach, DE
Gahr, Michaela, 71065 Sindelfingen, DE
Fromm, Jörg, Prof., 82211 Herrsching, DE
Wegener, Gerd, Prof., 82166 Gräfelfing, DE
Tröger, Fritz, 85778 Haimhausen, DE
Hofenauer, Andreas, 82223 Eichenau, DE
Treusch, Olaf, 82266 Inning, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

C04B 35/573 → (51) ***C04B 35/565***

C04B 35/58 → (51) ***H05B 3/14***

C04B 35/5831 → (51) ***C23C 4/10***

---

(51) ***C04B 37/00*** ***C30B 33/06*** (11) **1 435 347 B1** ***H01B 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 02736067.6 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.07.2004
(86) JP 2002/005836 12.06.2002
(87) WO 2003/002483 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 JP 2001197713
(54) • *METHODE ZUM VERINDEN VON SUPRALEITERN UND EIN VERBUNDSUPRALEITER*
• *METHOD OF JOINING OXIDE SUPERCONDUCTOR AND OXIDE SUPERCONDUCTOR JOINER*
• *PROCEDE DE JONCTION D'OXYDE SUPRACONDUCTEUR ET CORPS A CET EFFET*
(73) International Superconductivity Technology Center, The Juridical Foundation, 6th floor, Eishin Kaihatsu Building, 34-3, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
(72) Iida, Kazumasa c/o Superconductivity Res. Lab., Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP
Yoshioka, Junko Superconductivity Res. Lab., Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP
Sakai, Naomichi c/o Superconductivity Res. Lab., Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP
Murakami, Masato c/o Superconductivity Res. Lab., Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C04B 40/00 → (51) ***C04B 30/00***

---

(51) ***C04B 41/49*** ***E04G 23/02*** (11) **1 106 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 00204402.2 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.06.2001
(30) 09.12.1999 GB 9929085
07.06.2000 GB 0013819
(54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur Behandlung von Beton und Mauerwerk*
• *Composition and method for the treatment of concrete and masonry*
• *Composition et méthode pour le traitement de béton et de maçonnerie*
(73) Safeguard Chemicals Ltd., Redkiln Close, Redkiln Way, Horsham RH13 5 QL, GB
(72) Payne, David Stanley, Horsham RH13 5QL, GB

(74) Brewster, Andrea Ruth, Greaves Brewster, Indigo House, Cheddar Business Park, Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

---

(51) ***C04B 41/51*** ***C22C 1/10*** (11) **1 685 081 B1** ***F16D 65/12***
(25) De (26) De
(21) 04791128.4 (22) 04.10.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.08.2006
(86) EP 2004/052416 04.10.2004
(87) WO 2005/042439 2005/19 12.05.2005
(30) 27.10.2003 DE 10350035
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDBAUTEILS UND METALL-KERAMISCHES BAUTEIL*
• *METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE PART AND METAL/CERAMIC PART*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELEMENT COMPOSITE ET ELEMENT METAL-CERAMIQUE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REINSCH, Bernd, 71642 Ludwigsburg, DE
POSTLER, Iris, 71229 Leonberg, DE
CZERWINSKI, Klaus, 73574 Iggingen, DE
LEONHARDT, Matthias, 70437 Stuttgart, DE
NAGEL, Alwin, 73430 Aalen, DE
HUCHLER, Bernd, 88454 Hochdorf, DE
STAUDENECKER, Dirk, 73547 Lorch, DE

C04B 41/86 → (51) ***C04B 41/89***

---

(51) ***C04B 41/89*** ***C04B 41/86*** ***B64G 1/22*** (11) **1 188 731 B1** ***C03C 14/00***
(25) En (26) En
(21) 01121935.9 (22) 12.09.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 20.03.2002
(30) 12.09.2000 JP 2000276767
(54) • *Hoch hitze- und oxidationsbeständige Beschichtung und hoch hitze- und oxidationsbeständiger, mehrschichtiger Werkstoff*
• *Coating having high resistance to heat and oxidation and multi-coated material having high resistance to heat and oxidation*
• *Revêtement avec une résistance élevée a la temperature et a l'oxidation et un matériau multicouche avec une résistance élevée a la temperature et a l'oxidation*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Oguri, Kazuyuki, Nagoya Aerospace Systems Works, Minato-ku, Nagoya, Aichi-ken, JP
Sekigawa, Takahiro, Nagoya Aerospace Systems Works, Minato-ku, Nagoya, Aichi-ken, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C07B 43/06 → (51) ***C07K 1/00***

C07B 63/04 → (51) ***A61K 31/215***

C07C 2/10 → (51) ***C07C 11/08***

---

(51) ***C07C 2/64*** ***C07C 15/107*** (11) **1 618 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 04707818.3 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) US 2004/003166 03.02.2004
(87) WO 2004/072001 2004/35 26.08.2004
(30) 05.02.2003 US 445277 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERZWEIGTER ALKYLAROMATISCHER KOHLENWASSERSTOFFE UNTER VERWENDUNG KOMBINIERTER VERFAHRENSSTRÖME AUS EINER DIMERISATIONSEINHEIT UND EINER ISOMERISATIONSEINHEIT*
• *METHOD OF PREPARING BRANCHED ALKYL AROMATIC HYDROCARBONS USING COMBINED PROCESS STREAMS FROM A DIMERIZATION UNIT AND AN ISOMERIZATION UNIT*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'HYDROCARBURES AROMATIQUES D'ALKYLE RAMIFIE AU MOYEN DE FLUX DE TRAITEMENT COMBINES DERIVES D'UNE UNITE DE DIMERISATION ET D'UNE UNITE D'ISOMERISATION*
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) AYOUB, Paul, Marie, NL-1031 CM Amsterdam, NL
DIRKZWAGER, Hendrik, NL-1031 CM Amsterdam, NL
MURRAY, Brendan, Dermot, Houston, TX 77077, US
SUMROW, Steven, Clois, Katy, TX 77450, US

---

(51) ***C07C 11/08*** ***C07C 2/10*** (11) **1 519 905 B1**
(25) De (26) De
(21) 03762535.7 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) EP 2003/006838 27.06.2003
(87) WO 2004/005224 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 DE 10229763
(54) • *VERFAHREN ZUR OLIGOMERISIERUNG VON ALKENEN IN MEHREREN AUFEINANDER FOLGENDEN, HETEROGENEN KATALYSATORZONEN*
• *METHODS FOR OLIGOMERIZING ALKENES IN A NUMBER OF SUCCESSIVE, HETEROGENEOUS CATALYST ZONES*
• *PROCEDE POUR L'OLIGOMERISATION D'ALCENES DANS PLUSIEURS ZONES CATALYTIQUES HETEROGENES SE SUCCEDANT*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HEIDEMANN, Thomas, 68519 Viernheim, DE
SIEBENHAAR, Ursula, 67117 Limburgerhof, DE

C07C 13/40 → (51) ***C07C 43/13***

C07C 15/107 → (51) ***C07C 2/64***

---

(51) ***C07C 17/389*** ***C07C 19/08*** (11) **1 594 827 B1** ***B01J 29/00***
(25) En (26) En
(21) 04712622.2 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) GB 2004/000659 19.02.2004
(87) WO 2004/074225 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 GB 0303972
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON (HYDRO)HALOGENKOHLENSTOFFEN*
• *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF (HYDRO)HALOCARBONS*
• *PROCEDE DE PURIFICATION D'(HYDRO) HALOCARBURES*
(73) Ineos Fluor Holdings Limited, P.O. Box 13, The Heath, Runcorn, Cheshire WA7 4QF, GB
(72) HOOS, Paul Andrew, Widnes, Cheshire WA8 9RN, GB
CORR, Stuart, Warrington, Cheshire WA4 5DH, GB
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07C 19/08 → (51) ***C07C 17/389***

C07C 29/80 → (51) ***C07D 307/08***

---

(51) ***C07C 41/03*** ***C07C 43/11*** ***C11D 1/722*** (11) **1 542 954 B1** ***C11D 1/72***
(25) De (26) De
(21) 03725100.6 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) EP 2003/004331 25.04.2003
(87) WO 2004/033403 2004/17 22.04.2004
(30) 18.09.2002 DE 10243362
(54) • *HERSTELLUNG VON ALKANOLALKOXYLATEN BEI OPTIMIERTEN REAKTIONSTEMPERATUREN*
• *METHOD FOR PRODUCING ALKANOL ALKOXYLATES AT OPTIMAL REACTION TEMPERATURES*
• *PRODUCTION D'ALCOXYLATS D'ALCANOL A DES TEMPERATURES DE REACTION OPTIMALES*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WULFF, Christian, 68163 Mannheim, DE
STÖSSER, Michael, 67141 Neuhofen, DE
GROSCH, Georg, Heinrich, 2930 Brasschaat, BE
BALDENIUS, Kai-Uwe, 67063 Ludwigshafen, DE
BOHRES, Edward, 68161 Mannheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 43/11 → (51) ***C07C 41/03***

---

(51) ***C07C 43/13*** ***C07C 49/323*** ***C07C 69/24*** ***C07C 13/40*** ***C11B 9/00*** (11) **1 438 280 B1** ***C07C 69/14*** ***C07D 317/12*** ***C07C 49/21***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02796823.9 (22) 23.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) FR 2002/003629 23.10.2002
(87) WO 2003/035595 2003/18 01.05.2003
(30) 23.10.2001 FR 0113663
(54) • *NORBORNAN- UND NORBORNENDERIVATE, IHRE VERWENDUNG UND DIESE ENTHALTENDE DUFTSTOFF-PRODUKTE*
• *NOVEL NORBORNANE AND NORBORNENE DERIVATIVES, USE THEREOF AND PERFUMED PRODUCTS CONTAINING SAME.*
• *NOUVEAUX DERIVES DU NORBORNANE ET DU NORBORNENE, LEUR UTILISATION ET PRODUITS PARFUMES LES CONTENANT*
(73) V. Mane Fils S.A., 620, route de Grasse, 06620 Le Bar-sur-Loup, FR
(72) MANE, Jean, F-06130 Grasse, FR
CHANOT, Jean-Jacques, F-06250 Mougins, FR

LE BORGNE, Fabrice, F-06330 Roquefort-Les-Pins, FR
SCHROEDER, Martin, F-06130 Grasse, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07C 43/215 → (51) **C09K 11/06**

C07C 45/00 → (51) **B01J 31/00**

C07C 45/50 → (51) **B01J 31/00**

C07C 49/00 → (51) **C07C 69/74**

C07C 49/04 → (51) **C07C 69/74**

C07C 49/105 → (51) **C07C 69/74**

C07C 49/21 → (51) **C07C 43/13**

C07C 49/323 → (51) **C07C 43/13**

C07C 53/00 → (51) **C07C 69/74**

C07C 57/02 → (51) **C07C 69/74**

C07C 57/18 → (51) **C07C 69/74**

C07C 61/00 → (51) **C07C 69/74**

C07C 61/08 → (51) **C07C 69/74**

C07C 61/09 → (51) **C08G 63/199**

(51) **C07C 65/24** **C07C 255/51** **C07C 211/52** **C07C 255/54** (11) **1 462 436 B1** **C07C 255/57** **C07C 209/56** **G02B 1/04**
(25) En (26) En
(21) 04010371.5 (22) 01.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 29.09.2004
(30) 11.05.2001 JP 2001142028
11.05.2001 JP 2001142029
11.05.2001 JP 2001142031
11.05.2001 JP 2001142032
(54) • *Halogen-enthaltende aromatische Verbindungen*
• *Halogen-containing aromatic compound*
• *Composés aromatiques contenant de l'halogène*
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Kuwabara, Masayoshi, Niihari-gun, Ibaraki 300-0121, JP
Okumura, Yasunori, Hyogo 655-0013, JP
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 02253088.5 / 1 256 564

(51) **C07C 67/303** **C07F 9/6584** **C07C 231/18** (11) **1 781 590 B1** **C07C 253/10**
(25) En (26) En
(21) 05792834.3 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) US 2005/030519 25.08.2005
(87) WO 2006/026489 2006/10 09.03.2006
(30) 27.08.2004 US 605153 P
(54) • *NEUARTIGE DIAZAPHOSPHOLAN-LIGANDEN FÜR ASYMMETRISCHE KATALYSATOREN*
• *NOVEL DIAZAPHOSPHOLANE LIGANDS FOR ASYMMETRIC CATALYSIS*
• *NOUVEAUX LIGANDS DIAZAPHOSPHOLANE POUR CATALYSE ASYMETRIQUE*
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, Madison, WI 53726, US
(72) LANDIS, Clark R., Madison, WI 53705, US
CLARK, Thomas P., Midland, Michigan 48642, US
KLOSIN, Jerzy, Midland, MI 48642, US
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

C07C 69/00 → (51) **C07C 69/74**

C07C 69/14 → (51) **C07C 43/13**

C07C 69/24 → (51) **C07C 43/13**

C07C 69/52 → (51) **C07C 69/74**

C07C 69/54 → (51) **C07C 69/92**

(51) **C07C 69/63** **C07C 311/24** (11) **1 174 417 B1** **C09K 3/18**
(25) Ja (26) En
(21) 01906315.5 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.01.2002
(86) JP 2001/001425 26.02.2001
(87) WO 2001/064619 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 JP 2000054069
(54) • *FLUOR-VERBINDUNGEN UND WASSER- UND ÖLABWEISENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FLUORINE COMPOUNDS AND WATER- AND OIL-REPELLANT COMPOSITIONS*
• *COMPOSES FLUORES ET COMPOSITIONS HYDROFUGES ET OLEOFUGES*
(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) SHINDO, Minako, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
MAEKAWA, Takashige, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
SEKI, Ryuji, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
FURUTA, Shoji, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
OHARU, Kazuya, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07C 69/734 → (51) **C07C 69/92**

(51) **C07C 69/74** **C07C 69/00** **C07C 61/00** **C07C 53/00** **C07C 57/18** **C07C 49/105** **A61K 31/557** (11) **1 537 069 B1** **C07C 69/52** **C07C 61/08** **C07C 57/02** **C07C 49/00** **C07C 49/04** **A61P 29/00**
(25) En (26) En
(21) 03737135.8 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) US 2003/019019 13.06.2003
(87) WO 2003/105776 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 US 389622 P
(54) • *ANALOGA VON OMEGA-3-PUFAs ABGELEITETEN LIPIDMEDIATOREN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *ANALOGUES OF LIPID MEDIATORS DERIVED FROM OMEGA-3 PUFAs AND METHODS OF USE*
• *ANALOGUES DE MEDIATEURS LIPIDIQUES DERIVES DE OMEGA-3 PUFAs, ET METHODES D'UTILISATION*
(73) Resolvyx Pharmaceuticals, 6A Preston Court, Bedford, MA 01730, US
BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
(72) GOODMAN, Daniel, W., Riverside, CT 06878-2006, US
HANLEY, Michael, R., Corte Madera, CA 94925, US
BURSTEN, Stuart, L., Napa, CA 94558, US
SERHAN, Charles N., Needham, MA 02492, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **C07C 69/92** **C09K 19/20** **C07C 69/54** **C07C 255/54** (11) **1 187 802 B1** **C09K 19/32** **C07C 69/734**
(25) En (26) En
(21) 00914329.8 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.03.2002
(86) IB 2000/000448 11.04.2000
(87) WO 2000/063154 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 GB 9908934
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLVERBINDUNGEN*
• *LIQUID CRYSTAL COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE CRISTAUX LIQUIDES*
(73) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH
(72) CHERKAOUI, Zoubair, Mohammed, CH-4123 Allschwil, CH
BENECKE, Carsten, D-79576 Weil Am Rhein, DE
SCHMITT, Klaus, D-79541 Lörrach, DE
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

C07C 209/56 → (51) **C07C 65/24**

(51) **C07C 209/78** **C07C 263/10** (11) **1 487 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 03717231.9 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) EP 2003/003084 25.03.2003
(87) WO 2003/082803 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 EP 02007141
30.01.2003 EP 03001932
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIAMINODIPHENYLMETHAN UND SEINEN HÖHEREN HOMOLOGEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF DIAMINODIPHENYLMETHANE AND ITS HIGHER HOMOLOGUES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DIAMINODIPHENYLMETHANE ET DE SES HOMOLOGUES SUPERIEURS*
(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) BOTELLA Ascuncion Pablo, 46007 Valencia, ES

BOSMAN, Joris, Karel, Peter, B-2230 Herselt, BE
MITCHELL, Christopher, John, B-3020 Veltem-Beisem, BE
CORMA, Avelino Universidad Politecnica de Valencia, 46022 Valencia, ES
(74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Huntsman (Europe) BVBA, Intellectual Property Dept., Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

---

(51) ***C07C 209/78*** (11) **1 646 604 B1**
C07C 209/86 ***C07C 211/50***
(25) De (26) De
(21) 04740321.7 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) EP 2004/006912 25.06.2004
(87) WO 2005/007613 2005/04 27.01.2005
(30) 11.07.2003 DE 10331772
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIAMINODIARYLMETHANEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF DIAMINODIARYLMETHANES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DIAMINODIARYLMETHANES*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STEINBRENNER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
SOHN, Martin, 68229 Mannheim, DE
QUASCHNING, Veronika, 68163 Mannheim, DE
MÖHWALD, Helmut, 76855 Annweiler, DE
THIELE, Kai, 01987 Schwarzheide, DE
DEBERDT, Filip, B-2812 Muizen, BE
JACOBS, Jan, D., Baton Rouge, LA 70810, US
PINKOS, Rolf, 67098 Bad Dürkheim, DE

C07C 209/86 → (51) ***C07C 209/78***

C07C 211/50 → (51) ***C07C 209/78***

C07C 211/52 → (51) ***C07C 65/24***

---

(51) ***C07C 215/44*** (11) **1 406 859 B1**
C07D 295/096 ***C07D 209/14***
C07D 333/58 ***C07D 307/81***
A61K 31/133 ***A61P 25/00***
(25) De (26) De
(21) 02764691.8 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV RO SI
(43) 14.04.2004
(86) EP 2002/007849 15.07.2002
(87) WO 2003/008371 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 DE 10135637
17.07.2001 DE 10135635
(54) • *SUBSTITUIERTE 4-AMINOCYCLOHEXANOLDERIVATE*
• *SUBSTITUTED 4-AMINOCYCLOHEXANOL DERIVATIVES*
• *DERIVES SUBSTITUES DE 4-AMINOCYCLOHEXANOL*
(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) SUNDERMANN, Bernd, 52066 Aachen, DE
HENNIES, Hagen-Heinrich, 52152 Simmerath, DE
KÖGEL, Babette-Yvonne, 52379 Langerwehe, DE
WNENDT, Stephan, 52066 Aachen, DE

---

(51) ***C07C 217/90*** (11) **1 375 471 B1**
(25) De (26) De
(21) 03012042.2 (22) 28.05.2003
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 02.01.2004
(30) 27.06.2002 DE 10228763
(54) • *Bis-o-amino(thio)phenole und deren Herstellung*
• *Bis-o-amino(thio)phenols and their preparation*
• *Bis-o-amino(thio)phénols et leur préparation*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Walter, Andreas, 91349 Egloffstein, DE
Gnüchtel, Ingo, 86504 Merching, DE
Maltenberger, Anna, 91359 Leutenbach, DE
Sezi, Recai, 91341 Röttenbach, DE
Hartmann, Horst, 06217 Merseburg, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C07C 231/02 → (51) ***C07K 1/00***

C07C 231/18 → (51) ***C07C 67/303***

---

(51) ***C07C 233/01*** (11) **1 268 404 B1**
C07C 309/29 ***C07C 311/14***
A61K 31/18 ***A61K 31/196***
A61P 5/16
(25) En (26) En
(21) 01910082.5 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.01.2003
(86) IB 2001/000317 07.03.2001
(87) WO 2001/072692 2001/40 04.10.2001
(30) 31.03.2000 US 193618 P
(54) • *MALONSÄUREAMIDE SOWIE DEREN DERIVATE ALS THYROIDREZEPTOR LIGANDEN*
• *MALONAMIC ACIDS AND DERIVATIVES THEREOF AS THYROID RECEPTOR LIGANDS*
• *ACIDES MALONAMIQUES ET LEURS DERIVES EN TANT QUE LIGANDS DU RECEPTEUR DE THYROIDE*
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) ASPNES, Gary, Erik Pfizer Global Res. and Dev., Groton, CT 06340, US
CHIANG, Yuan-Ching, P. Pfizer Global Res. and Dev., Groton, CT 06340, US
ESTEP, Kimberly, G. Pfizer Global Res. and Dev., Groton, CT 06340, US
(74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07C 233/18 → (51) ***A61K 31/165***

C07C 253/10 → (51) ***C07C 67/303***

---

(51) ***C07C 253/30*** (11) **1 564 204 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290309.3 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 17.08.2005
(30) 13.02.2004 FR 0401436
(54) • *Neues Verfahren zur Herstellung von (7-Methoxy-3,4-dihydro-1-naphtalenyl) acetonitril und dessen Anwendung in der Synthese von Agomelatin*
• *New process for synthesizing (7-methoxy-3,4-dihydro-1-naphtalenyl) acetonitrile and its application in the synthesis of agomelatine*
• *Nouveau procédé de synthese du (7-methoxy-3,4-dihydro-1-naphtalenyl) acetonitrile et application à la synthese de l' aglomelatine*
(73) Les Laboratoires Servier, 12, place de la Défense, 92415 Courbevoie Cédex, FR
(72) Souvie, Jean-Claude, 76600 Le Havre, FR
Gonzalez Blanco, Isaac, 45002 Toledo, ES

C07C 255/51 → (51) ***C07C 65/24***

C07C 255/54 → (51) ***C07C 65/24***

C07C 255/54 → (51) ***C07C 69/92***

C07C 255/57 → (51) ***C07C 65/24***

C07C 263/10 → (51) ***C07C 209/78***

C07C 271/22 → (51) ***C07C 311/19***

C07C 309/29 → (51) ***C07C 233/01***

C07C 311/10 → (51) ***C07C 311/19***

C07C 311/13 → (51) ***C07C 311/19***

C07C 311/14 → (51) ***C07C 233/01***

C07C 311/18 → (51) ***C07C 311/19***

---

(51) ***C07C 311/19*** (11) **1 263 716 B1**
C07C 311/29 ***C07C 311/18***
C07C 311/10 ***C07C 311/42***
C07C 311/13 ***C07C 311/46***
C07C 271/22 ***A61K 31/325***
A61K 31/395
(25) En (26) En
(21) 01914865.9 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) CA 2001/000296 07.03.2001
(87) WO 2001/068593 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 US 526209
(54) • *AMINOSÄURE-DERIVATE ALS HIV ASPARTYL-PROTEASE-INHIBITOREN*
• *AMINO ACID DERIVATIVES AS HIV ASPARTYL PROTEASE INHIBITORS*
• *DERIVES D'ACIDE AMINE UTILISES COMME INHIBITEURS DE L'ASPARTYLE PROTEASE DU VIH*
(73) Ambrilia Biopharma Inc., 1650 Trans Canada Highway, Suite 200, Dorval QC H9P 1H7, CA
(72) STRANIX, Brent, Richard, Pointe-Claire, Quebec H9R 3L7, CA
SAUVE, Gilles, Laval, Quebec H7M 3X9, CA
BOUZIDE, Abderrahim, Thornton, Colorado 80229, US
SEVIGNY, Guy, Montreal, Quebec H2C 1W5, CA
YELLE, Jocelyn, Laval, Quebec H7T 2K8, CA
(74) Harris, Jennifer Lucy, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07C 311/24 → (51) ***C07C 69/63***

C07C 311/29 → (51) ***C07C 311/19***

C07C 311/42 → (51) ***C07C 311/19***

C07C 311/46 → (51) ***C07C 311/19***

C07C 317/46 → (51) ***C07D 213/81***

C07C 323/62 → (51) **C07D 213/81**

C07C 403/00 → (51) **C12N 15/82**

C07D 207/12 → (51) **C07D 213/81**

C07D 207/323 → (51) **C09K 11/06**

(51) **C07D 209/00** (11) **1 414 797 B1**
(25) En (26) En
(21) 02752904.9 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV RO SI
(43) 06.05.2004
(86) CA 2002/001128 18.07.2002
(87) WO 2003/010141 2003/06 06.02.2003
(30) 25.07.2001 US 307674 P
07.12.2001 US 338061 P
(54) • *HEPATITIS C VIRUS POLYMERASE INHIBITOREN MIT HETEROBICYLISCHER STRUKTUR*
• *HEPATITIS C VIRUS POLYMERASE INHIBITORS WITH A HETEROBICYLIC STRUCTURE*
• *INHIBITEURS DE POLYMERASE VIRALE*
(73) BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD., 2100 rue Cunard, Laval, Quebec, H7S 2G5, CA
(72) BEAULIEU, Pierre, Louis, Laval, Québec H7S 2G5, CA
FAZAL, Gulrez, Laval, Québec H7S 2G5, CA
GOULET, Sylvie, Laval, Québec H7S 2G5, CA
KUKOLJ, George, Laval, Québec H7S 2G5, CA
POIRIER, Martin, Laval, Québec H7S 2G5, CA
TSANTRIZOS, Youla, S., Laval, Québec H7S 2G5, CA
JOLICOEUR, Eric, Laval, Québec H7S 2G5, CA
GILLARD, James, Laval, Québec H7S 2G5, CA
POUPART, Marc-André, Laval, Québec H7S 2G5, CA
RANCOURT, Jean, Laval, Québec H7S 2G5, CA
(74) Krause, Dietmar, Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim/Rhein, DE
(60) 07117984.0

C07D 209/08 → (51) **A61K 31/404**

C07D 209/14 → (51) **C07C 215/44**

C07D 211/28 → (51) **A61K 31/445**

C07D 211/34 → (51) **A61K 31/445**

C07D 211/46 → (51) **C07D 213/81**

C07D 213/06 → (51) **C12Q 1/28**

(51) **C07D 213/08** (11) **1 347 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 01934293.0 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.10.2003
(86) IN 2001/000063 30.03.2001
(87) WO 2002/079159 2002/41 10.10.2002
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON COLLIDINEN UND 2,3,5,6-TETRAMETHYLPYRIDIN*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF A COLLIDINE AND 2,3,5,6-TETRAMETHYL PYRIDINE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COLLIDINE ET DE 2,3,5,6 TETRAMETHYLPYRIDINE*
(73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, Maharashtra, IN
(72) KULKARNI, Shivanand, Janardan, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN
RAGHAVAN, Kondapuram, Vijaya, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN
NAGABANDI, Srinivas, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN
VIPPAGUNTA, Radha, Rani, Hyderabad 500 007, IN
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07D 213/74 → (51) **C07D 295/192**

C07D 213/78 → (51) **C07D 471/14**

C07D 213/79 → (51) **C07D 213/81**

C07D 213/80 → (51) **C07D 471/14**

(51) **C07D 213/81** (11) **1 644 334 B1**
C07D 401/14 **C07D 211/46**
C07C 317/46 **C07C 323/62**
C07D 207/12 **C07D 213/79**
(25) En (26) En
(21) 04785659.6 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) US 2004/009282 13.04.2004
(87) WO 2004/108677 2004/51 16.12.2004
(30) 30.05.2003 US 474689 P
(54) • *ANTITROMBOTISCHE AETHER*
• *ANTITHROMBOTIC ETHERS*
• *ETHERS ANTITHROMBOTIQUES*
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Eli Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) FRANCISKOVICH, Jeffry, Bernard, Zionsville, IN 46077, US
HERRON, David, Kent, Indianapolis, IN 46220, US
LINEBARGER, Jared, Harris, Indianapolis, IN 46220, US
MARQUART, Angela, Lynn, Greenwood, IN 46143, US
MASTERS, John, Joseph, Fishers, IN 46038, US
MENDEL, David, Indianapolis, IN 46236, US
MERRITT, Leander, Indianapolis, IN 46228, US
RATZ, Andrew, Michael, Zionsville, IN 46077, US
SMITH, Gerald, Floyd, Greenwood, IN 46142, US
WEIGEL, Leland, Otto, Indianapolis, IN 46278, US
WILEY, Michael, Robert, Zionsville, IN 46077, US
YEE, Ying, Kwong, Carmel, IN 46033, US
(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 213/82 → (51) **C07D 471/14**

C07D 213/85 → (51) **C07D 471/14**

C07D 215/20 → (51) **C07D 311/20**

C07D 215/38 → (51) **C07D 311/20**

(51) **C07D 233/42** (11) **1 282 605 B1**
C08K 5/3445 **C07D 405/12**
(25) En (26) En
(21) 01907544.9 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(86) EP 2001/001829 19.02.2001
(87) WO 2001/062739 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 EP 00810161
(54) • *THIOIMIDAZOLIDINDERIVATE ALS LICHTSCHUTZMITTEL FÜR POLYMERE*
• *THIOIMIDAZOLIDINE DERIVATIVES AS LIGHT STABILISERS FOR POLYMERS*
• *DERIVES DE THIOIMIDAZOLIDINE COMME PHOTOSTABILISANTS DANS DES POLYMERES*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE TR
(73) Ciba Specialty Chemicals S.p.A., Via Pila, 6/3, Fraz. Pontecchio Marconi, 40037 Sasso Marconi (BO), IT
(84) IT
(72) LAZZARI, Dario, I-40138 Bologna, IT
ZAGNONI, Graziano, I-40038 Vergato, IT

C07D 237/08 → (51) **C07D 239/26**

C07D 237/12 → (51) **C07D 239/26**

C07D 237/18 → (51) **C07D 239/26**

(51) **C07D 239/26** (11) **1 555 259 B1**
C07D 239/38 **C07D 241/12**
C07D 237/08 **C07D 239/28**
C07D 239/34 **C07D 237/12**
C07D 239/30 **C07D 237/18**
C07D 241/16 **C07D 241/18**
C07D 253/06 **A01N 43/54**
A01N 43/58 **A01N 43/60**
A01N 43/707
(25) En (26) En
(21) 05000594.1 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(30) 16.01.2004 JP 2004009151
(54) • *Malononitrilverbindungen als Pestizide*
• *Malononitrile compounds as pesticides*
• *Dérives de malononitrile comme pesticides*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Ohshita, Jun, Toyonaka-shi Osaka, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 239/28 → (51) **C07D 239/26**

C07D 239/30 → (51) **C07D 239/26**

C07D 239/34 → (51) **C07D 239/26**

C07D 239/38 → (51) **C07D 239/26**

(51) **C07D 239/42** (11) **1 263 739 B1**
A61K 31/505 **A61P 3/06**
(25) En (26) En
(21) 01904167.2 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 11.12.2002
(86) GB 2001/000574 12.02.2001

(87) WO 2001/060804 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 GB 0003305
(54) • *CRISTALLINSALZE VON 7-¬4-(4-FLUOROPHENYL)-6-ISOPROPYL-2-¬METHYL (METHYLSULFONYL)AMINO PYRIMIDIN-5-YL -(3R,5S)-3,5-DIHYDROXYHEPT-6-ENSÄURE*
• *CRYSTALLINE SALTS OF 7-¬4-(4-FLUOROPHENYL)-6-ISOPROPYL-2-¬METHYL (METHYLSULFONYL)AMINO PYRIMIDIN-5-YL -(3R,5S)-3,5-DIHYDROXYHEPT-6-ENOIC ACID*
• *SELS CRISTALLISES D'ACIDE 7- 4-(4-FLUOROPHENYL)-6-ISOPROPYL-2-METHYL(METHYLSULFONYL)AMINO PYRIMIDIN-5-YL -(3R,5S)-3,5-DIHYDROXYHEPT-6-ENOIQUE*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP
(72) Taylor, Nigel, Philip, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
Okada, Tetsuo, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
(74) Bryant, Tracey, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE
(60) 07118593.8

C07D 241/12 → (51) ***C07D 239/26***

C07D 241/16 → (51) ***C07D 239/26***

C07D 241/18 → (51) ***C07D 239/26***

C07D 253/06 → (51) ***C07D 239/26***

C07D 295/096 → (51) ***C07C 215/44***

(51) ***C07D 295/192*** (11) **1 656 361 B1**
C07D 213/74 ***A61K 31/495***
A61K 31/497 ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 04763703.8 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(43) 17.05.2006
(86) EP 2004/008633 02.08.2004
(87) WO 2005/014563 2005/07 17.02.2005
(30) 11.08.2003 EP 03017614
(54) • *PIPERAZIN MIT OR-SUBSTITUIERTER PHENYLGRUPPE UND DEREN VERWENDUNG ALS GLYT1-INHIBITOREN*
• *PIPERAZINE WITH OR-SUBSTITUTED PHENYL GROUP AND THEIR USE AS GLYT1 INHIBITORS*
• *PIPERAZINE AVEC GROUPE PHENYLE SUBSTITUE DE TYPE OR ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE GLYT1*
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) JOLIDON, Synese, CH-4223 Blauen, CH
NARQUIZIAN, Robert, F-68300 St. Louis, FR
NETTEKOVEN, Matthias, Heinrich, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
NORCROSS, Roger, David, CH-4305 Olsberg, CH
PINARD, Emmanuel, F-68480 Linsdorf, FR
STALDER, Henri, CH-4056 Basel, CH
(74) Poppe, Regina, et al, F.Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(51) ***C07D 301/32*** (11) **1 778 659 B1**
(25) En (26) En
(21) 05773852.8 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) EP 2005/007299 06.07.2005
(87) WO 2006/003003 2006/02 12.01.2006
(30) 07.07.2004 US 884967
(54) • *ABTRENNUNG VON PROPYLENOXID AUS EINER PROPYLENOXID UND METHANOL ENTHALTENDEN MISCHUNG*
• *SEPARATION OF PROPYLENE OXIDE FROM A MIXTURE COMPRISING PROPYLENE OXIDE AND METHANOL*
• *SEPARATION D'OXYDE DE PROPYLENE D'UN MELANGE COMPRENANT DE L'OXYDE DE PROPYLENE ET DU METHANOL*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) GÖBBEL, Hans-Georg, 67169 Kallstadt, DE
SCHULTZ, Henning, 68165 Mannheim, DE
SCHULTZ, Peter, 67098 Bad Dürkheim, DE
PATRASCU, Renate, 21682 Stade, DE
SCHULZ, Malte, 21723 Hollern-Tw., DE
WEIDENBACH, Meinolf, 21706 Drochtersen, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) ***C07D 305/14*** (11) **1 608 636 B1**
(25) En (26) En
(21) 04705360.8 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) CA 2004/000107 27.01.2004
(87) WO 2004/076435 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 US 375474
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG UND AUFREINIGUNG VON PACLITAXEL AUS NATURPRODUKTEN*
• *IMPROVED PROCESS FOR ISOLATION AND PURIFICATION OF PACLITAXEL FROM NATURAL SOURCES*
• *PROCEDE AMELIORE POUR ISOLER ET PURIFIER DU PACLITAXEL PROVENANT DE SOURCES NATURELLES*
(73) Chaichem Pharmaceuticals International, 230 Bernard Belleau, Suite 130, Laval, Québec H7V 4A9, CA
(72) BUI-KHAC, Trung, Montreal, Quebec H3S 1N5, CA
POTIER, Michel, Montreal, Quebec H3S 2V6, CA
(74) Khairallah, Murielle, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, F-75008 Paris, FR

(51) ***C07D 307/08*** (11) **1 280 787 B1**
C07D 307/33 ***C07C 29/80***
(25) De (26) De
(21) 01951476.9 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(86) EP 2001/004974 03.05.2001
(87) WO 2001/085708 2001/46 15.11.2001
(30) 04.05.2000 DE 10021703
(54) • *VERFAHREN ZUR DESTILLATIVEN TRENNUNG VON TETRAHYDROFURAN, GAMMA-BUTYROLACTON UND/ODER 1,4-BUTANDIOL ENTHALTENDEN GEMISCHEN*
• *METHOD FOR DISTILLATIVE SEPARATION OF MIXTURES CONTAINING TETRAHYDROFURAN, GAMMA-BUTYROLACTONE AND/OR 1,4-BUTANEDIOL*
• *PROCEDE POUR LA SEPARATION PAR DISTILLATION DE MELANGES CONTENANT DU TETRAHYDROFURANE, DE LA GAMMA-BUTYROLACTONE ET/OU DU 1,4-BUTANEDIOL*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KAIBEL, Gerd, 68623 Lampertheim, DE
WECK, Alexander, 67251 Freinsheim, DE
RAHN, Ralf-Thomas, 68167 Mannheim, DE
(74) Pohl, Michael Friedrich, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07D 307/08 → (51) ***C08G 63/78***

C07D 307/33 → (51) ***C07D 307/08***

C07D 307/36 → (51) ***C09K 11/06***

C07D 307/81 → (51) ***C07C 215/44***

(51) ***C07D 311/20*** (11) **1 254 130 B1**
C07H 17/06 ***C07D 311/72***
C07D 311/66 ***C07D 311/70***
C07D 215/20 ***C07D 215/38***
A61K 31/355 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 01909008.3 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(86) US 2001/004168 09.02.2001
(87) WO 2001/058889 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 502592
(54) • *TOCOPHEROLE, TOCOTRIENOLE, ANDERE CHROME UND SEITENKETTEN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG*
• *TOCOPHEROLS, TOCOTRIENOLS, OTHER CHROMAN AND SIDE CHAIN DERIVATIVES AND USES THEREOF*
• *TOCOPHEROLS, TOCOTRIENOLS, AUTRES DERIVES A CHAINES CHROMANE ET LATERALES ET UTILISATIONS DE CES DERNIERS*
(73) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION, 402 North Division Street, Carson City, Nevada 89703, US
(72) SANDERS, Robert, G., Austin, TX 78720, US
KLINE, Kimberly, Austin, TX 78703, US
HURLEY, Laurence, Tucson, AZ 85718-2603, US
GARDNER, Robb, Cleves, OH 45002, US
MENCHACA, Marla, Austin, TX 78726, US
YU, Weiping, Austin, TX 78727, US
RAMANAN, Puthucode, N., Richland, WA 99352, US
LIU, Shenquan, Austin, TX 78705, US
ISRAEL, Karen, Anne Arundel Comm. College, Arnold, MD 21012, US
(74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C07D 311/66 → (51) ***C07D 311/20***

C07D 311/70 → (51) ***C07D 311/20***

C07D 311/72 → (51) ***C07D 311/20***

C07D 317/12 → (51) ***C07C 43/13***

C07D 317/50 → (51) ***C09K 11/06***

(51) ***C07D 333/34*** (11) **1 539 731 B1**
A61K 31/381 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 03738863.4 (22) 15.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) SE 2003/001215 15.07.2003
(87) WO 2004/009580 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 SE 0202279
(54) • *NEUE VERBINDUNGEN*
• *NOVEL COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) METE, Antonio, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
WALTERS, Iain, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

C07D 333/58 → (51) ***C07C 215/44***

C07D 401/04 → (51) ***A61K 31/404***

C07D 401/12 → (51) ***A61K 31/445***

C07D 401/14 → (51) ***A61K 31/445***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 213/81***

C07D 403/04 → (51) ***A61K 31/404***

(51) ***C07D 403/12*** (11) **1 335 915 B1**
(25) En (26) En
(21) 01996537.5 (22) 12.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 20.08.2003
(86) EP 2001/013140 12.11.2001
(87) WO 2002/040471 2002/21 23.05.2002
(30) 14.11.2000 GB 0027784
20.12.2000 GB 0031082
(54) • *TETRAHYDROBENZAZEPIN-DERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS DOPAMIN-D3-REZEPTOR-MODULATOREN (ANTIPSYCHOTISCHE MITTEL)*
• *TETRAHYDROBENZAZEPINE DERIVATIVES USEFUL AS MODULATORS OF DOPAMINE D3 RECEPTORS (ANTIPSYCHOTIC AGENTS)*
• *DERIVES DE TETRAHYDROBENZAZEPINE UTILES EN TANT QUE MODULATEURS DES RECEPTEURS D3 DE LA DOPAMINE (AGENTS ANTIPSYCHOTIQUES)*
(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) HADLEY, Michael, Stewart, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
LIGHTFOOT, Andrew, P., GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
MACDONALD, Gregor, James, GlaxoSmithKline, Harlow, Essx CM19 5AW, GB
STEMP, Geoffrey, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Kondo, Rie, GlaxoSmithKline, CIP, CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 405/04 → (51) ***A61K 31/404***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 233/42***

C07D 409/04 → (51) ***A61K 31/404***

(51) ***C07D 409/12*** (11) **1 474 422 B1**
A61K 31/4178 ***A01N 43/50***
A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 03702597.0 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
RO
(43) 10.11.2004
(86) EP 2003/001089 04.02.2003
(87) WO 2003/068770 2003/34 21.08.2003
(30) 11.02.2002 ES 200200328
(54) • *R-(-)-1-¬2-(7-CHLOROBENZO-¬B -THIOPHEN-3-YL-METHOXY)-2-(2,4-DICHLORPHENYL)ETHYL -1H-IMIDAZOL*
• *R-(-)-1-¬2-(7-CHLOROBENZO-¬B -THIOPHEN-3-YI-METHOXY)-2-(2,4-DICHLOROPHENYL)ETHYL -1H-IMIDAZOLE*
• *R-(-)-1-¬2-(7-CHLOROBENZO-¬B -THIOPHEN-3-YL-METHOXY)-2-(2,4-DICHLOROPHENYL)-ETHYL -1H -IMIDAZOLE*
(73) FERRER INTERNACIONAL, S.A., Gran Via Carlos III, 94, 08028 Barcelona, ES
(72) FOGUET, Rafael, E-08022 Barcelona, ES
RAMENTOL, Jorge, E-08022 Barcelona, ES
GUGLIETTA, Antonio, E-08970 Sant Joan Despi, ES
PALACIN, Celia, E-08017 Bacelona, ES
ANGLADA, Luis, E-08009 Barcelona, ES
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 413/04 → (51) ***A61K 31/404***

C07D 417/04 → (51) ***A61K 31/404***

(51) ***C07D 417/12*** (11) **1 753 760 B1**
A61K 31/454 ***A61P 25/28***
A61P 25/36
(25) En (26) En
(21) 05741185.2 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV YU
(43) 21.02.2007
(86) EP 2005/005329 17.05.2005
(87) WO 2005/116026 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 EP 04102262
(54) • *4-HYDROXY-4-METHYLPIPERIDIN-1-CARBONSÄURE-(4-METHOXY-7-MORPHOLIN-4-YLBENZOTHIAZOL-2-YL)-AMID*
• *4-HYDROXY-4-METHYL-PIPERIDINE-1-CARBOXYLIC ACID (4-METHOXY-7-MORPHOLIN-4-YL-BENZOTHIAZOL-2-YL)-AMIDE*
• *ACIDE 4-HYDROXY-4-METHYL-PIPERIDINE-1-CARBOXYLIQUE (4-METHOXY-7-MORPHOLIN-4-YL-BENZOTHIAZOL-2-YL)-AMIDE*
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) FLOHR, Alexander, CH-4153 Reinach, CH
MOREAU, Jean-Luc, F-68460 Lutterbach, FR
POLI, Sonia, Maria, CH-1213 Onex-Geneve, CH
RIEMER, Claus, 79102 Freiburg, DE
STEWARD, Lucinda, CH-4059 Basel, CH
(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 124 828 B1**
C07D 471/14 ***C07D 495/14***
C07D 491/04 ***C07D 491/14***
C07D 495/04 ***A61K 31/44***
A61K 31/47 ***A61P 9/12***
A61P 11/06 ***A61P 13/10***
A61P 15/00 ***A61P 21/00***
A61P 25/08 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 99960168.5 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
(43) 22.08.2001
(86) US 1999/025373 28.10.1999
(87) WO 2000/024743 2000/18 04.05.2000
(30) 28.10.1998 US 181690
20.10.1999 US 421862
(54) • *PYRANO, PIPERIDINO, UND THIOPYRANO DERIVATE UND METHODE ZUR VERWENDUNG*
• *PYRANO, PIPERIDINO, AND THIOPYRANO COMPOUNDS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSES PYRANO, PIPERIDINO ET THIOPYRANO ET LEUR MODE D'UTILISATION*
(73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) CARROLL, William, A., Evanston, IL 60201, US
AGRIOS, Konstantinos, A., Chicago, IL 60610, US
ALTENBACH, Robert, J., Chicago, IL 60631, US
DRIZIN, Irene, Wadsworth, IL 60083, US
KORT, Michael, E., Lake Bluff, IL 60044, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 471/04 → (51) ***A61K 31/404***

(51) ***C07D 471/14*** (11) **1 519 936 B1**
C07D 213/82 ***C07D 213/78***
C07D 213/80 ***C07D 213/85***
(25) En (26) En
(21) 03736801.6 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 06.04.2005
(86) US 2003/017376 02.06.2003
(87) WO 2004/002988 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 392690 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NEVIRAPIN*
• *METHOD OF MAKING NEVIRAPINE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE LA NEVIRAPINE*
(73) Boehringer Ingelheim Chemicals, Inc., 2820 North Normandy Drive, P.O. Box 1658, Peterburg, VA 23805, US
(72) BOSWELL, Robert, F., Jr. Boehringer Ingelheim Chemicals, Inc., Petersburg, VA 23805, US
GUPTON, Bernard, Franklin, Boehringer Ingelheim Chemicals, Inc., Petersburg, VA 23805, US
LO, Young S., Boehringer Ingelheim Chemicals, Inc., Petersburg, VA 23805, US
(74) Kläs, Heinz-Gerd, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim/Rhein, DE

C07D 471/14 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 699 794 B1**
A01N 43/90
(25) En (26) En
(21) 04804192.5 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) EP 2004/014596 22.12.2004
(87) WO 2005/063753 2005/28 14.07.2005

(30) 23.12.2003 EP 03029728
23.12.2003 US 531613 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIAZOLOPYRIMIDINEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF TRIAZOLOPYRIMIDINES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE TRIAZOLOPYRIMIDINES*
(73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) GEBHARDT, Joachim, 67157 Wachenheim, DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 761 542 B1**
A61K 31/407
(25) En (26) En
(21) 05754708.5 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV
(43) 14.03.2007
(86) EP 2005/005895 01.06.2005
(87) WO 2005/121145 2005/51 22.12.2005
(30) 09.06.2004 US 578759 P
(54) • *OCTAHYDROPYRROLO[3,4-C]PYRROL-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS ANTIVIRALE MITTELN*
• *OCTAHYDROPYRROLO[3,4-C]PYRROLE DERIVATIVES AN THEIR USE AS ANTI-VIRAL AGENTS*
• *DÉRIVÉS OCTAHYDROPYRROLO[3,4-C] PYRROLE ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTIVIRAUX*
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) LEE, Eun, Kyung, San Jose, CA 95129, US
MELVILLE, Chris, Richard, Palo Alto, CA 94306, US
ROTSTEIN, David, Mark, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Rauber, Beat, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 491/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 491/14 → (51) ***C07D 471/04***

---

(51) ***C07D 493/04*** (11) **1 457 492 B1**
A61K 31/443 ***A61P 35/00***
C07D 493/08
(25) Ja (26) En
(21) 02785977.6 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.09.2004
(86) JP 2002/012506 29.11.2002
(87) WO 2003/045953 2003/23 05.06.2003
(30) 29.11.2001 JP 2001363681
(54) • *KRISTALLE VON TAXANDERIVATEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *CRYSTALS OF TAXANE DERIVATIVE AND PROCESS FOR THEIR PRODUCTION*
• *CRISTAUX DE DERIVE DE TAXANE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP
(72) UCHIDA,S. DAIICHI PHARMA.CO.Ltd.Tokyo R&D Center, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
TAKAYANAGI,Y. DAIICHI PHARMA.CO.Ltd. Tokyo R&D Cen., Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
ONO, Makoto DAIICHI PHARMA.CO.LTD. Tokyo R&D Center, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
(74) Polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath, DE

C07D 493/08 → (51) ***C07D 493/04***

C07D 495/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 495/04 → (51) ***C12Q 1/28***

C07D 495/14 → (51) ***C07D 471/04***

C07F 7/08 → (51) ***C07F 7/21***

---

(51) ***C07F 7/21*** (11) **1 358 191 B1**
C07F 7/08
(25) En (26) En
(21) 02756491.3 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) US 2002/022501 23.01.2002
(87) WO 2002/092607 2002/47 21.11.2002
(30) 24.01.2001 US 263911 P
23.01.2002 US 055199 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILANOLTERMINIERTEN OLIGOMEREN*
• *PROCESS FOR MAKING SILANOL STOPPED OLIGOMERIC MATERIALS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'OLIGOMERES LINEAIRES POSSÉDANT DES FONCTIONS SILANOLS EN BOUT DE CHAÎNE*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) GOSH, Nancy, E., East Greenbush, NY 12061, US
RAZZANO, John, S., Cohoes, NY 12047, US
RUBINSZTAJN, Slawomir, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***C07F 9/38*** (11) **1 678 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 04784603.5 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) US 2004/030790 17.09.2004
(87) WO 2005/028487 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 US 504466 P
31.03.2004 US 558518 P
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG EINES KRISTALLINEN PRODUKTS AUS EINER LÖSUNG*
• *PROCESS FOR RECOVERING A CRYSTALLINE PRODUCT FROM SOLUTION*
• *PROCEDE DE RECUPERATION D'UN PRODUIT CRISTALLIN DANS UNE SOLUTION*
(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) HAUPFEAR, Eric, A. c/o Monsanto Technology LLC, St. Louis, MO 63167, US
CASANOVA, Eduardo, A. c/o Monsanto Technology LLC, St. Louis, MO 63167, US
MEYER, Kenneth, S. c/o Monsanto Technology LLC, St. Louis, MO 63167, US
CHIEN, Henry, H. c/o Monsanto Technology LLC, St. Louis, MO 63167, US
(74) Bosch, Henry, et al, Monsanto Europe S.A. Avenue de Tervuren 270-272 PO Box 1, 1150 Bruxelles, BE

C07F 9/6584 → (51) ***C07C 67/303***

C07F 17/02 → (51) ***B01J 31/00***

C07H 17/06 → (51) ***C07D 311/20***

C07H 19/04 → (51) ***C12Q 1/48***

---

(51) ***C07H 21/00*** (11) **0 819 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 96910723.4 (22) 03.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.01.1998
(86) US 1996/004559 03.04.1996
(87) WO 1996/032496 1996/46 17.10.1996
(30) 03.04.1995 US 415370
(54) • *COVALENT GEKOPPELTE OLIGONUKLEOTID (MINOR-GROOVE-BINDER)-KONJUGATE*
• *COVALENTLY LINKED OLIGONUCLEOTIDE MINOR GROOVE BINDER CONJUGATES*
• *PRODUITS DE CONJUGAISON OLIGONUCLEOTIDES-LIANTS DANS LE PETIT SILLON, LIES DE FACON COVALENTE*
(73) Epoch Biosciences, Inc., 1725-220th Street, S.E. Suite 104, Bothell, WA 98021, US
(72) KUTYAVIN, Igor, V., Bothell, WA 98012, US
LUKHTANOV, Eugeny, A., Bothell, WA 98012, US
GAMPER, Howard, B., Woodinville, WA 98078, US
MEYER, Rich, B., Jr., Bothell, WA 98011, US
(74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C07H 21/00 → (51) ***C12N 15/11***

C07H 21/00 → (51) ***C12Q 1/68***

C07H 21/04 → (51) ***A61K 39/00***

---

(51) ***C07J 69/00*** (11) **1 458 743 B1**
A61K 31/565 ***A61P 5/30***
(25) En (26) En
(21) 02793020.5 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) EP 2002/014283 16.12.2002
(87) WO 2003/053994 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 EP 01205206
(54) • *TETRAHYDROBENZFLUORENDERIVATE*
• *TETRAHYDROBENZFLUORENE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE TETRAHYDRO-BENZOFLUORENE*
(73) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(72) LOOZEN, Hubert Jan Jozef, 5340 BH Oss, NL
(74) Kraak, Hajo, et al, N.V. Organon Global Patent Department P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

---

(51) ***C07K 1/00*** (11) **1 771 463 B1**
C07C 231/02 ***C07B 43/06***
(25) En (26) En
(21) 05770278.9 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) EP 2005/007625 13.07.2005
(87) WO 2006/008050 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 EP 04016776
20.07.2004 EP 04017037
20.07.2004 EP 04017036

(54) • *VERFAHREN FÜR PEPTIDSYNTHESE*
• *METHOD OF PEPTIDE SYNTHESIS*
• *METHODE DE SYNTHESE DE PEPTIDES*
(73) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
(72) GIRAUD, Matthieu, CH-1950 Sion, CH
WILLINER, Michaela, CH-3902 Glis, CH
WERBITZKY, Oleg, CH-3968 Veyras, CH
(74) Riegler, Norbert Hermann, Lonza AG Münchensteinerstrasse 38, 4002 Basel, CH

C07K 1/00 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***C07K 1/04*** ***A61K 47/48*** ***A61K 49/00*** (11) **0 987 275 B1** ***C07K 7/08*** ***A61K 51/08***
(25) En (26) En
(21) 99250432.4 (22) 10.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.03.2000
(30) 11.09.1995 US 526708
11.09.1995 US 526710
(54) • *Moleküle, die sich in ausgewählten Organen oder Geweben in-vivo einfinden*
• *Molecules that home to a selected organ or tissue in vivo*
• *Molécules qui s'adressent in vivo vers un organe ou tissu prélevé*
(73) LA JOLLA CANCER RESEARCH FOUNDATION, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) Ruoslahti, Erkki I., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
Pasqualini, Renata, Solana Beach, CA 92075, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 96250195.3 / 0 773 441

C07K 1/04 → (51) ***C07K 7/06***

(51) ***C07K 1/14*** ***C07K 16/06*** (11) **1 225 180 B1**
(25) Es (26) En
(21) 02380009.7 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.07.2002
(30) 17.01.2001 ES 200100101
(54) • *Verfahren zur Herstellung von virusinaktiviertem humanem Gammaglobulin G*
• *Process for the production of virus-inactivated human gammaglobulin G*
• *Procédé de production de gammaglobuline G humaine à virus inactivé*
(73) Grifols, S.A., Marina, 16-18 Torre Mapfre - Pl. 26, 08005 Barcelona, ES
(72) Ristol Debart, Pere, Sabadell (Barcelona), ES
Rabaneda Giménez, Francisco, 08024 Barcelona, ES
Lopez Hernandez, Teresa, 08912 Badalona (Barcelona), ES
(74) Durán Moya, Carlos, et al, DURAN-CORRETJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

C07K 5/078 → (51) ***A61K 31/445***

(51) ***C07K 7/02*** ***G01N 33/68*** ***A61P 29/00*** (11) **1 548 027 B1** ***A61K 51/08***
(25) Ja (26) En
(21) 03798531.4 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) JP 2003/012362 26.09.2003
(87) WO 2004/029080 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 JP 2002282229
(54) • *AN LEUKOZYTEN BINDENDE VERBINDUNG UND DIESE VERBINDUNG IM MARKIERTEN ZUSTAND ALS WIRKSTOFF ENTHALTENDE MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOUND BINDING TO LEUKOCYTES AND MEDICINAL COMPOSITION CONTAINING THE COMPOUND IN LABELED STATE AS THE ACTIVE INGREDIENT*
• *COMPOSE SE LIANT AUX LEUCOCYTES, ET COMPOSITION MEDICALE RENFERMANT LE COMPOSE A L'ETAT MARQUE COMME PRINCIPE ACTIF*
(73) NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD., 9-8 Rokutanji-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0918, JP
(72) SEKI, I., NIHON MEDI-PHYSICS CO LTD, Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP
KAWAGUCHI, T., NIHON NIHON MEDI-PHYSICS CO LTD, Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP
SHIRAKAMI, Y., NIHON NIHON MEDI-PHYSICS CO LTD, Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C07K 7/06*** ***C07K 7/08*** ***G01N 33/569*** ***G01N 33/543*** ***C12N 5/06*** (11) **1 317 476 B1** ***C07K 1/04*** ***G01N 33/574*** ***A61P 37/06***
(25) En (26) En
(21) 01941591.8 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) US 2001/016840 23.05.2001
(87) WO 2001/090153 2001/48 29.11.2001
(30) 23.05.2000 US 578784
11.09.2000 US 659469
(54) • *REAGENZIEN ZUR ZELLSELEKTION UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG*
• *REAGENTS FOR CELL SELECTION AND METHODS OF USE*
• *REACTIFS POUR SELECTION DE CELLULES ET MODES D'UTILISATION*
(73) Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH
Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
(72) SCHAEFFER, Andrew, T., La Mirada, CA 90638, US
TSENG-LAW, Janet, Aliso Viejo, CA 92656, US
THORNTON, Jeffrey, R., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
VAN EPPS, Dennis, E., Coto de Caza, CA 92679, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07K 7/08 → (51) ***C07K 1/04***

C07K 7/08 → (51) ***C07K 7/06***

C07K 7/23 → (51) ***C12N 15/31***

C07K 14/00 → (51) ***A61K 39/00***

C07K 14/01 → (51) ***C12N 9/14***

C07K 14/07 → (51) ***C12N 15/31***

C07K 14/075 → (51) ***C12N 15/34***

C07K 14/18 → (51) ***C12N 5/20***

C07K 14/21 → (51) ***C12N 15/31***

C07K 14/325 → (51) ***C12N 15/82***

C07K 14/33 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***C07K 14/34*** (11) **1 313 760 B1**
(25) En (26) En
(21) 01974079.4 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) EP 2001/007766 06.07.2001
(87) WO 2002/018427 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 DE 10042740
22.02.2001 DE 10108463
(54) • *NULEOTIDSEQUENZEN DIE FÜR DAS CITA-GEN KODIEREN*
• *NUCLEOTIDE SEQUENCES WHICH CODE FOR THE CITA GENE*
• *SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CODANT POUR LE GENE CITA*
(73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) MÖCKEL, Bettina, 40597 Düsseldorf, DE
FARWICK, Mike, 33615 Bielefeld, DE
HERMANN, Thomas, 33739 Bielefeld, DE
MARX, Achim, 33790 Halle, DE
PFEFFERLE, Walter, 33790 Halle, DE

C07K 14/35 → (51) ***A61K 39/04***

(51) ***C07K 14/47*** (11) **1 252 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 01906428.6 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) NL 2001/000068 31.01.2001
(87) WO 2001/057079 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 US 179310 P
31.01.2000 EP 00200320
07.03.2000 US 187580 P
07.03.2000 EP 00200810
(54) • *HUMANER C1 INHIBITOR HERGESTELLT IN DER MILCH TRANSGENER SÄUGETIERE*
• *HUMAN C1 INHIBITOR PRODUCED IN THE MILK OF TRANSGENIC MAMMALS*
• *INHIBITEUR DE C1 HUMAN PRODUIT DANS DU LAIT DE MAMMIFERES TRANSGENIQUES*
(73) Pharming Intellectual Property B.V., P.O. Box 451, 2330 AL Leiden, NL
(72) NUIJENS, Johannes, Henricus, NL-1851 MV Heiloo, NL
VAN VEEN, Henricus, Antonius, NL-2771 MH Boskoop, NL
PIEPER, Frank, R., NL-2102 BH Heemstede, NL
HEUS, Joris, Jan, NL-1057 ZP Amsterdam, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C07K 14/47 → (51) ***A61K 39/00***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C07K 14/705*** ***C07K 14/715*** ***A61K 38/17*** (11) **1 148 065 B1** ***C07K 19/00***
(25) En (26) En
(21) 00108691.7 (22) 21.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 24.10.2001
(54) • *Fusionsproteine, die zwei lösliche gp130 Moleküle enthalten*
• *Fusion proteins comprising two soluble gp130 molecules*
• *Protéines de fusion comprenant deux molécules gp130 solubles*
(73) CONARIS research institute AG, Schauenburgerstrasse 116, 24118 Kiel, DE
(72) Rose-John, Stefan, 24098 Kiel, DE
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

---

(51) ***C07K 14/71*** (11) **0 942 934 B1**
(25) En (26) En
(21) 97949790.6 (22) 21.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.09.1999
(86) US 1997/022526 21.11.1997
(87) WO 1998/022507 1998/21 28.05.1998
(30) 22.11.1996 US 31675 P
(54) • *REZEPTOR-TYROSINE-KINASE GENE*
• *RECEPTOR TYROSINE KINASE GENES*
• *GENES CODANT LES TYROSINES KINASES RECEPTRICES*
(73) Sugen, Inc., 235 East 42nd Street, New York NY 10017, US
(72) JOHO, Keith, E., San Carlos, CA 94070, US
PLOWMAN, Gregory, D., San Carlos, CA 94070, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

C07K 14/715 → (51) ***C07K 14/705***

C07K 14/72 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***C07K 16/00*** (11) **1 028 978 B1**
C12P 21/08 ***G01N 33/531***
G01N 33/53 ***C12N 5/00***
A61K 49/00 ***A61K 51/10***
(25) En (26) En
(21) 98957482.7 (22) 06.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(86) US 1998/023238 06.11.1998
(87) WO 1999/024472 1999/20 20.05.1999
(30) 06.11.1997 US 64386 P
(54) • *METHODEN ZUR HERSTELLUNG VON GLYKOSYLIERTEN ANTIKÖRPERN UND ANTIKÖRPERFRAGMENTEN MIT REAKTIVEN KETONGRUPPEN*
• *METHODS OF PREPARING GLYCOSYLATED ANTIBODIES AND ANTIBODY FRAGMENTS HAVING REACTIVE KETONE GROUPS*
• *PROCEDES DE PREPARATION D'ANTICORPS GLYCOSYLES ET FRAGMENTS D'ANTICORPS PRESENTANT DES GROUPES CETONIQUES REACTIFS*
(73) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) LEUNG, Shui-on, Madison, NJ 07940, US
MCBRIDE, William, J., Summit, NJ 07901, US
QU, Zhengxing, Warren, NJ 07059, US
HANSEN, Hans, Mystic Island, NJ 08087, US
(74) Bohmann, Armin K., et al, Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

C07K 16/00 → (51) ***A61K 39/00***

C07K 16/06 → (51) ***C07K 1/14***

C07K 16/10 → (51) ***C12N 5/20***

C07K 16/12 → (51) ***C12N 1/20***

---

(51) ***C07K 16/40*** (11) **1 026 173 B1**
C12N 5/20 C12N 15/06
(25) Ja (26) En
(21) 99940583.0 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(86) JP 1999/004710 31.08.1999
(87) WO 2000/012561 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 JP 24732098
(54) • *ANTI-HUMANE THYMIDYLAT-SYNTHASE MONOKLONALE ANTIKÖRPER UND HYBRIDOMAZELLEN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *ANTI-HUMAN THYMIDYLATE SYNTHASE MONOCLONAL ANTIBODIES AND HYBRIDOMAS PRODUCING THE SAME*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX CONTRE LA THYMIDYLATE SYNTHASE HUMAINE ET HYBRIDOMES PRODUISANT CES ANTICORPS*
(73) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., 1-27 Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1018444, JP
(72) FUKUSHIMA, Masakazu, Hanno-shi, Saitama 357-0032, JP
OKABE, Hiroyuki, Iruma-shi, Saitama 358-0024, JP
(74) Wächtershäuser, Günter, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE
(60) 06000961.0 / 1 734 054

C07K 17/00 → (51) ***A61K 39/00***

C07K 19/00 → (51) ***C07K 14/705***

---

(51) ***C08B 37/00*** (11) **1 769 006 B1**
(25) De (26) De
(21) 05774840.2 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) EP 2005/007859 18.07.2005
(87) WO 2006/008136 2006/04 26.01.2006
(30) 19.07.2004 DE 102004034849
(54) • *VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG VON HAFERSPELZEN ZUR XYLAN-GEWINNUNG*
• *METHOD FOR PREPARING OAT HUSKS FOR XYLAN PRODUCTION*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE BALLES D'AVOINE POUR LA PRODUCTION DE XYLANE*
(73) Peter Kölln KgaA, Westerstrasse 22-24, 25336 Elmshorn, DE
Wolff Cellulosics GmbH & Co.KG, August-Wolff-Strasse 13, 29699 Bomlitz, DE
(72) KAHLKE, Dirk, 25421 Pinneberg, DE
PULS, Jürgen, 21465 Reinbek, DE
SAAKE, Bodo, 21033 Hamburg, DE
(74) Rohnke, Christian, White & Case LLP Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

C08F 2/00 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 2/06 → (51) ***C08F 26/08***

C08F 2/06 → (51) ***C08F 210/18***

C08F 2/40 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 4/10 → (51) ***C08G 8/38***

C08F 4/40 → (51) ***C08G 8/38***

C08F 4/651 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 8/00 → (51) ***B32B 1/06***

C08F 8/00 → (51) ***C08G 8/38***

---

(51) ***C08F 8/40*** (11) **1 550 675 B1**
A61K 9/127 ***A61K 47/32***
A61P 35/00 ***A61K 45/00***
(25) Ja (26) En
(21) 03798560.3 (22) 30.09.2003
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 06.07.2005
(86) JP 2003/012502 30.09.2003
(87) WO 2004/029104 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002286306
(54) • *PHOSPHOLIPIDDERIVAT*
• *PHOSPHOLIPID DERIVATIVE*
• *DERIVE DE PHOSPHOLIPIDE*
(73) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, JP
Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP
(72) OHHASHI, Syunsuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0804, JP
KUBO, Kazuhiro, Kawasaaki-shi, Kanagawa 213-0804, JP
ITOH, Chika, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0051, JP
YASUKOHCHI, Tohru, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0033, JP
KIKUCHI, H., DAIICHI PHARMA. CO., LTD., Tokyo 134-8630, JP
SUZUKI, N., DAIICHI PHARMA. CO., LTD., Tokyo 134-8630, JP
TAKAHASHI, M., DAIICHI PHARMa. CO., LTD., Haibara-gun, Shizuoka 428-0021, JP
YAMAUCHI, H., DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., Takatsuki-shi, Osaka 569-0806, JP
(74) Polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath, DE

C08F 8/46 → (51) ***C08F 210/18***

---

(51) ***C08F 10/00*** (11) **1 483 302 B1**
C08F 2/00 ***C08F 2/40***
C08F 4/651
(25) En (26) En
(21) 03743828.0 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) EP 2003/002147 28.02.2003
(87) WO 2003/076479 2003/38 18.09.2003
(30) 08.03.2002 EP 02075949
(54) • *VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON OLEFINEN*
• *PROCESS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION D'OLEFINES*
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) MORINI, Giampiero, I-35100 Padova, IT
BALBONTIN, Giulio, I-44100 Ferrara, IT
DALL'OCCO, Tiziano, I-44100 Ferrara, IT
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

---

(51) ***C08F 12/08*** (11) **1 379 589 B1**
C08F 257/00
(25) En (26) En

(21) 02728402.5 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) US 2002/006548 05.03.2002
(87) WO 2002/070603 2002/37 12.09.2002
(30) 06.03.2001 US 800230
(54) • *TETRAFUNKTIONELLER INITIATOR*
• *TETRAFUNCTIONAL INITIATOR*
• *INITIATEUR TETRAFONCTIONNEL*
(73) Nova Chemicals Inc., Westpoint Center, 1550 Coraopolis Heights Road, Moon Township, Pennsylvania 15108, US
(72) KRUPINSKI, Stephen, M., Pittsburgh, PA 15205, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C08F 26/00 → (51) ***C09D 11/10***

(51) ***C08F 26/08*** ***C08F 2/06*** (11) **1 572 759 B1**
(25) En (26) En
(21) 03811595.2 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/032815 16.10.2003
(87) WO 2004/046212 2004/23 03.06.2004
(30) 20.11.2002 US 300124
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VINYLAMIDPOLYMERZUSAMMENSETZUNG FÜR HAUT- UND HAARZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROCESS FOR MAKING A VINYL AMIDE POLYMER COMPOSITION FOR SKIN AND HAIR COMPOSITIONS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION DE POLYMERE AMIDE VINYLIQUE DESTINEE A DES COMPOSITIONS POUR LA PEAU ET LES CHEVEUX*
(73) ISP INVESTMENTS INC., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) PRETTYPAUL, Donald, I., Englewood, NJ 07631, US
SHIH, Jenn, S., Paramus, NJ 07652, US
(74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***C08F 210/18*** ***C08F 2/06*** ***C10M 149/00*** (11) **1 355 961 B1** ***C08F 8/46***
(25) En (26) En
(21) 01999587.7 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) US 2001/044343 13.11.2001
(87) WO 2002/046251 2002/24 13.06.2002
(30) 04.12.2000 US 251198 P
(54) • *FÜR VISKOSITÄTSINDEXVERBESSERER UND SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN GEEIGNETE ETHYLENCOPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ETHYLENE COPOLYMER COMPOSITIONS SUITABLE FOR VISCOSITY INDEX IMPROVERS AND LUBRICANT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE COPOLYMERE D'ETHYLENE ADAPTEES A DES ADDITIFS D'INDICE DE VISCOSITE ET COMPOSITIONS LUBRIFIANTES*
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) SCHAUDER, Jean-Roch, B-1300 Wavre, BE
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon-Mobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) ***C08F 236/06*** ***C08F 297/04*** ***C08K 3/36*** (11) **1 380 604 B1** ***C08L 9/00*** ***B60C 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 02705222.4 (22) 15.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.2004
(86) JP 2002/002459 15.03.2002
(87) WO 2002/074820 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 JP 2001075635
11.03.2002 JP 2002065168
(54) • *ÖLGESTRECKTER KAUTSCHUK UND KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
• *OIL-EXTENDED RUBBER AND RUBBER COMPOSITION*
• *CAOUTCHOUC EXPANSE A L'HUILE ET COMPOSITION DE CAOUTCHOUC*
(73) Zeon Corporation, 6-1 Marunouchi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
(72) KARATO, Takeshi, c/o R&D Ctr, ZEON CORPORATION, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
TOMISAWA, Manabu, c/o R&D Ctr, ZEON CORPORATION, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
FUKAHORI, Takahiko, c/o R&D Ctr, ZEON CORPORATION, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C08F 255/00*** ***C08F 285/00*** ***C08L 51/06*** (11) **1 095 075 B1** ***C08L 23/00*** ***C08L 77/00***
(25) En (26) En
(21) 99912186.6 (22) 26.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2001
(86) NO 1999/000103 26.03.1999
(87) WO 1999/050323 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 NO 981409
(54) • *KOMPATIBILISIERTE ZUSAMMENSETZUNG AUS POLYOLEFIN UND POLYAMID*
• *COMPATIBILIZED COMPOSITION OF POLYOLEFIN AND POLYAMIDE*
• *COMPOSITION COMPATIBILISEE DE POLYOLEFINE ET POLYAMIDE*
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) BORVE, Kjetil, Larsen, N-3280 Tjodalyng, NO
HU, Guo-Hua, F-67200 Strasbourg, FR
CARTIER, Hervé, F-92300 Levallois Perre, FR
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08F 257/00 → (51) ***C08F 12/08***

C08F 285/00 → (51) ***C08F 255/00***

C08F 290/06 → (51) ***C03C 25/10***

C08F 297/04 → (51) ***C08F 236/06***

(51) ***C08G 8/38*** ***C08L 61/06*** ***C08G 81/02*** ***C08F 4/10*** (11) **1 533 328 B1** ***C08F 4/40*** ***C08L 57/10*** ***C08F 8/00***
(25) En (26) En
(21) 05003460.2 (22) 14.09.1999
(84) BE DE FR GB
(43) 25.05.2005
(30) 14.09.1998 JP 26019598
(54) • *Härtbare Zusammensetzung*
• *Curable compositions*
• *Composition durcissible*
(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) Kitano, Kenichi, c/o Osaka-Factory, KANEKA CORP., Osaka 566-0072, JP
Nakagawa, Yoshiki, c/o Osaka Factory, KANEKA CORP., Osaka 566-0072, JP
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
(62) 99943327.9 / 1 138 704

C08G 18/00 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/78*** (11) **1 735 363 B1** ***C08G 18/48***
(25) De (26) De
(21) 05735128.0 (22) 19.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) EP 2005/002954 19.03.2005
(87) WO 2005/095481 2005/41 13.10.2005
(30) 01.04.2004 DE 102004015985
(54) • *VERFÄRBUNGSSTABILE POLYETHERALLOPHANATE*
• *DISCOLOURATION-RESISTANT POLYETHER ALLOPHANATES*
• *ALLOPHANATES DE POLYETHERS RESISTANT A LA DECOLORATION*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) MAGER, Michael, 51375 Leverkusen, DE
SIMON, Joachim, 40589 Düsseldorf, DE
HOMANN, Malte, 51519 Odenthal, DE

C08G 18/10 → (51) ***B01F 17/00***

(51) ***C08G 18/48*** ***C08G 18/64*** (11) **1 765 903 B1** ***C08G 65/26***
(25) En (26) En
(21) 05743052.2 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) EP 2005/052367 24.05.2005
(87) WO 2005/118669 2005/50 15.12.2005
(30) 26.05.2004 US 854595
(54) • *POLYURETHAN, ENTHALTEND EINE POLYOLZUSAMMENSETZUNG, DIE EIN HOCHVERZWEIGTES POLYSACCHARID UMFASST, MISCHUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYURETHANE CONTAINING A POLYOL COMPOSITION COMPRISING A HIGHLY BRANCHED POLYSACCHARIDE, MIX AND PROCESS FOR PREPARATION THEREOF*
• *POLYURETHANNE CONTENANT UNE COMPOSITION A BASE DE POLYOL COMPORTANT UN POLYSACCHARIDE HAUTEMENT RAMIFIE, MELANGE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
(73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, 1001 Copenhagen K, DK
(72) NICHOLS, Charles M., Terre Haute, IN 47802, US
KNOBLOCK, Kenneth F., Terre Haute, IN 47802, US
RUSSELL, David D., Akron, OH 44278, US
O'CONNOR, James M, Chesire, CT 06410, US
MCLAUCHLIN, Alexander, Chesire, CT 06410, US
(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

C08G 18/48 → (51) **C03C 25/10**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/64 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/67 → (51) **C03C 25/10**

C08G 18/75 → (51) **C03C 25/10**

C08G 18/78 → (51) **C08G 18/10**

(51) **C08G 61/12** **H01L 51/30** (11) **1 776 404 B1**
(25) En (26) En
(21) 05787939.7 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) EP 2005/008718 11.08.2005
(87) WO 2006/015862 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 EP 04019030
(54) • *POLYMERE ZUR VERWENDUNG FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-VORRICHTUNGEN*
• *POLYMERS FOR USE IN ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICES*
• *POLYMÈRES POUR DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES*
(73) Merk Patent Gmbh, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) MCKIERNAN, Mary, Cottenham, GB
TOWNS, Carl, Stansted, Essex CM24 8HB, GB

C08G 63/08 → (51) **C12P 7/62**

(51) **C08G 63/199** **C08G 63/91** **C07C 61/09** (11) **1 478 675 B1** **B01J 23/40**
(25) En (26) En
(21) 03716178.3 (22) 24.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) US 2003/005746 24.02.2003
(87) WO 2003/072630 2003/36 04.09.2003
(30) 27.02.2002 US 83944
(54) • *HYDRIERUNG VON TEREPHTHALSÄURE-RESTEHALTIGEN POLYESTEROLIGOMEREN*
• *HYDROGENATION OF POLYESTER OLIGOMERS CONTAINING TEREPHTHALIC ACID RESIDUES*
• *HYDROGENATION D'OLIGOMERES DE POLYESTER CONTENANT DES RESIDUS D'ACIDE TEREPHTALIQUE*
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) SUMNER, Charles, Edwan, Jr., Kingsport, TN 37664, US
GUSTAFSON, Bruce, LeRoy, Kingsport, TN 37663, US
LIN, Robert, Kingsport, TN 37664, US
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C08G 63/668** (11) **1 491 571 B1**
(25) En (26) En
(21) 04014523.7 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 29.12.2004
(30) 23.06.2003 KR 2003040782
27.02.2004 KR 2004013629
(54) • *Copolyesterharz und daraus hergestellter Gegenstand*
• *Copolyester resin and article using the same*
• *Résine de copolyester et article à partir de celle-ci*
(73) SK CHEMICALS CO., LTD., 600, Jeongja 1-dong Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-745, KR
(72) Lee, Myoung-Ryoul, Seoul 134-756, KR
Jeon, Jae-Young, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463, KR
Park, Sung-Ho, Pogok-myeon, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-, KR
Kim, Jong-Ryang, Suwon-si,Gyeonggi-do 441-704, KR
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08G 63/672 → (51) **C08G 63/78**

(51) **C08G 63/78** **C08G 63/672** **C08G 65/20** (11) **1 749 042 B1** **C07D 307/08**
(25) De (26) De
(21) 05715459.3 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(86) EP 2005/001853 23.02.2005
(87) WO 2005/116111 2005/49 08.12.2005
(30) 11.05.2004 DE 102004023105
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELASTOMEREN COPOLYESTERN*
• *METHOD FOR PRODUCING ELASTOMERIC COPOLYESTERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COPOLYESTERS ELASTOMERE*
(73) Lurgi Zimmer GmbH, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
(72) KÄMPF, Rudolf, 63583 Haingründau, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, et al, Meyer-Dulheuer & Partner Barckhausstraße 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE

C08G 63/91 → (51) **C08G 63/199**

(51) **C08G 65/00** (11) **1 524 287 B1**
(25) En (26) En
(21) 04022780.3 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(30) 03.10.2003 IT MI20031915
(54) • *Perfluoropolyether*
• *Perfluoropolyethers*
• *Perfluoropolyethers*
(73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
(72) Marchionni, Giuseppe, 20100 Milano, IT
Pagano, Elvira, 20100 Milano, IT
Guarda, Pier Antonio, 20020 Arese, Milano, IT
(74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C08G 65/20 → (51) **C08G 63/78**

C08G 65/26 → (51) **C08G 18/48**

(51) **C08G 65/28** **C08G 65/332** (11) **1 507 815 B1**
(25) En (26) En
(21) 03728021.1 (22) 02.05.2003
(84) BE DE ES
(43) 23.02.2005
(86) JP 2003/005602 02.05.2003
(87) WO 2003/097716 2003/48 27.11.2003
(30) 21.05.2002 JP 2002146663
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ALKYLENOXIDADDITIONSPRODUKT UND ZEMENTMISCHUNG ENTHALTEND DIESES*
• *PRODUCTION PROCESS FOR ALKYLENE OXIDE ADDITION PRODUCT AND CEMENT ADMIXTURE COMPRISING IT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PRODUIT D'ADDITION D'OXYDE D'ALKYLENE ET COMPOSITION CIMENT LE COMPRENANT*
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) INAOKA, Toru, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0074, JP
ONDA, Yoshiyuki, Tokyo 171-0014, JP
TANAKA, Hiromichi, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0073, JP
HIRATA, Tsuyoshi, Kobe-shi, Hyogo 655-0004, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

C08G 65/329 → (51) **A61K 47/48**

C08G 65/332 → (51) **C08G 65/28**

(51) **C08G 65/44** (11) **1 167 419 B1**
(25) En (26) En
(21) 01202376.8 (22) 19.06.2001
(84) DE NL
(43) 02.01.2002
(30) 19.06.2000 JP 2000183145
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyphenylenether*
• *Production process of polyphenylene ether*
• *Procédé pour la production d'esther de polyphénylène*
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Mitsui, Akira, Sodegaura-shi, Chiba 299-0261, JP
Takeda, Yuji, Yokkaichi-shi, Mie 510-0886, JP
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **C08G 65/46** **C08J 3/12** (11) **1 471 091 B1** **C08J 3/14**
(25) Ja (26) En
(21) 03734890.1 (22) 30.01.2003
(84) DE NL
(43) 27.10.2004
(86) JP 2003/000909 30.01.2003
(87) WO 2003/064499 2003/32 07.08.2003
(30) 01.02.2002 JP 2002025096
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSFÄLLEN VON POLYPHENYLENETHER*
• *METHOD FOR PRECIPITATION OF POLYPHENYLENE ETHER*
• *PROCEDE DE PRECIPITATION DU POLYPHENYLENE ETHER*
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) YAMAMOTO, Shigeru, Sodegaura-shi, Chiba 299-0261, JP

MAEDA, Mutsumi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0261, JP
TAKEDA, Yuji, Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc, Yokkaichi-shi, Mie 510-0886, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08G 77/02 → (51) **C09D 183/02**

C08G 77/20 → (51) **C08L 83/04**

(51) **C08G 77/38** (11) **1 595 909 B1**
(25) De (26) De
(21) 05009548.8 (22) 30.04.2005
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 16.11.2005
(30) 14.05.2004 DE 102004024009
(54) • *Verwendung von neuen Polysiloxanen mit über SiOC-Gruppen gebundenen (Meth) acrylsäureestergruppen als Additive für strahlenhärtende Beschichtungen*
• *Use of novel polysiloxanes, containing over SiOC-group bonded (meth)acrylic ester groups, as additives for radiation-curable coatings*
• *Utilisation de nouveaux polysiloxanes présentant des groupments (meth)acrylates, reliés par des groupments SiOC, comme additifs pour des rêvetments durcisables par rayonnement*
(73) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Herrwerth, Sascha, Dr., 45128 Essen, DE
Cavaleiro, Pedro, Dr., 41747 Viersen, DE
Esselborn, Jutta, 45147 Essen, DE
Oestreich, Sascha Dr., 45279 Essen, DE

C08G 81/02 → (51) **C08G 8/38**

C08G 83/00 → (51) **B01F 17/00**

C08H 1/00 → (51) **C12N 15/55**

(51) **C08J 3/00** **C08L 77/00** (11) **1 654 305 B1**
(25) En (26) En
(21) 04780777.1 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) US 2004/025996 11.08.2004
(87) WO 2005/019311 2005/09 03.03.2005
(30) 13.08.2003 US 494684 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAMIDBLENDS MIT HOHEM WEICHMACHERGEHALT*
• *PROCESS FOR EFFICIENTLY PRODUCING HIGHLY PLASTICIZED POLYAMIDE BLENDS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION EFFICACE DE MELANGES DE POLYAMIDES FORTEMENT PLASTIFIES*
(73) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) FISH, Robert, F., Parkersburg, WV 26101, US
MESTEMACHER, Steven, A., Parkersburg, WV 26104, US
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **C08J 3/00** **C08J 5/20** (11) **1 706 444 B1**
(25) En (26) En
(21) 04811692.5 (22) 19.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2006
(86) US 2004/039013 19.11.2004
(87) WO 2005/054342 2005/24 16.06.2005
(30) 25.11.2003 US 525012
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LÖSUNG VON PERFLUORSULFONIERTEN IONENAUSTAUSCHPOLYMEREN*
• *PROCESS FOR MAKING A SOLUTION OF PERFLUOROSULFONATED ION EXCHANGE POLYMERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE SOLUTION DE POLYMERES ECHANGEURS D'IONS PERFLUOROSULFONES*
(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
(72) SUN, Qun, Wilmigton, Delaware 19808, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08J 3/12 → (51) **C08G 65/46**

C08J 3/12 → (51) **C08L 101/00**

C08J 3/14 → (51) **C08G 65/46**

C08J 5/04 → (51) **B32B 5/28**

(51) **C08J 5/18** **B32B 27/36** **C08L 67/02** (11) **1 142 936 B1** **G11B 5/73**
(25) Ja (26) En
(21) 00954977.5 (22) 24.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(86) JP 2000/005692 24.08.2000
(87) WO 2001/014462 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 JP 23772499
09.12.1999 JP 35000499
03.03.2000 JP 2000058420
(54) • *BIAXIAL ORIENTIERTER FILM UND MAGNETISCHER AUFZEICHNUNGSTRÄGER*
• *BIAXIALLY ORIENTED FILM AND MAGNETIC RECORDING MEDIUM*
• *FILM A ORIENTATION BIAXIALE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE*
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) KUBOTA, Akira, Nara-shi, Nara 631-0843, JP
NAKAJIMA, Shoji, Otsu-shi, Shiga 520-0863, JP
NAKAMORI, Yukari, Koka-gun, Shiga 529-1851, JP
TSUNEKAWA, Tetsuya, Otsu-shi, Shiga 520-2134, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C08J 5/18** **C08J 7/04** (11) **1 531 167 B1** **B32B 27/36**
(25) En (26) En
(21) 04105350.5 (22) 28.10.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 18.05.2005
(30) 11.11.2003 JP 2003381436
(54) • *Folie für optische Anwendungen*
• *Film for optical applications*
• *Film pour applications optiques*
(73) Lintec Corporation, Honcho 23-23, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) Shoshi, Satoru, Koshigaya-shi, Saitama 343-0032, JP
Hongo, Yuki, Tokyo, Tokyo 165-0034, JP
Seno, Hideo, Kawaguchi-shi, Saitama 333-0811, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08J 5/20 → (51) **C08J 3/00**

C08J 7/04 → (51) **C08J 5/18**

C08J 7/12 → (51) **C08L 101/00**

C08J 9/22 → (51) **C08L 101/00**

C08K 3/04 → (51) **C09C 3/08**

C08K 3/08 → (51) **C09D 177/00**

(51) **C08K 3/34** **C08L 75/04** (11) **1 626 063 B1** **C08L 71/02**
(25) De (26) De
(21) 05015600.9 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(30) 11.08.2004 DE 102004038985
(54) • *Mischung enthaltend Schichtsilikat und Polyetheralkohol*
• *Mixture comprising layered silicate and polyether alcohol*
• *Melange contenant silicate en couches et polyether alcool*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Biedermann, Anja, Dr., 49356 Diepholz, DE
Pretzsch, Regina, 32351 Stemwede-Haldem, DE

C08K 3/36 → (51) **C08F 236/06**

(51) **C08K 5/00** (11) **1 694 757 B1**
(25) Sk (26) En
(21) 04800460.0 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) SK 2004/000013 25.11.2004
(87) WO 2005/052050 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 SK 4562003
(54) • *ANTIOXIDANSZUSAMMENSETZUNG VON OCTYLIERTEM DIPHENYLAMIN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ANTIOXIDANT COMPOSITION OF OCTYLATED DIPHENYLAMINE AND PROCESS OF PREPARATION THEREOF*
• *COMPOSITIONS ANTIOXYDANTES DE DIPHENYLAMINE OCTYLEE ET PROCESSUS DE PREPARATION CORRESPONDANT*
(73) Duslo, a.s., Administratívna budova, ev.c. 1236, 927 03 Sal'a, SK
(72) ANDRUSKOVA, Viera, 927 01 Sala, SK
UHLAR, Jan, 927 01 Sala, SK
LEHOCKY, Peter, 949 01 Nitra, SK
HORAK, Jaroslav, 927 01 Sala, SK
(74) Bachrata, Magdaléna, et al, Lietavska 9, 851 05 Bratislava, SK

(51) **C08K 5/19** (11) **1 519 988 B1**
(25) De (26) De
(21) 03740243.5 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) EP 2003/006245 13.06.2003
(87) WO 2004/005391 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 DE 10230572
18.09.2002 DE 10243181

(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN AUS POLYMEREN UND IONISCHEN FLUSSIGKEITEN*
• *POLYMERIC COMPOSITIONS CONTAINING POLYMERS AND IONIC LIQUIDS*
• *COMPOSITIONS POLYMERIQUES CONTENANT DES POLYMERES ET DES LIQUIDES IONIQUES*
(73) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) SCHMIDT, Friedrich, Georg, 45721 Haltern am See, DE
PETRAT, Frank-Martin, 48151 Münster, DE
PAWLIK, Andreas, 45657 Recklinghausen, DE
HÄGER, Harald, 63579 Freigericht, DE
WEYERSHAUSEN, Bernd, 45127 Essen, DE
(74) Rotenberg, Klaus, Goldschmidt GmbH - Patentabteilung- Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE

C08K 5/3445 → (51) ***C07D 233/42***

(51) ***C08K 5/3462*** ***C08L 69/00*** (11) **0 899 295 B1**
(25) En (26) En
(21) 98306845.3 (22) 26.08.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 03.03.1999
(30) 27.08.1997 US 924413
(54) • *Polycarbonatzusammensetzungen enthaltend sterisch gehinderte Amin-Lichtstabilisatoren*
• *Polycarbonate compositions comprising hindered amine light stabilizers*
• *Compositions de polycarbonate contenant des photostabilisants d'amine encombrée*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Pickett, James Edward, Schenectady, New York 12304, US
Carter, Randall Lee, Clifton Park, New York 12065, US
Spilman, Gary Eugene, Evansville, Indiana 47711, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***C08K 5/3492*** ***C08L 75/04*** ***H01B 3/30*** (11) **1 490 430 B1** ***B29C 47/00***
(25) En (26) En
(21) 03710750.5 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) US 2003/002337 24.01.2003
(87) WO 2003/066723 2003/33 14.08.2003
(30) 08.02.2002 US 72088
(54) • *FLAMMWIDRIGES THERMOPLASTISCHES POLYURETHAN, ENTHALTEND MELAMINZYANURAT*
• *FLAME RETARDANT THERMOPLASTIC POLYURETHANE CONTAINING MELAMINE CYANURATE*
• *POLYURETHANNE THERMOPLASTIQUE IGNIFUGE CONTENANT DU MELAMINE DE CYANURATE*
(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) ECKSTEIN, Yona, Kent, OH 44240, US
HEWITT, Larry, Edward, Vermilion, OH 44089, US
FUDALA, Bela, B., NL-6211 HK Maastricht, NL
(74) von Kreisler, Alek, et al, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) ***C08K 5/3492*** ***C08K 5/52*** (11) **1 719 800 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05710771.6 (22) 22.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 08.11.2006
(86) JP 2005/003260 22.02.2005
(87) WO 2005/080494 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 JP 2004048664
(54) • *FLAMMSCHUTZMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER FLIESSFÄHIGKEIT, FLAMMWIDRIGE HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER DARAUS*
• *FLAME RETARDANT COMPOSITION WITH ENHANCED FLUIDITY, FLAME RETARDANT RESIN COMPOSITION AND MOLDING THEREOF*
• *COMPOSITION IGNIFUGEANTE A FLUIDITE AMELIOREE, COMPOSITION DE RESINE IGNIFUGE ET MOULAGE DE CETTE RESINE*
(73) Adeka Corporation, 2-35, Higashi-ogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
(72) MURASE, Hisashi c/o Asahi Denka Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP
NAGAHAMA, Masaru c/o Asahi Denka Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP
YOSHIKAWA, Kenichi c/o Asahi Denka Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP
TANAKA, Yuki c/o Asahi Denka Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP
KANEDA, Takayoshi c/o Asahi Denka Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP
YAMAKI, Akihiro c/o Asahi Denka Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C08K 5/42*** ***C08L 27/02*** (11) **1 406 963 B1**
(25) De (26) De
(21) 02751057.7 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.04.2004
(86) EP 2002/006887 21.06.2002
(87) WO 2003/004558 2003/03 16.01.2003
(30) 30.06.2001 DE 10131764
(54) • *VERWENDUNG VON FLUORALKANSULFONSÄUREN ZUR STABILISIERUNG VON CHLORHALTIGEN ORGANISCHEN KUNSTSTOFFEN*
• *USE OF FLUOROALKANE SULFONIC ACIDS FOR STABILISING ORGANIC PLASTICS CONTAINING CHLORINE*
• *UTILISATION D'ACIDES FLUOROALCANESULFONIQUES POUR STABILISER DES PLASTIQUES ORGANIQUES CHLORE*
(73) Reagens Deutschland GmbH, Gewerbering 25, 49393 Lohne, DE
(72) DAUTE, Peter, 27616 Beverstedt, DE
KLAMANN, Jörg-Dieter, Alderley,QLD 4051, AU
MARKS, Dieter, 27612 Loxstedt, DE
(74) Weisgerber, Stefan, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C08K 5/52 → (51) ***C08K 5/3492***

C08K 7/02 → (51) ***C03C 25/32***

(51) ***C08K 7/06*** ***C08K 7/24*** ***C08L 25/06*** (11) **1 615 969 B1** ***C08L 69/00***
(25) En (26) En
(21) 04729211.5 (22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) JP 2004/005898 23.04.2004
(87) WO 2004/094521 2004/45 04.11.2004
(30) 24.04.2003 JP 2003120617
(54) • *KOHLENSTOFFFASERN ENTHALTENDE HARZDISPERSION UND HARZVERBUNDMATERIAL*
• *CARBON FIBER-CONTAINING RESIN DISPERSION SOLUTION AND RESIN COMPOSITE MATERIAL*
• *SOLUTION DE DISPERSON DE RESINE CONTENANT DES FIBRES DE CARBONE ET MATIERE COMPOSITE DE RESINE*
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) TAKAHASHI, Tatsuhiro c/o Yamagata University, Yonezawa-shi, Yamagata 992-8510, JP
SATO, Eiji c/o Yamagata University, Yonezawa-shi, Yamagata 992-8510, JP
MORITA, Toshio Corp. R&D Center Showa denko K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08K 7/24 → (51) ***C08K 7/06***

C08K 9/02 → (51) ***C09D 177/00***

C08K 9/04 → (51) ***C09C 3/08***

(51) ***C08K 13/08*** ***C08L 67/00*** (11) **0 866 094 B1** ***G11B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 98301723.7 (22) 09.03.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 23.09.1998
(30) 17.03.1997 US 819647
(54) • *Zusammensetzung für die Laser-Markierung*
• *Composition for laser marking*
• *Composition pour marquage par laser*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Mercx, Franciscus Petrus Maria, 4611 HH Bergen op Zoom, NL
van der Weele, Chris, 3245 TV Sommelsdijk, NL
Flohil-Janse, Yvonne, 4325 DH Renesse, NL
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) ***C08L 1/02*** ***A61K 9/20*** (11) **1 070 740 B1** ***A61K 47/38***
(25) De (26) De
(21) 99114123.5 (22) 19.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.01.2001
(54) • *Coprozessiertes Polysaccharidprodukt mit unlöslicher Carboxymethylcellulose*
• *Coprocessed polysaccharide product with insoluble carboxymethylcellulose*
• *Produit polysaccharidique co-travaillé avec une carboxyméthylcellulose insoluble*
(73) fit GmbH, Am Werk 9, 02788 Hirschfelde, DE
(72) Bauer, Kurt H.,Prof. Dr., 79112 Freiburg, DE
(74) Sommer, Peter, et al, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

C08L 9/00 → (51) ***C08F 236/06***

C08L 9/00 → (51) **D21H 13/26**

C08L 21/00 → (51) **D21H 13/26**

C08L 23/00 → (51) **C08F 255/00**

C08L 23/02 → (51) **H02G 3/04**

C08L 23/04 → (51) **B32B 1/06**

(51) **C08L 23/06** **C08L 23/08** (11) **1 373 401 B1** **C08L 23/16**
(25) En (26) En
(21) 02724959.8 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/004633 15.02.2002
(87) WO 2002/072691 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 US 274789 P
09.08.2001 US 927908
19.11.2001 US 332658 P
(54) • *ETHENPOLYMERMISCHUNGEN MIT VERBESSERTEM MODULUS UND SCHMELZFESTIGKEIT UND AUS DIESEN MISCHUNGEN HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE*
• *BLENDS OF ETHYLENIC POLYMERS WITH IMPROVED MODULUS AND MELT STRENGTH AND ARTICLES FABRICATED FROM THESE BLENDS*
• *MELANGES DE POLYMERES ETHYLENIQUES A MODULE ET CONSISTANCE A L'ETAT FONDU AMELIORES, ET ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DE CES MELANGES*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) CHAUDHARY, Bharat, I., Pearland, TX 77584, US
OSWALD, Thomas, T., Lake Jackson, TX 77566, US
WEINHOLD, Jeffrey, Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 07020015.9 / 1 870 434

C08L 23/08 → (51) **C08L 23/06**

C08L 23/10 → (51) **B32B 1/06**

C08L 23/16 → (51) **C08L 23/06**

C08L 23/20 → (51) **B32B 1/06**

C08L 23/22 → (51) **B32B 1/06**

C08L 25/06 → (51) **C08K 7/06**

C08L 27/02 → (51) **C08K 5/42**

C08L 51/06 → (51) **C08F 255/00**

C08L 57/10 → (51) **C08G 8/38**

C08L 61/06 → (51) **C08G 8/38**

C08L 67/00 → (51) **C08K 13/08**

C08L 67/02 → (51) **C08J 5/18**

C08L 69/00 → (51) **C08K 5/3462**

C08L 69/00 → (51) **C08K 7/06**

C08L 71/02 → (51) **C08K 3/34**

(51) **C08L 75/04** **C08L 75/08** (11) **1 379 591 B1** **D01F 6/70**
(25) En (26) En
(21) 02709371.5 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) US 2002/003477 05.02.2002
(87) WO 2002/068534 2002/36 06.09.2002
(30) 23.02.2001 US 792604
(54) • *ELASTOMERFASERN AUS POLYURETHAN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *POLYURETHANE ELASTOMERIC FIBER AND PROCESS FOR MAKING THE FIBER*
• *FIBRES ELASTOMERES EN POLYURETANE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) VEDULA, Ravi, Ram, North Ridgeville, OH 44039, US
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08L 75/04 → (51) **C08K 3/34**

C08L 75/04 → (51) **C08K 5/3492**

C08L 75/08 → (51) **C08L 75/04**

C08L 77/00 → (51) **C08F 255/00**

C08L 77/00 → (51) **C08J 3/00**

C08L 83/02 → (51) **C09D 183/02**

(51) **C08L 83/04** **C09D 183/04** (11) **1 637 564 B1** **C08G 77/20**
(25) De (26) De
(21) 05019589.0 (22) 08.09.2005
(84) BE DE FR GB NL PL
(43) 22.03.2006
(30) 16.09.2004 DE 102004044943
(54) • *Vernetzbare Zusammensetzungen und Alkenylgruppen aufweisende Organopolysiloxane*
• *Crosslinkable Compositions and organopolysiloxanes comprising alkenylic groups*
• *Compositions réticulabales et organopolysiloxanes comprenant des groupements alkényles*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Lautenschlager, Hans, Dr., 84533 Haiming, DE
(74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08L 91/00 → (51) **B32B 1/06**

(51) **C08L 101/00** **C08J 7/12** **C08J 9/22** (11) **1 197 527 B1** **C08J 3/12**
(25) De (26) De
(21) 01121983.9 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.04.2002
(30) 13.10.2000 DE 10050886
(54) • *Modifizierte pulverförmige Kunststoffe*
• *Modified powdery plastics*
• *Matières plastiques de charge modifiées*
(73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(73) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(72) Von Bonn, Rolf, 47269 Duisburg, DE
Barbe, Joachim, 47918 Tönisvorst, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **C09C 1/00** **C09K 11/08** **C01G 33/00** **C03C 1/10** **C01G 19/00** (11) **1 694 779 B1** **C01B 19/00** **C01G 35/00** **C03C 4/02**
(25) En (26) En
(21) 04798514.8 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) GB 2004/004794 15.11.2004
(87) WO 2005/052068 2005/23 09.06.2005
(30) 20.11.2003 GB 0326985
(54) • *ANORGANISCHE PIGMENTE*
• *INORGANIC PIGMENTS*
• *PIGMENTS INORGANIQUES*
(73) LOUGHBOROUGH UNIVERSITY ENTERPRISES LIMITED, Finance Office, Loughborough University, Loughborough, Leicestershire LE11 3TU, GB
(72) BOOTH, Jonathan Charles Shepley, Sonning Common, Reading RG4 9NH, GB
DANN, Sandra Elizabeth, Dept. of Chemistry, Loughborough LE11 3TU, GB
O'BRIEN, Duncan Lee John, Dept. of Chemistry, Loughborough LE11 3TU, GB
(74) Lacey, Dean Andrew, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **C09C 1/36** (11) **1 438 361 B1**
(25) De (26) De
(21) 02774760.9 (22) 30.10.2002
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 21.07.2004
(86) EP 2002/012119 30.10.2002
(87) WO 2003/037994 2003/19 08.05.2003
(30) 31.10.2001 DE 10153640
(54) • *BESCHICHTETE TITANDIOXID-TEILCHEN*
• *COATED TITANIUM DIOXIDE PARTICLES*
• *PARTICULES DE DIOXYDE DE TITANE REVETUES*
(73) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Im Stadtwald - Gebäude D2 2, 66123 Saarbrücken, DE
(72) SCHICHTEL, Martin, 66125 Saarbrücken-Dudweiler, DE
(74) Barz, Peter, et al, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C09C 1/56 → (51) **C09C 3/08**

(51) **C09C 3/08** **C09C 1/56** **C08K 9/04** (11) **1 136 526 B1** **C08K 3/04**
(25) De (26) De
(21) 01103387.5 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.09.2001
(30) 16.03.2000 DE 10012784
(54) • *Russ*
• *Carbon black*
• *Noir de carbone*
(73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Bergemann, Klaus, Dr., 50170 Kerpen-Sindorf, DE
Fanghänel, Egon, Dr. Professor, 06114 Halle/S, DE
Lüthge, Thomas, 06217 Leuna, DE
Vogel, Karl, Dr., 63755 Alzenau-Michelbach, DE

C09D 5/03 → (51) ***C09D 177/00***

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 706 465 B1**
(25) En (26) En
(21) 05712076.8 (22) 21.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2006
(86) US 2005/002463 21.01.2005
(87) WO 2005/071026 2005/31 04.08.2005
(30) 21.01.2004 US 537880 P
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKTINTEN MIT VERNETZTEN POLYURETHANEN*
• *INKJET INKS CONTAINING CROSSLINKED POLYURETHANES*
• *ENCRES A JET D'ENCRE CONTENANT DES POLYURETHANNES RETICULES*
(73) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) BERGE, Charles, T., Wilmington, Delaware 19810, US
LI, Xiaoqing, Newark, Delaware 19711, US
BAUER, Richard, Douglas, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

---

(51) ***C09D 11/00*** ***C09D 11/10*** (11) **1 781 743 B1** ***C08G 18/00***
(25) De (26) De
(21) 05772813.1 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) EP 2005/008409 03.08.2005
(87) WO 2006/018136 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 DE 102004040398
(54) • *WASSERLÖSLICHE STRAHLUNGSHÄRTBARE PRODUKTE UND IHRE VERWENDUNG*
• *WATER-SOLUBLE PRODUCTS HARDENING WITH RADIATION AND USE THEREOF*
• *PRODUITS RADIODURCISSABLES SOLUBLES DANS L'EAU ET LEUR UTILISATION*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KRÜGER, Christian, 55291 Saulheim, DE
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
DIELEMAN, Cedric, F-67630 Scheibenhard, FR
KLUGE, Michael, 67547 Worms, DE

C09D 11/00 → (51) ***B41M 5/00***

---

(51) ***C09D 11/10*** ***B41M 3/12*** ***B44C 1/17*** (11) **1 597 326 B1** ***C08F 26/00***
(25) De (26) De
(21) 04706180.9 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) EP 2004/000800 29.01.2004
(87) WO 2004/076569 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 DE 10308971
(54) • *STRAHLENHÄRTBARE DRUCKMEDIEN, DAMIT HERGESTELLTE ABZIEHBILDER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KERAMISCHER DEKORE*
• *RADIOHARDENABLE PRINTING MEDIA, TRANSFER PICTURES PRODUCED THEREWITH, AND METHOD FOR PRODUCING CERAMIC DECORATIONS*
• *FLUIDES D'IMPRESSION DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT, IMAGES A DECALQUER CONTENANT LESDITS FLUIDES ET PROCEDE DE FABRICATION DE DECORS CERAMIQUES*
(73) Ferro GmbH, Gutleutstrasse 215, 60327 Frankfurt, DE
(72) RAGNETTI, Maurizio, Mainz-kostheim D-55246, DE
WALTER, Frank, Rüsselsheim D-65428, DE
(74) Reinhardt, Markus, et al, Patentanwaltskanzlei Reinhardt Postfach 11 09, 83219 Grassau, DE

C09D 11/10 → (51) ***C09D 11/00***

C09D 133/14 → (51) ***C09D 175/16***

C09D 163/10 → (51) ***C09D 175/16***

C09D 175/04 → (51) ***A47F 3/04***

---

(51) ***C09D 175/16*** ***C09D 163/10*** (11) **1 647 585 B1** ***C09D 133/14***
(25) En (26) En
(21) 05021576.3 (22) 01.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(30) 15.10.2004 US 966790
(54) • *Strahlenhärtbare Zusammensetzungen*
• *Radiation curable compositions*
• *Compositions durcissables par rayonnement*
(73) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh PA 15205, US
(72) Bach, Hermann, Mt. Lebanon PA 15216, US
Clemens, Roy B., Moon Township PA 15108-9616, US
Galeza, Larry, Mercer PA 16137, US
Gambino, Charles A., McDonald PA 15057, US
Grace, Scott A., Moon Township PA 15108-9032, US
Dvorchak, Michael, Monroeville PA 15146, US
Subramanian, Ramesh, Coraopolis PA 15108, US
(74) Bailly, Peter, Bayer MaterialScience AG, Law & Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

C09D 175/16 → (51) ***C03C 25/10***

---

(51) ***C09D 177/00*** ***C09D 5/03*** ***C08K 9/02*** (11) **1 541 650 B1** ***C08K 3/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292762.4 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(30) 05.12.2003 FR 0314305
(54) • *Pulverzusammensetzungen auf Basis von Polyamid,ihre Verwendung zur Herstellung von antibakteriellen Beschichtungen*
• *Polyamide-based powder and its use to provide an antibacterial coating*
• *Poudre à base de polyamide et son utilisation pour obtenir un revêtement antibactérien*
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) Lapeyre, Adrien, 27000 Evreux, FR
Gancet, Christian, 64140 Lons, FR
(74) Mouttet, Marie-Paule, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

---

(51) ***C09D 183/02*** ***C08L 83/02*** ***C09D 183/04*** (11) **1 710 285 B1** ***C08G 77/02***
(25) De (26) De
(21) 06004266.0 (22) 02.03.2006
(84) BE DE FR GB NL
(43) 11.10.2006
(30) 18.03.2005 DE 102005012694
(54) • *Grundiermittel für hitzehärtbare Siliconelastomere*
• *Primer compositions for heat curing silicone elastomeres*
• *Compositions de primaire pour des élastomères de silicone thermodurcissables*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Kuhn, Arvid, Dr., 84453 Mühldorf, DE
Pilzweger, Erich, 84387 Julbach, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C09D 183/04 → (51) ***C08L 83/04***

C09D 183/04 → (51) ***C09D 183/02***

C09J 5/00 → (51) ***B05C 1/06***

---

(51) ***C09J 7/02*** (11) **1 526 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 04025053.2 (22) 21.10.2004
(84) BE DE FR GB IT
(43) 27.04.2005
(30) 22.10.2003 JP 2003361996
(54) • *Luftdichtes druckempfindliches Dichtungsklebeband*
• *Waterproofing and airtight pressure-sensitive adhesive tape*
• *Ruban d'étanchéité auto-adhésif étanche à l'air*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Ishikawa, Masayuki, Ibaraki-shi Osaka, JP
Inagaki, Sadayuki, Nakahara-cho Toyohashi-shi Aichi, JP
Munakata, Yasunori, Nakahara-cho Toyohashi-shi Aichi, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C09J 7/02 → (51) ***B32B 27/06***

C09J 7/02 → (51) ***H02G 3/04***

C09J 7/04 → (51) ***H02G 3/04***

C09J 171/02 → (51) ***C09J 201/10***

---

(51) ***C09J 201/10*** ***C09J 171/02*** (11) **0 819 749 B1**
(25) En (26) En
(21) 97111497.0 (22) 08.07.1997
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 21.01.1998
(30) 18.07.1996 GB 9615076
15.08.1996 GB 9617140

(54) • *Klebstoffzusammensetzung*
• *Adhesive composition*
• *Composition adhésive*
(73) Bostik B.V., Ravenswade 54 - BIS, 3493 LD Nieuwegein, NL
(72) Vosters, Petrus Johannes Cornelius, 5076 CK Haaren, NL
Keyser, Cornelis Jacob, 5251 KN Vlymen, NL
Sanders, Cornelis Adrianus, 5704 EE Helmond, NL
(74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***C09K 3/00*** ***B01D 71/68*** ***A61M 1/18*** (11) **1 439 212 B1** ***B01D 69/08***
(25) Ja (26) En
(21) 02772971.4 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) JP 2002/010320 03.10.2002
(87) WO 2003/031533 2003/16 17.04.2003
(30) 04.10.2001 JP 2001308677
(54) • *HYDROPHILES MATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *HYDROPHILIC MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATIERE HYDROPHILE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) SUGAYA, Hiroyuki, Otsu-shi, Shiga 520-2101, JP
EIKA, Yoshihiro, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
UENO, Yoshiyuki, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C09K 3/10 → (51) ***F16J 15/00***

---

(51) ***C09K 3/14*** ***B24D 3/00*** ***B24D 3/28*** (11) **1 326 941 B1** ***C04B 35/111*** ***B24D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 01979561.6 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) US 2001/031395 05.10.2001
(87) WO 2002/033020 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 US 688486
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AGGLOMERATTEILCHEN*
• *METHOD OF MAKING AGGLOMERATE PARTICLES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PARTICULES AGGLOMEREES*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) CULLER, Scott R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MCARDLE, James L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
NELSON, Jeffrey W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WALLACE, John T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09K 3/18 → (51) ***A47F 3/04***

C09K 3/18 → (51) ***C07C 69/63***

---

(51) ***C09K 11/06*** ***G03C 1/73*** ***C07D 317/50*** ***C07D 207/323*** (11) **1 621 598 B1** ***C07C 43/215*** ***C07D 307/36***
(25) En (26) En
(21) 04103671.6 (22) 30.07.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 01.02.2006
(54) • *Divinylfluorene*
• *Divinylfluorenes.*
• *Divinylfluorènes*
(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Williamson, Alexander AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE
Callant, Paul AGFA-GEVAERT, B-2640 Mortsel, BE
(74) Goedeweeck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

C09K 11/08 → (51) ***C09C 1/00***

C09K 19/20 → (51) ***C07C 69/92***

C09K 19/32 → (51) ***C07C 69/92***

C10G 33/02 → (51) ***B01D 17/04***

---

(51) ***C10L 1/18*** ***C10L 10/04*** (11) **0 874 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 98303110.5 (22) 22.04.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 28.10.1998
(30) 23.04.1997 US 842170
(54) • *Dieselbrennstoffzusammensetzungen*
• *Diesel fuel compositions*
• *Compositions de combustible diesel*
(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US
(72) Dimitrakis, William J., Painesville, Ohio 44077, US
Sugimoto, Shigeru, Suginami-ku, Tokyo 166-0013, JP
(74) Crisp, David Norman, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10L 10/04 → (51) ***C10L 1/18***

C10M 149/00 → (51) ***C08F 210/18***

C11B 9/00 → (51) ***C07C 43/13***

C11D 1/10 → (51) ***C11D 17/06***

C11D 1/32 → (51) ***C11D 17/06***

C11D 1/37 → (51) ***C11D 17/06***

C11D 1/66 → (51) ***A61K 8/00***

C11D 1/72 → (51) ***C07C 41/03***

C11D 1/722 → (51) ***C07C 41/03***

C11D 1/83 → (51) ***C11D 17/06***

C11D 3/00 → (51) ***A61K 8/04***

C11D 3/00 → (51) ***A61L 2/18***

C11D 3/02 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/12 → (51) ***A61K 8/00***

C11D 3/20 → (51) ***A61K 8/00***

---

(51) ***C11D 3/22*** (11) **1 326 952 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01978549.2 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) FR 2001/003210 17.10.2001
(87) WO 2002/033034 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 FR 0013334
(54) • *ANIONISCHES POLYSACCHARID ENTHALTENDE WÄSCHEPFLEGEZUSAMMENSETZUNG*
• *ANIONIC POLYSACCHARIDE COMPOSITION FOR TEXTILE CARE*
• *COMPOSITION A BASE DE POLYSACCHARIDE ANIONIQUE POUR LE SOIN DU LINGE*
(73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) HARRISON, Ian, F-78300 POISSY, FR
AUBAY, Eric, F-94170 LE PERREUX-sur-MARNE, FR
(74) Fabre, Madeleine-France, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C11D 3/22 → (51) ***A61K 8/00***

C11D 3/22 → (51) ***C11D 17/04***

C11D 3/22 → (51) ***C11D 17/06***

C11D 3/37 → (51) ***A61K 8/00***

C11D 3/37 → (51) ***A61K 8/04***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 17/04***

C11D 3/38 → (51) ***A61K 8/00***

C11D 3/386 → (51) ***C12N 15/62***

C11D 3/48 → (51) ***A61K 8/00***

C11D 3/50 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/50 → (51) ***C11D 17/04***

C11D 11/00 → (51) ***C11D 17/06***

---

(51) ***C11D 17/00*** ***C11D 3/37*** (11) **1 216 293 B1** ***C11D 3/02***
(25) En (26) En
(21) 00966940.9 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO
(43) 26.06.2002
(86) US 2000/026519 27.09.2000
(87) WO 2001/023514 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 US 407393
(54) • *MEHRSCHICHTIGE FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG*
• *MULTILAYERED LIQUID COMPOSITION*
• *COMPOSITION LIQUIDE MULTICOUCHE*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) FULLER, Robert, Langley, Asbury, NJ 08802, US
SACHDEV, Amit, Scotch Plains, NJ 07076, US
BALOT, Paul, B-5024 Wartet, BE

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) ***C11D 17/00*** (11) **1 358 310 B1**
C11D 17/06
(25) De (26) De
(21) 02714129.0 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) EP 2002/000881 29.01.2002
(87) WO 2002/062937 2002/33 15.08.2002
(30) 07.02.2001 DE 10105801
(54) • *WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL UMFASSEND FEINE MIKROPARTIKEL MIT REINIGUNGSMITTELBESTANDTEILEN*
• *WASHING AND CLEANING AGENTS COMPRISING FINE MICROPARTICLES WITH CLEANING AGENT COMPONENTS*
• *PRODUITS DETERGENTS ET NETTOYANTS POSSEDANT DES MICROPARTICULES FINES QUI RENFERMENT DES CONSTITUANTS DE PRODUITS NETTOYANTS*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) WEBER, Henriette, 40591 Düsseldorf, DE
RÄHSE, Wilfried, 40589 Düsseldorf, DE

(51) ***C11D 17/00*** (11) **1 621 606 B1**
C11D 3/50 ***C11D 3/37***
(25) De (26) De
(21) 05014311.4 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 28.07.2004 DE 102004036635
(54) • *Reinigungs- und Beduftungsmittel für den Toilettenbereich*
• *Toilet cleaning and odorising agent*
• *Agent nettoyant et odorisant pour les toilettes*
(73) Buck-Chemie GmbH ., Hertzstrasse 1, 71083 Herrenberg, DE
(72) Jaeschke, Edgar, 70794 Filderstadt-Bonlanden, DE
Dettinger, Johannes, Dr., 72160 Horb, DE
(74) Mammel, Ulrike, et al, Mammel & Maser Patentanwälte Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

C11D 17/00 → (51) ***A61K 8/00***

C11D 17/00 → (51) ***A61K 8/04***

(51) ***C11D 17/04*** (11) **1 479 757 B1**
C11D 3/50 ***C11D 3/22***
C11D 3/37
(25) En (26) En
(21) 04252909.9 (22) 19.05.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.11.2004
(30) 20.05.2003 US 442010
(54) • *Verfahren zur Übertragung von substantiven Duftstoffen und optional antistatischen Eigenschaften auf Textilien während Wasch- und/oder Trocknungsverfahren*
• *Method for imparting substantive fragrance and, optionally, anti-static properties to fabrics during washing and/or drying procedure*
• *Methode conferant une fragrance substantive et optionnellement des proprietes anti-statiques aux textiles pendant la procedure de lavage et/ou de sechage*
(73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US
(72) Popplewell, Lewis Michael, Monmouth County, New Jersey 07751, US
Helft-Brummer, Gerry A., Monmouth County, New Jersey 07712, US
Russo, Robert V., Kings County, New York 11228, US
Pringgosusanto, Franklin A., Middlesex County, New Jersey 08879, US
Gellner, Christopher L., Ocean County, New Jersey 08723, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C11D 17/06*** (11) **1 232 242 B1**
C11D 1/32 ***C11D 3/22***
C11D 1/83 ***C11D 1/37***
C11D 11/00 ***C11D 1/10***
(25) De (26) De
(21) 00979571.7 (22) 16.11.2000
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 21.08.2002
(86) EP 2000/011339 16.11.2000
(87) WO 2001/038481 2001/22 31.05.2001
(30) 25.11.1999 DE 19956803
(54) • *TENSIDGRANULATE MIT VERBESSERTER AUFLÖSEGESCHWINDIGKEIT*
• *DETERGENT GRANULES WITH AN IMPROVED DISSOLUTION RATE*
• *GRANULES D'AGENT TENSIO-ACTIF A VITESSE DE DECOMPOSITION AMELIOREE*
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) WEUTHEN, Manfred, 40764 Langenfeld, DE
KISCHKEL, Ditmar, 40789 Monheim, DE

C11D 17/06 → (51) ***C11D 17/00***

C12G 1/04 → (51) ***C12Q 1/66***

(51) ***C12M 1/12*** (11) **1 158 042 B1**
C12M 1/40
(25) De (26) De
(21) 01112454.2 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 28.11.2001
(30) 22.05.2000 DE 10024962
(54) • *Verfahren zur biotechnologischen Erzeugung von Duft- und/oder Aromastoffen*
• *Process for the biotechnological preparation of flavoring or fragrance products*
• *Procédé pour la préparation biotechnologique de composés aromatiques ou parfumants*
(73) DECHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V., Theodor-Heuss-Allee 25, 60486 Frankfurt, DE
(72) Blümke, Wilfried, Dr., 61137 Schöneck, DE
Schrader, Jens, Dr., 60316 - Frankfurt am Main, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, et al, Dr. Meyer- Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE

C12M 1/34 → (51) ***B01L 7/00***

C12M 1/40 → (51) ***C12M 1/12***

C12N 1/04 → (51) ***C12N 1/16***

(51) ***C12N 1/14*** (11) **1 288 290 B1**
(25) De (26) De
(21) 02018004.8 (22) 12.08.2002
(84) FR GB IT
(43) 05.03.2003
(30) 14.08.2001 DE 10139965
(54) • *Verfahren zum selektiven Nachweis von Hefen und Pilzen*
• *Method for the selective detection of yeast and fungi*
• *Procédé de détection selective des levures et champignons*
(73) Biotest AG, Landsteinerstrasse 5, D-63303 Dreieich, DE
(72) Horn, Jürgen, 63329 Egelsbach, DE
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Postfach 70 08 60, 81308 München, DE

(51) ***C12N 1/16*** (11) **1 693 445 B1**
C12N 1/04 ***C12P 1/02***
A61K 36/06 ***A61K 9/50***
(25) It (26) En
(21) 05425084.0 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 23.08.2006
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Hefe-Mikrokapseln*
• *Process for the preparation of yeast microcapsules*
• *Procédé pour la préparation de microcapsules de la levure*
(73) Gnosis S.p.A., Via Lavoratori Autobianchi, 1, 20033 Desio (MI), IT
(72) Pagani, Hermes, 20099 Sesto San Giovanni, IT
Xaiz, Roberto, 20052 Monza (MI), IT
Riboldi, Simona, 20035 Lissone, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12N 1/20*** (11) **1 238 056 B1**
C12N 5/06 ***C07K 16/12***
G01N 33/53
(25) Fr (26) Fr
(21) 00993415.9 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) FR 2000/003475 12.12.2000
(87) WO 2001/044438 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 FR 9915777
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON RICKETTSIA PULICIS*
• *SEROLOGICAL DIAGNOSTIC METHOD WITH i RICKETTSIA PULICIS /i BACTERIUM*
• *BACTERIE RICKETTSIA PULICIS METHODE DE DIAGNOSTIC SEROLOGIQUE*
(73) Université de la Méditerranée, Aix-Marseille II, Jardin du Pharo, 58 bd Charles Livon, 13284 Marseille Cedex 07, FR
(72) RAOULT, Didier, F-13008 Marseille, FR
LA SCOLA, Bernard, F-13790 Rousset, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

(51) ***C12N 1/20*** (11) **1 570 050 B1**
C12N 15/74 ***C12P 7/56***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03813159.5 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.09.2005
(86) FR 2003/003665 10.12.2003
(87) WO 2004/055173 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 FR 0215865
(54) • *BAKTERIELLE STÄMME VON EXIGUOBAKTERIUM, DEREN ZELLKULTUR UND VERWENDUNG*
• *BACTERIAL STRAINS OF GENUS EXIGUOBACTERIUM, CULTURE METHOD AND USES*
• *SOUCHES BACTERIENNES DU GENRE EXIGUOBACTERIUM, PROCEDE DE CULTURE ET APPLICATIONS*
(73) Institut de Recherche pour le Développement (IRD), 213, rue La Fayette, 75480 Paris Cedex 10, FR
(72) FARDEAU, Marie-Laure, F-13170 LES PENNES-MIRABEAU, FR
COMBET-BLANC, Yannick, F-13009 MARSEILLE, FR
OLLIVIER, Bernard, F-13360 ROQUEVAIRE, FR
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C12N 1/20 → (51) ***A01N 63/02***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/52***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/55***

(51) ***C12N 5/00*** ***C12N 5/02*** (11) **1 221 476 B1**
(25) En (26) En
(21) 02003143.1 (22) 17.10.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 10.07.2002
(30) 17.10.1990 GB 9022545
(54) • *Nährmedium für CHO-Zellen und daran angepasste Zellen*
• *Culture medium for CHO-cells and adapted CHO-cells*
• *Milieu de culture pour les cellules CHO et les cellules CHO adaptées*
(73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) Keen, Michael John, Beckenham, Kent BR3 3BS, GB
Rapson, Nicholas Timothy, Beckenham, Kent BR3 3BS, GB
(74) Giddings, Peter John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(60) 07114585.8 / 1 849 862
(62) 91309596.4 / 0 481 791

C12N 5/00 → (51) ***C07K 16/00***

(51) ***C12N 5/02*** ***C12N 5/08*** ***A61P 9/00*** (11) **1 100 870 B1** ***A61K 45/00*** ***A61P 9/04***
(25) En (26) En
(21) 99941984.9 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(86) US 1999/017326 29.07.1999
(87) WO 2000/006701 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 94794 P
14.04.1999 US 129152 P
(54) • *VERBESSERUNG DER HERZFUNKTION DURCH TRANSPLANTATION MESENCHYMALER STAMMZELLEN*
• *IMPROVEMENT OF CARDIAC FUNCTION BY MESENCHYMAL STEM CELL TRANSPLANTATION*
• *AMELIORATION DU FONCTIONNEMENT CARDIAQUE PAR TRANSPLANTATION DE CELLULES SOUCHES MESENCHYMATEUSES*
(73) GENZYME CORPORATION, One Kendall Square, Cambridge, MA 02138, US
(72) MICKLE, Donald, A., G., Grand Valley, Ontario, LON 1GO, CA
LE, Ren-Ke, Scarborough, Ontario M1V 1B4, CA
WEISEL, Richard, D., Toronto, Ontario M4X 1S8, CA
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 07119782.6

C12N 5/02 → (51) ***C12N 5/00***

(51) ***C12N 5/06*** ***A01K 67/027*** (11) **1 284 285 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255192.3 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.02.2003
(30) 14.08.2001 JP 2001245948
(54) • *Verfahren zur Sammlung von Zellen in der M oder G1 Phase und zum Kerntransfer mit diesen Zellen*
• *Method for collecting cells in M phase or G1 phase and method for nuclear transplantation using the cells*
• *Méthode pour recueillir des cellules en phase M ou G1 et utilisation de ces cellules pour le transfert nucléaire*
(73) The Japanese Research Association For Animal Embryo Transfer Technology, C/o Livestock Improvement Association of Japan 2F Oono Bldg., 1-19-8 Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Urakawa, Manami, Kato-gun, Hokkaido 080-0111, JP
Aoyagi, Yoshito, Kato-gun, Hokkaido 080-1400, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 5/06 → (51) ***C07K 7/06***

C12N 5/06 → (51) ***C12N 1/20***

C12N 5/08 → (51) ***C12N 5/02***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/34***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/55***

(51) ***C12N 5/20*** ***C07K 16/10*** ***G01N 33/576*** (11) **1 308 507 B1** ***C07K 14/18*** ***G01N 33/577***
(25) En (26) En
(21) 02257622.7 (22) 04.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.05.2003
(30) 05.11.2001 US 337453 P
10.10.2002 US 268561
(54) • *Monoklonales Antikörper gegen das HCV Kernantigen*
• *HCV anti-core monoclonal antibody*
• *Anticorps monoclonal contre des antigènes du noyau de CHV*
(73) Ortho Clinical Diagnostics Inc., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, New York 14626, US
(72) Bahl, Chander, Flemington, NJ 08822, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 07075928.7

C12N 5/20 → (51) ***C07K 16/40***

(51) ***C12N 7/00*** ***A61K 39/275*** (11) **1 129 177 B1**
(25) En (26) En
(21) 99957232.4 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001
(86) AU 1999/000989 09.11.1999
(87) WO 2000/028003 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 AU PP700798
(54) • *AVIPOX-VEKTOR, DER FÜR EIN HIV-ANTIGEN UND GAMMA-INTERFERON KODIERT.*
• *AVIPOX VECTOR CODING AN HIV ANTIGEN AND GAMMA-INTERFERON*
• *VECTEUR DE VARIOLE AVIAIRE CODANT UN ANTIGENE DE VIH ET INTERFERON GAMMA*
(73) Virax Development Pty Ltd., Suite 220, Kew Junction Tower, 89 High Street, Kew, VIC 3101, AU
(72) KENT, Stephen, Camberwell, VIC 3124, AU
RAMSHAW, Ian, Allister, Duffy, ACT 2611, AU
BOYLE, David, Bernard, Leopold, VIC 3224, AU
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C12N 9/14*** ***C07K 14/01*** (11) **1 472 344 B1** ***A61K 38/46***
(25) En (26) En
(21) 03702876.8 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR LT LV
(43) 03.11.2004
(86) IB 2003/000559 22.01.2003
(87) WO 2003/066845 2003/33 14.08.2003
(30) 04.02.2002 GB 0202556
(54) • *BAKTERIOPHAGEN-LYSIN*
• *BACTERIOPHAGE LYSIN*
• *LYSIN DE BACTERIOPHAGE*
(73) Profos AG, Josef-Engert-Strasse 9, 93053 Regensburg, DE
(72) ZIMMER, Markus, 8603 Schwerzenbach, CH
LOESSNER, Martin, 8122 Binz, CH
MORGAN, Andrew, John, West Sussex RH16 1QP, GB
(74) Dehmel, Albrecht, et al, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

C12N 9/16 → (51) ***C12N 15/55***

C12N 9/28 → (51) ***C12N 15/62***

(51) ***C12N 9/50*** ***A61P 31/14*** (11) **1 623 028 B1** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 04739187.5 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.02.2006
(86) EP 2004/005109 13.05.2004
(87) WO 2004/101781 2004/48 25.11.2004
(30) 13.05.2003 US 469818 P
(54) • *KRISTALLSTRUKTUR VON DER HUMANEN CORONAVIRUS 229E HAUPTPROTEINASE UND DEREN VERWENDUNG ZUR ENTWICKLUNG VON SARS-INHIBITOREN*
• *CRYSTAL STRUCTURE OF HUMAN CORONAVIRUS 229E MAIN PROTEINASE, AND USES THEREOF FOR DEVELOPING SARS INHIBITORS*
• *STRUCTURE CRISTALLINE DE LA PROTEINASE PRINCIPALE 229E DES CORONAVIRUS HUMAINS ET UTILISATIONS DE CETTE DERNIERE POUR DEVELOPPER DES INHIBITEURS DU SRAS*
(73) Universität zu Lübeck, Ratzeburger Allee 160, 23538 Lübeck, DE
(72) HILGENFELD, Rolf, 23566 Lübeck, DE
ANAND, Kanchan, 23538 Lübeck, DE
ZIEBUHR, John, 97209 Veitschoechheim, DE
MESTERS, Jeroen, R., 23627 Gross-Grönau, DE
WADHWANI, Parvesh, 76229 Karlsruhe, DE
(74) Biehl, Christian, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

C12N 9/78 → (51) ***C12N 15/55***

(51) ***C12N 15/00*** ***C12N 15/09*** ***C12N 15/70*** ***C12N 15/87*** ***C12N 15/10*** C12R 1/125
(11) **1 587 924 B1** ***C12N 15/63*** ***C12N 15/74*** ***C12N 15/85*** ***C12N 15/75***
(25) En (26) En
(21) 04703064.8 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) US 2004/001334 16.01.2004
(87) WO 2004/064744 2004/32 05.08.2004
(30) 16.01.2003 US 440792 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STELLENGERICHTETEN MUTAGENESE UND GEZIELTEN RANDOMISIERUNG*
• *METHODS FOR SITE-DIRECTED MUTAGENESIS AND TARGETED RANDOMIZATION*
• *PROCEDES DE MUTAGENESE DIRIGES SUR SITE ET D'ECHANTILLONNAGE ALEATOIRE CIBLE*
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94117, US
(72) LEEFLANG, Chris, NL-2592SZ The Hague, NL
VAN DER KLEIJ, Wilhelmus, A., H., NL-2548CZ The Hague, NL
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***C12N 15/09*** ***C12N 1/19***
(11) **0 672 753 B1** ***C12N 15/81***
(25) Ja (26) En
(21) 94927839.4 (22) 04.10.1994
(84) DE FR GB
(43) 20.09.1995
(86) JP 1994/001657 04.10.1994
(87) WO 1995/009914 1995/16 13.04.1995
(30) 05.10.1993 JP 24931093
(54) • *VEKTOR ZUR VIELFACHKLONIERUNG, EXPRESSIONSVEKTOR UND HERSTELLUNG VON FREMDPROTEIN MIT EXPRESSIONSVEKTOR*
• *MULTICLONING VECTOR, EXPRESSION VECTOR, AND PRODUCTION OF FOREIGN PROTEIN WITH EXPRESSION VECTOR*
• *VECTEUR DE MULTICLONAGE, VECTEUR D'EXPRESSION, ET PRODUCTION D'UNE PROTEINE EXOGENE AU MOYEN DUDIT VECTEUR D'EXPRESSION*
(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) TOHDA, Hideki, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221, JP
HAMA, Yuko, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221, JP
KUMAGAI, Hiromichi, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221, JP
(74) Wächtershäuser, Günter, et al, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C12N 15/09 → (51) ***A61K 48/00***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***C12N 15/10*** ***C12N 15/11*** ***C12Q 1/68***
(11) **1 290 156 B1** ***C12N 15/63*** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 01937755.5 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/017122 25.05.2001
(87) WO 2001/092511 2001/49 06.12.2001
(30) 26.05.2000 US 580923
(54) • *REINIGUNG EINER TRIPELHELIXFORMATION MITTELS EINES IMMOBILISIERTEN OLIGONUKLEOTIDES*
• *PURIFICATION OF A TRIPLE HELIX FORMATION WITH AN IMMOBILIZED OLIGONUCLEOTIDE*
• *PURIFICATION D'UNE FORMATION DE TRIPLE HELICE PAR UN OLIGONUCLEOTIDE IMMOBILISE*
(73) CENTELION, 72-82 rue Léon Geffroy, 94400 Vitry Sur Seine, FR
(72) CROUZET, Joel, F-92330 Sceaux, FR
SCHERMAN, Daniel, F-75012 Paris, FR
WILS, Pierre, F-75005 Paris, FR
BLANCHE, Francis, F-75019 Paris, FR
CAMERON, Beatrice, F-75005 Paris, FR
(74) Bouvet, Philippe, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets, E2/144 20 avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

(51) ***C12N 15/10*** ***C12N 15/69*** ***C12P 19/34***
(11) **1 551 969 B1** ***C12N 15/70*** ***C12N 1/21***
(25) En (26) En
(21) 02777683.0 (22) 28.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 13.07.2005
(86) IB 2002/004500 28.10.2002
(87) WO 2004/033684 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 US 266510
(54) • *METHODE ZUR MODIFIZIERUNG DES PLASMID-GEHALTS*
• *A METHOD OF ALTERING LEVELS OF PLASMIDS*
• *PROCEDE DE MODIFICATION DES NIVEAUX PLASMIDIQUES*
(73) Centre for DNA Fingerprinting and Diagnostics, Centre for the Department of Biotechnology, Ministry of Science & Technology, Government of India, Nacharam, 500 076 Hyderabad, IN
(72) GOWRISHANKAR, Jayaraman; Centre for DNA, Nacharam 500 076 Hyderabad, IN
HARINARAYANAN, Rajendran; Centre for, Nacharam 500 076 Hyderabad, IN
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(60) 06005978.9 / 1 674 572

C12N 15/10 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 15/10 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 15/11*** ***C07H 21/00***
(11) **1 252 307 B1** ***A61K 31/7125***
(25) En (26) En
(21) 01903365.3 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) US 2001/002681 26.01.2001
(87) WO 2001/055370 2001/31 02.08.2001
(30) 26.01.2000 US 178562 P
(54) • *MODULIERUNG DER DURCH CPG-OLIGONUKLEOTIDE VERURSACHTE IMMUNSTIMULIERUNG DURCH POSITIONSBEDINGTE VERÄNDERUNG VON NUKLEOSIDEN*
• *MODULATION OF OLIGONUCLEOTIDE CpG-MEDIATED IMMUNE STIMULATION BY POSITIONAL MODIFICATION OF NUCLEOSIDES*
• *MODULATION DE LA STIMULATION IMMUNE INDUITE PAR CpG OLIGONUCLEOTIDIQUE, PAR MODIFICATION DE LA POSITION DES NUCLEOSIDES*
(73) Idera Pharmaceuticals, Inc., 345 Vassar Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) AGRAWAL, Sudhir, Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C12N 15/11 → (51) ***C12N 15/10***

(51) ***C12N 15/12*** ***C12N 15/62*** ***C07K 14/47***
(11) **1 303 606 B1** ***C12N 15/63*** ***C07K 14/72***
(25) En (26) En
(21) 01951681.4 (22) 16.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
(43) 23.04.2003
(86) EP 2001/008190 16.07.2001
(87) WO 2002/006463 2002/04 24.01.2002
(30) 18.07.2000 US 619063
(54) • *REGULATION DER GENEXPRESSION UNTER VERWENDUNG VON EINKETTIGEN, MONOMEREN, LIGANDEN-ABHÄNGIGEN POLYPEPTIDSCHALTERN*
• *REGULATION OF GENE EXPRESSION USING SINGLE-CHAIN, MONOMERIC, LIGAND DEPENDENT POLYPEPTIDE SWITCHES*
• *REGULATION D'EXPRESSION GENIQUE A L'AIDE DE COMMUTATEURS POLYPEPTIDIQUES MONOMERES A CHAINE UNIQUE DEPENDANT D'UN LIGAND*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) BEERLI, Roger, CH-8106 Adlikon, CH
SCHOPFER, Ulrich, 79539 Lörrach, DE

BARBAS, Carlos, F., Solana Beach, CA 92075, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(60) 07019198.6

---

(51) ***C12N 15/12*** (11) **1 432 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 02777160.9 (22) 20.09.2002
(84) CH DE ES FR GB IT LI
LT LV
(43) 30.06.2004
(86) EP 2002/010556 20.09.2002
(87) WO 2003/029291 2003/15 10.04.2003
(30) 25.09.2001 EP 01122555
(54) • *PEGYLIERTES UND DIGLYKOSYLIERTES ERYTHROPOIETIN*
• *PEGYLATED AND DIGLYCOSYLATED ERYTHROPOIETIN*
• *ERYTHROPOIETINE PEGYLEE ET DIGLYCOSYLEE*
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) TISCHER, Wilhelm, 82380 Peissenberg, DE
(74) Witte, Hubert, et al, Grenzacherstrasse, 124, 4070 Basel, CH

C12N 15/16 → (51) ***C12N 15/31***

---

(51) ***C12N 15/31*** ***A61K 39/106*** ***G01N 33/569*** (11) **0 967 279 B1** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 99202698.9 (22) 02.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.12.1999
(30) 02.03.1992 IT FI920052
25.01.1993 PCT/EP93/00158
(54) • *Helicobacter pylori Cytotoxin verwendbar in Impfstoffe und Diagnostik*
• *Helicobacter pylori cytotoxin useful for vaccines and diagnostics*
• *Cytotoxine d' Helicobacter pylori utile dans des vaccins et en diagnostique*
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
(72) Covacci, Antonello, 53100 Siena, IT
Bugnoli, Massimo, 53100 Siena, IT
Telford, John, 53100 Siena, IT
Macchia, Giovanni, 53100 Siena, IT
Rappuoli, Rino, 53100 Siena, IT
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 93905285.8 / 0 643 770

---

(51) ***C12N 15/31*** ***C12N 15/39*** ***C12N 15/62*** ***A61K 39/00*** ***A61K 39/285*** ***A61K 38/09*** ***C07K 14/21*** (11) **1 090 994 B1** ***C12N 15/16*** ***A61K 48/00*** ***A61K 39/104*** ***A61K 39/295*** ***C07K 7/23*** ***C07K 14/07***
(25) En (26) En
(21) 00304253.8 (22) 19.05.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 11.04.2001
(30) 05.10.1999 US 412558
(54) • *Immunogene mit repetitiver Peptidsequenzen*
• *Peptide repeat immunogens*
• *Immunogènes à séquences peptidiques répétitives*
(73) Academia Sinica, 128 Sec. 2, Yen Chiu Yuan Road, Nan-Kang, Taipei, 115, TW
(72) Hwang, Jaulang, Nankang Taipei, TW
Hsu, Chia-Tse, Tainan, TW
Ting, Chun-Jen, Hsinchu, TW
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12N 15/31*** ***C12N 15/86*** ***C12N 5/10*** ***C07K 14/33*** ***A61K 48/00*** (11) **1 119 626 B1** ***C12N 15/70*** ***C12N 1/21*** ***A61K 39/08***
(25) En (26) En
(21) 99940801.6 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.08.2001
(86) US 1999/015570 09.07.1999
(87) WO 2000/002524 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 92416 P
12.05.1999 US 133870 P
(54) • *IMPFSTOFFE GEGEN NEUROTOXINE VON CLOSTRIDIUM BOTULINUM*
• *BOTULINUM NEUROTOXIN VACCINE*
• *VACCIN A BASE DE NEUROTOXINE BOTULINIQUE*
(73) U.S. Army Medical Research Institute of Infectious Diseases, Department of the Army 504 Scott Street, Frederick MD 21702, US
(72) LEE, John, S., Hagerstown, MD 21740, US
PUSHKO, Peter, Frederick, MD 21701, US
SMITH, Jonathan, F., Sabillasville, MD 21780, US
PARKER, Michael, Frederick, MD 21701, US
DERTZBAUGH, Mark, T., Fairfield, PA 17320, US
SMITH, Leonard, Clarksburg, MD 20871, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C12N 15/31 → (51) ***A61K 39/04***

---

(51) ***C12N 15/34*** ***C07K 14/075*** ***C12N 5/10*** (11) **0 863 987 B1** ***C12N 15/86***
(25) En (26) En
(21) 96940927.5 (22) 27.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 16.09.1998
(86) US 1996/019150 27.11.1996
(87) WO 1997/020051 1997/24 05.06.1997
(30) 28.11.1995 US 563368
21.08.1996 US 700846
21.08.1996 US 701124
(54) • *VEKTOREN UND METHODEN ZUM GENTRANSFER IN ZELLEN*
• *VECTORS AND METHODS FOR GENE TRANSFER TO CELLS*
• *VECTEURS ET PROCEDES PERMETTANT DE TRANSFERER DES GENES DANS DES CELLULES*
(73) GENVEC, INC., 12111 Parklawn Drive, Rockville, MD 20852, US
(72) WICKHAM, Thomas, J., Falls Church, VA 22043, US
KOVESDI, Imre, Rockville, MD 20855, US
BROUGH, Douglas, E., Olney, MD 20832, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
(60) 04028530.6 / 1 518 933
05021223.2 / 1 616 961

---

(51) ***C12N 15/34*** ***C12N 15/86*** ***A61K 48/00*** (11) **0 920 514 B1** ***C07K 14/075***
(25) En (26) En
(21) 97938497.1 (22) 21.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 09.06.1999
(86) US 1997/014719 21.08.1997
(87) WO 1998/007865 1998/08 26.02.1998
(30) 21.08.1996 US 701124
(54) • *TARGETING VON ADENOVIREN MIT HILFE VON KONFORMATIONSBESCHRÄNKTEN PEPTIDMOTIVEN*
• *TARGETING ADENOVIRUS WITH USE OF CONSTRAINED PEPTIDE MOTIFS*
• *ADENOVIRUS DE CIBLAGE UTILISANT DES MOTIFS PEPTIDIQUES RESTREINTS*
(73) GENVEC, INC., 12111 Parklawn Drive, Rockville, MD 20852, US
(72) WICKHAM, Thomas, J., Falls Church, VA 22043, US
ROELVINK, Petrus, W., Olney, MD 20832, US
KOVESDI, Imre, Rockville, MD 20852, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

C12N 15/39 → (51) ***C12N 15/31***

---

(51) ***C12N 15/51*** ***C12N 15/62*** ***G01N 33/576*** (11) **0 722 499 B1** ***C12Q 1/68*** ***A61K 39/29***
(25) En (26) En
(21) 94928211.5 (22) 23.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT SI
(43) 24.07.1996
(86) AU 1994/000572 23.09.1994
(87) WO 1995/008632 1995/14 30.03.1995
(30) 24.09.1993 AU PM142393
15.12.1993 AU PM296493
(54) • *IMMUNOREAKTIVE ANTIGENE DES HEPATITIS E VIRUSES*
• *IMMUNOREACTIVE ANTIGENS OF HEPATITIS E VIRUS*
• *ANTIGENES IMMUNOREACTIFS DU VIRUS DE L'HEPATITE E*
(73) THE MACFARLANE BURNET INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH LTD, 85 Commercial Road, Melbourne VIC 3004, AU
(72) ANDERSON, David Andrew, Brunswick, Victoria 3056, AU
LOCARNINI, Stephen Alistair, East St Kilda, VIC 3183, AU
TORRESI, Joseph, Eltham, VIC 3095, AU
LI, Fan, Bulleen, Victoria 3105, AU
HUI, Zhuang, Peking Uni. Health Science Center, Beijing 100083, CN
(74) Leathley, Anna Elisabeth, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C12N 15/52*** ***C12N 15/54*** ***C12P 19/04*** (11) **0 728 841 B1** ***C12N 15/74*** ***C12N 1/21***
(25) En (26) En
(21) 96300467.6 (22) 24.01.1996
(84) DE FR GB SE
(43) 28.08.1996
(30) 24.01.1995 US 377440
(54) • *DNS-Segmente und Verfahren zur Erhöhung von Polysaccharid-Produktion*
• *DNA segments and methods for increasing polysaccharide production*
• *Segments d'ADN et procédé pour augmenter la production de polysaccharides*
(73) SHIN-ETSU BIO, Inc., 6650 Lusk Boulevard, San Diego, California 92191, US

Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Pollock, Thomas J., San Diego, California 92103, US
Thorne, Linda, Palomar, California 92060, US
Yamazaki, Motohide, San Diego, California 92122, US
Mikolajczak, Marcia, Encinitas, California 92024, US
Armentrout, Richard W., La Jolla, California 92037, US
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 07075787.7

C12N 15/53 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 15/54 → (51) ***C12N 15/52***

C12N 15/54 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 15/55*** ***C12N 5/10*** ***C08H 1/00*** (11) **1 278 868 B1** ***A61K 38/46*** ***C12N 9/78***
(25) En (26) En
(21) 01932862.4 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) US 2001/014116 02.05.2001
(87) WO 2001/083774 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 US 564559
(54) • *MUTIERTE VERSION DER ARGININ DEIMINASE*
• *MUTATED FORM OF ARGININE DEIMINASE*
• *FORME MUTANTE D'ARGININE DEIMINASE*
(73) Polaris Group, 9F, No. 289 Chung-Xiao East Road, Section 4 Taipei 106, TW
(72) ENSOR, Charles, Mark, Lexington, KY 40517, US
HOLTSBERG, Frederick, Wayne, Nicholasville, KY 40356, US
CLARK, Mike, A., Lexington, KY 40502, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C12N 15/55*** ***C12N 9/16*** ***C12N 1/21*** (11) **1 543 126 B1** ***C12P 17/12***
(25) En (26) En
(21) 03769305.8 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) EP 2003/010575 23.09.2003
(87) WO 2004/029252 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 EP 02021622
(54) • *EIN GEN KODIEREND FÜR VITAMIN B6-PHOSPHAT-PHOSPHATASE UND DEREN VERWENDUNG*
• *A GENE ENCODING VITAMIN B6-PHOSPHATE PHOSPHATASE AND USE THEREOF*
• *VITAMINE B6-PHOSPHATE PHOSPHATASE CODANT UN GENE ET SON UTILISATION*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) HOSHINO, Tatsuo, Kanagawa-ken, Kanagawa 248-0027, JP
Nagahashi, Yoshie, 251-0015 Fujisawa-shi, Kangawa-ken, JP
Tazoe, Masaaki, Kanagawa-ken, Kanagawa 235-0045, JP
(74) Keller, Günter, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) ***C12N 15/62*** ***A61K 39/35*** ***A61K 39/36*** (11) **0 610 335 B1** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 92922494.7 (22) 16.10.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(43) 17.08.1994
(86) US 1992/008694 16.10.1992
(87) WO 1993/008280 1993/11 29.04.1993
(30) 16.10.1991 US 777859
13.12.1991 US 807529
(54) • *Verfahren zum Entwurf von Rekombitopen Peptiden*
• *Methods for designing recombitope peptides*
• *Méthodes pour le design de peptides d'epitope recombiné*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) ROGERS, Bruce, L., Belmont, MA 02178, US
MORGENSTERN, Jay, P., Boston, MA 02116, US
BOND, Julian, F., Weymouth, MA 02188, US
GARMAN, Richard, D., Arlington, MA 02174, US
KUO, Mei-Chang, Winchester, MA 01890, US
MORVILLE, Malcolm, Waterford, CT 06385, US
GREENSTEIN, Julia, West Newton, MA 02165, US

(51) ***C12N 15/62*** ***C12N 9/28*** (11) **1 414 977 B1** ***C11D 3/386***
(25) De (26) De
(21) 02794523.7 (22) 27.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
RO SI
(43) 06.05.2004
(86) EP 2002/008391 27.07.2002
(87) WO 2003/014358 2003/08 20.02.2003
(30) 07.08.2001 DE 10138753
(54) • *WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL MIT HYBRID-ALPHA-AMYLASEN*
• *DETERGENT AND CLEANING AGENT WITH HYBRID ALPHA AMYLASES*
• *AGENTS DETERGENTS ET NETTOYANTS CONTENANT DES ALPHA-AMYLASES HYBRIDES*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KOTTWITZ, Beatrix, 40593 Düsseldorf, DE
BREVES, Roland, 40822 Mettmann, DE
MAURER, Karl-Heinz, 40699 Erkrath, DE

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/51***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/69 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 15/70 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 15/70 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 15/70 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 15/74 → (51) ***C12N 1/20***

C12N 15/74 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 15/74 → (51) ***C12N 15/52***

C12N 15/75 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 15/81 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12N 15/82*** ***C07K 14/325*** (11) **1 425 397 B1** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 02772258.6 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) EP 2002/009789 02.09.2002
(87) WO 2003/018810 2003/10 06.03.2003
(30) 31.08.2001 US 316421 P
(54) • *MODIFIZIERTE CRY3A TOXINE UND DIE DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄUREN*
• *MODIFIED CRY3A TOXINS AND NUCLEIC ACID SEQUENCES CODING THEREFOR*
• *TOXINES CRY3A MODIFIEES ET SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES LES CODANT*
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) CHEN, Eric, Syngenta Biotechnology, Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
STACY, Cheryl, Syngenta Biotechnology, Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Kock, Michael Andreas, et al, Intellectual Property - Seeds & Biotechnology Syngenta International AG WRO-1004.8.43 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/53*** ***C12N 15/62*** ***A01H 5/00*** (11) **1 608 759 B1** ***C12N 15/54*** ***A01H 5/10*** ***C07C 403/00***
(25) En (26) En
(21) 04722310.2 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) GB 2004/001241 22.03.2004
(87) WO 2004/085656 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 US 457053 P
(54) • *ERHÖHTE ANSAMMLUNG VON KAROTENOIDEN IN PFLANZEN*
• *ENHANCED ACCUMULATION OF CAROTENOIDS IN PLANTS*
• *ACCUMULATION RENFORCEE DE CAROTENOIDES DANS LES PLANTES*
(73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) DRAKE, Caroline, Rachel, Syngenta Limited, Bracknell, Berks RG42 6EY, GB
PAINE, Jacqueline, Ann, Mary, Syngenta Limited, Bracknell, Berks RG42 6EY, GB
SHIPTON, Catherine, Ann, Syngenta Limited, Bracknell, Berks RG42 6EY, GB
(74) Kock, Michael Andreas, et al, Intellectual Property - Seeds & Biotechnology Syngenta International AG WRO-1004.8.43 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

C12N 15/85 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 15/86 → (51) **C12N 15/31**

C12N 15/86 → (51) **C12N 15/34**

C12N 15/87 → (51) **C12N 15/00**

C12P 1/02 → (51) **C12N 1/16**

C12P 7/56 → (51) **C12N 1/20**

C12P 7/56 → (51) **C12P 7/62**

(51) **C12P 7/62** (11) **1 276 890 B1**
C12P 7/56 **C08G 63/08**
(25) De (26) De
(21) 01940346.8 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) EP 2001/004482 19.04.2001
(87) WO 2001/081610 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 DE 10020898
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMILCHSÄURE UND VORRICHTUNG HIERZU*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYLACTIC ACID AND CORRESPONDING DEVICE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DE L'ACIDE POLYLACTIQUE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(73) Uhde Inventa-Fischer GmbH, Holzhauser Strasse 157-159, 13509 Berlin, DE
(72) GERKING, Lüder, 14195 Berlin, DE
HAGEN, Rainer, 13465 Berlin, DE
RICHTER, Klaus, 04209 Leipzig, DE
IDLER, Frank, 14471 Potsdam, DE
REIMANN, Winfried, 14473 Potsdam, DE
HANZSCH, Bernd, 14542 Geltow, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

C12P 17/12 → (51) **C12N 15/55**

C12P 19/04 → (51) **C12N 15/52**

C12P 19/34 → (51) **C12N 15/10**

C12P 21/08 → (51) **C07K 16/00**

C12Q 1/00 → (51) **C12Q 1/48**

C12Q 1/00 → (51) **C12Q 1/66**

(51) **C12Q 1/02** (11) **1 392 849 B1**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 02718994.3 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/004632 15.02.2002
(87) WO 2002/065136 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 US 269157 P
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS IN HEFE FÜR MITTELS DIE PROTEINFALTUNG BEEINFLUSSEN*
• *YEAST SCREENS FOR AGENTS AFFECTING PROTEIN FOLDING*
• *CRIBLES A BASE DE LEVURE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES HUMAINES*
(73) UNIVERSITY OF CHICAGO, 5640 South Ellis Avenue, Suite 405, Chicago, IL 60637, US
(72) LINDQUIST, Susan, MA 02467, US
KROBITSCH, Sylvia, 12247 Berlin, DE
OUTEIRO, Tiago, Cambridge, MA 02141, US
(74) Dehmel, Albrecht, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE
(60) 06024213.8 / 1 793 001

C12Q 1/04 → (51) **G01N 33/569**

C12Q 1/18 → (51) **G01N 33/50**

C12Q 1/22 → (51) **A61L 2/28**

(51) **C12Q 1/26** (11) **1 553 187 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03723278.2 (22) 08.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 13.07.2005
(86) JP 2003/005797 08.05.2003
(87) WO 2004/020657 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 JP 2002248909
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFSAMMELN VON DURCH DIE REAKTION EINER OXIDOREDUKTASE MIT IHREN SUBSTRATEN GEBILDETEN ZWISCHENPRODUKTEN*
• *METHOD FOR TRAPPING INTERMEDIATES FORMED BY THE REACTION BETWEEN AN OXIDOREDUCTASE AND ITS SUBSTRATES*
• *PROCEDE DE CAPTURE D'INTERMEDIAIRES FORMES PAR LA REACTION ENTRE UNE OXYDOREDUCTASE ET SES SUBSTRATS*
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
(72) OGURA, Takashi, Ako-gun, Hyogo 678-1205, JP
KUROIWA, Shigeki 503 Yamamoto Gurandohaitsu, Kyoto-shi, Kyoto 607-8163, JP
YOSHIKAWA, Shinya, Ako-gun, Hyogo 678-1205, JP
(74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

(51) **C12Q 1/28** (11) **1 161 555 B1**
C07D 213/06 **C07D 495/04**
G01N 33/543 **G01N 33/58**
(25) En (26) En
(21) 00916514.3 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.12.2001
(86) US 2000/007229 17.03.2000
(87) WO 2000/055358 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 124826 P
16.03.2000 US 526594
(54) • *4-(4-HYDROXYSTYRYL)PYRIDIN-ENTHALTENDE SUBSTRATE FÜR ANALYTABHÄNGIGES ENZYM AKTIVIERUNGSSYSTEM*
• *4-(4-HYDROXYSTYRYL)PYRIDINE-CONTAINING SUBSTRATES FOR AN ANALYTE DEPENDENT ENZYME ACTIVATION SYSTEM*
• *SUBSTRATS CONTENANT 4-(4-HYDROXYSTYRYL)PYRIDINE DESTINES A DES SYSTEMES D'ACTIVATION D'ENZYMES DEPENDANT DE L'ANALYTE*
(73) PerkinElmer LAS, Inc., 549 Albany Street, Boston, MA 02118, US
(72) BOBROW, Mark, Norman, Lexington, MA 02421, US
ROTH, Kevin, Aaron, Webster Groves, MO 63119, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

C12Q 1/32 → (51) **C12Q 1/48**

C12Q 1/34 → (51) **C12Q 1/48**

C12Q 1/37 → (51) **C12Q 1/48**

C12Q 1/37 → (51) **G01N 33/569**

C12Q 1/42 → (51) **C12Q 1/48**

(51) **C12Q 1/48** (11) **0 973 938 B1**
C12Q 1/00 **C12Q 1/34**
C12Q 1/58 **C12Q 1/42**
C12Q 1/54 **C12Q 1/37**
C12Q 1/50 **C12Q 1/32**
G01N 33/53 **C07H 19/04**
(25) En (26) En
(21) 98904810.3 (22) 03.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 26.01.2000
(86) US 1998/001890 03.02.1998
(87) WO 1998/033936 1998/31 06.08.1998
(30) 04.02.1997 US 795283
(54) • *ANWENDUNG VON NADPH- UND NADH-ANALOGEN ZUR BESTIMMUNG VON ENZYMAKTIVITÄTEN UND METABOLITEN*
• *THE USE OF NADPH AND NADH ANALOGS IN THE MEASUREMENT OF ENZYME ACTIVITIES AND METABOLITES*
• *UTILISATION DES ANALOGUES DES NADPH ET NADH POUR MESURER LES ACTIVITES ENZYMATIQUES ET LES METABOLITES*
(73) Specialty Assays, Inc., 56 Old Camplain Rd., Hillsborough, NJ 08844, US
(72) KAUFMAN, Richard, A., Bound Brook, NJ 08805, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C12Q 1/50 → (51) **C12Q 1/48**

C12Q 1/54 → (51) **C12Q 1/48**

C12Q 1/58 → (51) **C12Q 1/48**

(51) **C12Q 1/66** (11) **1 668 147 B1**
C12Q 1/00 **C12G 1/04**
(25) En (26) En
(21) 04785216.5 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) US 2004/031859 23.09.2004
(87) WO 2005/033329 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 US 673895
(54) • *NACHWEIS LEBENDER ZELLEN IN POLYMEREN ODER PIGMENTEN*
• *DETECTION OF LIVING CELLS IN POLYMERS OR PIGMENTS*
• *DETECTION DE CELLULES VIVANTES DANS DES POLYMERES OU DES PIGMENTS*
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) HOCHSTETLER, Spencer, Erich, Kingsport, TN 37664, US
MATOSKY, Andrew, Joseph, Kingsport, TN 37664, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 728 218 B1**
C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 95904104.7 (22) 14.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 28.08.1996
(86) US 1994/013415 14.11.1994
(87) WO 1995/013399 1995/21 18.05.1995
(30) 12.11.1993 US 152006
(54) • *HYBRIDISIERUNGSPROBE ZUR NUKLEINSÄUREDETEKTION, UNIVERSELLE STAMMSTRUKTUREN, METHODEN UND REAGENTIENSÄTZE*
• *HYBRIDIZATION PROBES FOR NUCLEIC ACID DETECTION, UNIVERSAL STEMS, METHODS AND KITS*
• *SONDES D'HYBRIDATION POUR LA DETECTION D'ACIDES NUCLEIQUES, SOUCHES UNIVERSELLES, METHODES ET MATERIELS*
(73) PHRI Properties, Inc., 65 Bergen Street, Newark, NJ 07107-3001, US
(72) TYAGI, Sanjay, New York, NY 10019, US
KRAMER, Fred R., Riverdale, NY 10463, US
LIZARDI, Paul M., Wallingford, CT 06492, US
(74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(60) 07075511.1

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **0 763 601 B1**
(25) De (26) De
(21) 96113136.4 (22) 16.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 19.03.1997
(30) 14.09.1995 DE 19534122
(54) • *Homogener Gensondentest mit einem gegen das Label gerichteten Rezeptor*
• *Homogeneous hybridization assay with label specific receptors*
• *Test d'hybridation homogène avec un récepteur pour le marquer*
(73) Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 11 49, 35001 Marburg, DE
(72) Neuenhofer, Stephan, Dr., 35037 Marburg, DE
Skrzipczyk, Heinz Jürgen, Dr., 63263 Zeppelinheim, DE
Madry, Norbert, Dr., 35041 Marburg, DE
Leutsch, Thomas, 35041 Marburg, DE
Käsmarker, Reinhard, 35041 Marburg, DE
Uhlmann, Eugen, Dr., 61479 Glashütten, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 021 562 B1**
(25) En (26) En
(21) 98952147.1 (22) 08.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(86) US 1998/021177 08.10.1998
(87) WO 1999/018241 1999/15 15.04.1999
(30) 08.10.1997 US 946732
(54) • *MULTIPLEX STRANDVERDRÄNGUNGS-AMPLIFIZIERUNG*
• *MULTIPLE DISPLACEMENT AMPLIFICATION*
• *AMPLIFICATION PAR DEPLACEMENTS MULTIPLES*
(73) Yale University, 451 College Street, New Haven, CT 06510, US
(72) LIZARDI, Paul, M., Hamden, CT 06514, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 423 528 B1**
(25) De (26) De
(21) 01980315.4 (22) 01.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.06.2004
(86) EP 2001/010074 01.09.2001
(87) WO 2002/018632 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 DE 10043826
05.09.2000 DE 10044543
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES METHYLIERUNGSGRADES VON BESTIMMTEN CYTOSINEN IN GENOMISCHER DNA IM SEQUENZKONTEXT 5'-CPG-3'*
• *METHOD FOR DETERMINING THE DEGREE OF METHYLATION OF DEFINED CYTOSINES IN GENOMIC DNA IN THE SEQUENCE CONTEXT 5'-CPG-3'*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DU DEGRE DE METHYLATION DE CYTOSINES DETERMINEES D'ADN GENOMIQUE DANS LE CONTEXTE SEQUENTIEL 5'-CPG-3'*
(73) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstrasse 1, 10178 Berlin, DE
(72) OLEK, Alexander, 10115 Berlin, DE
PIEPENBROCK, Christian, 10115 Berlin, DE
BERLIN, Kurt, 14532 Stahnsdorf, DE
GÜTIG, David, 10435 Berlin, DE
(74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE
(60) 07119103.5

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/10*** (11) **1 458 410 B1** ***A61P 35/04***
(25) De (26) De
(21) 02795235.7 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) EP 2002/014577 19.12.2002
(87) WO 2003/051401 2003/26 26.06.2003
(30) 19.12.2001 DE 10162480
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer mRNA Tumorantigen Bibliothek*
• *Process for preparation of a mRNA tumour antigen library*
• *Procédé pour la préparation d'une bibliothèque d'ARNm d'antigènes tumorales*
(73) Curevac GmbH, Paul-Ehrlich-Str. 15, 72076 Tübingen, DE
(72) HOERR, Ingmar, 72070 Tübingen, DE
VON DER MÜLBE, Florian, 72070 Tübingen, DE
PASCOLO, Steve, 72072 Tübingen, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Patentanwälte Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
(60) 07013494.5
07015834.0

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 604 042 B1**
(25) En (26) En
(21) 04720593.5 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) EP 2004/002685 15.03.2004
(87) WO 2004/081566 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 DE 10311315
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON BIOMOLEKÜLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING BIOMOLECULES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE BIOMOLECULES*
(73) bioMérieux S.A., Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
(72) MANDRAND, Bernard, F-69100 Villeurbanne, FR
DUPONT-FILLIARD, Agnès, F-38190 Les Adrets, FR
(74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmar Scheele Hinkelmann Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/10***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/31***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/51***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/543***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/574***

---

(51) ***C12Q 1/70*** (11) **0 973 948 B1**
(25) En (26) En
(21) 98912448.2 (22) 25.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.01.2000
(86) EP 1998/001280 25.02.1998
(87) WO 1998/038339 1998/35 03.09.1998
(30) 28.02.1997 EP 97200623
(54) • *CYTOMEGALOVIRUS NACHWEIS MIT NUKLEIN-SÄUREN*
• *NUCLEIC ACID BASED DETECTION OF CYTOMEGALOVIRUS*
• *OLIGONUCLEOTIDES POUVANT ETRE UTILISES DANS L'AMPLIFICATION ET LA DETECTION DE L'ACIDE NUCLEIQUE DE CYTOMEGALOVIRUS (CMV)*
(73) bioMerieux B.V., Boseind 15, PO Box 84, 5280 AB Boxtel, NL
(72) SILLEKENS, Peter, Theodorus, Gerardus, NL-5291 ND Gemonde, NL
TIMMERMANS, Eveline, Catharina, Anna, Clasina, NL-5233 SR Gemonde, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

---

(51) ***C13D 3/06*** ***C13D 3/12*** (11) **1 682 683 B1**
(25) De (26) De
(21) 04790831.4 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT
(43) 26.07.2006
(86) EP 2004/012046 26.10.2004
(87) WO 2005/042787 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 DE 10350672
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES KALKVERBRAUCHES BEI DER ZUCKERRÜBEN-SAFTREINIGUNG*
• *METHOD FOR REDUCING THE LIME CONSUMPTION DURING SUGAR-BEET JUICE CLEANING*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE LA CONSOMMATION DE CHAUX LORS DU LAVAGE DE JUS DE BETTERAVE A SUCRE*
(73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
(72) DENEUS, Eric, B-3001 Heverlee, BE
MERKEL, Gunter, 67551 Worms, DE
MICHELBERGER, Thomas, 67269 Grünstadt, DE
AJDARI RAD, Mohsen, 67283 Obrigheim, DE
WILLEMS, Mark, B-3300 Tienen, BE
(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

C13D 3/12 → (51) ***C13D 3/06***

---

(51) ***C21D 1/19*** ***C22C 38/14*** (11) **1 563 105 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03786006.1 (22) 13.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) FR 2003/003358 13.11.2003
(87) WO 2004/048619 2004/24 10.06.2004
(30) 19.11.2002 FR 0214426
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ABRIEBFESTEN STAHLBLECHS UND SO HERGESTELLTES STAHLBLECH*
• *METHOD FOR MAKING AN ABRASION RESISTANT STEEL PLATE AND PLATE OBTAINED*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER UNE TOLE EN ACIER RESISTANT A L'ABRASION ET TOLE OBTENUE*
(73) INDUSTEEL CREUSOT, Immeuble "La Pacific", 11/13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
(72) BEGUINOT, Jean, F-71200 Le Creusot, FR
BRISSON, Jean-Georges, F-71200 Le Creusot, FR
(74) Lagrange, Jacques Etienne M.M., et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C22B 1/00 → (51) ***C23G 1/24***

C22B 1/24 → (51) ***C22B 1/245***

(51) ***C22B 1/245*** ***C22B 1/24*** (11) **1 646 731 B1**
(25) De (26) De
(21) 04737378.2 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) AT 2004/000248 09.07.2004
(87) WO 2005/007899 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 AT 11102003
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ERZ MIT EINEM FEINANTEIL ENTHALTENDEN GR N-AGGLOMERATEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF ORE WITH GREEN AGGLOMERATES CONTAINING A PROPORTION OF FINES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DU MINERAI AVEC DES AGGLOMERATS VERTS CONTENANT DES FINES*
(73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT
(72) PAMMER, Oskar, A-4040 Linz, AT
STIASNY, Hans, A-4020 Linz, AT
(74) Kopecky, Helmut, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

C22C 1/10 → (51) ***C04B 41/51***

C22C 19/07 → (51) ***H01F 1/153***

C22C 29/18 → (51) ***H05B 3/14***

C22C 38/14 → (51) ***C21D 1/19***

(51) ***C22C 38/32*** (11) **1 577 411 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03774019.8 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) JP 2003/014443 13.11.2003
(87) WO 2004/046405 2004/23 03.06.2004
(30) 21.11.2002 JP 2002337655
(54) • *FEDERSTAHL MIT VERBESSERTEN ABSCHRECKEIGENSCHAFTEN UND VERBESSERTER LOCHFRASSKORROSIONSBESTÄNDIGKEIT*
• *STEEL FOR SPRING BEING IMPROVED IN QUENCHING CHARACTERISTICS AND RESISTANCE TO PITTING CORROSION*
• *ACIER POUR RESSORT PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DE REFROIDISSEMENT AMELIOREES AINSI QU'UNE MEILLEURE RESISTANCE A LA CORROSION PAR PIQURES*
(73) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., Harumi Park Bldg., 2-22, Harumi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8550, JP
(72) FUKUZUMI, Tatsuo, Mitsubishi Steel Mfg. Co., Ltd., Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0905, JP
HIROMATSU, Hidenori, Mitsubishi Steel Mfg. Co, Ltd, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0905, JP
SATO, Motoyuki, Mitsubishi Steel Mfg. Co., Ltd., Tokyo 104-8550, JP
HARA, Ryo, c/o Mitsubishi Steel Mfg. Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290-0067, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

C22C 38/44 → (51) ***B23K 10/02***

C22C 45/04 → (51) ***H01F 1/153***

(51) ***C23C 2/00*** (11) **1 337 681 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01993714.3 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 27.08.2003
(86) FR 2001/003454 07.11.2001
(87) WO 2002/038823 2002/20 16.05.2002
(30) 10.11.2000 FR 0014482
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TAUCHBESCHICHTUNG EINES METALLSTREIFENS*
• *INSTALLATION FOR DIP COATING OF A METAL STRIP*
• *INSTALLATION DE REVETEMENT PAR TREMPE D'UNE BANDE METALLIQUE*
(73) ARCELOR France, 1 à 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
(72) DAUCHELLE, Didier, F-60100 Creil, FR
BAUDIN, Hugues, F-59229 Teteghem, FR
LUCAS, Patrice, F-69001 Lyon, FR
GACHER, Laurent, F-57200 Sarreguemines, FR
PRIGENT, Yves, F-60410 Roberval, FR
(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) ***C23C 2/06*** ***C23C 2/28*** ***B21B 27/00*** (11) **1 338 669 B1** ***B21B 1/22***
(25) En (26) En
(21) 03008199.6 (22) 29.06.1994
(84) DE GB
(43) 27.08.2003
(30) 30.06.1993 JP 18670593
30.06.1993 JP 18670693
20.12.1993 JP 34482893
24.12.1993 JP 34774793
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer legierten Eisen-Zink feuerverzinkten Stahlplatte mit guter Pressbarkeit*
• *Method for manufacturing an alloying-treated iron-zinc alloy dip-plated steel sheet excellent in press-formability*
• *Procédé de fabrication d'une tole d'acier alliée de fer et zinc par immersion à chaud ayant une excellente aptitude au moulage-pressage*
(73) NKK CORPORATION, 1-2, 1-chome Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Sakurai, Michitaka, c/o NKK Corporation, Tokyo 100, JP
Tahara, Kenji, c/o NKK Corporation, Tokyo 100, JP
Inagaki, Junichi, c/o NKK Corporation, Tokyo 100, JP
Watanabe, Toyofumi, c/o NKK Corporation, Tokyo 100, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 98111150.3 / 0 882 810
94919818.8 / 0 657 561

C23C 2/28 → (51) ***C23C 2/06***

(51) ***C23C 4/10*** ***C23C 4/12*** ***C04B 35/5831*** (11) **0 906 964 B1** ***C23C 4/18***
(25) De (26) De
(21) 98118456.7 (22) 30.09.1998
(84) ES FR GB IT
(43) 07.04.1999
(30) 02.10.1997 DE 19743579
(54) • *Wärmedämmschicht und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Thermal barrier coating and process for its manufacture*
• *Couche formant une barrière thermique et procédé pour sa production*
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Bamberg, Joachim Dr., 85221 Dachau, DE
Adam, Peter Dr., 85221 Dachau, DE

C23C 4/12 → (51) ***C23C 4/10***

C23C 4/18 → (51) ***C23C 4/10***

C23C 14/00 → (51) ***C03C 17/36***

C23C 14/04 → (51) ***C23C 14/56***

(51) ***C23C 14/06*** ***F01D 5/28*** (11) **1 580 296 B1** ***C23C 28/00***
(25) En (26) En
(21) 05251745.5 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(30) 22.03.2004 US 805922
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer porösen Beschichtung*
• *Reduced thermal conductivity TBC by EB-PVD process to incorporate porosity*
• *Procédé de fabrication d'un couche poreuse*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, Hartford, Connecticut 06101, US
(72) Ulion, Nicholas E., Marlborough CT 06447, US
Broadhurst, Donald, East Hartford CT 06118, US
Maloney, Michael J., Marlborough CT 06447, US
Clavette, Claude J., Madawaska ME 04756, US
Litton, David A., Rocky Hill CT 06067, US
Trubelja, Mladen, Manchester CT 06040, US

(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 14/10 → (51) ***H01S 3/034***

C23C 14/34 → (51) ***C23C 14/56***

C23C 14/35 → (51) ***C23C 14/56***

C23C 14/50 → (51) ***C23C 14/56***

(51) ***C23C 14/56*** ***C23C 14/04*** ***C23C 14/34*** ***C23C 14/50*** (11) **0 933 444 B1** ***H01J 37/34*** ***C23C 14/35*** ***G11B 7/26***
(25) Ja (26) En
(21) 98932581.6 (22) 17.07.1998
(84) AT DE FR GB IE
(43) 04.08.1999
(86) JP 1998/003236 17.07.1998
(87) WO 1999/004058 1999/04 28.01.1999
(30) 18.07.1997 JP 19353097
(54) • *MAGNETRONSPUTTERVORRICHTUNG IN FORM EINES BLECHES*
• *SHEET-FORM MAGNETRON SPUTTERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PULVERISATION CATHODIQUE A MAGNETRON A FEUILLE*
(73) Shibaura Mechatronics Corporation, 5-1, Kasama 2-chome, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 247-8610, JP
(72) IKEDA, Jiro, Shizuoka-ken 426-0041, JP
KINOKIRI, Kyoji, Tokyo-to 114-0032, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

C23C 14/56 → (51) ***C03C 17/36***

C23C 16/40 → (51) ***C23C 16/44***

(51) ***C23C 16/44*** ***C23C 16/40*** ***H01L 21/316*** (11) **1 182 276 B1** ***C30B 29/32*** ***C23C 16/455***
(25) De (26) De
(21) 01119519.5 (22) 14.08.2001
(84) DE FR GB IE IT
(43) 27.02.2002
(30) 24.08.2000 DE 10041698
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer ferroelektrischen Festkörperschicht unter Verwendung eines Hilfsstoffes*
• *Process for the production of a ferroelectric solid layer using an additive*
• *Procédé de production d'une couche solide ferroélectrique utilisant un additif*
(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
(72) Kersch, Alfred, 85640 Putzbrunn, DE
Spitzer, Andreas, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

C23C 16/455 → (51) ***C23C 16/44***

C23C 22/07 → (51) ***C23C 22/22***

C23C 22/08 → (51) ***C23C 22/22***

C23C 22/18 → (51) ***C23C 22/22***

(51) ***C23C 22/22*** ***C23C 22/07*** ***C23C 22/18*** (11) **1 146 145 B1** ***C23C 22/08***
(25) Ja (26) En
(21) 00957125.8 (22) 12.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 17.10.2001
(86) JP 2000/006232 12.09.2000
(87) WO 2001/021853 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 JP 26345899
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDELTES STAHLBLECH UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SURFACE TREATED STEEL SHEET AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *FEUILLE D'ACIER TRAITEE EN SURFACE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) HAMAHARA, Kyoko, Technical Research Laboratories, Chuo-ku,Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
NAKAKOJI, Hisatada, Technical Research Laborator, Chuo-ku , Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
MOCHIZUKI, Kazuo, Technical Research Laborator, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C23C 28/00 → (51) ***C23C 14/06***

(51) ***C23G 1/24*** ***B01D 21/26*** ***C22B 1/00*** (11) **1 396 551 B1** ***B01F 3/12*** ***B04B 1/18***
(25) Ja (26) En
(21) 02733260.0 (22) 30.05.2002
(84) FR IT
(43) 10.03.2004
(86) JP 2002/005309 30.05.2002
(87) WO 2002/097142 2002/49 05.12.2002
(30) 30.05.2001 JP 2001162702
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TEILCHEN MIT ÖLANHAFTUNGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR TREATING OIL-ADHERED PARTICLES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE PARTICULES SOUILLEES D'HUILE*
(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) IBARAKI, Tetsuharu, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Kimitsu-shi, Chiba 299-1193, JP
YAMAMOTO, Takashi, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Kimitsu-shi, Chiba 299-1193, JP
KONDO, Satoshi, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Kimitsu-shi, Chiba 299-1193, JP
ABE, Yoshihiro, C/O NIIGATA WORTHINGTON CO., LTD, Kashiwazaki-shi, Niigata 945-0056, JP
KATSUMI, Toshiki, c/o NIIGATA WORTHINGTON CO., LTD, Kashiwazaki-shi, Niigata 945-0056, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C25B 1/14 → (51) ***B01D 61/44***

C25B 1/22 → (51) ***B01D 61/44***

(51) ***C25C 3/12*** (11) **1 448 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 02755397.3 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) IB 2002/002732 09.07.2002
(87) WO 2003/006716 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 PCT/IB01/01275
(54) • *ANODENSTRUKTUREN AUF DER BASIS VON LEGIERUNGEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON ALUMINIUM*
• *ALLOY-BASED ANODE STRUCTURES FOR ALUMINIUM PRODUCTION*
• *STRUCTURES D'ANODES A BASE D'ALLIAGE POUR LA PRODUCTION D'ALUMINIUM*
(73) MOLTECH Invent S.A., 6, rue Adolphe Fisher, 1520 Luxembourg, LU
(72) DE NORA, Vittorio, Nassau, BS
(74) Cronin, Brian Harold John, c/o Moltech S.A., Quai du Mont-Blanc 21, 1201 Geneva, CH

(51) ***C25C 7/02*** (11) **1 789 610 B1**
(25) De (26) De
(21) 05782791.7 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) AT 2005/000363 13.09.2005
(87) WO 2006/029428 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 AT 15232004
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER SCHUTZLEISTE AUF EIN KATHODENBLECH ZUR ELEKTROLYTISCHEN GEWINNUNG EINES METALLS AUS EINER ELEKTROLYTFLÜSSIGKEIT*
• *METHOD FOR APPLYING A PROTECTIVE STRIP TO A CATHODE SHEET FOR ELECTROLYTICALLY OBTAINING A METAL FROM A ELECTROLYTIC FLUID*
• *PROCEDE POUR APPLIQUER UNE BANDE DE PROTECTION SUR UNE PLAQUE CATHODIQUE POUR L'EXTRACTION ELECTROLYTIQUE D'UN METAL CONTENU DANS UN LIQUIDE ELECTROLYTIQUE*
(73) AMAG rolling GmbH, Lamprechtshausnerstrasse 61, 5282 Ranshofen, AT
(72) SCHNITZLBAUMER, Josef, A-5261 Uttendorf 125, AT
ANGER, Gerhard, A-5280 Braunau, AT
LEITNER, Markus, A-4950 Altheim, AT
GERNER, Gerhard, A-5270 Mauerkirchen, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) ***C30B 25/08*** ***C30B 25/12*** ***C30B 29/36*** (11) **1 070 161 B1** ***C30B 25/14*** ***C30B 35/00***
(25) En (26) En
(21) 99921328.3 (22) 31.03.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.01.2001
(86) SE 1999/000532 31.03.1999
(87) WO 1999/051797 1999/41 14.10.1999
(30) 06.04.1998 SE 9801190
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EPITAKTISCHEN WACHSTUM VON OBJEKTEN MITTELS CHEMISCHER DAMPFPHASENABSCHEIDUNG*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR EPITAXIAL GROWTH OF OBJECTS BY CHEMICAL VAPOUR DEPOSITION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CROISSANCE EPITAXIALE D'OBJETS PAR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR*
(73) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) LÖFGREN, Peter, S-723 53 Väster s, SE
HALLIN, Christer, S-583 31 Linköping, SE
GU, Chun, Yuan, S-722 46 Väster s, SE
LIU, Yujing, S-723 46 Väster s, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyra KB P. O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

C30B 25/12 → (51) ***C30B 25/08***

C30B 25/14 → (51) **C30B 25/08**

C30B 29/32 → (51) **C23C 16/44**

C30B 29/36 → (51) **C30B 25/08**

C30B 33/06 → (51) **C04B 37/00**

C30B 35/00 → (51) **C30B 25/08**

D01D 4/02 → (51) **D01D 5/098**

D01D 5/06 → (51) **D01D 5/088**

(51) **D01D 5/088** **D01D 5/06** (11) **1 463 850 B1** **D01F 2/00**
(25) De (26) De
(21) 02790355.8 (22) 11.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.10.2004
(86) EP 2002/012592 11.11.2002
(87) WO 2003/057952 2003/29 17.07.2003
(30) 08.01.2002 DE 10200406
(54) • *SPINNVERFAHREN MIT TURBULENTER KÜHLBEBLASUNG*
• *SPINNING METHOD HAVING TURBULENT COOLING BY BLOWING*
• *PROCEDE DE FILAGE AVEC SOUFFLERIE DE REFROIDISSEMENT*
(73) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) ZIKELI, Stefan, A-4844 Regau, AT
ECKER, Friedrich, A-4850 Timelkam, AT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **D01D 5/098** **D01D 4/02** (11) **0 842 310 B1** **D04H 1/56**
(25) En (26) En
(21) 96926103.1 (22) 23.07.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 20.05.1998
(86) US 1996/012073 23.07.1996
(87) WO 1997/005306 1997/08 13.02.1997
(30) 02.08.1995 US 510353
02.08.1995 US 510354
15.09.1995 US 528829
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KÜNSTLICHEN FASERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF ARTIFICIAL FIBERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE FIBRES ARTIFICIELLES*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) HAYNES, Bryan, David, Cumming, Georgia 30040, US
LAU, Jark, Chong, Roswell, GA 30076, US
MC MANUS, Jeffrey, Lawrence, Canton, Georgia 30115, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

D01F 2/00 → (51) **D01D 5/088**

(51) **D01F 6/06** **D01F 6/30** **D01F 8/06** (11) **1 724 379 B1** **D01F 6/46**
(25) En (26) En
(21) 06016783.0 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.11.2006
(30) 06.11.2001 US 338881 P
05.05.2002 US 380148 P
05.05.2002 US 139786
(54) • *Fasern aus isotaktischen Homopolymeren von Propylen und ihre Verwendung*
• *Isotactic propylene homopolymer fibers and use*
• *Fibres d'homopolymere de propylene isotactique et utilisation de ces dernieres*
(73) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
(72) Stevens, James, C., Richmond TX 77469-6719, US
Vanderlende, Daniel D., Sugar Land TX 77479, US
Chang, Andy C., Houston, Texas 77098, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 02802874.4 / 1 453 994

D01F 6/30 → (51) **D01F 6/06**

D01F 6/46 → (51) **D01F 6/06**

D01F 6/60 → (51) **D21H 13/26**

D01F 6/70 → (51) **C08L 75/04**

D01F 8/06 → (51) **D01F 6/06**

D02G 3/44 → (51) **G09G 3/32**

(51) **D03D 49/12** **D03D 49/22** (11) **1 335 052 B1**
(25) De (26) De
(21) 02002658.9 (22) 06.02.2002
(84) BE DE FR
(43) 13.08.2003
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung und Überwachung der Kettfadenspannung an Webmaschinen*
• *Process and apparatus to adjust and control the warp tension in weaving machines*
• *Procédé et appareil pour ajuster et contrôler la tension de la chaîne dans les métiers à tisser*
(73) SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH, Schönherrstrasse 8, 09113 Chemnitz, DE
(72) Gössl, Rainer, 09387 Jahnsdorf/Erzgebirge, DE
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

D03D 49/22 → (51) **D03D 49/12**

(51) **D04B 35/06** (11) **1 333 116 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01974866.4 (22) 15.10.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.08.2003
(86) JP 2001/009057 15.10.2001
(87) WO 2002/034985 2002/18 02.05.2002
(30) 20.10.2000 JP 2000321088
(54) • *VERBUNDNADEL*
• *COMPOSITE NEEDLE*
• *AIGUILLE COMPOSITE*
(73) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) MORITA, Toshiaki, Nokami-cho Kaiso-gun, Wakayama 640-1103, JP
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D04H 1/56 → (51) **D01D 5/098**

D04H 1/64 → (51) **C03C 25/32**

(51) **D05B 11/00** (11) **1 149 197 B1**
(25) En (26) En
(21) 99957525.1 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.10.2001
(86) US 1999/026315 08.11.1999
(87) WO 2000/028124 2000/20 18.05.2000
(30) 10.11.1998 US 189656
(54) • *EINNADELSTEPPDECKENMASCHIENE FÜR KETTENSTICH MIT KORREKTUR DER NADELDRÄNGUNG*
• *WEB-FED CHAIN-STITCH SINGLE-NEEDLE MATTRESS COVER QUILTER WITH NEEDLE DEFLECTION COMPENSATION*
• *MATELASSEUSE POUR HOUSSE DE MATELAS A AIGUILLE UNIQUE ET A BOBINE PERMETTANT D'EXECUTER DES POINTS DE CHAINETTE ET COMPRENANT UN SYSTEME DE CORRECTION DE LA DEVIATION DE L'AIGUILLE*
(73) L & P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
(72) BONDANZA, James, Sunrise, FL 33351, US
BULNES, Roland, Margate, FL 33063, US
MYERS, Terrance, L., Coral Springs, FL 33076, US
KAETTERHENRY, Jeff, Davie, FL 33325, US
FRAZER, James, T., Tamarac, FL 33321, US
LEAVIS, Glenn, E., Hollywood, FL 33021, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **D05B 11/00** (11) **1 633 917 B1**
(25) De (26) De
(21) 04739132.1 (22) 05.05.2004
(84) FR IT
(43) 15.03.2006
(86) EP 2004/004744 05.05.2004
(87) WO 2004/104286 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 DE 10323065
20.11.2003 DE 10354348
20.11.2003 DE 20317988 U
(54) • *VIELNADELKETTENSTICHNÄHMASCHINE*
• *MULTI-NEEDLE CHAIN-STITCH SEWING MACHINE*
• *MACHINE A COUDRE A POINT DE CHAINETTE A PLUSIEURS AIGUILLES*
(73) Nähmaschinenfabrik Emil Stutznäcker GmbH & Co. KG, Max-Planck-Strasse 3, 50858 Köln, DE
(72) STUTZNÄCKER, Klaus, 50226 Frechen, DE
(74) Wanischeck-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischeck-Bergmann Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **D05B 39/00** **D05C 9/04** (11) **1 178 144 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99947934.8 (22) 15.10.1999
(84) DE
(43) 06.02.2002
(86) JP 1999/005721 15.10.1999
(87) WO 2000/053836 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 JP 6191599
10.05.1999 JP 12893999
11.06.1999 JP 16586399
(54) • *NÄHMASCHINE*
• *SEWING MACHINE*
• *MACHINE A COUDRE*
(73) Tokai Kogyo Mishin Kabushiki Kaisha, 1800, Ushiyama-cho, Kasugai-shi, Aichi 486-0901, JP

(72) Tajima, Ikuo, Tokai Kogyo Mishin K.K., Kasugai-shi, Aichi 486-0901, JP
Suzuki, Yuichiro, Tokai Kogyo Mishin K.K., Kasugai-shi, Aichi 486-0901, JP
Takagi, Hirofumi, Tokai Kogyo Mishin K.K., Kasugai-shi, Aichi 486-0901, JP
Hirate, Masayoshi, Tokai Kogyo Mishin K.K., Kasugai-shi, Aichi 486-0901, JP
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

D05C 9/04 → (51) ***D05B 39/00***

(51) ***D05C 11/08*** (11) **1 295 977 B1**
(25) De (26) De
(21) 02405688.9 (22) 13.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.03.2003
(30) 19.09.2001 CH 17252001
(54) • *Stickmaschine, insbesondere Schifflistickmaschine*
• *Embroidery machine, particularly of the Schiffli type*
• *Machine à broder, en particulier du type Schiffli*
(73) Franz Lässer AG, Hohenemserstrasse 17, CH-9444 Diepoldsau, CH
(72) Lässer, Franz, 9444 Diepoldsau, CH
(74) Riederer, Conrad A., et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

D06B 3/04 → (51) ***B32B 5/28***

(51) ***D06B 3/28*** (11) **1 657 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257068.9 (22) 15.11.2004
(84) DE GB IT TR
(43) 17.05.2006
(54) • *Düsen für eine Vorrichtung zum Behandeln von Textilgut*
• *Fabric nozzles for textile processing machines*
• *Buses pour une machine de traitment de matières textiles*
(73) Falmer Investments Limited, 3rd floor, Omar Hodge Building, Wickhams Cay I, P.O. Box 362, Road Town, Tortola, VG
(72) Tsui, Tak Ming William, Causeway Bay Hong Kong, HK
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***D06B 7/08*** ***D06C 3/06*** (11) **1 688 523 B1**
(25) De (26) De
(21) 05100574.2 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln einer breitgestreckten, textilen Warenbahn*
• *Method and device for treating a widthwise stretched textile web*
• *Procédé et dispositif pour le traitement d'une bande de matière textile étirée en largeur*
(73) Benninger AG, Fabrikstrasse, CH-9240 Uzwil, CH
(72) Ströhle, Jürgen, 6850, Dornbirn, AT
Garobbio, Anil, 9012, St. Gallen, CH
Ghirlanda, Hieronymus, 8353, Elgg, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) ***D06B 19/00*** (11) **1 589 141 B1**
(25) De (26) De
(21) 05011446.1 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.10.2005
(30) 28.05.1999 DE 19924433
(54) • *Vorrichtung zur kontinuierlichen Wärmebehandlung einer textilen Warenbahn, insbesondere zum Farbfixieren*
• *Device for the continuous heat treatment of a textile fabric, particularly for fixing of dyestuffs*
• *Dispositif pour le traitement thermique continu d'une étoffe textile, notamment pour le fixage des matières colorantes*
(73) Moenus Textilmaschinen GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 28, 07552 Gera, DE
(72) Voth, Marc-Aurel, 34369 Hofgeismar, DE
(74) Frese-Göddeke, Beate, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE
(62) 00110489.2 / 1 063 337

D06C 3/06 → (51) ***D06B 7/08***

(51) ***D06F 37/20*** (11) **1 419 295 B1**
(25) De (26) De
(21) 02754983.1 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(86) EP 2002/008840 07.08.2002
(87) WO 2003/014455 2003/08 20.02.2003
(30) 10.08.2001 DE 10139388
(54) • *WASCHMASCHINE MIT SENSOR ZUR UNWUCHTÜBERWACHUNG*
• *WASHING MACHINE WITH IMBALANCE MONITORING SENSOR*
• *MACHINE À LAVER AVEC CAPTEUR DE LA MASSE NON ÉQUILIBRÉE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) LORENZ, Tilmann, 93049 Regensburg, DE
REITMEIER, Willibald, 93155 Hemau, DE
(60) 05112335.4 / 1 643 027

(51) ***D06F 39/00*** (11) **1 774 080 B1**
(25) En (26) En
(21) 06755929.4 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) IB 2006/001432 01.06.2006
(87) WO 2006/129176 2006/49 07.12.2006
(30) 01.06.2005 IT TO20050380
(54) • *ABSTANDSVORRICHTUNG*
• *SPACER DEVICE*
• *ESPACEUR*
(73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) SAMPIERO, Giovanni, I-63023 Fermo (AP), IT
SANTONICOLA, Paolo, I-60044 Fabriano (AN), IT
Angelini,Marco, I-63040 Folognano, IT
(74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (Torino), IT

(51) ***D06F 39/02*** (11) **1 463 854 B1**
(26) En
(21) 03701904.9 (22) 10.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 06.10.2004
(86) KR 2003/000050 10.01.2003
(87) WO 2003/057970 2003/29 17.07.2003
(30) 11.01.2002 KR 2002001724
11.01.2002 KR 2002001725
11.01.2002 KR 2002001726
11.01.2002 KR 2002001727
11.01.2002 KR 2002001728
11.01.2002 KR 2002001731
11.01.2002 KR 2002001737
11.07.2002 KR 2002040247
03.09.2002 KR 2002052976
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON WASCHMITTEL IN WASCHMASCHINE*
• *APPARATUS FOR SUPPLYING DETERGENT IN WASHER*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN DETERGENT POUR LAVE-LINGE*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Jong-Seok, Changwon-shi, 641-550 Kyongsangnam-do, KR
No, Yang-Hwan, Changwon-shi, 641-091 Kyongsangnam-do, KR
Cho, Han-Ki, Changwon-shi, 641-200 Kyongsangnam-do, KR
JUNG, Yeon-Su, Changwon-si,641-110 Gyeongsangnam-do, KR
KANG, Jung-Hoon, Changwon-si, 641-110 Kyongsangnam-do, KR
PARK, Myung-Sik, Changwon-shi, 641-550 Kyongsangnam-do, KR
HA, Young-Hoon, Masan-shi, 631-100 Kyongsangnam-do, KR
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

D06F 71/29 → (51) ***D06F 73/00***

(51) ***D06F 73/00*** ***D06F 71/29*** (11) **1 413 666 B1**
(25) It (26) En
(21) 03015705.1 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2004
(30) 25.10.2002 IT MI20022282
(54) • *Bügelvorrichtung für Bügelmaschine zum Bügeln von nicht gefalteten Hosen mit Vorrichtung zum Bügeln der unteren Hosenteile*
• *Ironing device for uncreased-trousers ironing machines including means for ironing the trousers bottom portion*
• *Dispositif de repassage pour machine à repasser les pantalons non froissés avec dispositif pour repasser le bas du pantalon*
(73) MACPI S.p.A. PRESSING DIVISION, Via Piantada 9/D, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT
(72) Cartabbia, Giovanni. c/o MACPI S.P.A., 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

D06P 5/00 → (51) ***G03G 7/00***

D07B 1/22 → (51) ***B66B 11/00***

(51) ***D21B 1/02*** ***D21B 1/12*** (11) **1 727 935 B1**
(25) De (26) De
(21) 05700813.8 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) EP 2005/000180 11.01.2005
(87) WO 2005/085519 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 EP 04004959

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG EINES DAMPFVERLUSTES IN EINEM GESCHLOSSENEN SYSTEM*
• *DEVICE AND METHOD FOR REDUCING VAPOUR LOSS IN A CLOSED SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION DES PERTES DE VAPEUR DANS UN SYSTEME FERME*
(73) SCA Hygiene Products GmbH, Hauptstrasse 1, 2763 Pernitz, AT
(72) BERGER, Josef, A-2763 Neusiedl, AT
ORTNER, Erich, A-2500 Baden, AT
TEUFEL, Werner, A-8044 Graz, AT
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D21B 1/12 → (51) ***D21B 1/02***

(51) ***D21C 5/02*** (11) **1 565 611 B1**
(25) En (26) En
(21) 03811749.5 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) EP 2003/012281 04.11.2003
(87) WO 2004/048680 2004/24 10.06.2004
(30) 25.11.2002 DE 10254862
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFÄRBUNG VON ALTPAPIER DURCH FLOTATIONS-DEINKEN*
• *METHOD OF REMOVING PRINTING INK FROM WASTE PAPER BY FLOTATION DEINKING*
• *PROCEDE D'ELIMINATION D'ENCRE D'IMPRESSION DE VIEUX PAPIERS PAR DESENCRAGE PAR FLOTTATION*
(73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) SÜSS, Hans, Ulrich, 63594 Hasselroth, DE
GRIMMER, Ralf, 63579 Freigericht, DE

D21D 1/30 → (51) ***B02C 7/12***

(51) ***D21F 1/08*** ***D21F 1/66*** (11) **1 645 684 B1**
(25) De (26) De
(21) 05108909.2 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(30) 09.10.2004 DE 102004049261
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung des Flächengewichtsquerprofils einer Faserstoffbahn*
• *Method and device for regulating the transverse grammage profile of a fibrous web*
• *Procédé et dispositif pour réguler le profil transversal de grammage d'une bande fibreuse*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Lehleiter, Klaus, 89555, Steinheim, DE
Fenkl, Konstantin, 89547, Gerstetten-Heldenfingen, DE
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21F 1/32 → (51) ***D21F 5/00***

D21F 1/66 → (51) ***D21F 1/08***

D21F 3/02 → (51) ***D21G 1/00***

(51) ***D21F 5/00*** ***D21F 1/32*** (11) **1 124 007 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99943343.6 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) JP 1999/005022 14.09.1999
(87) WO 2000/019012 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 JP 28894298
(54) • *VERSCHMUTZUNGSSCHUTZVERFAHREN FÜR GEWEBE IN PAPIERMASCHINEN*
• *POLLUTION PREVENTION METHOD FOR CYLINDRICAL DRYERS USED IN PAPER MACHINES*
• *PROCEDE DE PREVENTION DE POLLUTION D'UN SECHEUR CYLINDRIQUE UTILISE DANS UNE MACHINE A PAPIER*
(73) Maintech Co., Ltd., 28-14, Nagasaki 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0051, JP
(72) SEKIYA, Kunio-Maintech Co., Ltd., Tokyo 171-0051, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***D21F 5/18*** (11) **1 612 328 B1**
(25) De (26) De
(21) 05012495.7 (22) 10.06.2005
(84) DE FI FR GB IT TR
(43) 04.01.2006
(30) 28.06.2004 AT 10952004
(54) • *Vorrichtung zum kontinuierlichen Trocknen einer Faserstoffbahn*
• *Apparatus for continuous drying of a fibre web*
• *Appareil de séchage en continu d'une bande fibreuse*
(73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72) Mausser, Wilhelm, Dipl.-Ing., 8047 Graz, AT
Schadler, Gerald, Ing., 8302 Vasoldsberg, AT
(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

(51) ***D21F 7/00*** ***D21G 9/00*** (11) **1 637 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 04022409.9 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(54) • *Vorrichtung zur Abscheidung und Kompaktierung von Randstreifen*
• *Paper-scrap settling and compaction plant*
• *Dispositif de décantation et de compaction des rognures de papier*
(73) Consonni, Cesare, Via Cherubini 9, 20037 Paderno Dugnano MI, IT
Stelitano, Antonio, Via Curiel 1, 20040 Cavenago Brianza MI, IT
(72) Consonni, Cesare, 20037 Paderno Dugnano MI, IT
Stelitano, Antonio, 20040 Cavenago Brianza MI, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S. r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

(51) ***D21G 1/00*** ***D21F 3/02*** (11) **1 369 527 B1**
(25) De (26) De
(21) 03012561.1 (22) 03.06.2003
(84) DE FI SE
(43) 10.12.2003
(30) 07.06.2002 DE 10225256
(54) • *Kalenderanordnung und Verfahren zum Behandeln einer Materialbahn*
• *Calender and method of calendering*
• *Calandre et procédé de calendrage*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Autrata, Jochen, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
Bonk, Günter, 41066 Mönchengladbach, DE
Hermsen, Thomas, 47661 Issum, DE
Kurtz, Rüdiger, 89522 Heidenheim, DE
Schneid, Josef, 88267 Vogt, DE
Wöhner, Thomas, 46145 Oberhausen, DE

(51) ***D21G 1/02*** ***F16C 13/00*** (11) **1 526 217 B1**
(25) De (26) De
(21) 04104598.0 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(30) 23.10.2003 DE 10349341
(54) • *Durchbiegungseinstellwalze*
• *Controlled deflection roll*
• *Rouleau à courbure réglable*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Schnyder, Eugen, 5622 Waltenschwil, CH
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***D21G 3/00*** (11) **1 310 592 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 02102542.4 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.05.2003
(30) 12.11.2001 FI 20015038
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verschleissmessung eines Rakels*
• *Apparatus and method for measuring the wear of a doctor blade*
• *Dispositif et procédé pour mesurer l'usure d'une racle*
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) Sovijärvi, Tero Metso Paper Inc, 42330 Haavisto, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

D21G 9/00 → (51) ***D21F 7/00***

(51) ***D21H 13/26*** ***D01F 6/60*** ***C08L 9/00*** (11) **1 352 128 B1** ***C08L 21/00***
(25) En (26) En
(21) 01990737.7 (22) 27.11.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 15.10.2003
(86) US 2001/044474 27.11.2001
(87) WO 2002/046527 2002/24 13.06.2002
(30) 07.12.2000 US 731556
(54) • *2K-FASERVERSTÄRKUNGSMITTEL*
• *TWO-COMPONENT PULP REINFORCEMENT*
• *PATE DE RENFORTS A DEUX COMPOSANTS*
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) PRIOR, David, W., Midlothian, VA 23112, US
TRUBY, Michael, R., Franklin, TN 37067, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***D21H 21/10*** D21H 17/53 (11) **1 185 736 B1**
(25) En (26) En

(21) 00910457.1 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) CA 2000/000281 15.03.2000
(87) WO 2000/060169 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 US 127015 P
(54) • *RETENTIONSMITTEL ENTHALTEND PEO*
• *RETENTION AGENT COMPRISING PEO*
• *AGENT DE RETENTION COMPRENANT DU PEO*
(73) FPInnovations, 570 Boul. St-Jean, Pointe-Claire QC N9R 3L9, CA
(72) LAIVINS, Gunar, V., Vaudreuil, Québec J7V 8G7, CA
POLVERARI, Marco, Montréal, Québec H1L 1Y9, CA
(74) Lamb, Richard Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambs. PE1 1JX, GB

---

(51) ***D21H 23/04*** (11) **1 417 378 B1**
(25) En (26) En
(21) 02764631.4 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) EP 2002/007454 05.07.2002
(87) WO 2003/006741 2003/04 23.01.2003
(30) 11.07.2001 US 902975
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LADUNG VON FASERN IN EINER FASERSUSPENSION MIT KALZIUMKARBONAT*
• *APPARATUS FOR LOADING FIBERS IN A FIBER SUSPENSION WITH CALCIUM CARBONATE*
• *APPAREIL POUR CHARGER DE CARBONATE DE CALCIUM DES FIBRES DANS UNE SUSPENSION DE FIBRES*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) DOELLE, Klaus, Menasha, WI 54952, US

---

(51) ***D21H 27/40*** ***B31F 1/07*** (11) **1 081 284 B1** ***B32B 29/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99440240.2 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(54) • *Saugfähiges, mindestens dreilagiges Papierprodukt und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Absorbent paper product comprising at least three plies, and process for making the same*
• *Produit en papier absorbant comprenant au moins trois plis et son procédé de fabrication*
(73) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) Hoeft, Benoît, 68320 Bischwihr, FR
Graff, Pierre, 68600 Wolfgantzen, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

---

(51) ***E01F 9/011*** (11) **1 413 678 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292593.5 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2004
(30) 22.10.2002 FR 0213150
(54) • *Vorrichtung zum Anzeigen von Information, insbesondere Verkehrszeichen*
• *Device for displaying information, in particular traffic sign*
• *Dispositif de présentation d'au moins une information, notamment de signalisation*
(73) Signature SA, Zone de Berroueta, 64122 Urrugne, FR
(72) Le Manac'h, Ronan, 64480 Larressore, FR
Lae, Jean-Bernard, 64310 Saint Pee sur Nivelle, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

---

(51) ***E02B 17/00*** ***B63C 7/00*** (11) **1 021 624 B1** ***B63B 35/00***
(25) En (26) En
(21) 98945803.9 (22) 31.08.1998
(84) BE DE DK FR GB NL SE
(43) 26.07.2000
(86) US 1998/017985 31.08.1998
(87) WO 1999/013164 1999/11 18.03.1999
(30) 08.09.1997 US 925929
(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG FÜR DIE OFFSHORE-INSTALLATION VON SCHWERGEWICHTSLASTEN, SOWIE DECKAUFBAUTEN UND TRAGSTRUKTUREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE OFFSHORE INSTALLATION OF MULTI-TON PACKAGES SUCH AS DECK PACKAGES AND JACKETS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'INSTALLATION OFFSHORE D'ENSEMBLES PONTS PESANT PLUSIEURS TONNES, PAR EXEMPLE DES ENSEMBLES PONTS ET DES TREILLIS*
(73) Khachaturian, Jon E., 5827 Rhodes Avenue, New Orleans, LA 70131, US
(72) Khachaturian, Jon E., New Orleans, LA 70131, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

E02B 17/02 → (51) ***E02D 27/52***

---

(51) ***E02D 3/10*** (11) **1 792 018 B1**
(25) En (26) En
(21) 05752697.2 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) PL 2005/000039 13.06.2005
(87) WO 2005/121457 2005/51 22.12.2005
(30) 08.09.2004 PL 36994604
(54) • *PYROTECHNISCHES VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON UNTERGRUND MIT GERINGER TRAGFÄHIGKEIT*
• *A PYROTECHNIC METHOD FOR THE STABILISATION OF LOW BEARING CAPACITY SUBSOIL*
• *PROCEDE PYROTECHNIQUE POUR LA STABILISATION DE SOUS-SOL A FAIBLE CAPACITE DE SUPPORT*
(73) Polbud Wykonawstwo, Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia, 88-170 Pakosc-Lacko nr 18, PL
(72) IMIOLEK, Ryszard, PL-81-331 Gdynia, PL
KAPTUR, Ryszard, PL-88-100 Inowroclaw, PL
KISIELOWA, Natalia, PL-81-455 Gdynia, PL
DEMBICKI, Eugeniusz, PL-81-435 Gdynia, PL
(74) Gubala, Jozef, Biuro Patentow i Znakow Towarowych "Faktor Q" Jozef Gubala ul. J. Lea 53/84, PL-30-052 Krakow, PL

---

(51) ***E02D 13/00*** ***E02D 13/04*** (11) **1 640 508 B1**
(25) De (26) De
(21) 05018047.0 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(30) 03.09.2004 DE 102004043128
(54) • *Pfahlführungsvorrichtung*
• *Guide device for piles*
• *Guidage pour pieux*
(73) Menck GmbH, Industriegebiet Moorkaten Am Springmoor 5a, 24568 Kaltenkirchen, DE
(72) Ros, Martin, 24625 Grossharrie, DE
(74) Kloiber, Thomas, Vonnemann Kloiber & Kollegen Patentanwälte An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

E02D 13/04 → (51) ***E02D 13/00***

---

(51) ***E02D 27/52*** ***E02B 17/02*** (11) **1 268 947 B1**
(25) Da (26) En
(21) 01915111.7 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV
(43) 02.01.2003
(86) DK 2001/000189 22.03.2001
(87) WO 2001/071105 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 DK 200000490
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FUNDAMENTS FÜR OFFSHORE-INSTALLATIONEN IM MEERESBODEN SOWIE ENTSPRECHENDES FUNDAMENT*
• *METHOD FOR ESTABLISHING A FOUNDATION IN A SEABED FOR AN OFFSHORE FACILITY AND THE FOUNDATION ACCORDING TO THE METHOD*
• *PROCEDE DE REALISATION DANS UN FOND MARIN DE LA FONDATION D'UNE INSTALLATION OFF SHORE, ET FONDATION ASSOCIEE*
(73) Schakenda, Bruno, Orionvej 16, Kilden, 9900 Frederikshavn, DK
Gjerde, Svein Rune, 6070 Tjorvag, NO
(72) Schakenda, Bruno, 9900 Frederikshavn, DK
Gjerde, Svein Rune, 6070 Tjorvag, NO
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

E02F 9/20 → (51) ***B60L 11/18***

E02F 9/22 → (51) ***B66F 9/22***

---

(51) ***E03C 1/042*** (11) **1 657 366 B1**
(25) De (26) De
(21) 05023710.6 (22) 29.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(30) 12.11.2004 DE 102004054642
(54) • *Sanitäre Unterputzarmatur*
• *In-wall sanitary fixture*
• *Armature sanitaire murale*
(73) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
(72) Assenmacher, Bernd, 70597 Stuttgart, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

---

(51) ***E04B 1/00*** ***E06B 1/36*** (11) **1 644 591 B1**
(25) NI (26) En
(21) 04748634.5 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) NL 2004/000402 04.06.2004

(87) WO 2004/109024 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 NL 1023599
(54) • *EINKLAPPBARER BALKON*
• *BALCONY THAT CAN BE FOLDED*
• *BALCON POUVANT ETRE PLIE ET DEPLIE*
(73) HOFMAN DUJARDIN ARCHITECTEN V.O.F., Haarlemmer Houttuinen 23, 1013 GL Amsterdam, NL
(72) HOFMAN, Michiel, Marc, NL-1013 GL Amsterdam, NL
DUJARDIN, Barbara, Christine, NL-1013 GL Amsterdam, NL
(74) Nederlof, Etienne C., Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V., Postbus 266, 2501 AW Den Haag, NL

---

(51) ***E04B 1/68*** (11) **1 600 572 B1**
(25) De (26) De
(21) 05010082.5 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(30) 29.05.2004 DE 102004026429
(54) • *Fugenbandhalterung sowie Herstellungsverfahren für Betonierungsabschnitte*
• *Support for waterstop and method of producing concrete sections*
• *Support de joints de bétonnage et méthode de réalisation de sections en béton*
(73) Kuznik, Willi, Dieselstrasse 13, 52511 Geilenkirchen, DE
(72) Kuznik, Willi, 52511 Geilenkirchen, DE
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstrasse 1, 52078 Aachen, DE

---

(51) ***E04B 2/70*** (11) **1 699 986 B1**
(25) De (26) De
(21) 04804683.3 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) EP 2004/053277 06.12.2004
(87) WO 2005/061811 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 DE 10359995
(54) • *HOLZWANDKONSTRUKTION IN BLOCKBOHLENBAUWEISE*
• *WOOD WALL CONSTRUCTION MADE OF WOODEN BEAMS*
• *CONSTRUCTION DE PAROIS EN BOIS, DU TYPE A MADRIERS EN BLOCS*
(73) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
(72) SIEBER, Dominik, CH-9443 Widnau, CH

E04C 2/20 → (51) ***B32B 3/12***

E04C 2/26 → (51) ***E04C 5/06***

E04C 2/32 → (51) ***B21D 47/00***

E04C 5/04 → (51) ***E04C 5/06***

---

(51) ***E04C 5/06*** (11) **1 490 563 B1**
E04C 5/04 ***E04F 15/08***
E04C 2/26 ***B28B 23/02***
(25) En (26) En
(21) 03720362.7 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) EP 2003/003125 26.03.2003
(87) WO 2003/085220 2003/42 16.10.2003
(30) 04.04.2002 IT TV20020034
(54) • *STAHLBETONPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DIESER PLATTE*
• *REINFORCED CONCRETE SLAB AND MANUFACTURING METHOD OF THIS SLAB*
• *DALLE EN BETON ARME ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE DALLE*
(73) Toncelli, Dario, Via San Pancrazio 3, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
Salvalaggio, Maria Luisa, Via Papa Giovanni XXIII 2, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
Toncelli, Luca, Viale Asiago 34, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
(72) TONCELLI, Marcello, deceased, IT
(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT

---

(51) ***E04D 1/20*** (11) **1 275 790 B1**
E04D 1/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 02354104.8 (22) 03.07.2002
(84) AT CH DE IT LI
(43) 15.01.2003
(30) 10.07.2001 FR 0109160
(54) • *Verbunddachziegel aus Holz oder Kunststoff und Metall*
• *Composite roof tile made of wood or plastic and metal*
• *Travaillon à structure mixte bois ou plastique et métal*
(73) Bessat, Jacques, 847, les Granges d'Orsin, 74170 Saint-Gervais les Bains, FR
(72) Bessat, Jacques, 74170 Saint-Gervais les Bains, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke WTC Europole 5 place R. Schuman BP 1537, 38025 Grenoble cedex 1, FR

E04D 1/20 → (51) ***E04D 12/00***

E04D 1/28 → (51) ***E04D 1/20***

E04D 1/34 → (51) ***E04D 12/00***

---

(51) ***E04D 12/00*** (11) **1 703 037 B1**
H01L 31/048 ***E04D 1/34***
E04D 1/20
(25) De (26) De
(21) 05003971.8 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(54) • *Dach- oder Fassadenverkleidung*
• *Roof or wall covering*
• *Revêtement pour toit ou paroi*
(73) 3S Swiss Solar Systems AG, Schachenweg 24, 3250 Lyss, CH
(72) Szacsvay, Tamas, 3007 Bern, CH
Hofer-Noser, Patrick, 3013 Bern, CH
(74) Secklehner, Günter, Rechtsanwalt Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

---

(51) ***E04F 11/00*** (11) **1 192 322 B1**
E06B 1/70 ***B65G 69/28***
(25) Da (26) En
(21) 00941945.8 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV
(43) 03.04.2002
(86) DK 2000/000362 03.07.2000
(87) WO 2001/002667 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 DK 96599
(54) • *Vorrichtung zur einfachen Überwindung von Höhendifferenzen, insbesondere bei Türschwellen, durch Rollstuhlfahrer*
• *Equipment for easing the passage of wheelchair users through differences in level, in particular over door thresholds*
• *Dispositif pour faciliter le passage de différences de niveau, en particulier aux seuils de porte, par une personne en fauteuil roulant*
(73) Excellent Systems A/S, Mollevej 2, 8544 Morke, DK
(72) FREDERIKSEN, Ole, DK-8543 Hornslet, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***E04F 15/02*** (11) **1 367 194 B1**
(25) De (26) De
(21) 03011897.0 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2003
(30) 31.05.2002 DE 10224540
08.07.2002 DE 10230819
12.11.2002 DE 10252864
15.11.2002 DE 10253236
(54) • *Fussbodenpaneel und Verfahren zum Verlegen eines solchen Paneels*
• *Flooring panel and method of laying such a panel*
• *Panneau de plancher et procédé de pose d'un tel panneau*
(73) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
(60) 07022665.9

---

(51) ***E04F 15/04*** (11) **1 518 032 B1**
(25) De (26) De
(21) 03761561.4 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 30.03.2005
(86) EP 2003/006919 30.06.2003
(87) WO 2004/003314 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 DE 10229263
(54) • *Paneel eines Fussbodensystems, insbesondere eines Laminatfussbodensystems*
• *Panel of a floor system, in particular of a laminate floor*
• *Panneau d'un revêtement de sol, en particulier d'un revêtement de sol stratifié*
(73) Fritz Egger GmbH & Co., Tiroler Strasse 15, 3105 Unterradlberg, AT
(72) REITER, Bruno, A-6380 St. Johann in Tirol, AT
(74) Rox, Thomas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

E04F 15/08 → (51) ***E04C 5/06***

---

(51) ***E04F 15/14*** (11) **1 766 156 B1**
E04F 21/05
(25) En (26) En
(21) 05735993.7 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) GB 2005/001554 22.04.2005

(87) WO 2005/103412 2005/44 03.11.2005
(30) 24.04.2004 GB 0409216
(54) • *ABZIEHBALKEN*
• *SCREED RAIL*
• *REGLE A ARASER*
(73) Metal Screed (SC) Limited, Suite 202, Sham Peng Tong Plaza Victoria, Mahe, SC
(72) KRZOWSKI, Jean-Paul, Stone, Staffordshire ST15 0QJ, GB
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB

E04F 15/22 → (51) ***B61D 17/10***

E04F 21/05 → (51) ***E04F 15/14***

(51) ***E04G 21/32*** (11) **1 365 087 B1**
(25) En (26) En
(21) 03011568.7 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2003
(30) 23.05.2002 GB 0211980
(54) • *Schutzgeländervorrichtung*
• *Safety barrier apparatus*
• *Dispositif de barrière de sécurité*
(73) Airtek Safety Products Limited, Unit 25, Waterfront Business Park, Fleet Hampshire GU51 3QT, GB
(72) Stephenson, Robert, Wedmore, Somerset BS28 4HF, GB
Hooper, David Anthony, Wedmore, Somerset, BS28 4HE, GB
(74) Harrison, Ivor Stanley, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

E04G 23/02 → (51) ***C04B 41/49***

E04H 1/02 → (51) ***E04H 3/08***

(51) ***E04H 3/08*** ***E04H 6/28*** ***E04H 14/00*** (11) **1 264 947 B1** ***E04H 1/02***
(25) De (26) De
(21) 02012250.3 (22) 04.06.2002
(84) ES FR GB IT MC
(43) 11.12.2002
(30) 05.06.2001 DE 10127203
(54) • *Gebäude, insbesondere Hotel- oder Appartementgebäude*
• *Building, particulary hotel or appartment building*
• *Immeuble, en particulier hotel ou immeuble d'appartements*
(73) Haueisen-Strauss, Hiltrud-Anne, Weilheimer Strasse 20, 73230 Kirchheim-Teck, DE
(72) Haueisen-Strauss, Hiltrud-Anne, 73230 Kirchheim-Teck, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

E04H 6/28 → (51) ***E04H 3/08***

E04H 12/28 → (51) ***F03D 11/04***

E04H 14/00 → (51) ***E04H 3/08***

(51) ***E04H 17/14*** (11) **1 366 254 B1**
(25) En (26) En
(21) 02701439.8 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) GB 2002/000873 28.02.2002
(87) WO 2002/070838 2002/37 12.09.2002
(30) 01.03.2001 GB 0105101
01.03.2001 GB 0105102
12.12.2001 GB 0129698
12.12.2001 GB 0129710
(54) • *QUERTRÄGER FÜR SICHERHEITSZAUN*
• *SECURITY FENCES*
• *CLOTURES DE SECURITE*
(73) Hadley Industries Holdings Limited, Downing Street, Smethwick Warley West Midlands B66 2PA, GB
(72) DEELEY, Geoffrey Thomas, Warley West Midlands B66 2PA, GB
(74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBshaw 10th Floor, Metropolitan House, 1 Hagley Road Birmingham B16 8TG, GB

E05B 9/04 → (51) ***E05C 5/02***

(51) ***E05B 15/02*** ***E05B 65/19*** ***E05B 65/12*** (11) **1 193 358 B1** ***E05B 65/20***
(25) De (26) De
(21) 01122731.1 (22) 21.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 03.04.2002
(30) 28.09.2000 DE 10048051
(54) • *Verschliesseinrichtung für insbesondere Kraftfahrzeug-Türen, -Heckklappen oder dergleichen*
• *Locking device, in particular for motor vehicle doors, tailgates, or similar*
• *Dispositif de verrouillage, notamment pour porte ou hayon de véhicule automobile ou similaire*
(73) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Reddmann, Uwe, 45145 Essen, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

E05B 19/00 → (51) ***E05B 47/00***

(51) ***E05B 47/00*** ***E05B 65/46*** ***E05B 19/00*** (11) **1 392 944 B1** ***A61J 7/00***
(25) En (26) En
(21) 02746873.5 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/021239 03.06.2002
(87) WO 2002/099231 2002/50 12.12.2002
(30) 05.06.2001 US 874755
(54) • *ABGABEVERFAHREN MIT DRAHTLOSER VERBINDUNG*
• *DISPENSING METHOD USING WIRELESS COUPLING*
• *PROCEDE DE DISTRIBUTION A COUPLAGE RADIO*
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) MASE, Joseph, C., Chicago, IL 60618, US
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 07011863.3 / 1 840 301

E05B 49/00 → (51) ***G08C 17/02***

(51) ***E05B 63/00*** ***E05B 65/20*** (11) **1 312 734 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292845.1 (22) 15.11.2002
(84) BE DE FR
(43) 21.05.2003
(30) 20.11.2001 FR 0114994
(54) • *Schloss, insbesondere für eine Kraftfahrzeugtür*
• *Lock, in particular for motor vehicle door*
• *Serrure, notamment pour portière de véhicule automobile*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Gouin, Laurent, 78320 Le Mesnil St-Denis, FR

E05B 63/12 → (51) ***E05C 5/02***

(51) ***E05B 63/18*** ***E05B 65/08*** ***E05D 15/526*** (11) **1 172 506 B1** ***E05C 9/00***
(25) De (26) De
(21) 01890175.1 (22) 06.06.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.01.2002
(30) 11.07.2000 AT 502000 U
(54) • *Schaltsperre für Mehrriegelverschlüsse*
• *Safety device against wrong operation of espagnolettes*
• *Dispositif de sécurité du type anti-fausse manoeuvre pour espagnolettes*
(73) ROTO FRANK EISENWARENFABRIK AKTIENGESELLSCHAFT, Lapp-Finze-Strasse 21, 8401 Kalsdorf bei Graz, AT
(72) Hötzl, Manfred, 8055 Graz, AT
Bombardella, Andreas, 8401 Kalsdorf, AT
(74) Müllner, Martin, et al, Patentanwalt Weihburggasse 9, Postfach 159, 1014 Wien, AT

E05B 65/08 → (51) ***E05B 63/18***

(51) ***E05B 65/12*** (11) **1 778 937 B1**
(25) De (26) De
(21) 05753772.2 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) EP 2005/006737 22.06.2005
(87) WO 2006/021253 2006/09 02.03.2006
(30) 19.08.2004 DE 102004040157
(54) • *SCHLOSS FÜR TÜREN ODER KLAPPEN AN FAHRZEUGEN*
• *LOCK FOR DOORS OR LIDS ON VEHICLES*
• *SERRURE POUR PORTIERES OU CAPOTS DE VEHICULES*
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) BERGHAHN, Jörg, 45892 Gelsenkirchen, DE
SCHEMBERG, Lothar, 45289 Essen, DE
(74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

E05B 65/12 → (51) ***E05B 15/02***

E05B 65/19 → (51) ***E05B 15/02***

E05B 65/20 → (51) ***E05B 15/02***

E05B 65/20 → (51) ***E05B 63/00***

E05B 65/46 → (51) ***E05B 47/00***

(51) ***E05C 5/02*** ***E05B 63/12*** (11) **1 375 795 B1** ***E05B 9/04***
(25) De (26) De
(21) 03003893.9 (22) 21.02.2003
(84) AT CH DE LI
(43) 02.01.2004
(30) 28.06.2002 DE 20210075 U
(54) • *Schub- oder Druckzylinderschlossanordnung*
• *Push-button cylinder lock arrangement*

• *Ensemble de serrure cylindrique à bouton poussoir*
(73) Jul. Niederdrenk GmbH & Co. KG, Zum Papenbruch 12, 42553 Velbert, DE
(72) Herrn, Kemmann Peter, D-42549 Velbert, DE
(74) Beyer, Rudi, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rudi Beyer Am Dickelsbach 8, 40883 Ratingen, DE

---

(51) ***E05C 7/04*** (11) **1 703 051 B1**
(25) De (26) De
(21) 06003511.0 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(30) 22.02.2005 DE 202005002908 U
(54) • *Einsteckschloss*
• *Mortise lock*
• *Serrure encastrée*
(73) BKS GmbH, Heidestrasse 71, D-42549 Velbert, DE
(72) Sommer, Wolfgang, 40721 Hilden, DE
(74) Füssel, Michael, et al, Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

E05C 9/00 → (51) ***E05B 63/18***

---

(51) ***E05C 9/18*** (11) **1 679 415 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256838.3 (22) 04.11.2005
(84) BE DE ES FR IT NL
(43) 12.07.2006
(30) 24.12.2004 GB 0428396
(54) • *Verriegelung und Teile dafür*
• *A locking mechanism and parts therefor*
• *Dispositif de verrouillage et parties associées*
(73) SECURISTYLE LIMITED, Kingsmead Industrial Estate Princess Elizabeth Way, Cheltenham, Gloucestershire GL51 7RE, GB
(72) Moore, Stephen, Cheltenham Gloucestershire, GL51 7JJ, GB
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***E05C 19/16*** (11) **1 242 708 B1**
(25) De (26) De
(21) 00991250.2 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) EP 2000/013106 21.12.2000
(87) WO 2001/046545 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 DE 19961893
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE SCHLIESS- UND ÖFFNUNGSEINRICHTUNG FÜR SCHWENKBARE TÜRFLÜGEL*
• *ELECTROMAGNETIC CLOSING AND OPENING DEVICE FOR DOOR LEAVES THAT CAN BE PIVOTED*
• *DISPOSITIF ELECTROMAGNETIQUE D'OUVERTURE ET DE FERMETURE POUR BATTANTS DE PORTE PIVOTANTS*
(73) Manthey, Sascha, Höllanderstrasse 117, 13407 Berlin, DE
(72) Manthey, Sascha, 13407 Berlin, DE
(74) Burghardt, Dieter, et al, Anwaltskanzlei Burghardt & Burghardt, Postfach 800116, 12491 Berlin, DE

---

(51) ***E05D 5/02*** ***E05D 7/12*** (11) **1 711 672 B1**
(25) De (26) De
(21) 05707009.6 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) EP 2005/000730 26.01.2005
(87) WO 2005/071198 2005/31 04.08.2005
(30) 26.01.2004 DE 202004001161 U
27.02.2004 DE 202004003238 U
22.03.2004 DE 202004004593 U
(54) • *SCHARNIER ZUR MONTAGE IN EINEM DURCHBRUCH*
• *HINGE FOR MOUNTING IN AN OPENING*
• *CHARNIERE A MONTER DANS UNE OUVERTURE*
(73) Ramsauer, Dieter, Max-Klein-Strasse 10, 58332 Schwelm, DE
(72) Ramsauer, Dieter, 58332 Schwelm, DE
(74) Stratmann, Ernst, Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf, DE

E05D 7/12 → (51) ***E05D 5/02***

E05D 15/10 → (51) ***B60J 5/06***

E05D 15/10 → (51) ***B61D 19/00***

E05D 15/30 → (51) ***B60J 5/06***

E05D 15/526 → (51) ***E05B 63/18***

E05F 1/10 → (51) ***B60R 5/00***

E05F 15/14 → (51) ***B61D 19/00***

---

(51) ***E05F 15/16*** ***H02K 5/26*** (11) **1 651 835 B1**
(25) De (26) De
(21) 04738495.3 (22) 10.05.2004
(84) CZ DE FR IT
(43) 03.05.2006
(86) DE 2004/000967 10.05.2004
(87) WO 2005/014963 2005/07 17.02.2005
(30) 31.07.2003 DE 10335014
(54) • *GETRIEBE-ANTRIEBSEINHEIT*
• *GEARBOX DRIVE UNIT*
• *UNITE DE TRANSMISSION ET D'ENTRAINEMENT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LAMPERT, Rico, 77880 Sasbach, DE
HAUSSECKER, Walter, 77830 Buehlertal, DE
KURZMANN, Rainer, 77855 Achern, DE
GOEDECKE, Martin, 77815 Buehl, DE
FROEHLICH, Peter, 76133 Karlsruhe, DE
BUEYUEKASIK, Diyap, 77815 Buehl, DE

E06B 1/36 → (51) ***E04B 1/00***

E06B 1/70 → (51) ***E04F 11/00***

---

(51) ***E06B 3/263*** ***E06B 3/30*** (11) **1 119 680 B1**
(25) De (26) De
(21) 99948921.4 (22) 02.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV
(43) 01.08.2001
(86) EP 1999/007315 02.10.1999
(87) WO 2000/022272 2000/16 20.04.2000
(30) 08.10.1998 DE 29817974 U
(54) • *Blockfenster*
• *Block window*
• *Fenêtre monobloc*
(73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
(72) NIENHÜSER, Rolf, D-49324 Melle, DE
GIRNUS, Manfred, D-33818 Leopoldshöhe, DE
THRUN, Walter, D-33790 Halle, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***E06B 3/30*** (11) **0 987 396 B1**
(25) De (26) De
(21) 99118128.0 (22) 11.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV SI
(43) 22.03.2000
(30) 18.09.1998 DE 19842909
08.01.1999 DE 29900177 U
(54) • *Verkleidung für Fenster und/oder Türen*
• *Cladding for windows or doors*
• *Habillage pour fenêtres ou portes*
(73) Jung, Thomas, Bogenweg 1, 63303 Dreieich, DE
(72) Jung, Horst, 63128 Dietzenbach, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

E06B 3/30 → (51) ***E06B 3/263***

---

(51) ***E06B 3/82*** (11) **1 347 143 B1**
(25) De (26) De
(21) 03005760.8 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 24.09.2003
(30) 18.03.2002 DE 20204177 U
(54) • *Tür, insbesondere Haustür*
• *Door, especially for a house*
• *Porte, notamment pour maisons*
(73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Melzer, Klaus, 95111 Rehau, DE
Eckert, Stefan, 95111 Rehau, DE

E06B 9/13 → (51) ***E06B 9/68***

E06B 9/307 → (51) ***E06B 9/68***

E06B 9/326 → (51) ***F16G 11/00***

E06B 9/44 → (51) ***E06B 9/68***

---

(51) ***E06B 9/68*** ***E06B 9/307*** (11) **1 275 813 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02405503.0 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(30) 26.06.2001 FR 0108411
(54) • *Manuelle Antriebsvorrichtung für einen Vorhang mit epizyklischem Untersetzungsgetriebe*
• *Manual drive system for shutter with epicycle reduction gear*
• *Dispositif d'entrainement manuel de store comprenant un réducteur epicycloidal*
(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Lagarde, Eric Paul, 74700 Sallanches, FR
Le Ru, Yann, 74300 Thyez, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

---

(51) ***E06B 9/68*** ***E06B 9/13*** (11) **1 286 018 B1** ***E06B 9/44***

(25) De (26) De
(21) 01118877.8 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(54) • *Rollo mit einem vorbestimmten Winkelgeschwindigkeitsverlauf*
• *Roller blind with predetermined course of roller angular velocity*
• *Store avec un cours de vitesse angulaire d'enroulement predéterminé*
(73) Schmidt, Manfred, Dipl.-Phys., Dachenhäuserweg 37, 71101 Schönaich, DE
(72) Schmidt, Manfred, Dipl.-Phys., 71101 Schönaich, DE

E21B 4/00 → (51) ***E21B 21/01***

(51) ***E21B 17/01*** (11) **1 260 670 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291245.5 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(30) 25.05.2001 FR 0107007
(54) • *Verfahren zur Dimensionierung eines Bohrlochrisers*
• *Method for dimensioning a drilling riser*
• *Méthode de dimensionnement d'un riser de forage*
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Guesnon, Jean, 78400 Chatou, FR
Gaillard, Christian, 92500 Rueil Malmaison, FR

(51) ***E21B 19/10*** (11) **1 461 509 B1**
(25) No (26) En
(21) 02782021.6 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.09.2004
(86) NO 2002/000454 29.11.2002
(87) WO 2003/054343 2003/27 03.07.2003
(30) 03.12.2001 NO 20015913
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DES RUTSCHENS VON ROHREN*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR PREVENTING PIPESKIDDING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PREVENTION D'UN GLISSEMENT DE TIGES*
(73) Malm Orstad AS, Vollveien 66, 4354 Voll, NO
Odfjell Well Services AS, Box 152, 4098 Tananger, NO
(72) MONG, Tor, Egil, N-4362 VIGRESTAD, NO
JOHNSEN, Tommy, N-4046 HAFRSFJORD, NO
(74) Wagner, Karl Heinz, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

E21B 21/00 → (51) ***E21B 21/01***

(51) ***E21B 21/01*** (11) **1 725 737 B1**
E21B 21/00 ***E21B 4/00***
(25) En (26) En
(21) 05719026.6 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) IT 2005/000120 04.03.2005
(87) WO 2005/090738 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 IT PD20040027 U
(54) • *BOHRKOPF MIT SCHUTZABSCHIRMUNG*
• *DRILLING HEAD WITH PROTECTIVE SCREEN*
• *TETE DE FORAGE A ECRAN DE PROTECTION*
(73) Comacchio S.r.l., Via Callalta 24/B, 31039 Riese Pio X (Treviso), IT
(72) COMACCHIO, Pasqualino, c/o Comacchio S.r.l., I-31039 Riese Pio X (TV), IT
COMACCHIO, Patrizio, c/o Comacchio S.r.l., I-31039 Riese Pio X (TV), IT
COMACCHIO, Renzo, c/o Comacchio S.r.l., I-31039 Riese Pio X (TV), IT
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

(51) ***E21B 43/12*** (11) **1 727 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 05717114.2 (22) 21.03.2005
(84) DE DK GB NL
(43) 06.12.2006
(86) EP 2005/051298 21.03.2005
(87) WO 2005/093209 2005/40 06.10.2005
(30) 22.03.2004 EP 04101175
(54) • *VERFAHREN ZUM EINSPRITZEN VON LIFTGAS IN EIN PRODUKTIONSROHR EINER ÖLBOHRUNG UND GASLIFTSTRÖMUNGSSTEUERVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DEM VERFAHREN*
• *METHOD OF INJECTING LIFT GAS INTO A PRODUCTION TUBING OF AN OIL WELL AND GAS LIFT FLOW CONTROL DEVICE FOR USE IN THE MEHTOD*
• *PROCÉDÉ D'INJECTION D'UN GAZ D'ENTRAÎNEMENT DANS UNE COLONNE DE PRODUCTION D'UN PUITS DE PÉTROLE ET DISPOSITIF DE RÉGULATION DE FLUX POUR LE GAZ D'ENTRAÎNEMENT*
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) GALLOWAY II, Arthur William, Missouri City, Texas 77459, US
HALL, James William, NL-2288 GS Rijswijk, NL
JOHNSON, Joseph Larry, Lafayette, Louisiana 70506, US
NETTLESHIP, Gary, Subiaco, Western Australia 6008, AU
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***E21B 47/08*** (11) **1 717 412 B1**
(25) En (26) En
(21) 05290929.8 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(54) • *Verfahren für die elektromagnetische Messung von physikalischen Parametern eines Rohrs*
• *A method for electromagnetically measuring physical parameters of a pipe*
• *Méthode électromagnétique de mesure des paramètres physiques d'un tuyau*
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT DE DK ES IE IT PL RO SK
(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) BE BG CH CY EE FI GB GR HU IS LI LU MC NL PT SE SI
(73) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) CZ LT
(73) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) TR
(72) Legendre, Emmanuel, Schlumberger Product Center, Sugar Land, TX 77478, US
Brill, Thilo, 78810 Feucherolles, FR
(74) Raybaud, Hélène F. A., Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

F01B 3/00 → (51) ***F02B 57/00***

(51) ***F01C 1/44*** (11) **1 295 012 B1**
F01C 17/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01940611.5 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) FR 2001/001570 22.05.2001
(87) WO 2001/090536 2001/48 29.11.2001
(30) 23.05.2000 CA 2310488
(54) • *MEHRFACH-ENERGIETURBINE OHNE AUFLADUNG*
• *POLY-INDUCTION ENERGY TURBINE WITHOUT BACK DRAUGHT*
• *POLY TURBINE ENERGETIQUE ET ANTI REFOULEMENT*
(73) Nivesh SA, 31 Grand'Rue, BP 282, 2012 Luxembourg, LU
(72) Beaudoin, Normand, 92150 Suresnes, FR
(74) Abello, Michel, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

F01C 17/02 → (51) ***F01C 1/44***

(51) ***F01D 1/30*** (11) **1 275 817 B1**
F01D 21/00 ***F01D 21/06***
F01D 21/14 ***F01D 21/16***
F01D 21/20 ***F01D 25/34***
F01K 23/16 ***F01K 23/10***
F01K 23/12 ***F01K 23/14***
F01K 23/18 ***F02C 3/30***
F01K 21/04
(25) En (26) En
(21) 02014895.3 (22) 05.07.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 15.01.2003
(30) 09.07.2001 JP 2001207266
(54) • *Einwellenkombianlage*
• *Single-shaft combined plant*
• *Centrale combinée à arbre unique*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Tanaka, Satoshi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago-shi, Hyogo, JP
Matsuoka, Miharu, Mitsubishi Heavy Industries,Ltd., Takasago-shi, Hyogo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F01D 5/02 → (51) ***F01D 17/16***

(51) ***F01D 5/18*** (11) **1 284 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 02254029.8 (22) 10.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 19.02.2003
(30) 13.08.2001 US 928763
(54) • *Kühleinsatz mit tangentialer Ausströmung*
• *Tangential flow baffle*
• *Insert avec sortie tangentielle de fluide de refroidissement*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Noe, Mark Eugene, Morrow, Ohio 45152, US

Doughty, Roger Lee, Cincinnati, Ohio 45252, US
Darkins, Toby George Jr., Loveland, Ohio 45140, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 5/20*** (11) **1 505 258 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291990.2 (22) 04.08.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 09.02.2005
(30) 06.08.2003 FR 0309688
(54) • *Hohle Rotorschaufel eines Gasturbinentriebwerks*
• *Hollow turbine blade of a gas turbine engine*
• *Aube creuse de rotor pour la turbine d'un moteur à turbine à gaz*
(73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Boury, Jacques, 77720 Saint ouen en Brie, FR
Judet, Maurice, 77190 Dammarie les Lys, FR
(74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01D 5/28 → (51) ***C23C 14/06***

---

(51) ***F01D 5/30*** (11) **1 657 404 B1**
(25) De (26) De
(21) 05024246.0 (22) 08.11.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.05.2006
(30) 13.11.2004 DE 102004054930
(54) • *Rotor einer Turbomaschine, insbesondere Gasturbinenrotor*
• *Turbomachine rotor, in particular gas turbine rotor*
• *Rotor d'une turbomachine, notamment rotor d'une turbine à gaz*
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Wulf, Joachim, 80636 München, DE

---

(51) ***F01D 11/24*** (11) **1 609 954 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253208.2 (22) 25.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.12.2005
(30) 23.06.2004 GB 0414043
(54) • *Sicherungsanordnung*
• *Securing arrangement*
• *Dispositif de verrouillage*
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Dhaliwal, Kamaljit Kaur, Handsworth Birmingham B21 8JT, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

---

(51) ***F01D 17/16*** (11) **1 635 041 B1**
F02B 37/24 ***F02C 6/12***
F01D 5/02
(25) De (26) De
(21) 05019633.6 (22) 09.09.2005
(84) DE FR IT
(43) 15.03.2006
(30) 11.09.2004 DE 102004043927
(54) • *Stelleinrichtung für Leitschaufeln eines Abgasturboladers*
• *Variable stator vanes for a turbocharger*
• *Callage de superchargeur*
(73) IHI Charging Systems International GmbH, Haberstrasse 24, 69126 Heidelberg, DE
(72) Burmester, Hermann, 69115 Heidelberg, DE
Sleziona, Christian, 70599 Stuttgart, DE
(74) Kocher, Klaus-Peter, Daimler AG Intellectual Property Management IPM, C 106, 70546 Stuttgart, DE

F01D 21/00 → (51) ***F01D 1/30***

F01D 21/06 → (51) ***F01D 1/30***

F01D 21/14 → (51) ***F01D 1/30***

F01D 21/16 → (51) ***F01D 1/30***

F01D 21/20 → (51) ***F01D 1/30***

F01D 25/34 → (51) ***F01D 1/30***

---

(51) ***F01K 13/02*** (11) **1 167 698 B1**
F01K 23/10 ***F02C 9/42***
(25) En (26) En
(21) 01114991.1 (22) 20.06.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2002
(30) 21.06.2000 JP 2000186648
(54) • *Intergrierte Befehlsmethode zum Betreiben von Kraftwerken*
• *Integrated operation instructing system for operating power generation plants*
• *Système de commande à opération intégrée pour opérer des centrales d'énergie*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Satoshi, TAKASAGO Machinery Works, Shinhama 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F01K 21/04 → (51) ***F01D 1/30***

---

(51) ***F01K 23/06*** (11) **1 668 226 B1**
F02G 5/02 ***F01K 23/10***
F02C 6/18
(25) En (26) En
(21) 04764554.4 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) EP 2004/009580 27.08.2004
(87) WO 2005/021936 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 GB 0320021
27.08.2003 GB 0320022
27.08.2003 GB 0320023
27.08.2003 GB 0320024
27.08.2003 GB 0320025
27.08.2003 GB 0320026
(54) • *ENERGIERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM*
• *ENERGY RECOVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE RECUPERATION D'ENERGIE*
(73) TTL Dynamics LTD, PO Box 1642, Salisbury, Wiltshire SP2 0SE, GB
Freepower Ltd., No1 Old Farm Buildings Wilton Road, Salisbury, Wiltshire SP2 0EG, GB
(72) BIDDLE, Richard, James, Salisbury Wiltshire SP8 5JL, GB
SIMCOCK, Miriam, Wiltshire SP2 0EG, GB
MAGUIRE, Jonathan, Shaftesbury Dorset SP7 0QW, GB
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

F01K 23/10 → (51) ***F01D 1/30***

F01K 23/10 → (51) ***F01K 13/02***

F01K 23/10 → (51) ***F01K 23/06***

F01K 23/12 → (51) ***F01D 1/30***

F01K 23/14 → (51) ***F01D 1/30***

F01K 23/16 → (51) ***F01D 1/30***

F01K 23/18 → (51) ***F01D 1/30***

F01L 1/02 → (51) ***F01L 13/00***

F01L 1/053 → (51) ***F01L 13/00***

---

(51) ***F01L 1/34*** (11) **1 767 749 B1**
F16K 11/07
(25) En (26) En
(21) 05020661.4 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(54) • *Öldurchflussregelventil für einen Nockenwellenversteller*
• *Oil flow control valve for a cam phaser*
• *Soupape de contrôle de débit d'huile pour un déphaseur d'arbre à cames*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Berndorfer, Axel H., 54453 Nittel, DE
(74) ten Brink, Carsten, et al, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F01L 1/34 → (51) ***F01L 13/00***

---

(51) ***F01L 9/02*** (11) **1 403 473 B1**
(25) En (26) En
(21) 03018898.1 (22) 20.08.2003
(84) DE
(43) 31.03.2004
(30) 30.09.2002 US 259599
(54) • *Hydraulisches Ventilbetätigungssystem*
• *Hydraulic valve actuation system*
• *Système d'actionnement de soupape hydraulique*
(73) CATERPILLAR INC., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) Cornell, Sean O., Peoria Illinois 61629-6490, US
Leman, Scott A., Peoria Illinois 61629-6490, US
Nan, Xinshuang, Peoria Illinois 61629-6490, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***F01L 9/02*** (11) **1 416 128 B1**
F01L 13/00 ***F02B 75/02***
(25) En (26) En
(21) 03020674.2 (22) 11.09.2003
(84) DE
(43) 06.05.2004
(30) 30.10.2002 US 283373
(54) • *System zur Verzögerung des Schliesszeitpunktes eines Einlassventils einer Brennkraftmaschine*
• *System for delaying the intake valve closing time in an engine*
• *Système pour retarder la fermeture d'une soupape d'admission d'un moteur à combustion interne*
(73) CATERPILLAR INC., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US

(72) Cornell, Sean O., Caterpillar Inc., Peoria Illinois 61629-6490, US
Leman, Scott A., Caterpillar Inc., Peoria Illinois 61629-6490, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***F01L 13/00*** ***F01L 1/34*** ***F01L 1/02*** (11) **1 306 527 B1** ***F01L 1/053*** ***F02D 13/02***
(25) De (26) De
(21) 01125281.4 (22) 25.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2003
(54) • *Dieselmotor mit variablem Kompressionsverhältnis*
• *Diesel engine with variable compression ratio*
• *Moteur diesel à rapport de compression variable*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Phlips, Patrick Joseph, 50858 Köln, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F01L 13/00 → (51) ***F01L 9/02***

---

(51) ***F01M 1/02*** ***F02B 77/14*** (11) **1 597 459 B1** ***F04C 11/00***
(25) De (26) De
(21) 04710336.1 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) DE 2004/000250 12.02.2004
(87) WO 2004/072444 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 DE 10306164
(54) • *PUMPENKOMBINATION*
• *PUMP COMBINATION*
• *ENSEMBLE DE POMPES*
(73) ixetic Hückeswagen GmbH, Industriestrasse 8, 42499 Hückeswagen, DE
(72) SCHULZ-ANDRES, Heiko, 42499 Hückeswagen, DE
DÜRR, Christoph, 42699 Solingen, DE
KAMARYS, Dirk, 47877 Willich, DE
SCHMALT, Petra, 42859 Remscheid, DE

---

(51) ***F01N 1/00*** ***F01N 7/02*** ***B62K 11/00*** (11) **1 701 009 B1** ***F01N 7/08***
(25) En (26) En
(21) 06004991.3 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(30) 11.03.2005 JP 2005069761
01.06.2005 JP 2005161445
31.10.2005 JP 2005316085
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Terashima, Yasuto, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Takeshita, Hirotoshi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F01N 3/023 → (51) ***F02D 41/08***

F01N 3/20 → (51) ***B01D 53/94***

F01N 3/20 → (51) ***F02D 41/08***

F01N 7/02 → (51) ***F01N 1/00***

F01N 7/08 → (51) ***F01N 1/00***

---

(51) ***F01N 7/16*** ***F16L 58/14*** (11) **1 760 286 B1**
(25) En (26) En
(21) 06018349.8 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(30) 06.09.2005 JP 2005258035
(54) • *Auspuffrohr für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust pipe for internal combustion engine*
• *Tuyau d'échappement pour un moteur à combustion interne*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Takahashi, Naohisa, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***F01N 11/00*** ***F02D 41/14*** (11) **1 736 646 B1** ***F02D 17/04***
(25) De (26) De
(21) 06012941.8 (22) 23.06.2006
(84) DE ES FR GB SE
(43) 27.12.2006
(30) 24.06.2005 DE 102005029339
(54) • *Verfahren zur Abschaltung des Verbrennungsmotors bei Brandgefahr*
• *Method for stopping an internal combustion engine in case of fire risk*
• *Procédé d'arrêt d'un moteur à combustion interne en cas de risque de feu*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) Böhm, Eike, Dr., 73733 Esslingen, DE
Marwitz, Hartmut, Dr. Prof., 73728 Esslingen, DE
Seifert, Jochen, 70619 Stuttgart, DE

---

(51) ***F01P 7/16*** ***F16K 11/085*** (11) **1 448 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 02795680.4 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) US 2002/037924 26.11.2002
(87) WO 2003/046342 2003/23 05.06.2003
(30) 28.11.2001 US 997118
(54) • *KÜHLMITTELSTEUERVENTIL FÜR FAHRZEUGE*
• *AUTOMOTIVE COOLANT CONTROL VALVE*
• *VANNE DE COMMANDE DE LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT POUR AUTOMOBILE*
(73) Invensys Climate Controls, 8115 US Route 42 North, Plain City, OH 43064, US
(72) MCLANE, Allan, Plain City OH 43064, US
KRAMER, William, D., Powell, OH 43065, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***F01P 11/02*** (11) **1 468 172 B1**
(25) De (26) De
(21) 03702501.2 (22) 23.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) EP 2003/000639 23.01.2003
(87) WO 2003/062613 2003/31 31.07.2003
(30) 24.01.2002 DE 20201082 U
(54) • *VERSCHLUSSDECKEL FÜR KRAFTFAHRZEUGKÜHLER*
• *SEALING LID FOR MOTOR VEHICLE RADIATOR*
• *BOUCHON DE FERMETURE POUR RADIATEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) REUTTER, Heinrich, Theodor-Heuss-Strasse 12, 71336 Waiblingen-Hohenacker, DE
(72) REUTTER, Heinrich, 71336 Waiblingen-Hohenacker, DE
(74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***F01P 11/02*** (11) **1 666 706 B1**
(25) De (26) De
(21) 05022963.2 (22) 21.10.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.06.2006
(30) 03.12.2004 DE 102004058327
(54) • *Befüllstutzen für einen Kühlkreis einer Antriebsmaschine und Kraftfahrzeug mit einem derartigen Befüllstutzen*
• *Filler neck for a cooling circuit of an engine and a vehicle having such filler neck*
• *Tubulure de remplissage de réservoir d'un circuit de refroidissement pour un moteur et véhicule automobile équipé d'une telle tubulure de remplissage de réservoir*
(73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Erich, Bernd, 71336 Waiblingen, DE

F01P 11/10 → (51) ***B60K 11/08***

F01P 11/12 → (51) ***B60K 11/08***

F01P 11/14 → (51) ***F02N 17/06***

F01P 11/20 → (51) ***F02N 17/06***

F02B 1/12 → (51) ***F02D 35/02***

---

(51) ***F02B 3/06*** ***F02M 71/02*** (11) **1 174 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 01117479.4 (22) 19.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 23.01.2002
(30) 19.07.2000 JP 2000219548
(54) • *Brennkraftmaschine mit Selbstzündung und Brennstoffzuführeinrichtung*
• *Compression self-ignition internal combustion engine and fuel supply device therefor*
• *Moteur avec auto-allumage et dispositif de prélevement de combustible*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) Sakakida, Akihiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0023, JP
Kubo, Masaaki, Zushi-shi, Kanagawa 249-0003, JP
Itou, Yasuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0032, JP
Iiyama, Akihiro, Zushi-shi, Kanagawa 249-0006, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02B 23/10 → (51) **F02B 31/00**

F02B 29/04 → (51) **F02D 9/06**

F02B 29/04 → (51) **F28F 27/02**

(51) **F02B 31/00** **F02F 3/26** **F02B 23/10** (11) **1 350 014 B1** **F02B 31/08** **F02F 1/42**
(25) En (26) En
(21) 01273169.1 (22) 30.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2003
(86) JP 2001/010474 30.11.2001
(87) WO 2002/055848 2002/29 18.07.2002
(30) 12.01.2001 JP 2001004875
(54) • *KOLBEN FÜR BRENNKRAFTMASCHINE*
• *PISTON FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *PISTON POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) INOUE, Akira, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0048, JP
JINGU, Nobuhisa, Tagata-gun, Shizuoka 410-2132, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02B 31/08 → (51) **F02B 31/00**

F02B 37/007 → (51) **F02D 9/06**

F02B 37/013 → (51) **F02D 9/06**

F02B 37/24 → (51) **F01D 17/16**

(51) **F02B 57/00** **F02B 75/32** **F02B 75/26** (11) **1 488 085 B1** **F01B 3/00**
(25) En (26) En
(21) 03744104.5 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) US 2003/003713 06.02.2003
(87) WO 2003/076777 2003/38 18.09.2003
(30) 06.03.2002 US 94578
(54) • *HUBKOLBEN- UND ROTATIONSVERBRENNUNGSMOTOR, -VERDICHTER UND PUMPE*
• *RECIPROCATING AND ROTARY INTERNAL COMBUSTION ENGINE, COMPRESSOR AND PUMP*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, COMPRESSEUR ET POMPE ALTERNATIFS ET ROTATIFS*
(73) Vallejos, Tony, 11118 N. Mayfair, Spokane, WA 99218, US
(72) Vallejos, Tony, Spokane, WA 99218, US
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **F02B 61/04** (11) **1 746 268 B1**
(25) En (26) En
(21) 06021864.1 (22) 15.05.2002
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 24.01.2007
(30) 15.05.2001 JP 2001144804
03.09.2001 JP 2001265955
03.09.2001 JP 2001265905
03.09.2001 JP 2001266390
(54) • *Aussenbordmotor*
• *Outboard motor*
• *Moteur hors-bord*
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yonezawa, Makoto, Wako-shi, Saitama, JP
Abe, Sou, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 02010864.3 / 1 258 613

F02B 67/06 → (51) **F16H 7/08**

F02B 75/02 → (51) **F01L 9/02**

F02B 75/26 → (51) **F02B 57/00**

F02B 75/32 → (51) **F02B 57/00**

F02B 77/14 → (51) **F01M 1/02**

F02C 3/30 → (51) **F01D 1/30**

F02C 6/12 → (51) **F01D 17/16**

F02C 6/18 → (51) **F01K 23/06**

F02C 9/42 → (51) **F01K 13/02**

(51) **F02D 9/06** **F02D 23/02** **F02B 37/013** (11) **1 375 868 B1** **F02B 37/007** **F02B 29/04**
(25) De (26) De
(21) 02014242.8 (22) 26.06.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.01.2004
(54) • *Motorbremseinrichtung für eine turboaufgeladene Brennkraftmaschine*
• *Engine brake apparatus for a turbocharged IC engine*
• *Dispositif à frein moteur pour un moteur à combustion interne à suralimentation par turbosoufflante*
(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Klingel, Dieter, 67281 Kirchheim, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Str. 26, 80331 München, DE

(51) **F02D 11/10** (11) **1 635 053 B1**
(25) En (26) En
(21) 05019357.2 (22) 05.10.1999
(84) DE
(43) 15.03.2006
(30) 06.10.1998 JP 28459198
(54) • *Drosselklappe für eine Brennkraftmaschine*
• *Throttle apparatus for an internal combustion engine*
• *Vanne à papillon pour un moteur à combustion interne*
(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(72) Wayama, Eisuke c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Usui, Toshifumi c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tokumoto, Shigeru c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Saito, Yasuo, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE
(62) 99119135.4 / 0 992 662

F02D 13/02 → (51) **F01L 13/00**

F02D 17/04 → (51) **F01N 11/00**

F02D 23/02 → (51) **F02D 9/06**

(51) **F02D 35/02** **F02D 41/40** (11) **1 348 854 B1** **F02B 1/12**
(25) En (26) En
(21) 03006713.6 (22) 24.03.2003
(84) DE
(43) 01.10.2003
(30) 27.03.2002 JP 2002088138
(54) • *Verbrennungssteuerapparat für einen Dieselmotor, Dieselmotor, Verbrennungssteuerverfahren dafür, Speichermedium und Computerprogramm*
• *Combustion control apparatus for a diesel engine, a diesel engine, combustion control method thereof, computer-readable storage medium, and computer program*
• *Dispositif de commande de la combustion d'un moteur Diesel, moteur Diesel, méthode de commande associée, support d'enregistrement et programme informatique*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Kataoka, Motoshi, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Hayashibara, Hiroshi, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Terazawa, Yasuyuki, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Saito, Tomoaki, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **F02D 41/02** **F02M 69/04** (11) **1 531 250 B1**
(25) En (26) En
(21) 04026856.7 (22) 11.11.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 18.05.2005
(30) 12.11.2003 JP 2003382828
09.12.2003 JP 2003410738
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Steuerung der Kraftstoffeinspritzung für eine Brennkraftmaschine*
• *Fuel injection control apparatus and fuel injection control method for internal combustion engine*
• *Dispositif et méthode de commande de l'injection de carburant dans un moteur à combustion interne*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Ichise, Masaharu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kashiwagura, Toshimi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Nogawa, Shinichiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Yonezawa, Koichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02D 41/02** **F02D 41/40** (11) **1 625 296 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742761.2 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006

(86) FR 2004/001213 17.05.2004
(87) WO 2004/106719 2004/50 09.12.2004
(30) 22.05.2003 FR 0306175
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER REGENRATION EINES PARTIKELFILTERS UND VERBRENNUNGSMOTOR MIT EINEM SOLCHEN PARTIKELFILTER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE REGENERATION OF A PARTICULATE FILTER, AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE PROVIDED WITH ONE SUCH PARTICULATE FILTER*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE LA REGENATION D'UN FILTRE A PARTICULES ET MOTEUR A COMBUSTION INTERNE EQUIPE D'UN TEL FILTRE A PARTICULES*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) BESNARD, Jean, Jacques, F-75014 Paris, FR
CRUCHET, Jérôme, F-91650 Breuillet, FR
MARCELLY, Bruno, F-91590 Cerny, FR

---

(51) ***F02D 41/08*** ***F01N 3/023*** (11) **1 444 430 B1** ***F01N 3/20***
(25) En (26) En
(21) 02801452.0 (22) 14.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) IB 2002/004200 14.10.2002
(87) WO 2003/033892 2003/17 24.04.2003
(30) 15.10.2001 JP 2001317222
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR BRENNKRAFTMASCHINE*
• *EXHAUST GAS PURIFYING DEVICE AND METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PURIFICATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT POUR MOTEUR THERMIQUE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OHKI, Hisashi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
KOBAYASHI, Masaaki, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
MAGARIDA, Naofumi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
SHIBATA, Daisuke, c/o Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
ISHIYAMA, Shinobu, c/o Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
NEGAMI, Akihiko, c/o Toyota Jidoshi Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/14 → (51) ***F01N 11/00***

---

(51) ***F02D 41/20*** ***F02D 41/34*** (11) **1 704 317 B1** ***F02D 41/40***
(25) De (26) De
(21) 05701485.4 (22) 11.01.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 27.09.2006
(86) EP 2005/050096 11.01.2005
(87) WO 2005/066478 2005/29 21.07.2005
(30) 12.01.2004 DE 102004001676
(54) • *REGELUNGSVERFAHREN UND REGELUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN AKTOR*
• *CONTROL METHOD AND CONTROL DEVICE FOR AN ACTUATOR*
• *PROCEDE DE REGULATION ET DISPOSITIF DE REGULATION POUR UN ACTIONNEUR*
(73) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) SCHÜRZ, Willibald, 93188 Pielenhofen, DE
WAGNER, Joachim, 92345 Dietfurt a.d. Altmühl, DE

---

(51) ***F02D 41/24*** ***G05B 13/02*** (11) **1 712 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 05102979.1 (22) 15.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 18.10.2006
(54) • *Verfahren zur automatischen Anpassung der Lookup-Tabellen*
• *Method for automatically adapting lookup tables*
• *Procédé pour adapter automatiquement des tables de consultation*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Chevalier, Alain, 4841, Henri-Chapelle, BE
Christen, Urs, 52072, Aachen, DE
Vantine, Katie, 52062, Aachen, DE
Moraal, Paul Eduard, 6291 VP, Vaals, AN
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F02D 41/34 → (51) ***F02D 41/20***

F02D 41/40 → (51) ***F02D 35/02***

F02D 41/40 → (51) ***F02D 41/02***

F02D 41/40 → (51) ***F02D 41/20***

F02F 1/42 → (51) ***F02B 31/00***

---

(51) ***F02F 3/00*** ***F16J 1/00*** ***F16C 11/06*** (11) **1 507 970 B1** ***F16B 43/02***
(25) De (26) De
(21) 03755081.1 (22) 20.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 23.02.2005
(86) DE 2003/001629 20.05.2003
(87) WO 2003/100238 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 DE 10222938
(54) • *KOLBEN FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *PISTON FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *PISTON POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
(73) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE
(72) WEINKAUF, Dieter, 70197 Stuttgart, DE
(74) Pohle, Reinhard, et al, Mahle GmbH Patentabteilung, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

F02F 3/00 → (51) ***B23K 9/04***

F02F 3/26 → (51) ***F02B 31/00***

---

(51) ***F02F 7/00*** (11) **1 692 385 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805867.1 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) FR 2004/050628 30.11.2004
(87) WO 2005/057000 2005/25 23.06.2005
(30) 02.12.2003 FR 0314126
(54) • *MOTORLAGERVORRICHTUNG*
• *ENGINE BEARING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT MOTEUR*
(73) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) LAUNAY, Jean Michel, F-92500 Rueil Malmaison, FR
REVERSEAU, Denis, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
SOUA, Ali, F-92100 Boulogne Billancourt, FR

F02G 5/02 → (51) ***F01K 23/06***

---

(51) ***F02M 21/02*** (11) **1 438 497 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02785491.8 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) FR 2002/003086 11.09.2002
(87) WO 2003/036073 2003/18 01.05.2003
(30) 25.09.2001 FR 0112348
(54) • *KRAFTSTOFF-VERTEILERLEITUNG MIT EINEM EXPANDIERBAREN ELEMENT*
• *FUEL RAIL COMPRISING AN EXPANDABLE ELEMENT*
• *RAMPE A CARBURANT COMPORTANT UN ELEMENT EXPANSIBLE*
(73) Institut Français du Pétrole, 1 et 4, avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
(72) VENTURI, Stéphane, F-07100 Roiffieux, FR
TILAGONE, Richard, F-36138 Les Côtes d'Arey, FR
BOURRY, Bruno, F-07290 Quintenas, FR

---

(51) ***F02M 37/00*** ***F02M 55/00*** ***F02M 53/02*** (11) **1 209 349 B1** ***F02M 63/02***
(25) De (26) De
(21) 01125017.2 (22) 20.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 29.05.2002
(30) 28.11.2000 DE 10059012
(54) • *Kraftstoffeinspritzsystem mit Kraftstoffvorwärmung und kraftstoffgekühltem Druckregelventil*
• *Fuel injection system with fuel preheating and fuel cooled pressure regulation valve*
• *Système d'injection de carburant avec préchauffage de carburant et soupape de régulation de pression refroidie avec du carburant*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schueler, Peter, 71229 Leonberg, DE

---

(51) ***F02M 45/08*** ***F02M 63/00*** (11) **1 704 322 B1** ***F02M 47/06***
(25) De (26) De
(21) 04802622.3 (22) 19.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 27.09.2006
(86) DE 2004/002325 19.10.2004
(87) WO 2005/059350 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 DE 10358861
(54) • *EINSPRITZDÜSE*
• *INJECTION NOZZLE*
• *INJECTEUR*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BUCHER, Kilian, 71111 Waldenbuch, DE
TUERKER, Oezguer, 71732 Tamm, DE

---

(51) ***F02M 47/02*** ***F02M 61/16*** ***F02M 63/00*** (11) **1 710 429 B1** ***F02M 59/46***
(25) De (26) De

(21) 06112227.1 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(30) 07.04.2005 DE 102005016010
(54) • *Ventil zur Steuerung eines Einspritzventils einer Brennkraftmaschine*
• *Valve for control of an injection valve of an internal combustion engine*
• *Soupape pour commande d'une soupape d'injection d'un moteur à combustion interne*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Pauer, Thomas, 71691, Freiberg, DE

F02M 47/06 → (51) ***F02M 45/08***

(51) ***F02M 51/00*** ***F02M 51/06*** (11) **1 630 408 B1** ***F02M 61/16***
(25) De (26) De
(21) 05103817.2 (22) 09.05.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 01.03.2006
(30) 25.08.2004 DE 102004041170
(54) • *Kraftstoffinjektor für eine Brennkraftmaschine sowie Verfahren zur Montage eines derartigen Kraftstoffinjektors*
• *Fuel injector for an internal combustion engine and method for mounting such an injector*
• *Injecteur de carburant pour moteur à combustion interne et procédé de montage de cet injecteur*
(73) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) Ernst, Andreas, 93188 Pielenhofen, DE
Feigl, Roland, 93053 Regensburg, DE
Haller, Marco, 93053 Regensburg, DE
Koch, Michael, 93059 Regensburg, DE

F02M 51/06 → (51) ***F02M 51/00***

F02M 53/02 → (51) ***F02M 37/00***

F02M 55/00 → (51) ***F02M 37/00***

F02M 59/46 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 61/16 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 61/16 → (51) ***F02M 51/00***

F02M 63/00 → (51) ***F02M 45/08***

F02M 63/00 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 63/02 → (51) ***F02M 37/00***

F02M 63/02 → (51) ***F04B 49/22***

F02M 69/04 → (51) ***F02D 41/02***

F02M 71/02 → (51) ***F02B 3/06***

(51) ***F02N 11/04*** ***G01D 5/242*** (11) **1 461 527 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02799110.8 (22) 23.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 29.09.2004
(86) FR 2002/004523 23.12.2002
(87) WO 2003/060317 2003/30 24.07.2003
(30) 03.01.2002 FR 0200030
(54) • *VERFAHREN ZUM ROTORSPOSITIONDETEKTION EINES ELEKTRISCHEN APPARATES*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING THE ELECTRICAL POSITION OF AN ELECTRICAL MACHINE ROTOR*
• *PROCEDE DE DETECTION DE LA POSITION ELECTRONIQUE DU ROTOR D'UNE MACHINE ELECTRIQUE*
(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 18, Chaussée Jules César, 95520 Osny, FR
(72) GUILLARME, Nicolas, F-95630 Mériel, FR
SOREL, Stéphane, Claude, F-95610 Eragny sur Oise, FR
(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14 avenue des Béguines BP 68532, 95892 Cergy Pontoise Cédex, FR

F02N 15/04 → (51) ***F02N 15/08***

(51) ***F02N 15/08*** ***F02N 15/04*** (11) **1 669 594 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292391.9 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(30) 07.12.2004 FR 0412986
(54) • *Vorrichtung zum Anlassen einer Brennkraftmaschine*
• *Device for starting an internal combustion engine*
• *Dispositif de démarrage d'un moteur thermique*
(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boulle - BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR
(72) Dupeux, Benoit, 38690 Oyeux, FR
Metral, Jean-Sébastien, 38290 La Verpilliere, FR
(74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Boulle, BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR

(51) ***F02N 17/06*** ***F01P 11/20*** (11) **1 719 908 B1** ***F01P 11/14***
(25) En (26) En
(21) 06114787.2 (22) 24.06.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 08.11.2006
(30) 25.06.2001 JP 191361
(54) • *Brennkraftmaschine mit einer Wärmespeichereinrichtung und Verfahren zur Steuerung*
• *Internal combustion engine with heat accumulating device and method of controlling same*
• *Moteur à combustion interne avec un système d'accumulation de chaleur et procédé de commande*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Ichinose, Hiroki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Otsuka, Takayuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Kobayashi, Hideo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 02014101.6 / 1 270 935

F03D 1/00 → (51) ***F03D 11/04***

(51) ***F03D 1/02*** ***F03D 1/04*** (11) **1 507 973 B1**
(25) De (26) De
(21) 03749891.2 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) EP 2003/004990 13.05.2003
(87) WO 2003/095830 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 DE 10221544
(54) • *MANTELWINDTURBINE*
• *WIND TURBINE WITH SHEATH*
• *TURBINE EOLIENNE A GAINE*
(73) Wilhelm, Alfred, Berliner Str. 1, 53840 Troisdorf, DE
Krishnakan, Supapong, 31/54 Moo 6, Ngamwongwan Road Thongsonghong, Laksi, Bangkok 10210, TH
(72) Wilhelm, Alfred, 53840 Troisdorf, DE
Krishnakan, Supapong, Bangkok 10210, TH
(74) Freischem, Werner, et al, Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

F03D 1/04 → (51) ***F03D 1/02***

F03D 1/06 → (51) ***F03D 11/04***

(51) ***F03D 11/04*** ***F03D 1/06*** ***E04H 12/28*** (11) **1 466 095 B1** ***F03D 1/00***
(25) De (26) De
(21) 02796580.5 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR LT LV
(43) 13.10.2004
(86) EP 2002/013844 06.12.2002
(87) WO 2003/048570 2003/24 12.06.2003
(30) 07.12.2001 DE 10160306
(54) • *TURM EINER WINDENERGIEANLAGE*
• *TOWER OF A WIND POWER INSTALLATION*
• *TOUR D'INSTALLATION D'ENERGIE EOLIENNE*
(73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Göken, Klaus G., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F04B 7/00 → (51) ***F04B 7/04***

(51) ***F04B 7/04*** ***F04B 37/14*** (11) **0 977 948 B1** ***F04B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 98918122.7 (22) 17.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.02.2000
(86) US 1998/007321 17.04.1998
(87) WO 1998/048170 1998/43 29.10.1998
(30) 21.04.1997 US 845192
(54) • *TROCKENE VAKUUMPUMPE*
• *DRY VACUUM PUMP*
• *POMPE A VIDE SECHE*
(73) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berlinerstrasse 43, 35614 Asslar, DE
(72) ELDRIDGE, John, W., Merrimack, NH 03054, US

F04B 15/02 → (51) ***F04B 53/14***

(51) ***F04B 35/04*** ***F04B 49/06*** (11) **1 690 005 B1** ***F25B 1/02***
(25) En (26) En
(21) 03774238.4 (22) 11.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.08.2006
(86) KR 2003/002419 11.11.2003
(87) WO 2005/045248 2005/20 19.05.2005
(54) • *ANTRIEBSSTEUERVORRICHTUNG FÜR LINEARVERDICHTER UND VERFAHREN DAFÜR*
• *DRIVING CONTROLLING APPARATUS OF LINEAR COMPRESSOR AND METHOD THEREOF*
• *APPAREIL DE COMMANDE D'ENTRAINEMENT DE COMPRESSEUR LINEAIRE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) BAE, Gyoo-Jong, 641-823 Changwon, Gyeongsangnam-Do, KR
SHIN, Dong-Hee Jugong 2-danji Apt. 201-1401, 614-766 Busan, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

F04B 37/14 → (51) ***F04B 7/04***

F04B 49/06 → (51) ***F04B 35/04***

(51) ***F04B 49/22*** ***F02M 63/02*** (11) **1 096 148 B1**
(25) De (26) De
(21) 00123142.2 (22) 25.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2001
(30) 28.10.1999 DE 19952000
(54) • *Vorrichtung zum Erzeugen eines variablen Volumenstroms für eine Pumpe*
• *Distribution member for varying the flow rate for a pump*
• *Dispositif pour variation de débit d'une pompe*
(73) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) Palesch, Edwin, 73252 Lenningen, DE
Sluka, Gerold, 72660 Neckartalfingen, DE
Werner, Martin, 93155 Hemau, DE

F04B 49/22 → (51) ***F04B 49/24***

(51) ***F04B 49/24*** ***F04B 49/22*** (11) **1 279 833 B1**
(25) En (26) En
(21) 02254607.1 (22) 01.07.2002
(84) DE ES FR IT
(43) 29.01.2003
(30) 26.07.2001 US 915798
(54) • *Mengenregeleinrichtung für einen Verdichter*
• *Compressor with blocked suction capacity modulation*
• *Dispositif de réglage de capacité pour un compresseur*
(73) Copeland Corporation LLC, 1675 W Campbell Road, Sidney, OH 45365-0669, US
(72) Wallis, Frank S., Sidney, Ohio 45365, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 07020594.3

F04B 53/12 → (51) ***F04B 53/14***

(51) ***F04B 53/14*** ***F04B 53/12*** (11) **1 577 555 B1** ***F04B 15/02***
(25) De (26) De
(21) 05001953.8 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(30) 17.03.2004 DE 102004013142
(54) • *Pumpvorrichtung für ein Fluid*
• *Pumping device for a fluid*
• *Dispositif de pompage pour un fluide*
(73) Sonplas GmbH, Sachsenring 57, 94315 Straubing, DE
(72) Raith, Rudolf, 94327 Bogen, DE
Frankl, Herbert, 94315 Straubing, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

F04C 2/10 → (51) ***F04C 15/00***

F04C 11/00 → (51) ***F01M 1/02***

(51) ***F04C 15/00*** ***F04C 2/10*** (11) **1 529 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 04026034.1 (22) 03.11.2004
(84) CZ DE FR GB
(43) 11.05.2005
(30) 06.11.2003 JP 2003377530
(54) • *Ölzufuhrsystem für einen Verbrennungsmotor*
• *Oil supply system for an IC engine*
• *Système de distribution d'huile pour un moteur à explosion*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Ono, Hisashi, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
Kato, Hiroshi, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys "Patenta" Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F04D 25/06 → (51) ***F04D 29/04***

(51) ***F04D 29/04*** ***F04D 25/06*** (11) **1 174 623 B1**
(25) En (26) En
(21) 01306058.7 (22) 13.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 23.01.2002
(30) 21.07.2000 JP 2000220900
(54) • *Lüfter*
• *Blower*
• *Ventilateur*
(73) Minebea Kabushiki Kaisha, 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Obara, Rikuro, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

F04D 29/66 → (51) ***G01M 1/22***

F16B 3/00 → (51) ***F16B 7/00***

(51) ***F16B 5/02*** (11) **1 640 620 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300764.7 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(30) 27.09.2004 FR 0410185
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen und zum Filtern von Schwingungen und Montageverfahren mit derselben in der Kraftfahrzeugindustrie*
• *Fixing and vibration filtering device and method of assembly using such a device in the automotive industry*
• *Dispositif de fixation et de filtration des vibrations, et procédé d'assemblage utilisant ce dispositif pour l'industrie automobile*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Chotte, Jean-Yves, 92220 Bagneux, FR
Corde, Christian, 92370 Chaville, FR

(51) ***F16B 7/00*** ***F16B 3/00*** B62K 19/18 (11) **1 464 848 B1** ***B29C 70/84***
(25) En (26) En
(21) 04006754.8 (22) 20.03.2004
(84) DE ES FR IT
(43) 06.10.2004
(30) 03.04.2003 US 406520
(54) • *Rohrverbindung mit Innenstopfen*
• *Tubular assembly having an internal plug*
• *Connection tubulaire comprenant un bouchon interne*
(73) Lanxess Corporation, 111 Ridc Park West Drive, Pittsburgh, PA 15275-1112, US
(72) Zoellner, Olaf J., 51375 Leverkusen, DE
(74) Perchenek, Nils, et al, Bayer MaterialScience AG Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

F16B 7/04 → (51) ***A61B 17/64***

F16B 25/10 → (51) ***F16B 35/04***

(51) ***F16B 33/00*** ***F16B 35/04*** ***F16B 37/04*** (11) **1 704 334 B1** ***F16B 35/06***
(25) De (26) De
(21) 05706671.4 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) DE 2005/000032 12.01.2005
(87) WO 2005/068855 2005/30 28.07.2005
(30) 13.01.2004 DE 202004000463
(54) • *VERDREH- UND AUSPRESSSICHER IN EIN BLECH EINPRESSBARER BOLZEN*
• *BOLT THAT CAN BE PRESSED INTO A METAL SHEET IN A TORSION-PROOF AND EJECTION-PROOF MANNER*
• *BOULON SECURISE CONTRE LA TORSION ET L'EXTRACTION POUR L'INSERTION DANS LA TOLE*
(73) Acument GmbH & Co. OHG, Augustenthalerstrasse 87, 56567 Neuwied, DE
(72) SCHRAER, Thorsten, 32657 Lemgo, DE
(74) Beck, Alexander, et al, Patentanwälte Brose & Brose, Postfach 1164, 82301 Starnberg, DE

(51) ***F16B 35/04*** ***F16B 25/10*** (11) **1 544 482 B1**
(25) De (26) De
(21) 04106493.2 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 18.12.2003 DE 20319690 U
(54) • *Schraube für den Einsatz bei Fenster- oder Türprofilen*
• *Screw to be used with window or door profiles*
• *Vis destinée à des profilés de fenêtre ou de porte*
(73) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Sieber, Alex, 9434 Au, CH

F16B 35/04 → (51) ***F16B 33/00***

F16B 35/06 → (51) **F16B 33/00**

F16B 37/04 → (51) **F16B 33/00**

(51) **F16B 37/06** (11) **1 703 147 B1**
(25) En (26) En
(21) 06290391.9 (22) 09.03.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 20.09.2006
(30) 16.03.2005 FR 0502607
(54) • *Befestigungsvorrichtung für einen Befestigungsring auf einem Tragelement der diesen umfasst*
• *Device for fixing a fastening ring to a support member and support including it*
• *Dispositif de fixation d'un anneau d'arrimage sur un élément porteur et support le comportant*
(73) I.T.W. DE FRANCE, 305 Chaussée Jules César, F-95250 Beauchamp, FR
(72) Droche, Emile, 92250 La Garenne Colombes, FR
Lesecq, Jean-Pierre, 95240 Cormeilles en Parisis, FR
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **F16B 37/12** **F16B 37/16** (11) **1 685 331 B1** **F16J 13/02**
(25) En (26) En
(21) 04798582.5 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) GB 2004/004867 18.11.2004
(87) WO 2005/050036 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 GB 0326856
(54) • *Gelenkschraubeinrichtung*
• *Swing bolt assembly*
• *Ensemble à boulon pivotant*
(73) FORT VALE ENGINEERING LIMITED, Parkfield Works, Brunswick Street, Nelson, Lancashire BB9 0SG, GB
(72) SMITH, David Fredrick Howard, Burnley, Lancashire BB10 3JJ, GB
BAILEY, David, Burnley, Lancashire BB10 2BW, GB
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

F16B 37/16 → (51) **F16B 37/12**

F16B 43/02 → (51) **F02F 3/00**

F16C 1/06 → (51) **A61B 17/32**

(51) **F16C 3/08** (11) **1 751 438 B1**
(25) De (26) De
(21) 05762854.7 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) DE 2005/000952 23.05.2005
(87) WO 2005/116464 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 DE 102004026058
(54) • *GEGOSSENE HOHLE KURBELWELLE*
• *CAST, HOLLOW CRANKSHAFT*
• *ARBRE-MANIVELLE CREUX COULE*
(73) R.A.E.-GmbH, Lindenseestrasse 45, 65428 Rüsselsheim, DE
(72) HENKEL, Horst, 35232 Dautphetal-Friedensdorf, DE
(74) Wolf, Michael, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

F16C 11/06 → (51) **F02F 3/00**

F16C 13/00 → (51) **D21G 1/02**

(51) **F16C 19/30** **F16C 33/48** (11) **1 500 833 B1**
(25) En (26) En
(21) 04017238.9 (22) 21.07.2004
(84) DE FR
(43) 26.01.2005
(30) 25.07.2003 JP 2003201871
22.06.2004 JP 2004184029
(54) • *Axialwälzlager*
• *Thrust roller bearing*
• *Palier axial à rouleaux*
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Obayashi, Kousuke, Iwata-shi Shizuoka, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

F16C 25/08 → (51) **H02K 5/173**

F16C 29/00 → (51) **G01L 5/00**

F16C 29/06 → (51) **G01L 5/00**

(51) **F16C 33/06** **F16C 33/12** (11) **1 789 687 B1** **F16C 33/62**
(25) De (26) De
(21) 05782731.3 (22) 10.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) EP 2005/009757 10.09.2005
(87) WO 2006/029785 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 EP 04405594
(54) • *LAGERVORRICHTUNG*
• *BEARING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PALIER*
(73) ThyssenKrupp Metalúrgica Campo Limpo Ltda., Av. Alfried Krupp 1050, 13231- 900 Campo Limpo Paulista SP, BR
(72) GUERREIRO, Sergio, Stefano, 18017-550 Sorocaba-SP, BR
BARBEZAT, Gérard, CH-8404 Winterthur, CH
(74) Adams, Steffen, ThyssenKrupp Technologies AG Legal - Patents Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

(51) **F16C 33/10** **F16C 33/14** (11) **1 606 525 B1** **F16C 33/24**
(25) De (26) De
(21) 04721138.8 (22) 17.03.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.12.2005
(86) EP 2004/002729 17.03.2004
(87) WO 2004/083662 2004/40 30.09.2004
(30) 22.03.2003 DE 10312873
(54) • *SINTERGLEITLAGER MIT KONTINUIERLICHER VARIATION DER BOHRUNGSVERDICHTUNG*
• *POROUS PLAIN BEARING WITH CONTINUOUS VARIATION OF THE BOREHOLE COMPRESSION*
• *PALIER LISSE FRITTE AYANT UNE COMPRESSION D'ALESAGE A VARIATION CONTINUE*
(73) GKN Sinter Metals GmbH, Krebsöge 10, 42477 Radevormwald, DE
ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE
(72) VOGT, Andreas, 71272 Renningen, DE
DORNHÖFER, Gerd, 71229 Leonberg, DE
KOCH, Hans-Peter, 70435 Stuttgart, DE
STEHR, Werner, 72160 Horb-Ahldorf, DE
MESSNER, Christina, 39031 Bruneck, DE
KRONBICHLER, Peter, 39031 Reischach/Bruneck, DE
GOLLER, Kurt, 39031 St. Georgen/Bruneck, DE
HECHER, Heinrich, 39030 Antholz Mittertal, DE
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

F16C 33/12 → (51) **F16C 33/06**

F16C 33/14 → (51) **F16C 33/10**

(51) **F16C 33/20** **B32B 7/00** (11) **1 552 172 B1** **B32B 15/00**
(25) De (26) De
(21) 03808711.0 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) EP 2003/011095 08.10.2003
(87) WO 2004/036066 2004/18 29.04.2004
(30) 14.10.2002 DE 10247830
(54) • *GLEITLAGERMATERIAL*
• *SLIDING BEARING MATERIAL*
• *MATERIAU DE PALIER A GLISSEMENT*
(73) Saint-Gobain Performance Plastics Pampus Gmbh, Am Nordkanal 37, 47877 Willich, DE
(72) WÖLKI, Peter, 41189 Mönchengladbach, DE
HARIG, Friedrich, 47877 Willich, DE
HAARDT, Heinz, 41352 Korschenbroich, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

F16C 33/24 → (51) **F16C 33/10**

F16C 33/48 → (51) **F16C 19/30**

F16C 33/62 → (51) **F16C 33/06**

F16C 33/66 → (51) **B60B 27/00**

F16C 33/72 → (51) **B60B 27/00**

F16C 33/76 → (51) **B60B 27/00**

F16C 33/78 → (51) **B60B 27/00**

F16D 1/068 → (51) **F16F 15/315**

F16D 1/08 → (51) **F16D 7/02**

F16D 3/06 → (51) **F16D 7/02**

F16D 3/223 → (51) **F16D 3/84**

(51) **F16D 3/84** **F16D 3/223** (11) **1 771 668 B1**
(25) De (26) De
(21) 05764149.0 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) EP 2005/007941 21.07.2005
(87) WO 2006/013011 2006/06 09.02.2006
(30) 28.07.2004 DE 102004036532
(54) • *GLEICHLAUFDREHGELENK MIT VORGESPANNTEM FALTENBALG*
• *CONSTANT VELOCITY JOINT WITH PRESTRESSED BELLOWS*
• *JOINT TOURNANT HOMOCINETIQUE COMPRENANT UN SOUFFLET PRECONTRAINT*

(73) GKN Driveline Deutschland GmbH, Carl-Legien-Strasse 10, 63073 Offenbach/Main 1, DE
(72) HARNISCHFEGER, Heiko, 36399 Freiensteinau-Weidenau, DE
(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

---

(51) ***F16D 7/02*** ***F16D 1/08*** (11) **1 692 410 B1** ***F16D 3/06***
(25) De (26) De
(21) 04797814.3 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) EP 2004/012780 11.11.2004
(87) WO 2005/057038 2005/25 23.06.2005
(30) 13.12.2003 DE 10358435
(54) • *SICHERHEITSKUPPLUNG, INSBESONDERE FÜR HAUPTANTRIEBSSTRÄNGE AN WALZGERÜSTEN*
• *SECURITY COUPLING IN PARTICULAR FOR MAIN DRIVETRAINS ON ROLLING STANDS*
• *ACCOUPLEMENT DE SECURITE, EN PARTICULIER POUR LES TRANSMISSIONS PRINCIPALES DE CAGES DE LAMINOIR*
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) BERGER, Maik, 09111 chemnitz, DE
KLEIN, Achim, 57223 Kreuztal, DE
SOHLER, Jörn, 57223 kreuztal, DE
SAUPE, Michael, 57076 Siegen, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

F16D 27/115 → (51) ***F16D 69/00***

F16D 48/06 → (51) ***B60T 7/10***

---

(51) ***F16D 55/2265*** ***F16D 55/227*** (11) **1 304 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023281.5 (22) 17.10.2002
(84) IT
(43) 23.04.2003
(30) 22.10.2001 JP 2001323700
(54) • *Scheibenbremse für Fahrzeug mit Lenkstange*
• *Disk brake for vehicle with bar handle*
• *Frein à disque pour un véhicule avec guidon*
(73) NISSIN KOGYO CO., LTD., No. 840, Ohaza Kokubo, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
(72) Fujii, Kenichi, c/o Nissin Kogyo Co., Ltd., Ueda-shi, Nagano-ken, JP
(74) Buzzi, Franco, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F16D 55/227 → (51) ***F16D 55/2265***

---

(51) ***F16D 55/228*** (11) **1 515 061 B1**
(25) En (26) En
(21) 04021308.4 (22) 08.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 16.03.2005
(30) 09.09.2003 JP 2003316750
(54) • *Radial montierte Scheibenbremse*
• *Radially mounted disk brake*
• *Frein à disque monté radialement*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Toyoda, Hidetoshi, Wako-shi Saitama-ken, JP
Kuwahara, Shinichi, Wako-shi Saitama-ken, JP
Fujita, Masayuki, Wako-shi Saitama-ken, JP
Nanri, Keisuke, Minami Alps-shi Yamanashi-ken, JP
Sano, Takashi, Nakakoma.gun Yamanashi-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 06012868.3 / 1 703 163

---

(51) ***F16D 55/36*** (11) **1 533 536 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292598.2 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(30) 14.11.2003 FR 0313335
(54) • *Bremse für ein Flugzeugrad, gebremstes Flugzeugrad, sowie Landegestell mit einem solchen Flugzeugrad*
• *Brake for an aircraft wheel, braked aircraft wheel, and landing gear with such an aircraft wheel*
• *Frein pour roue d'aéronef, ensemble de roue freinée d'aréonef, et atterrisseur comportant une telle roue d'aéronef*
(73) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Chico, Philippe, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Girod, Pierre, 75017 Paris, FR
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(60) 06007941.5 / 1 686 280

F16D 65/12 → (51) ***C04B 41/51***

F16D 65/21 → (51) ***F16D 65/56***

---

(51) ***F16D 65/56*** ***F16D 65/21*** (11) **1 386 092 B1**
(25) De (26) De
(21) 02732598.4 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) EP 2002/004037 11.04.2002
(87) WO 2002/088562 2002/45 07.11.2002
(30) 26.04.2001 DE 10120327
04.03.2002 DE 10209567
(54) • *SCHEIBENBREMSE MIT ELEKTROMOTORISCH ANGETRIEBENEM VERSCHLEISSNACHSTELLSYSTEM*
• *DISK BRAKE COMPRISING AN ELECTRIC MOTOR-DRIVEN WEAR ADJUSTING SYSTEM*
• *FREIN A DISQUE COMPRENANT UN SYSTEME DE REGLAGE D'USURE A ENTRAINEMENT ELECTROMOTORISE*
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

---

(51) ***F16D 69/00*** ***F16D 27/115*** (11) **1 571 365 B1**
(25) En (26) En
(21) 05012564.0 (22) 07.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.09.2005
(30) 25.12.2001 JP 2001392475
(54) • *Kupplungsscheibe, Reibungskupplung und Kupplungsvorrichtung*
• *Clutch plate, friction clutch, and coupling device*
• *Disque d'embrayage, embrayage à friction et dispositif d'embrayage*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Sakai, Toshifumi c/o JTEKT Corporation, Osaka, JP
Ando, Junji c/o JTEKT Corporation, Osaka, JP
Tashiro, Akiyoshi c/o JTEKT Corporation, Osaka, JP
Sakai, Naoyuki c/o JTEKT Corporation, Osaka, JP
Saito, Toshiyuki c/o JTEKT Corporation, Osaka, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 07116861.1 / 1 870 611
(62) 02024825.8 / 1 323 942

---

(51) ***F16F 1/387*** (11) **1 607 654 B1**
(25) En (26) En
(21) 05020356.1 (22) 26.02.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.12.2005
(30) 02.05.2002 JP 2002131038
23.05.2002 JP 2002149656
(54) • *Schwingungsdämpfungseinrichtung*
• *Antivibration device*
• *Dispositif anti vibratoire*
(73) YAMASHITA RUBBER KABUSHIKI KAISHA, 1239, Ohaza-Kamekubo, Ohi-Machi, Iruma-gun, Saitama 356-0051, JP
(72) Mikami, Masafumi, Ohi-machi Iruma-gun Saitama 356-0051, JP
Momose, Katsutaka, Ohi-machi Iruma-gun Saitama 356-0051, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 03004178.4 / 1 359 340

---

(51) ***F16F 7/12*** ***B60R 19/36*** (11) **1 054 182 B1**
(25) De (26) De
(21) 00106333.8 (22) 23.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2000
(30) 18.05.1999 DE 19922779
(54) • *Vorrichtung zum Aufnehmen von Stossenergie*
• *Device for the absorption of shock energy*
• *Dispositif pour l'absorption d'énergie de choc*
(73) Euromotive GmbH & Co. KG, Lend 25, 5651 Lend, AT
(72) Garnweidner, Peter, 5112 Lamprechtshausen 429a, AT
Danninger, Christian, 5204 Strasswalchen, AT
(74) Wilhelms . Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***F16F 9/02*** ***F16F 9/36*** (11) **1 626 194 B1** ***B21D 24/02***
(25) En (26) En
(21) 05017027.3 (22) 04.08.2005
(84) DE ES FR IT SE
(43) 15.02.2006
(30) 13.08.2004 US 918030
(54) • *Gasfeder mit geringer Anschlagwirkung*
• *Low impact gas spring*

• *Ressort à impact réduit*
(73) Diebolt International, Inc., (a Michigan corporation) 43850 Plymouth Oaks Boulevard, Plymouth MI 48170, US
(72) Stenquist, Sven, 571 62 Bodafors, SE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

---

(51) ***F16F 9/04*** (11) **1 328 739 B1**
(25) En (26) En
(21) 01988830.4 (22) 24.10.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 23.07.2003
(86) US 2001/045262 24.10.2001
(87) WO 2002/035113 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 US 696475
(54) • *LUFTFEDER MIT DOPPELTEM VOLUMEN FÜR AUFHÄNGUNGEN*
• *DUAL VOLUME AIR SPRING FOR SUSPENSIONS*
• *RESSORT PNEUMATIQUE POUR SUSPENSIONS A DEUX VOLUMES*
(73) Hendrickson International Corporation, 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US
(72) STUART, John, W., Chicago, IL 60605, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***F16F 9/05*** ***B60G 11/28*** (11) **1 546 574 B1**
(25) De (26) De
(21) 03750308.3 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) DE 2003/002909 03.09.2003
(87) WO 2004/027284 2004/14 01.04.2004
(30) 11.09.2002 DE 10242436
(54) • *TAUCHKOLBEN F R EINE LUFTFEDER*
• *PLUNGER FOR A PNEUMATIC SPRING*
• *PISTON PLONGEUR POUR AMORTISSEUR PNEUMATIQUE*
(73) BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
(72) MICHELS, Manfred, 51067 Köln, DE
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

F16F 9/36 → (51) ***F16F 9/02***

F16F 13/10 → (51) ***F16F 13/16***

F16F 13/14 → (51) ***F16F 13/16***

---

(51) ***F16F 13/16*** ***F16F 13/10*** (11) **1 249 634 B1** ***F16F 13/14***
(25) En (26) En
(21) 01119863.7 (22) 16.08.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.10.2002
(30) 10.04.2001 JP 2001111869
10.04.2001 JP 2001111870
10.04.2001 JP 2001111871
(54) • *Flüssigkeitsenthaltende und schwingungsdämpfende Vorrichtung*
• *Fluid-sealed anti-vibration device*
• *Dispositif anti-vibratoire renfermant du liquide*
(73) YAMASHITA RUBBER KABUSHIKI KAISHA, 1239, Ohaza-Kamekubo, Ohi-Machi, Iruma-Gun, Saitama, JP
(72) Satori, Kazutoshi, Ohi-machi, Iruma-gun, Saitama, JP
Sakamoto, Toru, Ohi-machi, Iruma-gun, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(60) 07022051.2
07022052.0

---

(51) ***F16F 15/123*** ***F16F 15/129*** (11) **1 762 749 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06118830.6 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(30) 13.09.2005 FR 0552749
(54) • *Reibungskupplung, insbesondere für Kraftfahrzeug, mit verbesserten Federscheiben*
• *Friction clutch, particularly for automobiles, with improved elastic discs*
• *Embrayage à fricton, en particulier pour véhicule automobile, à rondelles élastiques perfectionnées*
(73) Valeo Embrayages, 5, Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 1, FR
(72) Minereau, Hugues c/o VALEO EMBRAYAGES, 93240 Stains, FR
Fafet, Olivier c/o VALEO EMBRAYAGES, 80000 Amiens, FR
Graton, Michel c/o VALEO EMBRAYAGES, 75020 Paris, FR

---

(51) ***F16F 15/129*** (11) **1 602 854 B1**
(25) En (26) En
(21) 05017534.8 (22) 26.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 07.12.2005
(30) 27.07.2000 JP 2000226654
(54) • *Vorrichtung zur Dämpfung von Drehmomentschwankungen mit einer Struktur zur Verringerung von Ausrichtungsfehlern des Drehmomentbegrenzers beim Zusammenbau*
• *Torque fluctuation absorbing apparatus having structure for reducing misalignment of torque limiter during asembling thereof*
• *Dispositif pour l'amortissement de variations de couple ayant une structure pour la correction du désalignement du limiteur de couple pendant le montage*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Suzuki, Haruhisa, Toyota-shi, Aichi-ken,471-8571, JP
Kojima, Masahiro, Toyota-shi, Aichi-ken,471-8571, JP
Hata, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken,471-8571, JP
Adachi, Masatoshi, Toyota-shi, Aichi-ken,471-8571, JP
Saeki, Tomohiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Nakane, Mototaka, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 01118124.5 / 1 176 339

F16F 15/129 → (51) ***F16F 15/123***

---

(51) ***F16F 15/315*** ***F16D 1/068*** (11) **1 564 437 B1**
(25) De (26) De
(21) 04100558.8 (22) 13.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 17.08.2005
(54) • *System mit Kurbelwelle und Schwungrad und Verfahren zur Herstellung eines derartigen Systems*
• *System with crankshaft and flywheel and method of producing such a system*
• *Système avec vilebrequin et volant et procédé de fabrication d'un tel système*
(73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidary of Ford Motor Company, Fairlane Plaza South, Suite 800 350 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Figura, Michael Georg, 41542, Dormagen, DE
Kluge, Torsten, 51491, Overath, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F16F 15/32 → (51) ***G01M 1/22***

---

(51) ***F16G 11/00*** ***E06B 9/326*** (11) **1 503 106 B1** ***B65H 75/06***
(25) It (26) En
(21) 04006326.5 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(30) 31.07.2003 IT MI20030373
(54) • *Bedienungsvorrichtung mit Zugschnur mit verstellbarer Schnurlänge*
• *Pull-cord control device with adjustable cord length*
• *Dispositif de commande à tirage par cordon avec longueur de cordon réglable*
(73) Vimar SpA, Viale Vicenza 14, 36063 Marostica, (Vicenza), IT
(72) Gusi, Piero Camillo, 36063 Marostica (Vicenza), IT
(74) Petruzziello, Aldo, Racheli & C. S.p.A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

---

(51) ***F16H 1/00*** (11) **1 322 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 01977348.0 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) US 2001/030772 01.10.2001
(87) WO 2002/029279 2002/15 11.04.2002
(30) 03.10.2000 US 237614 P
(54) • *SPANNVORRICHTUNG FÜR DEN RIEMENANTRIEB VON HILFSAGREGATEN UND DES MOTORS/GENERATORS*
• *ACCESSORY AND MOTOR/GENERATOR BELT DRIVE TENSIONER*
• *TENDEUR D'ENTRAINEMENT PAR COURROIE D'ACCESSOIRES ET DE MOTEUR/GENERATEUR*
(73) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) ALI, Imtiaz, Rochester Hills, 48307-4165, US
LIU, Keming, Sterling Height, MI 48314, US
HANES, Dave, Troy, MI 48098, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F16H 1/22 → (51) ***B29C 47/08***

F16H 3/12 → (51) ***F16H 61/04***

---

(51) ***F16H 3/72*** ***B60W 10/10*** (11) **1 573 228 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03782521.3 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) FR 2003/003317 06.11.2003
(87) WO 2004/044456 2004/22 27.05.2004

(30) 08.11.2002 FR 0214040
08.11.2002 FR 0214041
14.11.2002 FR 0214241
(54) • *STUFENLOSES GETRIEBE MIT LEISTUNGVERZWEIGUNG UND ELEKTRISCHEM VARIATOR*
• *INFINITELY VARIABLE TRANSMISSION WITH POWER BRANCHING, WITH ELECTRIC SELECTOR*
• *TRANSMISSION INFINIMENT VARIABLE A DERIVATION DE PUISSANCE, A VARIATEUR ELECTRIQUE*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) KEFTI-CHERIF, Ahmed, F-78990 Elancourt, FR
PICARD, Marc, F-92500 Rueil Malmaison, FR
BUANNEC, Michel, F-78480 Verneuil sur Seine, FR
CHANSON, Sébastien, F-92260 Fontenay aux Roses, FR
(74) Rougemont, Bernard, RENAULT TECHNOCENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

---

(51) ***F16H 7/08*** ***F02B 67/06*** (11) **1 784 588 B1**
(25) De (26) De
(21) 05789596.3 (22) 01.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 16.05.2007
(86) EP 2005/009408 01.09.2005
(87) WO 2006/027153 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 DE 102004043733
(54) • *GEHÄUSE EINES SPANNSYSTEMS MIT INTEGRIERTER SPRITZDÜSE*
• *HOUSING OF A TENSIONING SYSTEM WITH AN INTEGRATED SPRAY NOZZLE*
• *LOGEMENT D'UN SYSTEME DE SERRAGE COMPORTANT UN AJUTAGE DE PULVERISATION INTEGRE*
(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) KOCH, Reinhard, 96193 Wachenroth, DE

---

(51) ***F16H 7/18*** (11) **1 148 269 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00970157.4 (22) 27.10.2000
(84) DE GB
(43) 24.10.2001
(86) JP 2000/007570 27.10.2000
(87) WO 2001/038757 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 JP 33332899
(54) • *SPANNUNGSVORRICHTUNG*
• *TENSIONER DEVICE*
• *DISPOSITIF TENDEUR*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) NAKAMURA, Kensuke, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-Ken 351-0193, JP
KOJIMA, Sadao, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
TANAKA, Atsushi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
YAMADA, Shinji, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
MAEDA, Hajime, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
KAMIYAMA, Hidehiko, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***F16H 47/04*** (11) **1 029 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 98957830.7 (22) 12.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 23.08.2000
(86) US 1998/024053 12.11.1998
(87) WO 1999/024738 1999/20 20.05.1999
(30) 12.11.1997 US 65377 P
(54) • *HYDRAULISCHE MASCHINE*
• *HYDRAULIC MACHINE*
• *MACHINE HYDRAULIQUE*
(73) Folsom Technologies, inc., Tierney Building, 4th floor, 66 West Street, Pittsfield, MA 01201, US
(72) FOLSOM, Lawrence, R., Pittsfield, MA 01201, US
TUCKER, Clive, Pittsfield, MA 01201, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) ***F16H 57/04*** (11) **1 666 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 05111316.5 (22) 25.11.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.06.2006
(30) 06.12.2004 US 5569
(54) • *Ritzel-Einheit in einer Achsvorrichtung*
• *Pinion Unit in Axle Assembly*
• *Unité de pignon dans un dispositif des axes*
(73) American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US
(72) Petruska, Paul H., Royal Oak, MI 48067, US
Falls, Shad J., Perrysburg, OH 43551, US
(74) Kraenzmer, Martin, et al, Awapatent AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) ***F16H 59/04*** (11) **1 266 155 B1**
(25) De (26) De
(21) 02702219.3 (22) 22.01.2002
(84) ES FR GB IT SE
(43) 18.12.2002
(86) DE 2002/000189 22.01.2002
(87) WO 2002/057658 2002/30 25.07.2002
(30) 22.01.2001 DE 10102843
(54) • *SCHALTVORRICHTUNG ZUM UMSCHALTEN ZWISCHEN UNTERSCHIEDLICHEN BETRIEBSZUSTÄNDEN EINES KRAFTFAHRZEUGGETRIEBES*
• *SHIFTING DEVICE FOR SHIFTING BETWEEN DIFFERENT OPERATING STATES OF A MOTOR VEHICLE TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR PASSER ENTRE DIFFERENTS ETATS DE FONCTIONNEMENT D'UNE BOITE DE VITESSES D'AUTOMOBILE*
(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE
(72) KLIEMANNEL, Wolfgang, 49448 Lemförde, DE

---

(51) ***F16H 61/04*** ***B60K 6/547*** B60W 10/02 B60W 10/10 (11) **1 209 015 B1** ***F16H 3/12*** B60W 10/08
(25) En (26) En
(21) 01127281.2 (22) 16.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.05.2002
(30) 22.11.2000 JP 2000355625
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung des Kupplungszustands in einem Hybridfahrzeug und ihre Verwendung zur Steurung eines Gangschaltgetriebes*
• *Apparatus for determining the clutch engagement state in a hybrid vehicle and gear shift control using the same apparatus*
• *Dispositif pour la détection de l'état de l'embrayage dans un véhicule hybride, et son utilisation pour la commande d'une boite de vitesses*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Maruyama, Taiji, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***F16H 63/08*** (11) **1 521 928 B1**
(25) De (26) De
(21) 03763775.8 (22) 09.07.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 13.04.2005
(86) EP 2003/007434 09.07.2003
(87) WO 2004/008005 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 DE 10231547
(54) • *SCHALTVORRICHTUNG*
• *SHIFTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSES*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) EBENHOCH, Michael, 88045 Friedrichshafen, DE
FLÜCKIGER, Martin, 97421 Schweinfurt, DE

F16J 1/00 → (51) ***B23K 9/04***

F16J 1/00 → (51) ***F02F 3/00***

F16J 13/02 → (51) ***F16B 37/12***

---

(51) ***F16J 15/00*** ***F17C 13/04*** (11) **1 620 666 B1** ***C09K 3/10***
(25) En (26) En
(21) 04729719.7 (22) 27.04.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 01.02.2006
(86) JP 2004/006043 27.04.2004
(87) WO 2004/097287 2004/46 11.11.2004
(30) 30.04.2003 JP 2003125508
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERSORGUNG MIT AMMONIAKGAS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FEEDING HIGH-PURITY AMMONIA GAS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ALIMENTATION EN AMMONIAC GAZEUX A HAUT DEGRE DE PURETE*
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) TAGUCHI, H. Prod.& Tech. Cntrl DeptGases&Chem.Div, Kanagawa 2100867, JP
KOSUGE, Y. Prod.& Tech. Cntrl DeptGases&Chem.Div, Kanagawa 2100867, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***F16J 15/04*** ***F16K 27/08*** (11) **1 571 379 B1** ***F16L 23/16***
(25) Nl (26) En
(21) 05075395.3 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(30) 03.03.2004 NL 1025631
(54) • *Dichtungsanordnung*
• *Sealing assembly*

• *Dispositif de joint d'étanchéité*
(73) BERKIN B.V., Nijverheidsstraat 1a, 7261 AK Ruurlo, NL
(72) Ebskamp, Lambertus, 7241 VM Lochem, NL
Notten, Nicolaas Joannes, 7261 WZ Ruurlo, NL
(74) Koppen, Jan, et al, Ansbalduslaan 21, 5581 CV Waalre, NL

---

(51) ***F16K 1/00*** (11) **1 313 972 B1**
(25) En (26) En
(21) 01962227.3 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) US 2001/025737 16.08.2001
(87) WO 2002/014720 2002/08 21.02.2002
(30) 17.08.2000 US 642608
(54) • *AXIALVENTIL*
• *INLINE PROCESS VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SOUPAPE DE TRAITEMENT EN LIGNE*
(73) Aseptic Controls Investment Co., Suite 301, 1101 San Antonio Road, Mouintain View, CA 94043, US
(72) SINDEL, Loyd, C., Byron, CA 94514, US
CONNOLLY, Walter, L., Moraga, CA 94556, US
HOOBYAR, Luther, Thomas, Mountain View, CA 94043, US
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***F16K 1/226*** (11) **1 627 167 B1**
(25) De (26) De
(21) 04728565.5 (22) 21.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) EP 2004/004200 21.04.2004
(87) WO 2004/102047 2004/48 25.11.2004
(30) 16.05.2003 DE 10322280
(54) • *DROSSELKLAPPENVENTIL*
• *BUTTERFLY VALVE*
• *SOUPAPE A PAPILLON*
(73) Alfa Laval LKM A/S, Albuen 31, Box 802, 6000 Kolding, DK
(72) LASSE, Korf, Madsen, DK-5260 Odense S, DK
(74) Kloiber, Thomas, Vonnemann Kloiber & Kollegen Patentanwälte An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

---

(51) ***F16K 5/06*** (11) **1 625 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 04716644.2 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) GB 2004/000856 03.03.2004
(87) WO 2004/102048 2004/48 25.11.2004
(30) 16.05.2003 GB 0311283
(54) • *KUGELVENTIL*
• *BALL VALVE*
• *CLAPET A BILLE*
(73) Oliver Twinsafe Valves Limited, Parkgate Industrial Estate, Knutsford, Cheshire WA6 8DX, GB
(72) FURNIVAL, Craig, Antony, Warrington, Cheshire WA1 4EX, GB
(74) Every, David Aidan, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F16K 11/07 → (51) ***F01L 1/34***

F16K 11/085 → (51) ***F01P 7/16***

---

(51) ***F16K 17/38*** (11) **1 748 237 B1**
(25) De (26) De
(21) 05015968.0 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(54) • *Sicherheitsventil für einen Druckgasbehälter*
• *Safety valve for a pressure gas container*
• *Soupape de sûreté pour une réservoir de gaz sous pression*
(73) Job Lizenz GmbH & Co. KG, Kurt-Fischer-Strasse 30, 22926 Ahrensburg, DE
(72) Job, Eduard J., 22926 Ahrensburg, DE
(74) von Eichel-Streiber, Caspar, Raffay & Fleck Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

F16K 27/08 → (51) ***F16J 15/04***

---

(51) ***F16K 31/06*** ***F16K 31/08*** (11) **1 509 716 B1**
(25) En (26) En
(21) 03735806.6 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) GB 2003/002258 23.05.2003
(87) WO 2003/102454 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 GB 0212656
04.07.2002 GB 0215465
10.05.2003 GB 0310835
(54) • *SCHWENKANTRIEB, INTEGRIERTER ANTRIEB UND DURCHFLUSSREGELVENTIL*
• *PIVOTING ELECTROMAGNETIC ACTUATOR AND INTEGRATED ACTUATOR AND FLUID FLOW CONTROL VALVE*
• *ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE PIVOTANT, ACTIONNEUR INTEGRE ET VANNE DE REGULATION D'ECOULEMENT DE FLUIDE*
(73) Camcon Ltd., St. Johns Innovation Park, Cowley Road, Cambridge CB4 4WS, GB
(72) WYGNANSKI, Wladyslaw, Cambridge CB4 2SL, GB
(74) Nash, Keith Wilfrid, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

---

(51) ***F16K 31/06*** (11) **1 748 238 B1**
(25) De (26) De
(21) 05400023.7 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(54) • *Elektromagnetventil*
• *Electromagnetic valve*
• *Soupape électromagnétique*
(73) Festo AG & Co., Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Berger, Rolf, 72631 Aichtal, DE
Diehl, Volkart, 73732 Esslingen, DE
(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F16K 31/06 → (51) ***G05D 16/20***

F16K 31/08 → (51) ***F16K 31/06***

---

(51) ***F16K 31/60*** (11) **1 677 037 B1**
(25) It (26) En
(21) 05008141.3 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(30) 30.12.2004 IT MI20042559
(54) • *Kartusche zum justieren der Flussrate und zum mischen des Wasserflusses in Mischbatterien im allgemeinen*
• *Cartridge for adjusting the flow rate and mixing of water flows in faucets in general*
• *Cartouche pour ajuster le débit et mélanger des flux d'eau dans des robinets en général*
(73) Cattaneo, Piero, Via Stazione, 21, 28010 Cavaglio d' Agogna (NO), IT
(72) Cattaneo, Piero, 28010 Cavaglio d' Agogna (NO), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

F16K 31/60 → (51) ***F16K 35/02***

---

(51) ***F16K 35/02*** ***F16K 31/60*** (11) **1 659 322 B1**
(25) De (26) De
(21) 05024059.7 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(30) 19.11.2004 DE 102004056100
(54) • *Drehgriff für Sanitärarmaturen*
• *Rotary handle for sanitary fittings*
• *Poignée rotative pour des installations sanitaires*
(73) Grohe AG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE
(72) Frankholz, Christian, 58730 Fröndenberg, DE
Heupel, Norbert, 59872 Meschede, DE

F16L 5/02 → (51) ***H02G 3/22***

---

(51) ***F16L 19/04*** ***F16L 47/04*** (11) **1 477 717 B1** ***H01L 21/00***
(25) En (26) En
(21) 04011193.2 (22) 11.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 17.11.2004
(30) 16.05.2003 JP 2003139140
16.05.2003 JP 2003139166
16.05.2003 JP 2003139222
(54) • *Rohrförmige Vorrichtung und Leitungssystem mit einer derartigen Vorrichtung*
• *Tube device, and piping system including the tube device*
• *Dispositif tubulaire et système de canalisation avec un tel dispositif.*
(73) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Fleuchaus, Andrea, et al, Fleuchaus & Gallo, Patentanwälte, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

F16L 23/16 → (51) ***F16J 15/04***

---

(51) ***F16L 33/02*** ***F16L 33/08*** (11) **1 526 317 B1** ***F16L 35/00***
(25) De (26) De
(21) 04018644.7 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.04.2005
(30) 22.10.2003 DE 10349527
(54) • *Schlauch mit einem einen Rand aufweisenden Schlauchende*
• *Hose having a hose end provided with a rim*
• *Tuyau flexible avec un bord sur l'extrémité*
(73) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
(72) Cöl, Isa, 60385 Frankfurt am Main, DE
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

F16L 33/08 → (51) ***F16L 33/02***

(51) ***F16L 33/207*** (11) **1 596 116 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356077.7 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(30) 14.05.2004 FR 0405295
(54) • *Sichtbarer Anzeigering der Pressverbindung einer Rohrkupplung*
• *Visual indication ring of the pressfitting of a pipe coupling*
• *Bague de visualisation du sertissage d'un raccord pour tubes*
(73) COMAP, 16, avenue Paul Santy, 69008 Lyon, FR
(72) Le Clinche, Pascal, 69008 Lyon, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

F16L 35/00 → (51) ***F16L 33/02***

F16L 47/04 → (51) ***F16L 19/04***

F16L 58/14 → (51) ***F01N 7/16***

(51) ***F16M 11/32*** (11) **1 305 548 B1**
(25) En (26) En
(21) 01951225.0 (22) 13.07.2001
(84) GB IT
(43) 02.05.2003
(86) AU 2001/000856 13.07.2001
(87) WO 2002/010635 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 AU PQ910500
(54) • *EINSTELLBARES DREIBEINSTATIV*
• *ADJUSTABLE TRIPOD ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE TREPIED REGLABLE*
(73) Clemseven Holdings Pty Ltd, 30 Hotham Parade, Artarmon, NSW 2064, AU
(72) BLACKBURN, Robert Hugh, Wollstonecraft, NSW 2065, AU
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***F16P 3/14*** ***G08B 13/194*** (11) **1 373 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 02723404.6 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/007493 13.03.2002
(87) WO 2002/073086 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 US 275879 P
16.10.2001 US 981928
(54) • *ERFASSUNG VON OBJEKTEN*
• *OBJECT DETECTION*
• *DETECTION D'OBJETS*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) COFER, Darren, Duane, Minnentonka, MN 55345, US
HAMZA, Rida, M., Inver Grove Heights, MN 55076, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***F17C 3/02*** (11) **1 106 903 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403393.2 (22) 04.12.2000
(84) DE GB IT SE
(43) 13.06.2001
(30) 07.12.1999 FR 9915399
(54) • *Tankbehälter für den Transport von Flüssiggasen und Fahrzeug das mit einem solchen Behälter ausgestattet ist*
• *Storage tank for transport of liquefied gas and vehicle equipped with such tank*
• *Citerne pour le transport de gaz liquéfié et véhicule équipé d'une telle citerne*
(73) Cryolor, Zone Industrielle des Jonquières, BP 7, 57365 Ennery, FR
(72) Fontanille, Patrick, 57070 Metz, FR
(74) Le Moenner, Gabriel, et al, L'AIR LIQUIDE, Service Brevets et Marques, 75321 Paris Cédex 07, FR

F17C 7/02 → (51) ***B01D 35/02***

F17C 13/00 → (51) ***B01D 35/02***

F17C 13/04 → (51) ***F16J 15/00***

F21K 7/00 → (51) ***G08G 1/095***

(51) ***F21L 4/00*** (11) **1 672 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 06004698.4 (22) 26.01.1999
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 21.06.2006
(30) 26.01.1998 US 13078
18.06.1998 US 100527
(54) • *Stablampe*
• *Improved flashlight*
• *Torche électronique améliorée*
(73) MAG Instrument, Inc., 1635 South Sacramento Avenue, Ontario California 91761, US
(72) Halasz, Stephen Sandor, Parker CO 80138, US
Halasz, Christopher Lee, Parker Colorado 80134-2502, US
Halasz, Stephen Joseph, Desert Hot Springs CA 92440, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 07119841.0
(62) 99904294.8 / 1 051 581

(51) ***F21S 8/00*** (11) **1 632 709 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291598.0 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(30) 07.09.2004 FR 0409477
(54) • *Signal- oder Beleuchtungseinrichtung mit einem Lichtleiter*
• *Signalling and/or lighting device comprising a light guide*
• *Dispositif d'éclairage et/ou de signalisation à guide de lumière*
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) De Lamberterie, Antoine, 75019 Paris, FR

(51) ***F21S 8/00*** ***F21V 13/04*** (11) **1 761 726 B1** ***F21V 5/04***
(25) De (26) De
(21) 05774127.4 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) EP 2005/052764 15.06.2005
(87) WO 2005/124224 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 DE 202004009781 U
20.01.2005 DE 202005000916 U
(54) • *LATERNE ZUM RUNDUMABSTRAHLEN EINES WARNSIGNALS*
• *LANTERN FOR EMITTING A WARNING SIGNAL IN A CIRCULAR MANNER*
• *LANTERNE POUR METTRE UN SIGNAL D'ALARME DE MANIÈRE CIRCULAIRE*
(73) Kolb, Klaus, Föhrigstrasse 4, 95482 Gefrees, DE
(72) Kolb, Klaus, 95482 Gefrees, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(51) ***F21S 8/10*** ***F21W 101/14*** (11) **1 496 304 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291747.6 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(30) 11.07.2003 FR 0308578
(54) • *Signalleuchte für Fahrzeuge*
• *Signal lamp for vehicle*
• *Feu de signalisation pour véhicule*
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Gasquet, Jean-Claude, 89100 Saint Clement, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

F21S 8/10 → (51) ***H01L 33/00***

F21S 8/10 → (51) ***H05B 33/08***

F21S 10/00 → (51) ***H04N 9/31***

F21V 5/00 → (51) ***G02B 13/20***

F21V 5/04 → (51) ***F21S 8/00***

F21V 9/10 → (51) ***H04N 9/31***

(51) ***F21V 11/02*** (11) **1 113 219 B1**
(25) De (26) De
(21) 00128495.9 (22) 23.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.07.2001
(30) 27.12.1999 AT 219099
(54) • *Leuchte*
• *Lamp*
• *Lampe*
(73) Ludwig Leuchten KG, Frühlingstrasse 15, 86415 Mering, DE
(72) Bartenbach, Christian, 6071 Aldrans, AT
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

F21V 13/04 → (51) ***F21S 8/00***

(51) ***F21V 21/02*** (11) **1 267 119 B1**
(25) De (26) De
(21) 02012948.2 (22) 11.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(30) 11.06.2001 DE 20109747 U
(54) • *Anbauleuchte*
• *Built-on lamp*
• *Lamp en saillie*
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Ertlschweiger, Mario, 6841 Mäder, AT
Ambrozus, Stefan, 50672 Köln, DE
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

F21W 101/14 → (51) ***F21S 8/10***

(51) ***F23C 9/00*** ***F23L 9/04*** (11) **1 435 485 B1** ***F23D 1/00***
(25) En (26) En
(21) 03029696.6 (22) 23.12.2003
(84) DE GB IT
(43) 07.07.2004
(30) 26.12.2002 JP 2002377095
(54) • *Festbrennstoffkessel und Betriebsverfahren einer Verbrennungsvorrichtung*
• *Solid fuel boiler and method of operating combustion apparatus*
• *Chaudière à combustible solide et méthode d'utilisation d'un tel appareil de combustion*
(73) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Babcock- Hitachi Kabushiki Kaisha, 4-1, Hamamatsucho 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Okazaki, Hirofumi c/o Hitachi, Ltd. int.Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Taniguchi, Masayuki Hitachi, Ltd. int.Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yamamoto, Kenji c/o Hitachi, Ltd. int.Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kiyama, Kenji c/o Babcock-Hitachi Kab. Kaisha, Kure-shi Hiroshima, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F23D 1/00 → (51) ***F23C 9/00***

F23G 5/14 → (51) ***F23G 5/32***

(51) ***F23G 5/32*** ***F23G 5/14*** (11) **1 336 067 B1** ***F23L 15/00***
(26) En
(21) 01961369.4 (22) 11.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2003
(86) KR 2001/001373 11.08.2001
(87) WO 2002/042687 2002/22 30.05.2002
(30) 22.11.2000 KR 2000069748
(54) • *ZENTRIFUGAL-VERBRENNUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON LUFTSTRÖMUNG IN EINEM OFEN*
• *CENTRIFUGAL COMBUSTION METHOD USING AIR-FLOW IN A FURNACE*
• *PROCEDE DE COMBUSTION CENTRIFUGE FONCTIONNANT PAR ECOULEMENT D'AIR DANS UN FOUR*
(73) CDS Global Co., Ltd., Venture 24 Bldg 601, 324 Yangjedong Seochoku, Seoul 137-897, KR
(72) KIM, Jiwon, Kyongbuk 718-832, KR
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

F23L 9/04 → (51) ***F23C 9/00***

F23L 15/00 → (51) ***F23G 5/32***

F23M 5/08 → (51) ***F23R 3/00***

(51) ***F23R 3/00*** ***F23M 5/08*** (11) **1 306 619 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023224.5 (22) 16.10.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.05.2003
(30) 29.10.2001 JP 2001331134
09.08.2002 JP 2002234192
(54) • *Gasturbine, Brennkammer dafür und Verfahren zum Kühlen der Brennkammer*
• *Gas turbine, combustor therefor and method of cooling the combustor*
• *Turbine à gaz, chambre de combustion pour celle-ci et procédé de refroidissement de la chambre de combustion*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Mandai, Shigemi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Ohta, Masataka, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Tanaka, Katsunori, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Nishida, Koichi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***F24C 7/08*** ***G05B 15/00*** (11) **1 800 065 B1**
(25) De (26) De
(21) 05800651.1 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) EP 2005/011080 14.10.2005
(87) WO 2006/042708 2006/17 27.04.2006
(30) 14.10.2004 DE 102004049927
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES GARVORGANGS BEI EINEM GARGERÄT*
• *METHOD FOR CONTROLLING A COOKING PROCESS IN A COOKING DEVICE*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN PROCESSUS DE CUISSON DANS UN APPAREIL DE CUISSON*
(73) Miele & Cie. KG, Schutzrechte/Verträge Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) KRÜMPELMANN, Thomas, 33332 Gütersloh, DE
SILLMEN, Ulrich, 33332 Gütersloh, DE
(74) Bauch, Uwe, Miele & Cie. KG Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE

(51) ***F24F 1/00*** ***F24F 13/20*** (11) **1 248 048 B1**
(25) En (26) En
(21) 02252132.2 (22) 25.03.2002
(84) DE ES FR GB GR IT
(43) 09.10.2002
(30) 05.04.2001 JP 2001106716
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Dispositif de conditionnement d'air*
(73) FUJITSU GENERAL LIMITED, 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Gunji, Yoshihiro, c/o Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Tateyama, Shinji, c/o Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Imai, Yukihiko, c/o Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Koyama, Tooru, c/o Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Hatanaka, Takehiro, c/o Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Aketa, Yasuhiro, c/o Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***F24F 1/00*** ***F24F 13/14*** (11) **1 316 760 B1** ***F24F 13/06***
(25) Ja (26) En
(21) 01961229.0 (22) 30.08.2001
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 04.06.2003
(86) JP 2001/007505 30.08.2001
(87) WO 2002/021052 2002/11 14.03.2002
(30) 06.09.2000 JP 2000269702
(54) • *ZIERPLATTE FÜR KLIMAANLAGE, ABBLASEINHEIT FÜR LUFTAUSLASS UND KLIMAANLAGE*
• *DECORATIVE PANEL FOR AIR CONDITIONING SYSTEM, AIR OUTLET BLOW-OFF UNIT, AND AIR CONDITIONING SYSTEM*
• *PANNEAU DE DECORATION POUR SYSTEME DE CLIMATISATION, UNITE D'ECHAPPEMENT D'AIR DE SORTIE, ET SYSTEME DE CLIMATISATION*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) NAKANISHI,J Kanaoka Fac.Sakai Plant,Daikin Ind.Ltd, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
SATOH,Y Kanaoka Factory,Sakai Plant,Daikin Ind.Ltd, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
HIRAKAWA,T Kanaoka Fac.Sakai Plant,Daikin Ind.Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
SHIGESAWA,T Kanaoka Fac.Sakai Plant,Daikin Ind.Ltd, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
(74) Zinnecker, Armin, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***F24F 3/00*** ***F24F 3/147*** ***F25B 29/00*** (11) **1 511 961 B1** ***F24F 5/00*** ***F25B 5/02***
(25) De (26) De
(21) 03759912.3 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) EP 2003/005906 05.06.2003
(87) WO 2003/106898 2003/52 24.12.2003
(30) 13.06.2002 DE 10226417
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN VON LUFT IN GEBÄUDEN INSBESONDERE IN SCHWIMMHALLEN*
• *DEVICE FOR DRYING AIR IN BUILDINGS, ESPECIALLY IN INDOOR SWIMMING POOLS*
• *DISPOSITIF POUR SECHER L'AIR DANS DES BATIMENTS EN PARTICULIER DES PISCINES COUVERTES*
(73) Menerga Apparatebau GmbH, Gutenbergstrasse 51, 45473 Mülheim an der Ruhr, DE
(72) DOERK, Horst, 45219 Essen, DE
(74) Cohausz, Helge B., Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
(60) 07011237.0 / 1 830 134

F24F 3/147 → (51) ***F24F 3/00***

F24F 5/00 → (51) ***F24F 3/00***

(51) ***F24F 7/08*** (11) **1 680 629 B1**
(25) En (26) En
(21) 03751547.5 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) KR 2003/002131 14.10.2003
(87) WO 2005/036069 2005/16 21.04.2005
(54) • *VENTILATOR*
• *VENTILATOR*
• *VENTILATEUR*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul 150-010, KR
(72) CHO, Min-Chul, Busan 616-830, KR
LEE, Seonghwan, Kyungsangnam-Do 641-091, KR
SHIN, Soo-Yeon, Booyoung Apt. 1202-902, Kyungsangnam-Do 621-833, KR
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

F24F 12/00 → (51) ***F28D 9/00***

F24F 13/06 → (51) ***F24F 1/00***

F24F 13/14 → (51) ***F24F 1/00***

F24F 13/20 → (51) ***B60H 1/00***

F24F 13/20 → (51) ***F24F 1/00***

(51) ***F24J 2/10*** (11) **1 764 565 B1**
(25) De (26) De
(21) 06002606.9 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(30) 15.09.2005 DE 102005044241
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines optischen Spiegels*
• *Method of producing an optical mirror*
• *Procédé de fabrication d'un miroir optique*
(73) NOVATEC BioSol AG, Steinlesweg 2a, 76227 Karlsruhe, DE
(72) Selig, Martin, 76137 Karlsruhe, DE
Mertins, Max, 79106 Freiburg, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

F25B 1/00 → (51) ***F25B 45/00***

F25B 1/02 → (51) ***F04B 35/04***

F25B 5/02 → (51) ***F24F 3/00***

F25B 13/00 → (51) ***F25B 45/00***

F25B 29/00 → (51) ***F24F 3/00***

(51) ***F25B 45/00*** (11) **1 278 032 B1**
F25B 1/00 ***F25B 13/00***
F25B 47/00
(25) Ja (26) En
(21) 01925888.8 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) JP 2001/003550 25.04.2001
(87) WO 2001/084064 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 JP 2000130635
(54) • *VERFAHREN ZUM SAMMELN VON KÄLTEMITTEL UND ÖL UND REGLER FÜR DIE SAMMLUNG VON KÄLTEMITTEL UND ÖL*
• *METHOD FOR REFRIGERANT AND OIL COLLECTING OPERATION AND REFRIGERANT AND OIL COLLECTION CONTROLLER*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE COLLECTE DE FRIGORIGENE ET D'HUILE ET UNITE DE COMMANDE DE COLLECTE DE FRIGORIGENE ET D'HUILE*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TAIRA, Shigeharu, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
TANAKA, Junichirou, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F25B 47/00 → (51) ***F25B 45/00***

F25B 49/02 → (51) ***B60H 1/32***

(51) ***F25D 23/06*** (11) **1 645 824 B1**
B01D 27/00 ***B01D 27/08***
(25) En (26) En
(21) 05025503.3 (22) 15.01.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 12.04.2006
(30) 17.01.1996 US 587635
(54) • *Kühlschrank mit Wasserspender, dessen Wasserfilter im Kühlabteil untergebracht ist*
• *Refrigerator with water dispensing means comprising a water filter mounted within the refrigeration compartement*
• *Réfrigérateur avec un équipement de sortie d'eau avec un filtre à eau logé dans le compartiment de réfrigération*
(73) White Consolidated Industries, Inc., 11770 Berea Road, Cleveland Ohio 44111, US
(72) Coates, Donald A., Columbus Ohio 43085, US
Russell, Robert C., Dublin Ohio 43017, US
Morris, Kenneth E., Dublin Ohio 43017, US
Sparks, Walton E., Dublin Ohio 43017, US
Gunderson, Rickie L., Greenville Michigan 48838, US
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patents, Trademarks & Licensing, 90327 Nürnberg, DE
(62) 02026289.5 / 1 288 599
97903008.7 / 0 881 928

F27D 11/02 → (51) ***H05B 3/14***

(51) ***F28D 1/03*** (11) **1 662 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 05023429.3 (22) 26.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2006
(30) 02.11.2004 JP 2004319237
(54) • *Plattenwärmetauscher*
• *Plate-like heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur à plaques*
(73) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Kamiyama, Naohisa, Tokyo 164-8602, JP
Ito, Osamu, Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F28D 1/053 → (51) ***F28F 9/02***

F28D 1/053 → (51) ***F28F 27/02***

(51) ***F28D 9/00*** (11) **1 704 377 B1**
F24F 12/00
(25) Ko (26) En
(21) 03751541.8 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) KR 2003/002125 14.10.2003
(87) WO 2005/036083 2005/16 21.04.2005
(54) • *WÄRMETAUSCHER FÜR VENTILATOR*
• *HEAT EXCHANGER FOR VENTILATOR*
• *ECHANGEUR THERMIQUE DESTINE A UN VENTILATEUR*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul 150-010, KR
(72) CHO, Min-Chul, Busan 616-830, KR
SHIN, Soo-Yeon, Booyoung Apt 1202-902, Kyungsangnam-Do 621-833, KR
LEE, Seonghwan, Kyungsangnam-Do 641-711, KR
LEE, Sung-Hwa, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do 641-010, KR
KANG, Tae-Wook, Daedong Apt 605-1102, Gimhae-Shi, Kyungsangnam-Do 621-831, KR
KANG, Gwang-Og, Kyungsangnam-Do 641-550, KR
SONG, Chang-Hyun c/oR.L. Digital Appliance Company, Kyungsangnam-do,641-711, KR
LEE, Ho-Beom, Busan 611-072, KR
LEE, Kam-Gyu, Busan 614-113, KR
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) ***F28D 20/02*** (11) **1 455 155 B1**
(25) De (26) De
(21) 04004624.5 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(30) 04.03.2003 DE 20303514 U
09.07.2003 DE 20310593 U
(54) • *PCM-Element*
• *PCM-Element*
• *Element-PCM*
(73) Imtech Deutschland GmbH & Co. KG, Tilsiter Strasse 162, 22047 Hamburg, DE
(72) Detzer, Rüdiger, Prof. Dr.-Ing., 35418 Buseck, DE
Boiting, Bernd, Dr.-Ing., 48565 Steinfurt, DE
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE
(60) 06021371.7 / 1 739 376
06021372.5 / 1 746 376

(51) ***F28D 20/02*** (11) **1 455 156 B1**
(25) De (26) De
(21) 04004625.2 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(30) 04.03.2003 DE 20303514 U
09.07.2003 DE 20310593 U
08.09.2003 DE 20314018 U
(54) • *Raumtemperierungseinrichtung*
• *Room temperature conditioner*
• *Conditioneur de température d'habitat*
(73) Imtech Deutschland GmbH & Co. KG, Tilsiter Strasse 162, 22047 Hamburg, DE
(72) Detzer, Rüdiger, Prof. Dr.-Ing., 35418 Buseck, DE
Boiting, Bernd, Dr.-Ing., 48565 Steinfurt, DE
(74) Gerbaulet, Hannes, Patentanwälte Richter, Werdermann Gerbaulet & Hofmann Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) ***F28F 9/02*** (11) **1 657 513 B1**
F28D 1/053
(25) En (26) En

(21) 05257011.6 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(30) 16.11.2004 JP 2004331639
17.11.2004 JP 2004332894
(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur*
(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Kado, Hirotaka, Sanden Corporation, Gunma 372-8502, JP
Iino, Yusuke, Sanden Corporation, Gunma 372-8502, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***F28F 9/26*** (11) **1 774 246 B1**
(25) It (26) En
(21) 04770737.7 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 18.04.2007
(86) IT 2004/000435 04.08.2004
(87) WO 2006/013583 2006/06 09.02.2006
(54) • *RADIATOR MIT MINDESTENS EINEM DURCH MODULARE TEILE MONTIERBAREN HEIZELEMENT*
• *A RADIATOR COMPRISING AT LEAST ONE HEATING ELEMENT MOUNTABLE BY MODULAR PIECES*
• *RADIATEUR COMPRENANT AU MOINS UN ÉLEMENT DE CHAUFFAGE ASSEMBLABLE PAR PIECES MODULAIRES*
(73) Ballardini, Claudio, 39, Via G. Marconi, 38070 Ragoli (Trento), IT
(72) Ballardini, Claudio, 38070 Ragoli (Trento), IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

F28F 9/26 → (51) ***F28F 27/02***

---

(51) ***F28F 27/02*** ***F28F 9/26*** ***F02B 29/04*** (11) **1 779 054 B1** ***F28D 1/053***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05791964.9 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) FR 2005/050580 13.07.2005
(87) WO 2006/021704 2006/09 02.03.2006
(30) 02.08.2004 FR 0408507
(54) • *WÄRMETAUSCHER MIT ROHRKERN, BESONDERS FÜR EINEN TURBOVERBRENNUNGSMOTOR*
• *HEAT EXCHANGER WITH TUBE CORE, IN PARTICULAR FOR A SUPERCHARGED INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *ECHANGEUR THERMIQUE A FAISCEAU TUBULAIRE, NOTAMMENT POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE SURALIMENTE*
(73) RENAULT TECHNOCENTRE, TCR GRA 2 36 - Sce 0267 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt, FR
(72) ROHELLEC, Jean-Yves, F-92160 ANTONY, FR

---

(51) ***F41A 9/37*** (11) **1 764 576 B1**
(25) De (26) De
(21) 06018437.1 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(30) 17.09.2005 DE 102005044553
(54) • *Magazin für eine automatisch schiessende Waffe*
• *Magazine for automatic gun*
• *Chargeur pour arme à feu automatique*
(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Könicke, Helmut, 90552 Röthenbach, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

---

(51) ***F41H 5/007*** (11) **1 517 110 B1**
(25) De (26) De
(21) 03020528.0 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(54) • *Kombinierte Schutzanordnung*
• *Combined protection system*
• *Système de protection combiné*
(73) GEKE Technologie GmbH, Erasmusstr. 16, 79098 Freiburg, DE
(72) Kellner, Gerd, 78713 Schramberg, DE
Weihrauch, Achim, 79588 Efringen-Kirchen, DE
(74) Söltenfuss, Dirk Christian, Patentanwaltskanzlei Söltenfuss, Zweibrückenstrasse 6, 80331 München, DE

F41H 7/03 → (51) ***B60K 13/02***

F41H 13/00 → (51) ***H05C 3/00***

F42B 12/00 → (51) ***H05C 3/00***

---

(51) ***F42B 12/74*** ***F42B 12/78*** (11) **1 606 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 04720915.0 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) GB 2004/001108 16.03.2004
(87) WO 2004/085953 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 GB 0307274
(54) • *5,56-MM-HANDFEUERWAFFENMUNITION*
• *5.56MM SMALL ARMS AMMUNITION*
• *MUNITION POUR ARME PORTATIVE 5,56 MM*
(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) BOOTH, Derek, Radway Green, Nr Crewe, Cheshire CW2 5PJ, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

F42B 12/78 → (51) ***F42B 12/74***

---

(51) ***G01B 5/00*** (11) **1 659 363 B1**
(25) En (26) En
(21) 05008908.5 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(30) 18.11.2004 JP 2004334691
(54) • *Halterung für einen Taster*
• *Probe Supporting Mechanism*
• *Mécanisme supportant un palpeur*
(73) TOKYO SEIMITSU CO., LTD., 7-1, Shimorenjaku 9-chome, Mitaka-shi Tokyo, JP
(72) Takanashi, Ryo, Mitaka-shi Tokyo, JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

---

(51) ***G01B 5/008*** ***B23Q 35/04*** (11) **1 474 649 B1** ***B25J 9/06***
(25) En (26) En
(21) 03707875.5 (22) 13.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) US 2003/004312 13.02.2003
(87) WO 2003/069267 2003/34 21.08.2003
(30) 14.02.2002 US 357599 P
10.07.2002 US 394908 P
(54) • *TRAGBARE KOORDINATENMESSMASCHINE MIT GELENKARM*
• *PORTABLE COORDINATE MEASURING MACHINE WITH ARTICULATED ARM*
• *MACHINE PORTABLE DE MESURE DE COORDONNEES AVEC BRAS ARTICULE*
(73) FARO TECHNOLOGIES INC., 125 Technology Park, Lake Mary, Florida 32746, US
(72) RAAB, Simon, Maitland, FL 32751, US
SAJEDI, Seyed, Ali, Winter Park, FL 32789, US
HASLEOCHER, Kenneth, J., Deltona, FL 32738, US
BARBER, Marc, Deltona, FL 32725, US
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

G01B 5/008 → (51) ***G01B 21/04***

---

(51) ***G01B 5/012*** (11) **1 650 527 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256082.8 (22) 29.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 26.04.2006
(30) 20.10.2004 JP 2004305253
(54) • *Gerät zum Messen der Oberflächenrauhigkeit oder der Kontur eines Objektes*
• *Apparatus for measuring the surface roughness or the contour of an object*
• *Dispositif pour mesurer la rugosité ou le profil d'un objet*
(73) TOKYO SEIMITSU CO., LTD., 7-1, Shimorenjaku 9-chome, Mitaka-shi Tokyo, JP
(72) Taniuchi, Nobuyuki c/o Tokyo Seimitsu Co., Ltd., Mitaka-shi, Tokyo, JP
Kubota, Kazuhiro c/o Tokyo Seimitsu Co., Ltd., Mitaka-shi, Tokyo, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01B 5/04 → (51) ***G07B 17/00***

---

(51) ***G01B 5/255*** ***G01B 7/315*** (11) **1 307 701 B1**
(25) En (26) En
(21) 01959635.2 (22) 09.08.2001
(84) DE FR IT
(43) 07.05.2003
(86) US 2001/024802 09.08.2001
(87) WO 2002/012821 2002/07 14.02.2002
(30) 09.08.2000 US 223971 P
09.05.2001 US 681616
(54) • *ZWEITEILIGER AUSRICHTUNGSKOPF*
• *TWO PIECE ALIGNMENT HEAD*
• *TETE D'ALIGNEMENT EN DEUX PIECES*
(73) Snap-on Incorporated, 10801 Corporate Drive, Pleasant Prairie, Wisconsin 53158-1603, US
(72) GRAY, Brian, K., Conway, AR 72032, US

FOREMAN, M., Todd, Greenbrier, AR 72058, US
(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

G01B 7/30 → (51) **G01D 5/20**

G01B 7/315 → (51) **G01B 5/255**

G01B 11/00 → (51) **G01S 13/46**

G01B 11/04 → (51) **G07B 17/00**

(51) **G01B 21/04** **G01B 5/008** (11) **1 532 422 B1** **B23Q 17/20**
(25) De (26) De
(21) 03794954.2 (22) 28.08.2003
(84) AT CH DE LI
(43) 25.05.2005
(86) EP 2003/009509 28.08.2003
(87) WO 2004/025222 2004/13 25.03.2004
(30) 31.08.2002 DE 10240292
(54) • *TASTEINRICHTUNG FÜR VIELFÄLTIGE MESSAUFGABEN*
• *SENSOR DEVICE FOR MULTIPLE MEASURING TASKS*
• *SYSTEME PALPEUR POUR OPERATIONS DE MESURE MULTIPLES*
(73) CARL MAHR HOLDING GMBH, Brauweg 38, 37073 Göttingen, DE
(72) ZIEGENBEIN, Rainer, 37124 Rosdorf, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **G01C 17/30** **G01C 17/38** (11) **1 568 967 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251105.2 (22) 24.02.2005
(84) DE FR GB SE
(43) 31.08.2005
(30) 26.02.2004 KR 2004013068
(54) • *Geomagnetischer Sensor und Verfahren zur Anzeige einer Störung des erfassten Azimutwinkels*
• *Geomagnetic sensor and method for indicating distortion in detected azimuth angle*
• *Capteur géomagnétique et procédé pour indiquer une perturbation de l'angle azimuth détecté*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Woo-jong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Sang-on, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01C 17/38 → (51) **G01C 17/30**

(51) **G01C 19/56** (11) **0 947 803 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302471.0 (22) 30.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 06.10.1999
(30) 31.03.1998 JP 8572998
(54) • *Treiberschaltung für einen Winkelgeschwindigkeitssensor*
• *Angular velocity sensor driving circuit*
• *Circuit de commande pour capteur de vitesse angulaire*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
(72) Ichinose, Toshihiko, Ikoma-shi, Nara, 630-0121, JP
Uemura, Takeshi, Hirakata-shi, Osaka, 573-1184, JP
Terada, Jiro, Hirakata, Osaka, 573-0016, JP
Tamura, Masami, Uji-shi, Kyoto, 611-0002, JP
Nakazawa, Kiyohito, Hirakata-shi, Osaka, 573-1112, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G01C 21/00 → (51) **H04Q 7/38**

G01C 21/18 → (51) **B63B 49/00**

(51) **G01C 21/26** (11) **1 004 851 B1**
(25) De (26) De
(21) 99123112.7 (22) 18.11.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 31.05.2000
(30) 25.11.1998 DE 19854399
(54) • *Adaptives Navigationssystem*
• *Adaptive navigation system*
• *Système de navigation adaptatif*
(73) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) Löffert, Ralf, 65205 Wiesbaden, DE
Troedel, Bernhard, 35606 Solms, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 507 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 03017683.8 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(54) • *Computergestütztes System und Verfahren zur Informationsausgabe an einen Fahrer eines Fahrzeuges*
• *Computer-based system and method for outputting information to a driver of a vehicle*
• *Méthode et système par ordinateur pour émettre des informations au conducteur d'un véhicule*
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Brülle-Drews, Christian, 22159 Hamburg, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G01C 21/36** **G08G 1/0969** (11) **1 528 364 B1**
(25) En (26) En
(21) 04256512.7 (22) 22.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.05.2005
(30) 28.10.2003 JP 2003367032
(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren für die Anzeige von einem Verkehrszustand*
• *Device, system and method for reporting a traffic condition.*
• *Dispositif, système et procédé pour la notification de l'état de la circulation*
(73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
Increment P Corporation, 7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-Ku, Tokyo 153-8665, JP
(72) Hirose, Koji c/o Increment P Corporation, Tokyo 153-8665, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01D 5/20** **G01B 7/30** (11) **1 524 502 B1** **G01L 3/10**
(25) En (26) En
(21) 04256189.4 (22) 06.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 20.04.2005
(30) 17.10.2003 JP 2003357361
(54) • *Tandem Rotationsgeber*
• *Tandem rotation detector*
• *Capteur de rotation en tandem*
(73) Minebea Co. Ltd., 4106-73, Oaza Miyota Miyota-machi, Kitasaku-gun Nagano-ken, JP
(72) Matsuura, Mutsumi, Mineba Co., Ltd., Ota-ku Tokyo, JP
(74) McCallum, Graeme David, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester, M2 3LG, GB

(51) **G01D 5/20** (11) **1 723 393 B1**
(25) De (26) De
(21) 05733628.1 (22) 07.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2006
(86) DE 2005/000397 07.03.2005
(87) WO 2005/088257 2005/38 22.09.2005
(30) 08.03.2004 DE 102004011535
24.08.2004 DE 102004041107
(54) • *BERÜHRUNGSLOS ARBEITENDES WEGMESSSYSTEM*
• *CONTACTLESS DISPLACEMENT MEASURING SYSTEM*
• *SYSTEME DE MESURE DE DEPLACEMENT FONCTIONNANT SANS CONTACT*
(73) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG, Königbacher Strasse 15, 94496 Ortenburg, DE
(72) SELLEN, Martin, 94496 Ortenburg, DE
MEDNIKOV, Felix, 94496 Ortenburg, DE
(74) Naumann, Ulrich, Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

G01D 5/20 → (51) **G01P 3/44**

G01D 5/242 → (51) **F02N 11/04**

(51) **G01D 5/245** **G01D 5/38** (11) **1 377 799 B1**
(25) De (26) De
(21) 02735189.9 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) EP 2002/003475 28.03.2002
(87) WO 2002/082021 2002/42 17.10.2002
(30) 03.04.2001 DE 10116599
(54) • *OPTISCHE POSITIONSMESSEINRICHTUNG*
• *OPTICAL POSITION MEASURING DEVICE*
• *SYSTEME DE MESURE DE POSITION OPTIQUE*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) BURGSCHAT, Reiner, 07745 Jena, DE
BÖHME, Janos, 07743 Jena, DE
MATZ, Manfred, 07743 Jena, DE

(51) **G01D 5/249** **B62D 15/02** (11) **1 744 127 B1** **G01D 5/347**
(25) De (26) De
(21) 06014318.7 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(30) 14.07.2005 DE 102005032869
(54) • *Verfahren zum Bestimmen der absoluten Winkelstellung des Lenkrades eines Kraftfahrzeugs*
• *Method for determining the absolute angular position of the steering wheel of a motor vehicle*

- *Procédé destiné à la détermination de la position angulaire absolue du volant d'un véhicule automobile*

(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
(72) Köster, Michael, 44265 Dortmund, DE

---

(51) ***G01D 5/34*** (11) **0 935 124 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300860.6 (22) 05.02.1999
(84) CH DE LI
(43) 11.08.1999
(30) 09.02.1998 US 20836
(54)
- *Fiberoptischer Positionssensor für Abstimmkondensator*
- *Fiber optic position sensor for tuning capacitor*
- *Capteur de position à fibre optique pour condensateur de réglage*

(73) MKS Instruments, Inc., 90 Industrial Way, Wilmington, MA 01887-4610, US
(72) Church, Richard E., Rochester, New York 14610, US
(74) Linn, Samuel Jonathan, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01D 5/347 → (51) ***G01D 5/249***

G01D 5/347 → (51) ***G02B 6/26***

G01D 5/38 → (51) ***G01D 5/245***

---

(51) ***G01D 11/24*** ***G01L 19/14*** (11) **1 181 505 B1**
(25) De (26) De
(21) 00943640.3 (22) 25.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.02.2002
(86) DE 2000/001686 25.05.2000
(87) WO 2000/071978 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 DE 19923985
(54)
- *SENSORBAUGRUPPE MIT EINEM AN EINER WAND MONTIERBAREN GEHÄUSE*
- *SENSOR MODULE WITH A HOUSING THAT CAN BE MOUNTED ON A WALL*
- *COMPOSANT DETECTEUR DOTE D'UN BOITIER POUVANT ETRE FIXE A UNE PAROI*

(73) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) DIRMEYER, Josef, D-92439 Bodenwöhr, DE
GRUBER, Robert, D-93057 Regensburg, DE
SCHMIDT, Harald, D-93049 Regensburg, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01D 18/00 → (51) ***B62D 15/02***

G01D 21/02 → (51) ***B62D 15/02***

---

(51) ***G01F 1/684*** (11) **0 939 303 B1**
(25) De (26) De
(21) 98121651.8 (22) 12.11.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.09.1999
(30) 27.02.1998 DE 19808248
(54)
- *Messvorrichtung zur Messung der Masse eines strömenden Mediums*
- *Measuring device for measuring the mass of a flowing medium*
- *Dispositif pour mesurer la masse d'un milieu en écoulement*

(73) Sensata Technologies Holland B.V., Amsteldijk 166, 6th floor, 1079 LH Amsterdam, NL
(72) Wienecke, Thomas, 41352 Korschenbroich, DE
Blasczyk, Johann, 41542 Dormagen, DE
Lösing, Karl-Heinrich Dr., 46519 Alpen, DE
Witkowski, Peter, 41363 Jüchen, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G01G 19/44 → (51) ***A47D 5/00***

---

(51) ***G01H 1/00*** (11) **1 415 132 B1**
(25) De (26) De
(21) 02754462.6 (22) 31.07.2002
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 06.05.2004
(86) DE 2002/002814 31.07.2002
(87) WO 2003/016838 2003/09 27.02.2003
(30) 08.08.2001 DE 10138919
(54)
- *SPEKTRALE BEWERTUNG EINES PRÜFOBJEKTS*
- *SPECTRAL EVALUATION OF AN OBJECT TO BE TESTED*
- *EVALUATION SPECTRALE D'UN OBJET D'ESSAI*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) VÖLKEL, Thomas, 95138 Bad Steben, DE

G01H 1/00 → (51) ***G01H 11/06***

G01H 1/06 → (51) ***G01H 11/08***

G01H 1/10 → (51) ***G01H 11/06***

---

(51) ***G01H 11/06*** ***G01H 1/00*** ***G01R 31/34*** (11) **1 537 390 B1** ***G01H 1/10***
(25) De (26) De
(21) 03795026.8 (22) 05.09.2003
(84) DE GB
(43) 08.06.2005
(86) EP 2003/050610 05.09.2003
(87) WO 2004/025232 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 CH 15292002
(54)
- *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON SCHWINGUNGEN DES WELLENSTRANGES AN EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
- *METHOD FOR DETECTING OSCILLATIONS OF THE SHAFTING OF AN ELECTRIC MACHINE*
- *PROCEDE POUR SAISIR DES OSCILLATIONS DE LA LIGNE D'ARBRES D'UNE MACHINE ELECTRIQUE*

(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
(72) HOBELSBERGER, Max, CH-5303 Würenlingen, CH
KIRCHHOFF, Ingo, CH-5454 Bellikon, CH
POSEDEL, Zlatimir, CH-5432 Neuenhof, CH

---

(51) ***G01H 11/08*** ***G01H 1/06*** (11) **0 959 333 B1**
(25) En (26) En
(21) 99110076.9 (22) 22.05.1999
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 24.11.1999
(30) 22.05.1998 JP 14191598
30.04.1999 JP 12530399
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Messung von Vibrationswellen*
- *Vibration wave detecting method and vibration wave detector*
- *Méthode et dispositif por détecter des ondes de vibrations*

(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) Ando, Shigeru, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP
Harada, Muneo, c/oSUMITOMO METAL INDUSTRIES, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(74) Dallmeyer, Georg, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G01J 1/42 → (51) ***H04N 5/335***

---

(51) ***G01J 3/02*** G01J 3/10 G01N 21/78 (11) **1 695 050 B1** G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 04734802.4 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) CH 2004/000320 26.05.2004
(87) WO 2004/104532 2004/49 02.12.2004
(30) 26.05.2003 EP 03405378
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN BESTIMMUNG EINES STOFFES*
- *ARRANGEMENT FOR CONTINUOUS DETERMINATION OF A SUBSTANCE*
- *ENSEMBLE PERMETTANT L'ANALYSE EN CONTINU D'UNE SUBSTANCE*

(73) Kimberley Limited, Trust House 112 Bonadie Street, Kingstown, VC
(72) ROTHMAIER, Markus, CH-8037 Zürich, CH
BUSSE-GRAWITZ, Max, Erick, CH-6055 Alpnach, CH
SCHMIDIGER, Thomas, CH-6072 Sachseln, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

G01J 3/443 → (51) ***G01N 21/64***

---

(51) ***G01J 3/46*** ***G01N 21/898*** (11) **1 642 098 B1**
(25) De (26) De
(21) 04740130.2 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) EP 2004/006695 21.06.2004
(87) WO 2004/113855 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 DE 10328322
(54)
- *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR MESSTECHNISCHEN ERFASSUNG DER UNTERSCHIEDE IN DEM VISUELL WAHRGENOMMENEN FARBEINDRUCK ZWISCHEN EINER MEHRFARBIG GEMUSTERTEN OBERFLÄCHE EINER REFERENZ UND EINER MEHRFARBIG GEMUSTERTEN OBERFLÄCHE EINES PRÜFLINGS*
- *METHOD AND SYSTEM FOR THE METROLOGICAL DETECTION OF DIFFERENCES IN THE VISUALLY PERCEIVED COLOR IMPRESSION BETWEEN A MULTICOLORED PATTERNED SURFACE OF A REFERENCE AND A MULTICOLORED PATTERNED SURFACE OF A SPECIMEN*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER DE MANIERE METROLOGIQUE LES DIFFERENCES DE PERCEPTION VISUELLE DES COULEURS ENTRE UNE SURFACE A MOTIFS MULTICOLORES D'UNE PIECE DE REFERENCE, ET UNE SURFACE A MOTIFS MULTICOLORES D'UNE PIECE D'ESSAI*

(73) Massen Machine Vision Systems GmbH, Lohnerhofstrasse 6, 78467 Konstanz, DE
(72) DIEHL, Hans-Peter, 78462 Konstanz, DE
(74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) ***G01J 3/52*** (11) **1 281 054 B1**
A45D 44/00
(25) En (26) En
(21) 01935297.0 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(86) US 2001/015165 10.05.2001
(87) WO 2001/087245 2001/47 22.11.2001
(30) 12.05.2000 US 570292
27.04.2001 US 844585
(54) • *VERFAHREN ZUR HAARANALYSE UND ZUR VORHERSAGE DER ERZIELBAREN HAARFÄRBUNGEN*
• *METHOD FOR ANALYZING HAIR AND PREDICTING ACHIEVABLE HAIR DYEING ENDING COLORS*
• *PROCEDE SERVANT A ANALYSER LES CHEVEUX ET A PREDIRE LA COULEUR FINALE POUVANT ETRE OBTENUE PAR COLORATION*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MARAPANE, Suresh, Bandara, West Chester, OH 45069, US
QUAN, Ke-ming, Staines, Middlesex TW18 1LP, GB
WALTER, David, Windsor, Berkshire SL4 5BP, GB
(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

G01J 5/04 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***G01L 3/00*** (11) **1 052 488 B1**
G01M 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401231.6 (22) 05.05.2000
(84) BE DE
(43) 15.11.2000
(30) 10.05.1999 FR 9905917
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung des Drehmomentes einer Brennkraftmaschine*
• *Procedure and device for measuring the torque of an internal combustion engine*
• *Procédé et dispositif de mesure du couple d'un moteur à combustion interne*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Abida, Jamil, 92500 Rueil Malmaison, FR
Wehrli, Eric, 92260 Fontenay aux Roses, FR

G01L 3/10 → (51) ***G01D 5/20***

(51) ***G01L 5/00*** (11) **1 719 992 B1**
G01M 13/04 ***F16C 29/00***
F16C 29/06
(25) De (26) De
(21) 06008166.8 (22) 20.04.2006
(84) CH DE ES FR LI
(43) 08.11.2006
(30) 04.05.2005 DE 102005020811
(54) • *Linearwälzlager mit am Führungswagen angebrachtem Dehnungsmessstreifen*
• *Linear rolling element bearing with strain gauge attached to the carriage*
• *Palier à roulement linéaire avec jauge extensométrique appliquée au chariot de guidage*
(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Rudy, Dietmar, 66501 Kleinbundenbach, DE
Rudy, Bettina, 66501 Kleinbundenbach, DE

G01L 19/14 → (51) ***G01D 11/24***

(51) ***G01M 1/22*** (11) **1 719 995 B1**
G01M 1/32 ***F16F 15/32***
F04D 29/66
(25) It (26) En
(21) 05425294.5 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(54) • *Automatische Auswuchtvorrichtung für Fahrzeuggebläse*
• *Equipment for automatically balancing ventilation units for vehicles*
• *Dispositif d'équilibrage automatique de ventilateurs pour véhicules*
(73) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
(72) Allione, Lorenzo c/o Denso Thermal Systems S.p.A., 10046 Poirino (Torino), IT
De Ieso, Mauro c/o Denso Thermal Systems S.p.A., 10046 Poirino (Torino), IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

G01M 1/32 → (51) ***G01M 1/22***

G01M 13/02 → (51) ***G01N 3/32***

G01M 13/04 → (51) ***G01L 5/00***

G01M 15/00 → (51) ***G01L 3/00***

(51) ***G01M 15/08*** (11) **1 662 244 B1**
(25) En (26) En
(21) 05025364.0 (22) 21.11.2005
(84) DE GB
(43) 31.05.2006
(30) 29.11.2004 JP 2004343456
(54) • *Fehlzündungserkennungsvorrichtung*
• *A misfire detection apparatus*
• *Appareil de détection de raté d'allumage*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yasui, Yuji c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01N 3/04 → (51) ***G01N 3/32***

(51) ***G01N 3/32*** (11) **1 602 914 B1**
G01N 3/04 ***G01M 13/02***
(25) En (26) En
(21) 05252751.2 (22) 04.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.12.2005
(30) 05.06.2004 GB 0412591
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Testen von Befestigungen für Bauteile*
• *An apparatus and a method for testing attachment features of components*
• *Dispositif et méthode de test de fixations de composants*
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Phipps, Antony Bernard, Bramshall Uttoxeter ST14 5BG, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) ***G01N 15/14*** (11) **1 515 132 B1**
A01M 7/00
(25) En (26) En
(21) 04400045.3 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(30) 15.09.2003 US 502623 P
17.02.2004 US 778085
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur statistischen Analyse von Witness Cards mittels Bildverarbeitung*
• *Method and apparatus for witness card statistical analysis using image processing techniques*
• *Procédé et dispositf pour l'analyse statistique de witness cards a base d'analyse d'images*
(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Amstrong, Wayne, Placitas, NM 87043, US
(74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G01N 15/14 → (51) ***G02B 5/30***

(51) ***G01N 21/25*** (11) **1 231 472 B1**
G01N 35/02
(25) En (26) En
(21) 02250913.7 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 14.08.2002
(30) 01.02.2002 US 61416 P
10.02.2001 US 267639 P
(54) • *Integriertes System zur Flüssigkeitsabgabe und Analyse*
• *Integrated fluid delivery and analysis system*
• *Système intégré de distribution de fluide et d'analyse*
(73) MOLECULAR DEVICES CORPORATION, 1311 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089-1136, US
(72) Giebeler, Robert H., Sunnyvale California 94089-1136, US
Humphries, Gillian M., Sunnyvale California 94089-1136, US
Ogle, David G., Sunnyvale California 94089-1136, US
Hafeman, Dean G., Sunnyvale California 94089-1136, US
Kaye, Roger A., Sunnyvale California 94089-1136, US
Modlin, Douglas N., Sunnyvale California 94089-1136, US
McNerney, Steven A., Sunnyvale California 94089-1138, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G01N 21/47 → (51) ***G02B 5/30***

G01N 21/53 → (51) ***H04N 5/335***

(51) ***G01N 21/64*** (11) **1 324 021 B1**
G01J 3/443 ***G02B 21/00***
(25) Ja (26) En
(21) 00956900.5 (22) 04.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.2003
(86) JP 2000/005985 04.09.2000
(87) WO 2002/021109 2002/11 14.03.2002
(54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGING APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMAGERIE*
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1, Ichino-cho, Higashi-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

(72) TERADA, Hirotoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01N 21/64 → (51) ***G02B 5/30***

G01N 21/898 → (51) ***G01J 3/46***

G01N 25/72 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***G01N 27/12*** (11) **1 696 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 06003631.6 (22) 22.02.2006
(84) DE FR
(43) 30.08.2006
(30) 24.02.2005 JP 2005049295
23.06.2005 JP 2005183171
11.01.2006 JP 2006003692
(54) • *Sensor für oxidierendes Gas und dessen Herstellungsverfahren*
• *Oxidizing gas sensor and production method thereof*
• *Capteur de gaz comburant et son procédé de production*
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) Nakano, Yoshihiro, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
Kida, Masahito, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
Nakagawa, Shinichi, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
Kojima, Takio, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G01N 27/26*** ***B01L 3/00*** (11) **1 272 834 B1** ***G01N 27/447***
(25) En (26) En
(21) 01922248.8 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) US 2001/005960 23.02.2001
(87) WO 2001/063270 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 US 184390 P
07.07.2000 US 216793 P
(54) • *MEHRFACH-RESERVOIR-DRUCKSTEUERSYSTEM*
• *MULTI-RESERVOIR PRESSURE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME REGULATEUR DE PRESSION DE RESERVOIRS MULTIPLES*
(73) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043-2234, US
(72) CHIEN, Ring-Ling, San Jose, CA 95129, US
PARCE, J., Wallace, Palo Alto, CA 94306, US
CHOW, Andrea, W., Los Altos, CA 94024, US
KOPF-SILL, Anne, Portola Valley, CA 94028, US
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 07018900.6

G01N 27/447 → (51) ***G01N 27/26***

G01N 30/26 → (51) ***B01D 61/44***

(51) ***G01N 31/10*** (11) **1 012 598 B1**
(25) De (26) De
(21) 97941933.0 (22) 12.08.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 28.06.2000
(86) EP 1997/004369 12.08.1997
(87) WO 1998/007026 1998/07 19.02.1998
(30) 15.08.1996 DE 19632779
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNTERSUCHEN VON CHEMISCHEN REAKTIONEN IN PARALLEL GESCHALTETEN, MINIATURISIERTEN REAKTOREN*
• *PROCESS AND FACILITY FOR EXAMINING CHEMICAL REACTIONS IN MINIATURIZED REACTORS ARRANGED PARALLEL TO EACH OTHER*
• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR L'EXAMEN DE REACTIONS CHIMIQUES DANS DES REACTEURS MINIATURISES BRANCHES EN PARALLELE*
(73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) WINDHAB, Norbert, D-65795 Hattersheim, DE
MICULKA, Christian, D-65929 Frankfurt am Main, DE
HOPPE, Hans-Ulrich, D-65929 Frankfurt am Main, DE

G01N 31/22 → (51) ***A61L 2/28***

(51) ***G01N 33/50*** ***C12Q 1/18*** (11) **1 573 319 B1**
(25) En (26) En
(21) 03780368.1 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 14.09.2005
(86) GB 2003/005373 09.12.2003
(87) WO 2004/053486 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 GB 0228702
(54) • *CCA1 ALS ZIEL FÜR FUNGIZIDE*
• *CCA1 AS AN ANTIFUNGAL TARGET*
• *CCA1 UTILISE COMME CIBLE ANTIFONGIQUE*
(73) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
(72) VOUSDEN, Katherine, Ann, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
(74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

G01N 33/50 → (51) ***C12N 9/50***

G01N 33/53 → (51) ***A61K 39/00***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/00***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 1/20***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/62***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/48***

G01N 33/531 → (51) ***C07K 16/00***

(51) ***G01N 33/543*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 512 010 B1** ***G01N 33/569***
(25) En (26) En
(21) 03756301.2 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) US 2003/017115 30.05.2003
(87) WO 2003/102541 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 US 385146 P
(54) • *UNIVERSELLER BIOSENSOR UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *UNIVERSAL BIOSENSOR AND METHODS OF USE*
• *BIOCAPTEUR UNIVERSEL ET PROCEDES D'UTILISATION*
(73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., Cornell Center for Technology Enterprise & Commercialization 395 Pine Tree Road, Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
(72) BAEUMNER, Antje, J., Ithaca, NY 14850, US
(74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson-Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

G01N 33/543 → (51) ***B32B 5/16***

G01N 33/543 → (51) ***C07K 7/06***

G01N 33/543 → (51) ***C12Q 1/28***

(51) ***G01N 33/569*** ***C12Q 1/04*** (11) **1 692 510 B1** ***C12Q 1/37***
(25) En (26) En
(21) 04800662.1 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) US 2004/036600 03.11.2004
(87) WO 2005/042770 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 US 516692 P
09.06.2004 US 578811 P
(54) • *VERFAHREN, PEPTIDE UND BIOSENSOREN MIT EIGNUNG ZUM NACHWEIS EINES BREITEN SPEKTRUMS VON BAKTERIEN*
• *METHODS, PEPTIDES AND BIOSENSORS USEFUL FOR DETECTING A BROAD SPECTRUM OF BACTERIA*
• *METHODES, PEPTIDES, ET BIOCAPTEURS UTILES POUR DETECTER UN LARGE SPECTRE DE BACTERIES*
(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
(72) SEBASTIAN, Shite, Malden, MA 02148, US
COLPAS, Gerard, J., Holden, MA 01520, US
ELLIS-BUSBY, Diane, L., Lancaster, MA 01532-2317, US
HAVARD, Jennifer, M., Framingham, MA 01701, US
SANDERS, Mitchell, C., West Bolyston, MA 01583, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/569 → (51) ***C07K 7/06***

G01N 33/569 → (51) ***C12N 15/31***

G01N 33/569 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***G01N 33/574*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 493 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 03758090.9 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) EP 2003/050096 08.04.2003
(87) WO 2004/005927 2004/03 15.01.2004
(30) 09.04.2002 EP 02007954
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSCHEIDUNG VON METAPLASIEN VON NEOPLASTISCHEN ODER PRÄNEOPLASTISCHEN LÄSIONEN*
• *METHOD FOR DISCRIMINATION OF METAPLASIAS FROM NEOPLASTIC OR PRENEOPLASTIC LESIONS*
• *METHODE DE DIFFERENCIATION DE METAPLASIES DE LESIONS NEOPLASIQUES OU PRENEOPLASIQUES*

(73) MTM Laboratories AG, Im Neuenheimer Feld 583, 69120 Heidelberg, DE
(72) MARTIN, Peter, 69251 Gaiberg, DE
VON KNEBEL DOEBERITZ, Magnus, 69118 Heidelberg, DE
(60) 07106444.8 / 1 821 102

G01N 33/574 → (51) ***C07K 7/06***

G01N 33/576 → (51) ***C12N 5/20***

G01N 33/576 → (51) ***C12N 15/51***

G01N 33/577 → (51) ***C12N 5/20***

G01N 33/58 → (51) ***C12Q 1/28***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 502 116 B1**
(25) En (26) En
(21) 03749894.6 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) EP 2003/005453 06.05.2003
(87) WO 2003/096022 2003/47 20.11.2003
(30) 07.05.2002 EP 02291170
(54) • *SCREENINGVERFAHREN FÜR PEPTIDEN, DIE DIE BINDUNG VON PP1C AN BCL-2, BCL-XL UND BCL-W PROTEINEN INHIBIEREN*
• *SCREENING FOR PEPTIDES INHIBITING PP1C BINDING TO BCL-2, BCL-XL AND BCL-W PROTEINS*
• *PROCEDES DE CRIBLAGE DE POLYPEPTIDES OU PROTEINES INTERAGISSANT AVEC PP1, DE PEPTIDES INHIBANT LA LIAISON DE PP1C A DES PROTEINES BCL-2, BCL-X SB L /SB ET BCL-W, ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
(73) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
(72) GARCIA, Alphonse, F-75015 Paris, FR
CAYLA, Xavier, F-37210 Rochecorbon, FR
REBOLLO, Angelita, F-75015 Paris, FR
(74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

G01N 33/68 → (51) ***C07K 7/02***

G01N 33/68 → (51) ***C12Q 1/02***

G01N 35/00 → (51) ***B01L 3/02***

G01N 35/02 → (51) ***G01N 21/25***

(51) ***G01N 35/04*** (11) **1 477 813 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252959.6 (22) 13.05.2003
(84) CH DE GB LI
(43) 17.11.2004
(54) • *Übertragungsgerät für Fläschen*
• *Vial transfer apparatus*
• *Appareil pour transférer des flacons*
(73) The Automation Partnership (Cambridge) Limited, York Way, Royston, Hertfordshire SG8 5WY, GB
(72) Smith, Philip Russell James, Cambridge, GB
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***G01N 35/10*** (11) **1 186 893 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307659.1 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.03.2002
(30) 11.09.2000 US 658356
(54) • *Analysevorrichtung und -verfahren mit Probenqualitätsmessung*
• *Analyzer with sample quality measurement, and method*
• *Dispositif et méthode d'analyse avec contrôle de qualité d'échantillon*
(73) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, NY 14626-5101, US
(72) Jacobs, Merrit N., Fairport, New York 14450, US
Shaw, James D., Hilton, New York 14468, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 35/10 → (51) ***B01L 3/02***

(51) ***G01P 3/44*** ***G01P 3/488*** ***G01D 5/20*** (11) **1 518 126 B1** ***G01P 3/49***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03762710.6 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) FR 2003/001985 27.06.2003
(87) WO 2004/005937 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 FR 0208263
(54) • *MIT EINEM SENSOR AUSGESTATTETES WÄLZLAGER UND DAMIT AUSGERÜSTETER ELEKTROMOTOR*
• *ROLLER BEARING EQUIPPED WITH A SENSOR AND ELECTRICAL MOTOR EQUIPPED THEREWITH*
• *DISPOSITIF DE PALIER A ROULEMENT EQUIPE D'UN CAPTEUR ET MOTEUR ELECTRIQUE AINSI EQUIPE*
(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) GALLION, Samuel, F-37000 Tours, FR
LAUFERON, Patrick, F-37360 Sonzay, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

G01P 3/487 → (51) ***H01F 41/02***

G01P 3/488 → (51) ***G01P 3/44***

G01P 3/49 → (51) ***G01P 3/44***

(51) ***G01P 15/00*** ***B60R 21/01*** (11) **1 642 141 B1**
(25) De (26) De
(21) 04738798.0 (22) 26.06.2004
(84) DE ES FR GB SE
(43) 05.04.2006
(86) DE 2004/001351 26.06.2004
(87) WO 2005/001488 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 DE 10328948
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFPRALLERKENNUNG MITTELS UPFRONT-SENSORIK UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR RECOGNISING A COLLISION BY MEANS OF AN UPFRONT SENSOR SYSTEM AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE RECONNAISSANCE DE COLLISION AU MOYEN D'UN SYSTEME DE DETECTION FRONTAL ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MATTES, Bernhard, 74343 Sachsenheim, DE
MALICKI, Siegfried, 74379 Ingersheim, DE
KOEHLER, Armin, 74343 Sachsenheim, DE

(51) ***G01R 1/067*** ***G01R 1/073*** (11) **1 536 241 B1** ***G01R 3/00***
(25) En (26) En
(21) 04257052.3 (22) 12.11.2004
(84) DE FR
(43) 01.06.2005
(30) 26.11.2003 JP 2003395830
(54) • *Prüfkopf zur Messung der elektrischen Eigenschaften und Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Probe for measuring electrical characteristics and method of manufacturing the same*
• *Sonde pour la mesure des caractéristiques électriques et son procédé de fabrication*
(73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
(72) Koizumi, Naoyuki Shinko Electric Ind. Co. Ltd., Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Shiraishi, Akinori Shinko Electric Ind. Co., Ltd, Nagano-shi, Nagano 3381-2287, JP
Murayama, Kei Shinko Electric Ind. Co.,Ltd, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G01R 1/073 → (51) ***G01R 1/067***

G01R 3/00 → (51) ***G01R 1/067***

G01R 19/00 → (51) ***H01L 23/373***

G01R 19/32 → (51) ***H01L 23/373***

G01R 23/165 → (51) ***G01R 23/173***

(51) ***G01R 23/173*** ***G01R 23/165*** (11) **1 640 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 04022986.6 (22) 27.09.2004
(84) DE FI FR GB SE
(43) 29.03.2006
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Null-Mischungs-Spektrumanalyse mit Hilbert-Transformation*
• *Method and apparatus for zero-mixing spectrum analysis with Hilbert transform*
• *Procedé et dispositif d'analyse spectrale par transformation-zéro avec transformée de Hilbert*
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Hausdorf, Reiner, 85521 Ottobrunn, DE
Striz, Roman, 73911 Frydlant N. O., CZ
Baros, Pavel, 67167 Hrusovany N. Sev., CZ
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) ***G01R 31/06*** (11) **1 653 238 B1**
(25) De (26) De
(21) 04028340.0 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(30) 26.10.2004 EP 04025403
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von nominellen Transformatorkenndaten*
• *Method and apparatus to determine nominal transformer parameters*
• *Procédé et dispositif pour déterminer les paramètres nominales d'un transformateur*

(73) Omicron electronics GmbH, Oberes Ried 1, 6833 Klaus, AT
(72) Krüger, Michael Dr., 6844 Altach, AT
Süss, Franz, 6805 Feldkirch-Gisingen, AT
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***G01R 31/08*** (11) **1 461 626 B1**
(25) En (26) En
(21) 02789093.8 (22) 22.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.09.2004
(86) SE 2002/002144 22.11.2002
(87) WO 2003/044547 2003/22 30.05.2003
(30) 23.11.2001 SE 0103916
(54) • *FEHLERFINDUNG DURCH MESSUNGEN VON ZWEI ENDEN EINER LEITUNG*
• *FAULT LOCATION USING MEASUREMENTS FROM TWO ENDS OF A LINE*
• *LOCALISATION DES DEFAUTS AU MOYEN DE MESURES PROVENANT DE DEUX EXTREMITES D'UNE LIGNE*
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) SAHA, Murari, Mohan, S-722 44 Västeras, SE
ROSOLOWSKI, Eugeniusz, PL-50-150 Wroclaw, PL
IZYKOWSKI, Jan, PL-50-150 Wroclaw, PL

---

(51) ***G01R 31/302*** (11) **1 586 912 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04702848.5 (22) 16.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 19.10.2005
(86) JP 2004/000335 16.01.2004
(87) WO 2004/065972 2004/32 05.08.2004
(30) 20.01.2003 JP 2003011276
(54) • *LASERSTRAHLUNTERSUCHUNGSSYSTEM*
• *LASER BEAM INSPECTION EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT D'INSPECTION A FAISCEAU LASER*
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) TERADA, Hirotoshi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
SUZUKI, Hiroyoshi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
ISHIZUKA, Toshimichi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G01R 31/311*** (11) **1 728 085 B1**
(25) En (26) En
(21) 05718254.5 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) IB 2005/000755 23.03.2005
(87) WO 2005/093445 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 GB 0406665
(54) • *TESTEN INTEGRIERTER SCHALTUNGEN*
• *TESTING INTEGRATED CIRCUITS*
• *TEST DE CIRCUITS INTEGRES*
(73) Melexis NV, Microelectronic Integrated Systems, Rozendaalstraat 12, 8900 Leper, BE
(72) BERGMANN, Peter,c/o Melexis GmbH, 99097 Erfurt, DE
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

---

(51) ***G01R 31/3183*** (11) **1 382 975 B1**
(25) En (26) En
(21) 02090271.4 (22) 19.07.2002
(84) DE GB IE
(43) 21.01.2004
(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Testmusters für die Simulation und/oder Prüfung des Layouts einer integrierten Schaltung*
• *Method of generating a test pattern for the simulation and/or test of the layout of an integrated circuit*
• *Procédé de génération de motifs d'essai pour la simulation et/ou essai d'un circuit intégré*
(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
(72) Liau, Eric, 80339 München, DE
(74) Rummler, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G01R 31/34 → (51) ***G01H 11/06***

---

(51) ***G01R 33/02*** ***G01R 33/09*** (11) **0 979 419 B1**
(25) En (26) En
(21) 97936195.3 (22) 24.07.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.02.2000
(86) US 1997/012988 24.07.1997
(87) WO 1998/007165 1998/07 19.02.1998
(30) 16.08.1996 US 698903
(54) • *MAGNETISCHE STROMSENSOR*
• *MAGNETIC CURRENT SENSOR*
• *DETECTEUR DE COURANT MAGNETIQUE*
(73) NVE Corporation, 11409 Valley View Road, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) BLACK, William, C., Jr., Ames, IA 50014, US
HERMANN, Theodore, M., Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

---

(51) ***G01R 33/06*** (11) **1 256 010 B1**
(25) De (26) De
(21) 01989392.4 (22) 08.12.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 13.11.2002
(86) DE 2001/004633 08.12.2001
(87) WO 2002/056046 2002/29 18.07.2002
(30) 09.01.2001 DE 10100598
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SENSIERUNG EINES MAGNETFELDES, MAGNETFELDMESSER UND STROMMESSER*
• *DEVICE FOR DETECTING A MAGNETIC FIELD, MAGNETIC FIELD MEASURER AND CURRENT METER*
• *DISPOSITIF POUR DETECTER UN CHAMP MAGNETIQUE, APPAREIL DE MESURE DE CHAMP MAGNETIQUE ET AMPEREMETRE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAUENSTEIN, M., Henning, 72762 Reutlingen, DE

G01R 33/09 → (51) ***G01R 33/02***

---

(51) ***G01R 33/567*** ***A61B 5/055*** (11) **1 514 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 03756077.8 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) IB 2003/002058 28.05.2003
(87) WO 2003/102618 2003/50 11.12.2003
(30) 04.06.2002 US 162379
(54) • *BLUTSTRÖMUNGS-GATE-MRI*
• *BLOOD FLOW GATED MRI*
• *IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE (IRM) SYNCHRONISEE AVEC LE DEBIT SANGUIN*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEMEESTER, Gordon, Cleveland, OH 44143, US
LIU, Kecheng, Cleveland, OH 44143, US
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01S 1/04*** (11) **1 654 557 B1**
(25) En (26) En
(21) 04821290.6 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) US 2004/025995 10.08.2004
(87) WO 2005/076034 2005/33 18.08.2005
(30) 13.08.2003 US 640751
(54) • *VERFAHREN FÜR EINEN STANDARDPOSITIONIERUNGSDIENST UND EINEN PRÄZISEN POSITIONIERUNGSDIENST, BZW. COOPERATIVEN BETRIEB*
• *METHOD FOR STANDARD POSITIONING SERVICE AND PRECISE POSITIONING SERVICE COOPEARTIVE OPERATION*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT COOPERATIF DE SERVICE DE LOCALISATION STANDARD ET DE SYSTEME DE POSITIONNEMENT DE HAUTE PRECISION*
(73) TRIMBLE NAVIGATION, LTD, 645 North Mary Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) DENTINGER, Michael, P., Los Altos, CA 94024, US
SPRATLIN, Ken, Boulder, Colorado 80302, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(60) 06019714.2 / 1 757 952

G01S 5/02 → (51) ***G01S 5/06***

G01S 5/02 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***G01S 5/06*** ***G01S 5/02*** (11) **1 682 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 04810386.5 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) US 2004/036867 04.11.2004
(87) WO 2005/047926 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 US 518106 P
03.11.2004 US 980852
(54) • *LOKALISIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZIELUNG EINER ZEITSYNCHRONISIERTEN NETZWERKLEISTUNGSFÄHIGKEIT MIT IN GETRENNTEN NETZWERKEN UNTERTEILTEN KNOTEN*
• *LOCATION SYSTEM AND METHOD THAT ACHIEVES TIME SYNCHRONIZED NETWORK PERFORMANCE WITH NODES DIVIDED INTO SEPARATE NETWORKS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE LOCALISATION PERMETTANT D'ATTEINDRE DES PERFORMANCES DE RESEAU SYNCHRONISE DANS LE TEMPS AVEC DES NOEUDS DIVISES EN RESEAUX SEPARES*
(73) Wherenet Corp., 2858 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US

(72) BOYD, Robert, W., Eidson, TN 37731, US
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

---

(51) ***G01S 5/14*** (11) **1 330 660 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01969893.5 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) FR 2001/002863 14.09.2001
(87) WO 2002/023214 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 FR 0011787
(54) • *VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER MOMENTANEN CHARAKTERISTIKEN EINES MIT EINEM GNSS-EMPFÄNGER AUSGERÜSTETEN SATELLITEN IN EINER BAHN*
• *METHOD FOR CALCULATING INSTANTANEOUS CHARACTERISTICS OF A SATELLITE IN ORBIT, EQUIPPED WITH A GNSS RECEIVER*
• *PROCEDE DE CALCUL DE CARACTERISTIQUES INSTANTANEES D'UN SATELLITE EN ORBITE, EQUIPE D'UN RECEPTEUR GNSS.*
(73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
(72) LAURICHESSE, Denis, F-31170 TOURNEFEUILLE, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01S 7/282 → (51) ***H03M 1/66***

---

(51) ***G01S 7/288*** (11) **1 516 200 B1**
G01S 13/93
(25) De (26) De
(21) 03727167.3 (22) 02.04.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 23.03.2005
(86) DE 2003/001077 02.04.2003
(87) WO 2003/107032 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 DE 10226575
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON HF-SIGNALEN ZUM BESTIMMEN EINES ABSTANDES UND/ODER EINER GESCHWINDIGKEIT EINES OBJEKTES*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING HF SIGNALS FOR DETERMINING THE DISTANCE AND/OR THE SPEED OF AN OBJECT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES SIGNAUX HF QUI SERVENT A DETERMINER LA DISTANCE A LAQUELLE SE TROUVE UN OBJET ET/OU SA VITESSE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STEINBUCH, Dirk, 71299 Wimsheim, DE
REICHE, Martin, 74321 Bietigheim, DE

G01S 7/35 → (51) ***H03M 1/66***

G01S 7/481 → (51) ***H04N 5/335***

G01S 7/499 → (51) ***B60Q 1/04***

G01S 7/52 → (51) ***G01S 15/89***

G01S 13/34 → (51) ***H03M 1/66***

---

(51) ***G01S 13/46*** (11) **1 680 689 B1**
G01S 13/89 ***G01B 11/00***
G02B 26/10
(25) En (26) En
(21) 04768678.7 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) GB 2004/004135 28.09.2004
(87) WO 2005/040850 2005/18 06.05.2005
(30) 15.10.2003 GB 0324179
(54) • *EINRICHTUNG ZUM SCANNEN DREIDIMENSIONALER OBJEKTE*
• *DEVICE FOR SCANNING THREE-DIMENSIONAL OBJECTS*
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE D'OBJETS TRIDIMENSIONNELS*
(73) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
(72) DANIEL, Ronald William, Oxford OX1 3PJ, GB
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01S 13/76 → (51) ***G06K 7/00***

G01S 13/89 → (51) ***G01S 13/46***

---

(51) ***G01S 13/90*** (11) **1 159 637 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 00914398.3 (22) 07.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 05.12.2001
(86) SE 2000/000231 07.02.2000
(87) WO 2000/050921 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 SE 9900692
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON MOBILEN OBJEKTEN DIE SICH MIT DER ZEIT ÄNDERN UNTER VERWENDUNG EINES SAR-RADARS*
• *METHOD OF DETECTING OBJECTS THAT CHANGE WITH TIME BY MEANS OF A SAR RADAR*
• *PROCEDE DE DETECTION A L'AIDE D'UN RADAR SAR D'OBJETS MOBILES DANS LE TEMPS*
(73) TOTALFÖRSVARETS FORSKNINGSINSTITUT, 164 90 Stockholm, SE
(72) ULANDER, Lars, S-584 37 Linköping, SE
(74) Hedefält, Dag, et al, Försvarets Materielverk Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE

---

(51) ***G01S 13/93*** (11) **1 464 989 B1**
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 04004438.0 (22) 26.02.2004
(84) DE FR
(43) 06.10.2004
(30) 03.04.2003 JP 2003099790
(54) • *Radarvorrichtung mit Energiesparmassnahmen*
• *Radar apparatus with power saving features*
• *Appareil radar comportant des fonctions d'économie d'énergie*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Kuroda, Hiroshi c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Izumi, Shiho, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nakamura, Kazuto, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01S 13/93 → (51) ***G01S 7/288***

---

(51) ***G01S 15/89*** (11) **1 083 443 B1**
G01S 7/52 ***A61B 8/00***
G06T 5/00 ***G06T 17/20***
(25) En (26) En
(21) 00119226.9 (22) 06.09.2000
(84) DE FR IT
(43) 14.03.2001
(30) 09.09.1999 KR 9938346
(54) • *Ultraschallbilderzeugungsgerät zur Objektdifferenzierung*
• *Ultrasonic image apparatus for separating object*
• *Appareil d'imagerie à ultrasons pour séparer des objets*
(73) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-kun, Kangwon-do 250-870, KR
(72) Lee, Min Hwa, Apgujung-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-110, KR
Kim, Sang Hyun, Daechi-dong, Kangnam-gu, Seoul, 135-280, KR
Ko, Seol Bin, Daechi-dong, Kangnam-gu, Seoul, 135-280, KR
Gritzky, Arthur c/o Kretztechnik AG, 4871 Zipf, AT
(74) Lempert, Jost, et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

G01T 1/167 → (51) ***G01T 1/169***

---

(51) ***G01T 1/169*** (11) **1 176 431 B1**
G01T 1/167
(25) Ja (26) En
(21) 99973763.8 (22) 15.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 30.01.2002
(86) JP 1999/006356 15.11.1999
(87) WO 2000/054071 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 JP 6226699
(54) • *MESSVERFAHREN UND -GERÄT ZUR RADIOAKTIVITÄT, RADIOAKTIVE KONZENTRATION UND RADIOAKTIVITÄT AN OBERFLÄCHEN*
• *MEASURING METHOD AND DEVICE FOR RADIOACTIVITY, RADIOACTIVE CONCENTRATION AND RADIOACTIVITY SURFACE CONCENTRATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE RADIOACTIVITE, DE CONCENTRATION RADIOACTIVE ET DE CONCENTRATION SUPERFICIELLE DE RADIOACTIVITE*
(73) CENTRAL RESEARCH INSTITUTE OF ELECTRIC POWER INDUSTRY, 1-6-1, Otemachi, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) HATTORI, Takatoshi, CRI of Electric Power Industry, Komae-shi, Toky, JP
ICHIJI, Takeshi, CRI of Electric Power Industry, Komae-shi, Toky, JP
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

G01V 1/46 → (51) ***G06F 19/00***

G01V 1/48 → (51) ***G06F 19/00***

---

(51) ***G02B 1/00*** (11) **1 108 227 B1**
(25) De (26) De
(21) 99960895.3 (22) 11.11.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 20.06.2001
(86) DE 1999/003593 11.11.1999
(87) WO 2000/029876 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 DE 19852712
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KONFOKALEN LASER SCANNING MIKROSKOPS*
• *METHOD FOR OPERATING A CONFOCAL LASER SCANNING MICROSCOPE*

- *MODE DE FONCTIONNEMENT D'UN MICROSCOPE CONFOCAL, A BALAYAGE LASER*

(73) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) STORZ, Rafael, D-69245 Bammental, DE

G02B 1/04 → (51) ***C07C 65/24***

G02B 1/04 → (51) ***G02B 6/02***

G02B 1/10 → (51) ***H01S 3/034***

G02B 3/04 → (51) ***G02B 13/20***

---

(51) ***G02B 5/30*** ***G02B 27/10*** ***G01N 21/64*** ***G01N 15/14*** (11) **1 396 739 B1** ***G02B 27/28*** ***G01N 21/47*** ***G02B 21/06***
(25) De (26) De
(21) 03016370.3 (22) 19.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2004
(30) 04.09.2002 DE 10241472
(54) • *Verfahren und Anordnung zur einstellbaren Veränderung von Beleuchtungslicht und/oder Probenlicht bezüglich seiner spektralen Zusammensetzung und/oder Intensität*
• *Method and arrangement for adjustable modulation of spectral composition and/or intensity of pump light and/or probe light*
• *Méthode et arrangement pour la modulation ajustable de la constitution spectrale et/ou de l'intensité de lumière de l'éclairage et/ou de lumière sonde*
(73) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) Wolleschensky, Ralf, 07743 Jena, DE
(60) 07021968.8

---

(51) ***G02B 6/02*** ***G02B 6/036*** (11) **0 992 817 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402416.4 (22) 04.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(30) 05.10.1998 FR 9812431
(54) • *Dispersionsverschobene monomodige optische Faser mit grosser effektiver fläche*
• *Dispersion-shifted optical fiber with large effective area*
• *Fibre optique monomode à dispersion décalée à grande aire effective*
(73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Sauvageon, Raphaelle Béthanie, 74230 Thones, FR
Rousseau, Jean-Claude, 78400 Chatou, FR
Chariot, Jean-François, 78160 Marly Le Roi, FR
Nouchi, Pascale, 78600 Maisons Laffite, FR
De Montmorillon, Louis-Anne, 75017 Paris, FR
(74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***G02B 6/02*** ***G02B 1/04*** (11) **1 325 369 B1**
(25) De (26) De
(21) 01986351.3 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) EP 2001/010798 19.09.2001
(87) WO 2002/029458 2002/15 11.04.2002
(30) 02.10.2000 DE 10048795
(54) • *LICHTLEITER*
• *OPTICAL FIBRE*
• *FIBRE OPTIQUE*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) EBERT, Wolfgang, 47800 Krefeld, DE
BEHRENS, Hans-Josef, 41540 Dormagen, DE
BRANDT, Heinz-Dieter, deceased, DE
FÖLLINGER, Thomas, 41539 Dormagen, DE
HAESE, Wilfried, 51519 Odenthal, DE
BRANDT, Martina, 47877 Willich, DE
BRANDT, Franziska Hanne, 47877 Willich, DE
BRANDT, Inken Margarethe, 47877 Willich, DE

G02B 6/036 → (51) ***G02B 6/02***

---

(51) ***G02B 6/12*** (11) **1 312 946 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01955621.6 (22) 09.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 21.05.2003
(86) JP 2001/006855 09.08.2001
(87) WO 2002/014917 2002/08 21.02.2002
(30) 17.08.2000 JP 2000247686
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN MONTAGEPLATTE*
• *METHOD OF MANUFACTURING AN OPTICAL MOUNTING BOARD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLAQUE DE MONTAGE OPTIQUE*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KORENAGA, Tsuguhiro, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
ASAKURA, Hiroyuki, Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka 543-0013, JP
IIDA, Masanori, Osaka 576-0033, JP
ADACHI, Hisashi, Minoo-shi, Osaka 562-0001, JP
SHIMADA, Mikihiro, Kadoma-shi, Osaka 571-0064, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G02B 6/26*** ***G01D 5/347*** (11) **1 459 117 B1**
(25) En (26) En
(21) 02807694.1 (22) 13.12.2002
(84) DE DK ES
(43) 22.09.2004
(86) US 2002/040071 13.12.2002
(87) WO 2004/017100 2004/09 26.02.2004
(30) 14.12.2001 US 17127
(54) • *FASEROPTISCHE UMSETZER FÜR INKREMENTELLE WELLENCODIERER*
• *FIBER OPTIC CONVERTERS FOR INCREMENTAL SHAFT ENCODERS*
• *CONVERTISSEURS A FIBRE OPTIQUE POUR CODEURS INCREMENTAUX DE POSITION ANGULAIRE*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) COUSINEAU, Kevin, Lewis, Lompoc, CA 93436, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G02B 6/35*** ***G02F 1/13*** (11) **1 332 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 01983107.2 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) US 2001/031499 09.10.2001
(87) WO 2002/031558 2002/16 18.04.2002
(30) 09.10.2000 US 238961 P
24.05.2001 US 866039
(54) • *PLANARER WELLENLEITERSCHALTER UND OPTISCHER CROSSCONNECT*
• *PLANAR WAVEGUIDE SWITCH AND OPTICAL CROSS-CONNECT*
• *COMMUTATEUR DE GUIDE D'ONDES PLANAIRE ET REPARTITEUR OPTIQUE*
(73) Thackara, John I., 655 S. Fairoaks Avenue, Apartment D-317, Sunnyvale, California 94086, US
(72) Thackara, John I., Sunnyvale, California 94086, US
(74) Köllner, Malte, et al, Köllner & Partner Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***G02B 6/35*** (11) **1 571 472 B1**
(25) En (26) En
(21) 05004313.2 (22) 28.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 07.09.2005
(30) 01.03.2004 JP 2004056514
22.02.2005 JP 2005046068
(54) • *Optischer Schalter und seine Herstellungsmethode*
• *Optical switch and production method thereof*
• *Commutateur optique et sa méthode de fabrication*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Shimazu, Takayuki c/o Yokohama Works, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
Kanie, Tomohiko c/o Yokohama Works, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
Katayama, Makoto c/o Yokohama Works, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G02B 6/36*** ***G02B 6/44*** (11) **1 444 540 B1** ***G02B 6/43***
(25) En (26) En
(21) 02784237.6 (22) 23.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.08.2004
(86) US 2002/033948 23.10.2002
(87) WO 2003/040778 2003/20 15.05.2003
(30) 07.11.2001 US 45876
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM QUERVERBINDEN VON OPTISCHEN FASERN MIT SUBSTRATLAGEN DIE OPTISCHE FASERFLACHBANDKABEL BILDEN*
• *METHOD AND APPARATUS OF CROSS-CONNECTING OPTICAL FIBERS WITH LAYERED SUBSTRATES FORMING FIBER OPTIC RIBBONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'INTERCONNEXION DE FIBRES OPTIQUES CONSTITUÉES DE SUBSTRATS EN COUCHES FORMANT DES RUBANS DE FIBRES OPTIQUES*
(73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
(72) SUN, Maurice, X., Westmont, IL 60559, US
ALI, Sammy, Lisle, IL 60532, US
GROIS, Igor, Northbrook, IL 60062, US
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) ***G02B 6/42*** (11) **1 296 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 02021041.5 (22) 20.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.03.2003
(30) 21.09.2001 JP 2001290270
(54) • *Bidirektionale optische Übertragungsvorrichtung*
• *Bidirectional optical transmission device*
• *Dispositif bidirectionnel optique*
(73) Citizen Electronics Co., Ltd., 1-23-1, Kamikurechi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP
(72) Kobayashi, Kazuhiro, Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP
Tanda, Yuichiro, Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP
Kayanuma, Yasuaki, Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G02B 6/42*** (11) **1 348 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 02252208.0 (22) 27.03.2002
(84) DE GB
(43) 01.10.2003
(54) • *Modulvorrichtung*
• *Module apparatus*
• *Dispositif à module*
(73) Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
(72) de Lacy, Hugh, Ipswich, Suffolk IP2 0LD, GB
Agra Amorim, Goncalo, Ipswich, Suffolk IP1 2HP, GB
Ord, John, Ipswich, Suffolk IP1 3HD, GB
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Nußbaumstrasse 6, 80336 München, DE

G02B 6/42 → (51) ***H01S 5/02***

G02B 6/43 → (51) ***G02B 6/36***

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 615 057 B1**
(25) De (26) De
(21) 05013292.7 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 11.01.2006
(30) 08.07.2004 DE 102004033229
(54) • *Vorrichtung zum Verknüpfen zumindest eines Zweiglichtwellenleiters mit einem Hauptlichtwellenleiter*
• *Device for connecting at least one branching light guide to a main light guide*
• *Dispositif pour connecter au moins un guide de lumière de dérivation à un guide de lumière principal*
(73) EWE Netz GmbH, Cloppenburger Strasse 302, 26133 Oldenburg, DE
(72) Beier, Siegfried, 27798 Hude, DE
Harms, Reimo, 26802 Moormerland, DE
Wegener, Alfred, 47918 Tönisvorst, DE
(74) Eisenführ, Günther, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G02B 6/44 → (51) ***G02B 6/36***

G02B 7/00 → (51) ***H04N 9/31***

G02B 7/04 → (51) ***G02B 21/24***

G02B 7/14 → (51) ***G02B 21/00***

G02B 9/64 → (51) ***G02B 27/00***

(51) ***G02B 13/08*** ***G02B 13/18*** (11) **0 932 845 B1**
(25) En (26) En
(21) 98932446.2 (22) 23.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 04.08.1999
(86) IB 1998/001124 23.07.1998
(87) WO 1999/009446 1999/08 25.02.1999
(30) 19.08.1997 EP 97202537
09.06.1998 EP 98201908
(54) • *EIN ABERRATIONEN BEGRENZENDES OPTISCHES SYSTEM INNERHALB DES MAXIMALEN ABZUBILDENDEN VOLUMENS*
• *AN OPTICAL SYSTEM RESTRAINING ABERRATIONS WITHIN THE MAXIMUM IMAGING VOLUME*
• *SYSTEME OPTIQUE LIMITANT LES ABERRATIONS DANS LES LIMITES DU VOLUME MAXIMUM D'IMAGERIE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
PHILIPS AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85 Stockholm, SE
(72) BRAAT, Josephus, Johannes, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 13/16 → (51) ***G02B 27/00***

G02B 13/18 → (51) ***G02B 13/08***

G02B 13/18 → (51) ***G02B 27/00***

(51) ***G02B 13/20*** ***G02B 3/04*** (11) **1 514 148 B1** ***F21V 5/00***
(25) De (26) De
(21) 03725153.5 (22) 06.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.03.2005
(86) EP 2003/004718 06.05.2003
(87) WO 2003/107063 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 DE 10226471
(54) • *OPTISCHE LINSE MIT WEICHZEICHENEFFEKT*
• *OPTICAL LENS WITH SOFT-FOCUS EFFECT*
• *LENTILLE OPTIQUE A EFFET DE FLOU*
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) BONITZ, Ralf, 55271 Stadecken-Elsheim, DE
BIERTÜMPFEL, Ralf, 55252 Mainz, DE
SEMAR, Wolfgang, 55129 Mainz, DE
REDEY, Matthias, 55288 Spiesheim, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) ***G02B 15/173*** ***G02B 15/177*** (11) **1 717 625 B1**
(25) En (26) En
(21) 06113072.0 (22) 25.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2006
(30) 25.04.2005 JP 2005125957
(54) • *Telezoomobjektiv mit sechs Linsengruppen*
• *Telephoto type zoom lens having six groups of lenses*
• *Objectif à focale variable de type téléphoto ayant six groupes de lentilles*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kuroda, Daisuke, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Sueyoshi, Masafumi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G02B 15/177 → (51) ***G02B 15/173***

(51) ***G02B 21/00*** ***G02B 7/14*** (11) **1 657 578 B1**
(25) En (26) En
(21) 05024219.7 (22) 07.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 17.05.2006
(30) 15.11.2004 JP 2004330955
(54) • *Federgespannte Halterung für Mikroskopobjektive*
• *Spring-urged microscope objective mount*
• *Monture à ressort pour objectif de microscope*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Karaki, Kenji, Ina-shi Nagano 396-0011, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 21/00 → (51) ***G01N 21/64***

G02B 21/06 → (51) ***G02B 5/30***

(51) ***G02B 21/22*** ***G02B 21/24*** ***H04N 5/232*** (11) **1 255 146 B1** ***G06T 7/20***
(25) De (26) De
(21) 02100126.8 (22) 12.02.2002
(84) CH DE FR GB LI
(43) 06.11.2002
(30) 14.02.2001 DE 10106698
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatischen fokussieren eines optischen Gerätes*
• *Autofocus method and apparatus for an optical device*
• *Méthode et dispositif autofocus pour instrument optique*
(73) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Spink, Roger, 9442, Berneck, CH
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

(51) ***G02B 21/24*** ***G02B 7/04*** (11) **1 657 581 B1**
(25) En (26) En
(21) 05024221.3 (22) 07.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 17.05.2006
(30) 15.11.2004 JP 2004330377
(54) • *Mikroskop mit interner Fokussierung*
• *Microscope having an internal focusing focusing mechanism*
• *Microscope comportant un dispositif de mise au point interne*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Tsuyuki, Kei, Hachioji-shi Tokyo 192-0045, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 21/24 → (51) ***G02B 21/22***

(51) ***G02B 21/34*** (11) **1 256 027 B1**
(25) NI (26) En
(21) 01906415.3 (22) 25.01.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(86) NL 2001/000050 25.01.2001
(87) WO 2001/055768 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 NL 1014217
(54) • *ZÄHLKAMMER MIT REFERENZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZÄHLKAMMER MIT REFERENZ*
• *COUNTING CHAMBER PROVIDED WITH A REFERENCE AND METHOD FOR MANUFACTURING A COUNTING CHAMBER PROVIDED WITH A REFERENCE*
• *CHAMBRE DE COMPTAGE DOTEE D'UNE REFERENCE ET D'UN PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CHAMBRE DE COMPTAGE POURVUE D'UNE REFERENCE*
(73) Cellvision Technologies B.V.I.O., Beveland-seweg 54, 1703 AX Heerhugowaard, NL
(72) DE KOCK, Alfons, Petrus, Antonius, Gerrit, NL-3648 CE Wilnis, NL
VAN STRALEN, Joannes, Hendricus, Wilhelmus, C., NL-1704 TE Heerhugowaard, NL
WESTENDORP, Hendrik, Jan, NL-1422 RW Uithoorn, NL
WESTERVELD, Corne, Arjen, NL-1733 LP Nieuwe Niedorp, NL
(74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G02B 26/10 → (51) ***G01S 13/46***

(51) ***G02B 27/00*** ***G02B 9/64*** ***G03B 21/12*** ***G02B 13/16*** (11) **1 489 451 B1** ***G02B 13/18*** ***G03B 21/14***
(25) De (26) De
(21) 04014036.0 (22) 16.06.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.12.2004
(30) 20.06.2003 DE 10328094
(54) • *Hoch geöffnetes Projektionsobjektiv*
• *Projection lens with high aperture ratio*
• *Objectif de projection à grande ouverture*
(73) Jos. Schneider Optische Werke GmbH, Ringstrasse 132, 55543 Bad Kreuznach, DE
(72) Schauss, Udo, 55596 Waldböckelheim, DE
(74) Köllner, Malte, Köllner & Partner Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

G02B 27/10 → (51) ***G02B 5/30***

G02B 27/28 → (51) ***G02B 5/30***

G02F 1/13 → (51) ***G02B 6/35***

G02F 1/13 → (51) ***G03B 21/00***

G02F 1/1335 → (51) ***G02F 1/1343***

G02F 1/1335 → (51) ***G03B 21/00***

G02F 1/1337 → (51) ***G02F 1/139***

(51) ***G02F 1/1343*** ***G02F 1/1335*** (11) **1 394 596 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02730903.8 (22) 04.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2004
(86) JP 2002/005488 04.06.2002
(87) WO 2002/099522 2002/50 12.12.2002
(30) 05.06.2001 JP 2001169721
10.05.2002 JP 2002135898
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEELEMENT DES REFLEXIONSTYPS UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINHEIT*
• *REFLECTION TYPE LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY UNIT*
• *ELEMENT D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES REFLECHISSANTS ET UNITE D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) HASHIMOTO, Shunichi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
ISOZAKI, Tadaaki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
MIYAMOTO, Shoko, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G02F 1/139*** ***G02F 1/1337*** (11) **0 884 626 B1**
(25) En (26) En
(21) 98304649.1 (22) 11.06.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 16.12.1998
(30) 12.06.1997 JP 15543797
27.08.1997 JP 23098297
27.08.1997 JP 23099197
30.09.1997 JP 26693797
26.12.1997 JP 36138497
(54) • *Anzeigevorrichtung mit vertical ausgerichtetem Flüssigkristall*
• *Vertically-aligned (VA) liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide d'orientation verticale*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Takeda, Arihoro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Morishige, Makoto, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohmuro, Katsufumi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Furukawa, Noriaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Koike, Yoshio, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kamada, Tsuyoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kataoka, Shingo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanaka, Yoshinori, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sasaki, Takahiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hoshino, Atuyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sasabayashi, Takashi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hayashi, Shougo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tsuda, Hideaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takizawa, Hideaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Chida, Hideo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kinjou, Takeshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohashi, Makoto, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tachibanaki, Makoto, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Okamoto, Kenji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Imoto, Keiji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamaguchi, Hisashi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hasegawa, Tadashi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Otani, Minoru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yoshida, Hidefumi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Inoue, Hiroyasu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ikeda, Masahiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Taniguchi, Yoji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tashiro, Kunihiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujikawa, Tetsuya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tasaka, Yasutoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Murata, Satoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Mayama, Takatoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sawasaki, Manabu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanuma, Seiji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hirota, Siro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakanishi, Yohei, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanose, Tomonori, c/o Yonago Fujitsu Limited, Yonago-shi, Tottori 689-3524, JP
Tsukao, Kouji, c/o Yonago Fujitsu Limited, Yonago-shi, Tottori 689-3524, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 01104695.0 / 1 103 840
01106378.1 / 1 113 311
01107303.8 / 1 111 441
01107304.6 / 1 113 312
03025150.8 / 1 413 915
03027145.6 / 1 411 385
07113497.7 / 1 870 767
05023117.4 / 1 621 923

(51) ***G02F 2/02*** (11) **0 990 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 99117223.0 (22) 01.09.1999
(84) DE ES FI FR GB SE
(43) 05.04.2000
(30) 01.09.1998 US 98769 P
08.02.1999 US 246145
23.07.1999 US 359037
(54) • *Lumineszente Anzeigevorrichtung*
• *Luminescent display device*
• *Dispositif d'affichage luminescent*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ting, Wang, c/o NEC U.S.A., Inc., Princeton, New Jersey 08540, US
Schweitzer, Allan, c/o NEC Research Institute, Inc., Princeton, New Jersey 08540, US
Ott, Maximilian, c/o NEC U.S.A., Inc., Princeton, New Jersey 08540, US
(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
(60) 07021867.2
07021868.0
07021869.8

(51) ***G03B 21/00*** ***G03B 21/20*** ***H04N 9/31*** ***G02F 1/13*** (11) **1 645 905 B1** ***G09F 9/00*** ***G03B 33/12*** ***G02F 1/1335***
(25) En (26) En
(21) 05025751.8 (22) 27.10.1997
(84) DE GB

(43) 12.04.2006
(30) 30.10.1996 JP 30573496
26.03.1997 JP 9300397
(54) • *Projektionsvorrichtung und optisches Beleuchtungssystem dafür*
• *Projection display apparatus and lighting optical system therefor*
• *Appareil d'affichage par projection et système optique d'éclairage correspondant*
(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo 163, JP
(72) Hashizume, Toshiaki Seiko Epson Corporation, Nagano-ken, 392-8502, JP
Itoh, Yoshitaka Seiko Epson Corporation, Nagano-ken, 392-8502, JP
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 97909650.0 / 0 889 351

G03B 21/12 → (51) ***G02B 27/00***

G03B 21/14 → (51) ***G02B 27/00***

G03B 21/20 → (51) ***G03B 21/00***

G03B 33/12 → (51) ***G03B 21/00***

G03C 1/73 → (51) ***C09K 11/06***

---

(51) ***G03C 11/02*** ***H05K 1/02*** (11) **1 297 383 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 01951725.9 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) FI 2001/000597 21.06.2001
(87) WO 2001/098829 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 FI 20001480
(54) • *INDIVIDUALISIERTES MARKIERUNGSVERFAHREN FÜR LEITERPLATTEN*
• *A METHOD FOR INDIVIDUALISED MARKING OF CIRCUIT BOARDS*
• *PROCEDE DE MARQUAGE INDIVIDUALISE DE CARTES DE CIRCUIT IMPRIME*
(73) Salmi, Rauno, Aseveljentie 14, 02600 Espoo, FI
(72) Salmi, Rauno, 02600 Espoo, FI
(74) Ollikainen, Rauno Johannes, Leitzinger Oy Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***G03F 1/14*** (11) **1 803 031 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05815864.3 (22) 19.10.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 04.07.2007
(86) FR 2005/050868 19.10.2005
(87) WO 2006/043004 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 FR 0411073
(54) • *REFLEKTIERENDE LITHOGRAPHIEMASKE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *REFLECTIVE LITHOGRAPHIC MASK AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *MASQUE DE LITHOGRAPHIE REFLECHISSANT ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) CHARPIN-NICOLLE, Christelle, F-38120 FONTANIL-CORNILLON, FR
ROBIC, Jean-Yves, F-38100 GRENOBLE, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G03F 1/16*** (11) **1 531 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 04292683.2 (22) 12.11.2004
(84) DE FR NL
(43) 18.05.2005
(30) 12.11.2003 JP 2003382259
(54) • *Lochmaske und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Stencil mask and method of producing the same*
• *Masque stencil et procédé de sa fabrication*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto, JP
(72) Hirakawa, Tadahiko, Sawara-ku Fukuoka-shi Fukuoka, JP
Kumano, Hiroshi, Ukyo-ku Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 494 079 B1**
(25) En (26) En
(21) 04253817.3 (22) 25.06.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.01.2005
(30) 27.06.2003 EP 03254078
(54) • *Lithographischer Apparat*
• *Lithographic Apparatus*
• *Appareil lithographique*
(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Cox, Henrikus Herman Marie, 5646 JH Eindhoven, NL
Donders, Sjoerd Nicolaas Lambertus, 5211 HN s-Hertogenbosch, NL
Hoogendam, Christiaan Alexander, 5509 NC Veldhoven, NL
Kolesnychenko, Aleksey Yurievich, 5701 EE Helmond, NL
Loopstra, Erik Roelof, 5591 BA Heeze, NL
Van Santen, Helmar, 1018 BB Amsterdam, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 693 708 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250757.9 (22) 13.02.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.08.2006
(30) 22.02.2005 US 62763
(54) • *Lithografisches Projektionsgerät und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic projection apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil de projection lithographique et procédé de fabrication d'un dispositif*
(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Stavenga, Marco Koert, 5615 CR Eindhoven, NL
Jacobs, Johannes Henricus Wilhelmus, 5616 BE Eindhoven, NL
Jansen, Hans, 5653 PP Eindhoven, NL
Verhagen, Martinus Cornelis Maria, 5551 HT Valkenswaard, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G03G 5/05*** (11) **1 184 728 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307295.4 (22) 28.08.2001
(84) DE GB
(43) 06.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000262354
20.02.2001 JP 2001043323
(54) • *Einschichtiges elektrophotosensibeles Material*
• *Single-layer type electrophotosensitive material*
• *Matériau électrophotosensible à couche unique*
(73) KYOCERA MITA CORPORATION, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
(72) Azuma, Jun, c/o Kyocera Mita Corporation, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
Watanabe, Yukimasa, c/o Kyocera Mita Corporation, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
Honma, Hisakazu, c/o Kyocera Mita Corporation, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
Yashima, Ayako, c/o Kyocera Mita Corporation, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
Uchida, Maki, c/o Kyocera Mita Corporation, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
Nakamura, Kyoichi, c/o Kyocera Mita Corporation, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
Miyamoto, Eiichi, c/o Kyocera Mita Corporation, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
(74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

G03G 5/05 → (51) ***G03G 5/147***

---

(51) ***G03G 5/147*** ***G03G 5/05*** (11) **1 204 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 01126107.0 (22) 02.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 08.05.2002
(30) 02.11.2000 JP 2000336588
14.03.2001 JP 2001072992
28.09.2001 JP 2001302660
(54) • *Elektrophotographischer Photorezeptor, Verfahren zur Herstellung des Photorezeptors, und bildformendes Verfahren sowie Apparat worin der Photorezeptor eingesetzt wird*
• *Electrophotographic photoreceptor, method for manufacturing the photoreceptor, and image forming method and apparatus using the photoreceptor*
• *Photorécepteur électrophotographique, procédé pour sa fabrication, ainsi que procédé et appareil de production d' image utilisant le photorécepteur*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ikuno, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
Kami, Hidetoshi, Tokyo 143-8555, JP
Kitajima, Ryohichi, Tokyo 143-8555, JP
Kojima, Narihito, Tokyo 143-8555, JP
Matsuyama, Akihiko, Tokyo 143-8555, JP
Nagame, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
Ohta, Katsuichi, Tokyo 143-8555, JP
Suzuki, Tetsuro, Tokyo 143-8555, JP
Tamoto, Nozomu, Tokyo 143-8555, JP
Tamura, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
Sakon, Yohta, Tokyo 143-8555, JP
Kurimoto, Eiji, Tokyo 143-8555, JP
Niimi, Tatsuya, Tokyo 143-8555, JP
Miyamoto, Yuka, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

---

(51) ***G03G 7/00*** ***G03G 13/16*** ***D06P 5/00*** (11) **1 193 561 B1** ***A61F 13/15***
(25) En (26) En
(21) 01306952.1 (22) 16.08.2001
(84) DE FR GB NL SE
(43) 03.04.2002
(30) 25.08.2000 JP 2000301207

(54) • *Faservliesstoff bedruckt mit einem vorgegebenen Muster unter Verwendung eines elektrophotographischen Verfahrens*
• *Fibrous nonwoven sheet printed with given pattern using electrophotographic process*
• *Structure fibreuse non tissée imprimée avec un dessin donné et fabriquée d'après le procédé élecrophotographique*
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) Taniguchi, Hiroaki, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, et al, Saunders & Dolleymore 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

---

(51) ***G03G 9/08*** (11) **1 211 566 B1**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 01310082.1 (22) 30.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.06.2002
(30) 30.11.2000 JP 2000365581
(54) • *Bildformender Toner, bildformendes Verfahren und bildformendes Gerät worin der Toner eingesetzt wird*
• *Image forming toner, and image forming method and image forming apparatus using the toner*
• *Révélateur pour production d' images, procédé de production d' images et appareil de production d' images*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sasaki, Fumihiro, Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP
Iwamoto, Yasuaki, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP
Matsuda, Hiroaki, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP
Kondo, Maiko, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP
Shu, Bing, Mishima-shi, Shizuoka-ken, JP
Higuchi, Hiroto, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP
Nakai, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 07019428.7 / 1 870 775

---

(51) ***G03G 9/083*** (11) **1 403 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 03021863.0 (22) 26.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.2004
(30) 27.09.2002 JP 2002282761
(54) • *Magnetischer Toner*
• *Magnetic toner*
• *Révélateur magnétique*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamazaki, Katsuhisa, Ohta-ku Tokyo, JP
Yusa, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo, JP
Kasuya, Takashige, Ohta-ku Tokyo, JP
Ogawa, Yoshihiro, Ohta-ku Tokyo, JP
Iida, Hideto, Ohta-ku Tokyo, JP
Moribe, Syuhei, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 9/107 → (51) ***G03G 9/113***

---

(51) ***G03G 9/113*** (11) **1 477 864 B1**
G03G 9/107
(25) En (26) En
(21) 04010219.6 (22) 29.04.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 17.11.2004
(30) 14.05.2003 JP 2003135274
(54) • *Magnetischer Träger und Zweikomponentenentwickler*
• *Magnetic carrier and two-component developer*
• *Porteur magnétique et agent de développement à deux composants*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Baba, Yoshinobu, Ohta-ku Tokyo, JP
Fujita, Ryoichi, Ohta-ku Tokyo, JP
Kaya, Takaaki, Ohta-ku Tokyo, JP
Terauchi, Kazuo, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 13/16 → (51) ***G03G 7/00***

G03G 15/00 → (51) ***G03G 9/08***

---

(51) ***G03G 15/01*** (11) **0 745 909 B1**
(25) En (26) En
(21) 96106852.5 (22) 30.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.12.1996
(30) 30.05.1995 US 455011
(54) • *Elektrophotographischer Farbzeilendrucker*
• *In-line color electrophotographic printer*
• *Imprimante électrophotographique par ligne couleur*
(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Loewen, Victor D., Boise, Idaho 83704, US
Camis, Thomas, Boise, Idaho 83704, US
Lindblom, Kenneth A., Boise, Idaho 83713, US
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(60) 00123004.4 / 1 070 992

---

(51) ***G03G 15/01*** (11) **1 462 866 B1**
G03G 21/18
(25) En (26) En
(21) 04007331.4 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(30) 28.03.2003 JP 2003092410
(54) • *Farbbildformungsapparat mit modular aufgebauten Prozesseinheiten*
• *Color image forming apparatus with modular processing units*
• *Appareil de formation d'image couleur avec unités de traitement modulaires*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Ishii, Masahiro Technology Planning & IP Dept., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8561, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***G03G 15/20*** (11) **1 286 232 B1**
(25) En (26) En
(21) 02018140.0 (22) 14.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.02.2003
(30) 17.08.2001 JP 2001247902
(54) • *Bildherstellungsapparat*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tanimoto, Yoshiyuki, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Muschke, Markus Artur Heinz, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G03G 15/20*** (11) **1 531 370 B1**
(25) En (26) En
(21) 04026941.7 (22) 12.11.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 18.05.2005
(30) 13.11.2003 JP 2003384045
19.08.2004 JP 2004239338
(54) • *Verfahren und Apparat zu Erzeugung eines Bildes mit effektiver Bildfixierung*
• *Method and apparatus for image forming capable of effectively performing an image fixing*
• *Méthode et dispositif de formation d'images permettant de realiser de fixation d' image des images on efficace*
(73) Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Satoh, Noki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 21/18 → (51) ***G03G 15/01***

G03G 21/20 → (51) ***B01D 45/10***

---

(51) ***G04B 17/28*** (11) **1 451 647 B1**
G04B 27/00
(25) De (26) De
(21) 02804189.5 (22) 22.11.2002
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 01.09.2004
(86) EP 2002/013107 22.11.2002
(87) WO 2003/048871 2003/24 12.06.2003
(30) 07.12.2001 DE 10160287
(54) • *TOURBILLON*
• *TOURBILLON*
• *TOURBILLON*
(73) Lange Uhren GmbH, Altenberger Strasse 15, 01768 Glashütte, DE
(72) GEYER, Helmut, 01768 Glashütte, DE
(74) Klein, Thomas, et al, Mainzer Strasse 18 e, 55263 Wackernheim, DE

G04B 27/00 → (51) ***G04B 17/28***

---

(51) ***G04C 3/14*** (11) **1 126 335 B1**
G04C 10/00 ***H02K 37/16***
(25) Ja (26) En
(21) 00954934.6 (22) 23.08.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 22.08.2001
(86) JP 2000/005649 23.08.2000
(87) WO 2001/016655 2001/10 08.03.2001
(30) 26.08.1999 JP 23980699
(54) • *ZEITMESSGERÄT*
• *TIMEPIECE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'HORLOGERIE*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) KOIKE, Nobuhiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
MIYASAKA, Mamoru, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
TAKAHASHI, Osamu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G04C 10/00 → (51) ***G04C 3/14***

G04F 1/00 → (51) ***G06K 19/073***

(51) ***G04F 5/14*** (11) **1 691 242 B1**
H03L 7/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 05405189.1 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum optischen Pumpen*
• *Method and device for optical pumping*
• *Procédé et dispositif de pompage optique*
(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH
(72) Berthoud, Patrick, 2088 Cressier, CH
Thomann, Pierre, 2052 Fontainemelon, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

G04F 10/00 → (51) ***G06K 19/073***

G05B 13/02 → (51) ***F02D 41/24***

G05B 15/00 → (51) ***F24C 7/08***

(51) ***G05B 19/00*** (11) **1 316 864 B1**
G06K 7/10 ***G06K 19/06***
(25) De (26) De
(21) 02025892.7 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.06.2003
(30) 30.11.2001 EP 01811160
(54) • *Rechnergestützte Bereitstellung von Materialien beim Aufzugsbau*
• *Computer-aided provisioning of materials in lift construction*
• *Mise à disposition de matériels lors de construction d'ascenseur assisté par ordinateur*
(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Begle, Guntram, Dipl. Masch.-Ing., 6403 Küssnacht a.Rigi, CH

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 455 251 B1**
G05B 23/02
(25) De (26) De
(21) 04004164.2 (22) 25.02.2004
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 08.09.2004
(30) 03.03.2003 DE 10309098
(54) • *Konfigurierbares Sicherheitsschaltgerät*
• *Configurable safety switching device*
• *Commutateur de sécurité configurable*
(73) Leuze electronic GmbH + Co KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
(72) Müller, Bernhard, Dr., 71083 Herrenberg, DE
Bauder, Frank, 72660 Beuren, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

G05B 19/409 → (51) ***B25J 13/00***

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 386 201 B1**
(25) En (26) En
(21) 01998003.6 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) US 2001/043901 14.11.2001
(87) WO 2002/061511 2002/32 08.08.2002
(30) 05.12.2000 US 251488 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERZÖGERUNGSZEITREDUKTION IN DER PACKUNGSINDUSTRIE*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR LEADTIME REDUCTION IN THE PACKAGING INDUSTRY*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE REDUIRE LE DELAI D'EXECUTION DANS L'INDUSTRIE DE L'EMBALLAGE*
(73) ExxonMobil Oil Corporation, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) ELLER, Robert, J., Webster, NY 14580, US
CARDILLO, Joseph, J., Fairport, NY 14450, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

G05B 19/418 → (51) ***H04L 12/413***

G05B 23/02 → (51) ***G05B 19/042***

G05D 1/00 → (51) ***B61C 17/12***

G05D 1/02 → (51) ***G08G 1/16***

(51) ***G05D 1/06*** (11) **1 586 969 B1**
B64C 13/18
(25) En (26) En
(21) 05252323.0 (22) 14.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 19.10.2005
(30) 15.04.2004 JP 2004120814
(54) • *Vorrichtung zum automatischen Starten von Flugzeugen, Vorrichtung zum automatischen Landen von Flugzeugen, Vorrichtung zum automatischen Starten und Landen von Flugzeugen, automatisches Startverfahren für Flugzeuge, automatisches Landeverfahren für Flugzeuge und automatisches Start- und Landeverfahren für Flugzeuge*
• *Automatic takeoff apparatus for aircraft, automatic landing apparatus for aircraft, automatic takeoff and landing apparatus for aircraft, automatic takeoff method for aircraft, automatic landing method for aircraft and automatic takeoff and landing method for aircraft*
• *Dispositif pour décollage automatique d'un avion, dispositif pour atterrissage automatique d'un avion, dispositif pour décollage et atterrissage automatique d'un avion, procédé de décollage automatique d'un avion, procédé d'atterrissage automatique d'un avion et procédé de décollage et atterrissage automatique d'un avion*
(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(72) Yamane, Akihiro, 1-chome Shinjuku-ku Tokyo 160-8316, JP
Kono, Mitsuru, 1-chome Shinjuku-ku Tokyo 160-8316, JP
Kumamoto, Takahiro, 1-chome Shinjuku-ku Tokyo 160-8316, JP
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) ***G05D 16/20*** (11) **1 664 959 B1**
F16K 31/06
(25) De (26) De
(21) 04764273.1 (22) 19.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/009289 19.08.2004
(87) WO 2005/026858 2005/12 24.03.2005
(30) 17.09.2003 DE 10342892
(54) • *PROPORTIONAL-DRUCKREGELVENTIL*
• *PROPORTIONAL PRESSURE CONTROL VALVE*
• *SOUPAPE DE REGULATION DE PRESSION PROPORTIONNELLE*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) MAYR, Karlheinz, A-6900 Bregenz, AT
SCHMIDT, Thilo, 88074 Meckenbeuren, DE
KILL, Walter, 88046 Friedrichshafen, DE
MOOSMANN, Markus, 88241 Ravensburg, DE

(51) ***G05G 1/14*** (11) **1 217 492 B1**
(25) It (26) En
(21) 01125112.1 (22) 23.10.2001
(84) DE FR IT
(43) 26.06.2002
(30) 20.12.2000 IT TO001190
(54) • *Einstellbarer Pedalmechanismus für ein Kraftfahrzeug*
• *Adjustable pedal for motor-vehicles*
• *Mécanisme de pédale réglable pour véhicule automobile*
(73) Sistemi Comandi Meccanici S.C.M. S.p.A., Via Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
(72) Cavaglia', Renato, 10040 Volvera (TO), IT
(74) Di Francesco, Gianni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) ***G05G 9/04*** (11) **1 241 694 B1**
H01H 25/04
(25) En (26) En
(21) 02004562.1 (22) 27.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.09.2002
(30) 12.03.2001 JP 2001068994
04.06.2001 JP 2001168147
(54) • *Mehrrichtungseingabevorrichtung geschaltet mittels zwei beweglichen Kontakten*
• *Multidirectional input device switched via two movable contacts*
• *Dispositif d' entrée multidirectionnel commuté par deux contacts mobiles*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Shimomura, Hisato, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo, JP
Mizobuchi, Shinichi, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo, JP
Sasaki, Motonari, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 130 489 B1**
(25) En (26) En
(21) 00125701.3 (22) 23.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 05.09.2001
(30) 13.01.2000 JP 2000004271
13.01.2000 JP 2000004272
13.01.2000 JP 2000004273
(54) • *Sicherung gegen unbefugten Zugriff zu einem tragbaren Speichermedium*
• *Protection against unauthorized access to a portable storage medium*
• *Protection contre l'accès non autorisé à un support de mémorisation portable*
(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Otsuka, Motoi, Casio Computer Co., Ltd., 3-chome, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 369 766 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 03253538.7 (22) 04.06.2003

(84) DE FR GB
(43) 10.12.2003
(30) 07.06.2002 GB 0213053
19.10.2002 GB 0224396
29.04.2003 GB 0309844
(54) • *Ausbreitung von Viren durch ein Computer Netzwerk*
• *Propogation of viruses through an information technology network*
• *Propagation de virus à travers un réseau informatique*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Williamson, Matthew Murray, Bristol BS6 5SJ, GB
Brawn, John Melvin, San Jose, CA 95124, US
(74) Squibbs, Robert Francis, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property Section Filton Road Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 690 155 B1**
G11B 7/24 ***G11B 20/00***
G11B 7/013 ***G11B 7/007***
(25) En (26) En
(21) 04796086.9 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) US 2004/035029 22.10.2004
(87) WO 2005/057567 2005/25 23.06.2005
(30) 24.11.2003 US 723682
(54) • *AUTHENTIFIZIERBARER OPTISCHER DATENTRÄGER, SYSTEM ZUM AUTHENTIFIZIEREN EINES OPTISCHEN DATENTRÄGERS UND VERFAHREN DAFÜR*
• *AUTHENTICABLE OPTICAL DISC, SYSTEM FOR AUTHENTICATING AN OPTICAL DISC AND METHOD THEREOF*
• *DISQUE OPTIQUE AUTHENTIFIABLE, SYSTEME ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION CORRESPONDANTS*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) WISNUDEL, Marc, Brian, Clifton Park, NY 12065, US
POTYRAILO, Radislav, Alexandrovich, Niskayuna, NY 12309, US
MORRIS, William, Guy, Rexford, NY 12148, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G06F 1/00 → (51) ***G06F 3/06***

G06F 1/00 → (51) ***G07F 7/10***

G06F 1/00 → (51) ***G11B 20/00***

G06F 1/00 → (51) ***H04L 29/06***

G06F 1/04 → (51) ***H04B 1/40***

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **1 290 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 01928361.3 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/010962 04.04.2001
(87) WO 2001/078055 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 US 543660
(54) • *ANSICHTSNAVIGATION UND VERGRÖSSERUNG EINES TRAGBAREN GERÄTS MIT EINER ANZEIGE*
• *VIEW NAVIGATION AND MAGNIFICATION OF A HAND-HELD DEVICE WITH A DISPLAY*
• *NAVIGATION DANS UNE VUE ET AGRANDISSEMENT D'UN DISPOSITIF QUI TIENT DANS LA MAIN MUNI D'UN AFFICHEUR*
(73) Feinstein, David, Y., 10425 Bissonnet Street, Houston, TX 77099, US
(72) Feinstein, David, Y., Houston, TX 77099, US
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G06F 1/26 → (51) ***G06F 3/06***

G06F 1/30 → (51) ***B61C 17/12***

G06F 1/30 → (51) ***G06F 3/06***

G06F 1/32 → (51) ***G01S 13/93***

G06F 1/32 → (51) ***G06F 3/06***

G06F 3/02 → (51) ***H01H 13/70***

---

(51) ***G06F 3/023*** (11) **1 615 111 B1**
G06F 17/27
(25) En (26) En
(21) 04254101.1 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 11.01.2006
(54) • *Hinzufügen von Fragezeichen zu elektronischen Nachrichten*
• *Adding interrogative punctuation to an electronic message*
• *Addition de points d'interrogation dans des messages électroniques*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Griffin, Jason T., Waterloo, Ontario N2T 2J5, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 561 166 B1**
G06F 11/14
(25) En (26) En
(21) 03751439.5 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) JP 2003/013027 10.10.2003
(87) WO 2004/036407 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 JP 2002302936
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DATEIAKTUALISIERUNG*
• *FILE-UPDATE APPARATUS*
• *APPAREIL DE MISE A JOUR DE FICHIER*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MAEDA, Takuji, Neyagawa-shi, Osaka 572-0052, JP
INOUE, Shinji, Neyagawa-shi, Osaka 572-0081, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 603 026 B1**
G06F 1/00 ***G06F 1/26***
G06F 1/30 ***G06F 1/32***
G11B 33/12 ***H02J 1/10***
(25) En (26) En
(21) 05252535.9 (22) 22.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.12.2005
(30) 02.06.2004 JP 2004164007
(54) • *Speicherplattenanordnung und Verfahren zur Steuerung eines Batterieausgangs für Speicherplattenanordnung*
• *Disk array device and battery output control method for disk array device*
• *Dispositif de réseau de disques et procédé de gestion de sortie de batterie pour dispositif de réseau de disques*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(72) Hayashi, Katsunori, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06F 3/14 → (51) ***G06T 15/00***

G06F 3/147 → (51) ***B25J 13/00***

---

(51) ***G06F 7/58*** (11) **1 662 375 B1**
(25) En (26) En
(21) 04028373.1 (22) 30.11.2004
(84) DE
(43) 31.05.2006
(54) • *Zufallszahlengenerator und Methode zum Testen des Generators*
• *Random number generator and method for testing the generator*
• *Générateur de nombres aléatoires et méthode pour tester le générateur*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Luzzi, Raimondo, Dr., 8010 Graz, AT
Bucci, Marco, 8020 Graz, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***G06F 7/72*** (11) **1 069 498 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305405.3 (22) 27.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 17.01.2001
(30) 16.07.1999 JP 20305599
12.05.2000 JP 2000140886
(54) • *Gerät für das Lösen eines Systems von "Finite Field" Gleichungen und Gerät für das Invertieren eines Elements des Extension-Feldes*
• *Apparatus for solving system of equations on finite field and apparatus for inverting element of extension field*
• *Appareil pour résoudre un système des équations dans un corps fini et appareils pour inverser un élément du corps d'extension*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Futa, Yuichi, Osaka-shi, Osaka-fu 534-0002, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***G06F 7/72*** (11) **1 443 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250443.1 (22) 28.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.08.2004
(30) 28.01.2003 JP 2003018760
(54) • *Potenzierung auf einer elliptischen Kurve die einen differentiellen Fehlerangriff abwehren kann*

- *Elliptic curve exponentiation that can counter a differential fault attack*
- *Elévation à la puissance sur une courbe elliptique pouvant contrer une attaque différentielle basée sur des fautes*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ono, Takatoshi, Jimokuji-cho Ama-gun Aichi 490-1111, JP
Matsuzaki, Natsume, Mino-shi Osaka 562-0024, JP
(74) Dawson, Elizabeth Ann, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 022 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 00300308.4 (22) 17.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2000
(30) 22.01.1999 US 235965
(54)
- *Rechner mit urladungsfähigem sicherem Programm*
- *Computer with bootable secure program*
- *Ordinateur avec logiciel amorçable sûr*

(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Puckette, Robert B.E., Corvallis, OR 97330, US
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **1 444 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 02800401.8 (22) 30.09.2002
(84) DE FR GB IE NL
(43) 11.08.2004
(86) US 2002/031223 30.09.2002
(87) WO 2003/029982 2003/15 10.04.2003
(30) 01.10.2001 US 969290
(54)
- *DYNAMISCHE UND AUTOMATISCHE SPEICHERVERWALTUNG*
- *DYNAMIC AND AUTOMATIC MEMORY MANAGEMENT*
- *GESTION DE MEMOIRE DYNAMIQUE ET AUTOMATIQUE*

(73) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) DAGEVILLE, Benoit, Foster City, CA 94404, US
ZAIT, Mohamed, San Jose, CA 95129, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G06F 11/00*** (11) **1 550 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 03798928.2 (22) 02.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.07.2005
(86) EP 2003/010985 02.10.2003
(87) WO 2004/031979 2004/16 15.04.2004
(30) 07.10.2002 US 416783 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR LÖSUNG VON ENTSCHEIDUNGSLOSIGKEITEN IN EINEM CLUSTER-RECHNERSYSTEM*
- *METHOD OF SOLVING A SPLIT-BRAIN CONDITION IN A CLUSTER COMPUTER SYSTEM*
- *PROCEDE POUR RESOUDRE UNE SITUATION DE DISSOCIATION DE CERVEAU DANS UN CLUSTER D'ORDINATEURS*

(73) Fujitsu Siemens Computers, Inc., 1250 East Arques Avenue, Mail Stop 190, Sunnyvale, CA 94085-5401, US
(72) ARMSTRONG, Joseph, W., Santa Cruz, CA 95062, US
HSU, Shu-Ching, Fremont, CA 94536, US
SREEKANTH, Miriyala, San Jose, CA 95128, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***G06F 11/10*** (11) **1 687 720 B1**
(25) En (26) En
(21) 04785192.8 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) US 2004/031788 28.09.2004
(87) WO 2005/036401 2005/16 21.04.2005
(30) 03.10.2003 US 678345
(54)
- *FLASH-SPEICHERDATENKORREKTUR-UND SCRUB-TECHNIKEN*
- *FLASH MEMORY DATA CORRECTION AND SCRUB TECHNIQUES*
- *TECHNIQUES DE REFORMATAGE ET DE CORRECTION DE DONNEES D'UNE MEMOIRE FLASH*

(73) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95935, US
(72) GONZALEZ, Carlos, J., Los Gatos, CA 95032, US
CONLEY, Kevin, M., San Jose, CA 95120, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(60) 07015342.4 / 1 847 930

---

(51) ***G06F 11/14*** ***G06F 12/02*** (11) **1 566 735 B1** ***G11C 16/16***
(25) En (26) En
(21) 05250808.2 (22) 11.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 24.08.2005
(30) 23.02.2004 JP 2004045586
(54)
- *Vorrichtung, Verfahren und Computerprogramm zur Vermeidung von Datenverfälschung bei Schreibvorgängen*
- *Device, method and computer program to avoid data corruption during writing operations*
- *Dispositif, procédé et programme d'ordinateur permettant d'éviter la falsification de données lors d'opérations d'écriture*

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kurita, Taro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Takemura, Toshiharu, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 11/14 → (51) ***G06F 3/06***

G06F 11/14 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***G06F 11/20*** (11) **1 372 076 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023382.1 (22) 18.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2003
(30) 14.06.2002 JP 2002174944
(54)
- *Speichersteuerungssystem und Verfahren dazu*
- *Storage control system and method*
- *Système de commande de mémoire et procédé d'utilisation*

(73) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Murotani, Akira c/o Hitachi Ltd. IPG, Tokyo 100-8220, JP
Nakano, Toshio c/o Hitachi Ltd. IPG, Tokyo 100-8220, JP
Yokohata, Shizuo c/o Hitachi Ltd. IPG, Tokyo 100-8220, JP
Takamoto, Kenichi c/o Hitachi Ltd. IPG, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 11/20*** (11) **1 709 535 B1**
(25) En (26) En
(21) 05706042.8 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 11.10.2006
(86) US 2005/002141 25.01.2005
(87) WO 2005/073857 2005/32 11.08.2005
(30) 26.01.2004 US 764809
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERNAHME VON PARTNER-BETRIEBSMITTELN IN VERBINDUNG MIT COREDUMP*
- *SYSTEM AND METHOD FOR TAKEOVER OF PARTNER RESOURCES IN CONJUNCTION WITH COREDUMP*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE PRISE EN CHARGE DE RESSOURCES PARTENAIRES CONJOINTEMENT AU VIDAGE DE LA MEMOIRE DE TRAVAIL*

(73) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) COATNEY, Susan, M., Cupertino, CA 95014, US
LLOYD, John, Roseville, CA 95747, US
KIMMEL, Jeffrey, S., Chapel Hill, NC 27517, US
PARKISON, Brian, Santa Cruz, CA 95002, US
BOLEN, David, Brittain, Durham, NC 27701, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***G06F 11/20*** (11) **1 771 788 B1**
(25) De (26) De
(21) 04763535.4 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) EP 2004/008402 27.07.2004
(87) WO 2006/010374 2006/05 02.02.2006
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG VON KONSISTENTEN SPEICHERINHALTEN IN REDUNDANTEN SPEICHEREINHEITEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR STORING CONSISTENT MEMORY CONTENTS IN REDUNDANT MEMORY UNITS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SECURISER DES CONTENUS MEMOIRE CONSISTANTS DANS DES UNITES MEMOIRES REDONDANTES*

(73) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) HUTNER, Franz, 85254 Sulzemoos, DE
PELESKA, Pavel, 82166 Gräfelfing, DE

---

(51) ***G06F 11/32*** (11) **1 351 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 02354054.5 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(54)
- *Datenverarbeitungsvorrichtung und -verfahren mit Zustandsindikator*
- *Data processing system and method with status indicator*

- *Système et méthode de traitement de données avec indicateur d'état*

(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Piel, Vincent, 38100 Grenoble, FR
Vandenberghe, Alain, 38130 Echirolles, FR
(74) Lloyd, Richard Graham, Intellectual Property Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 9, FR

G06F 11/34 → (51) ***G06K 19/073***

(51) ***G06F 12/02*** ***G11C 16/00*** (11) **1 330 715 B1**
(25) En (26) En
(21) 01976857.1 (22) 26.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2003
(86) JP 2001/009459 26.10.2001
(87) WO 2002/035548 2002/18 02.05.2002
(30) 26.10.2000 JP 2000326472
(54) • *SPEICHERVORRICHTUNG, SPEICHERSTEUERVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *STORING DEVICE, STORING CONTROL METHOD AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE, PROCEDE DE COMMANDE DE STOCKAGE ET PROGRAMME*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) OTAKE, Toshihiko, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0095, JP
SEKIBE, Tsutomu, Hirakata-shi, Osaka 573-0047, JP
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06F 12/02 → (51) ***G06F 11/14***

(51) ***G06F 12/08*** (11) **1 162 542 B1**
(25) En (26) En
(21) 01304340.1 (22) 16.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.12.2001
(30) 09.06.2000 US 591918
(54) • *Verzeichnis-basiertes Vorhersageverfahren und -einrichtung für Multiprozessorsysteme mit gemeinsamem Speicher*
• *Directory-based prediction method and apparatus for shared-memory multiprocessor systems*
• *Procédé et appareil de prédiction à base de répertoire pour sytèmes multiprocesseurs à mémoire partagée*
(73) Agere Systems Guardian Corporation, 9333 S John Young Parkway, Room 301E1211, Orlando, Florida 32819, US
(72) Kaxiras, Stefanos, Jersey City, New Jersey 07310, US
Young, Clifford Reginald, New York, NY 10023, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***G06F 12/10*** (11) **1 588 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 04731399.4 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) GB 2004/001971 06.05.2004
(87) WO 2004/099997 2004/47 18.11.2004
(30) 12.05.2003 US 435919
(54) • *UNGÜLTIGKEITSERKLÄRUNG EINES SPEICHERS UND LÖSCHEN VON PUFFEREINTRÄGEN*
• *INVALIDATING STORAGE, CLEARING BUFFER ENTRIES*
• *INVALIDATION DE MEMOIRE, REMISE A ZERO D'ENTREES DE MEMOIRE TAMPON*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) SLEGEL, Timothy, John, Staatsburg, NY 12580, US
HELLER, Lisa, Rhinebeck, NY 12572, US
PFEFFER, Erwin, 71088 Wuerttemberg, DE
PLAMBECK, Kenneth, Poughkeepsie, NY 12603, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
(60) 05108507.4 / 1 653 365
05108510.8 / 1 653 343
06116358.0 / 1 701 269

(51) ***G06F 12/14*** (11) **1 118 941 B1**
(25) De (26) De
(21) 00100954.7 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(54) • *Mikroprozessoranordnung und Verfahren zum Betreiben einer Mikroprozessoranordnung*
• *Microprocessor system and arrangement in order to operate a microprocessor system*
• *Système micro-processeur et méthode pour exploiter un système micro-processeur*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Sedlak, Holger, 85658 Egmating, DE
Gammel, Berndt, 81737 München, DE
Kniffler, Oliver, 81737 München, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***G06F 13/16*** (11) **1 086 429 B1**
(25) En (26) En
(21) 00911773.0 (22) 11.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2001
(86) US 2000/003576 11.02.2000
(87) WO 2000/063782 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 293077
(54) • *PCI-LESE-/SCHREIBOPTIMIERUNGSSCHALTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *PCI READ/WRITE OPTIMIZING CIRCUIT AND RELATED METHOD*
• *CIRCUIT D'OPTIMISATION DE LECTURE/ECRITURE DANS UNE NORME PCI*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) ADUSUMILLI, Swaroop, Tempe, AZ 85283, US
(74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) ***G06F 13/24*** (11) **1 449 097 B1**
(25) En (26) En
(21) 02780400.4 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) US 2002/030967 26.09.2002
(87) WO 2003/029999 2003/15 10.04.2003
(30) 01.10.2001 US 968768
(54) • *AGGREGATION VON HARDWAREEREIGNISSEN IN MEHRFACH KNOTENSYSTEMEN*
• *AGGREGATION OF HARDWARE EVENTS IN MULTI-NODE SYSTEMS*
• *AGREGATION DES EVENEMENTS RELATIFS AU MATERIEL DANS UN SYSTEME MULTINODAL*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) LARY, Richard, A. c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
BAX, Daniel, H., Portland, OR 97229, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110 Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 13/24 → (51) ***G06F 13/38***

(51) ***G06F 13/38*** ***G06F 13/24*** (11) **1 134 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 00308831.7 (22) 06.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2001
(30) 17.03.2000 US 528089
(54) • *UART mit komprimierter und durch einen Benutzer zugreifbaren Unterbrechungscodes*
• *UART with compressed user accessible interrupt codes*
• *UART avec codes d'interruption comprimés accessibles à l'utilisateur*
(73) Exar Corporation, 48720 Kato Road, Fremont, California 94538, US
(72) Wegner, Glenn, Cupertino, California 95014, US
(74) Hill, Richard, et al, Wilson Gunn 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) ***G06F 13/40*** (11) **1 597 678 B1**
(25) En (26) En
(21) 04709416.4 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) US 2004/003692 09.02.2004
(87) WO 2004/077230 2004/37 10.09.2004
(30) 24.02.2003 US 373559
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONFIGURATION UND AUFSTELLUNG VON EINGANGS/AUSGANGSKARTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSBEREICH*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONFIGURING AND DEPLOYING INPUT/OUTPUT CARDS IN A COMMUNICATIONS ENVIRONMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONFIGURATION ET DE DEPLOIEMENT DE CARTES D'ENTREE/SORTIE DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATION*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) MOON, Billy, G., Morrisville, NC 27560, US
SCHNELL, Mark, G., Apex, NC 27502, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06F 13/40 → (51) ***B61C 17/12***

(51) ***G06F 13/42*** ***H04L 29/06*** (11) **1 460 553 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 04290672.7 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(30) 21.03.2003 FR 0303507
(54) • *System um den Ruhe-/Aufwachungszustand eines multiplexierten Datenübertragungsnetzwerks zu steuern*
• *System for controlling the standby-/wakeup state of a multiplexed data transmission network*
• *Système de commande de l'état de veille/réveil d'un réseau multiplexé de transmission d'informations*
(73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Dequi, Eric, 92150 Suresnes, FR
Harrar, Ahmed, 95100 Argenteuil, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

---

(51) ***G06F 17/10*** (11) **1 576 493 B1**
(25) En (26) En
(21) 03810471.7 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) FI 2003/000819 05.11.2003
(87) WO 2004/042599 2004/21 21.05.2004
(30) 06.11.2002 FI 20021983
(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON KALKULATIONSOPERATIONEN*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR PERFORMING CALCULATION OPERATIONS*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME POUR EFFECTUER DES OPERATIONS DE CALCUL*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) GUEVORKIAN, David, FIN-33720 Tampere, FI
LAUNIAINEN, Aki, FIN-33500 Tampere, FI
LIUHA, Petri, FIN-33820 Tampere, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

G06F 17/27 → (51) ***G06F 3/023***

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 030 252 B1**
(25) En (26) En
(21) 00301154.1 (22) 15.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2000
(30) 19.02.1999 US 253868
(54) • *Ein intelligenter Zwischenstatus einer objekt-orientierten Datenbank*
• *An intelligent intermediate state of an object-oriented database*
• *Etat intermédiaire et intelligent d'une base de données orientées objet*
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) Saulpaugh, Thomas E., San Jose, California 95120, US
Slaughter, Gregory L., Palo Alto, California 94306, US
Traversat, Bernard A., San Francisco, California 94109, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 290 578 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00936937.2 (22) 23.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2003
(86) FR 2000/001407 23.05.2000
(87) WO 2001/090934 2001/48 29.11.2001
(54) • *VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN UND GESICHERTEN SUCHEN VON DATEN MIT HILFE EINES DATENÜBERTRAGUNGSNETZWERKS*
• *AUTOMATIC AND SECURE DATA SEARCH METHOD USING A DATA TRANSMISSION NETWORK*
• *PROCEDE DE RECHERCHE DE DONNEES AUTOMATISE ET SECURISE AU MOYEN D'UN RESEAU DE TRANSMISSION DE DONNEES*
(73) Vigilint (Software) Holdings Limited, 132 James's Street, Dublin 8, IE
(72) Vinseonneau, Daniel, 06110 Le Cannet, FR
(74) de Zeeuw, Johan Diederick, Murgitroyd & Company, Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre Ziller, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 342 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 01270842.6 (22) 11.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2003
(86) GB 2001/005486 11.12.2001
(87) WO 2002/048909 2002/25 20.06.2002
(30) 15.12.2000 EP 00311234
15.12.2000 EP 00311228
26.09.2001 GB 0123154
(54) • *VERFAHREN ZUM INDIZIEREN VON ENTITÄTEN*
• *METHOD OF INDEXING ENTITIES*
• *PROCEDE D'INDEXAGE D'ENTITES*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) CRABTREE, Ian, Barry, Ipswich, Suffolk IP9 2NN, GB
(74) Sayer, Robert David, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 426 880 B1**
(25) En (26) En
(21) 03104425.8 (22) 27.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.06.2004
(30) 29.11.2002 JP 2002347196
07.07.2003 JP 2003271599
(54) • *Unterstützung für Navigation und kontinuierliche Navigation von verknüpften Inhaltsdaten*
• *Support for browsing and continuous browsing of linked contents*
• *Support pour navigation et pour navigation continuée de données de contenu liées*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Fukatsu, Shinji c/o NTT INTELLECTUAL PROPERTY, TOKYO, JP
Tonomura, Yoshinobu c/o NTT INTELLECTUAL PROPERTY, TOKYO, JP
Sasaki, Tsutomu c/o NTT INTELLECTUAL PROPERTY, TOKYO, JP
Akutsu, Akihito c/o NTT INTELLECTUAL PROPERTY, TOKYO, JP
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06N 5/02*** (11) **1 552 437 B1** ***G06T 5/00***
(25) En (26) En
(21) 03808849.8 (22) 15.10.2003
(84) CH DE FR GB LI
(43) 13.07.2005
(86) IB 2003/006431 15.10.2003
(87) WO 2004/036337 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 DE 10248013
(54) • *EXTRAKTION VON WISSEN MITTELS EINES OBJEKTBASIERTEN SEMANTISCHEN NETZES*
• *INFORMATION EXTRACTION USING AN OBJECT BASED SEMANTIC NETWORK*
• *PROCEDE PERMETTANT D'EXTRAIRE DES INFORMATIONS DE DONNEES D'ENTREE AU MOYEN D'UN RESEAU DE COGNITION SEMANTIQUE*
(73) Definiens AG, Trappentreustrasse 1, 80339 München, DE
(72) SCHAEPE, Arno, 82319 Starnberg, DE
ATHELOGOU, Maria, 80469 München, DE
BENZ, Ursula, 82239 Alling, DE
KRUG, Christof, 81929 München, DE
BINNIG, Gerd, CH-8832 Wollerau, CH
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** ***H04L 29/06*** (11) **1 559 038 B1**
(25) De (26) De
(21) 03785501.2 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) DE 2003/003698 06.11.2003
(87) WO 2004/043045 2004/21 21.05.2004
(30) 06.11.2002 DE 10252017
18.06.2003 DE 10327876
(54) • *VERFAHREN ZUM VORABÜBERTRAGEN STRUKTURIERTER DATENMENGEN ZWISCHEN EINER CLIENTEINRICHTUNG UND EINER SERVEREINRICHTUNG*
• *METHOD FOR THE PRE-TRANSMISSION OF STRUCTURED DATA AMOUNTS BETWEEN A CLIENT DEVICE AND A SERVER DEVICE*
• *PROCEDES DE PRE-TRANSMISSION DE QUANTITES DE DONNEES STRUCTUREES ENTRE UN DISPOSITIF CLIENT ET UN DISPOSITIF SERVEUR*
(73) Tellique Kommunikationstechnik GmbH, Berliner Strasse 26, 13507 Berlin, DE
(72) Seifert, Nils, 13505 Berlin, DE
Ott, Jörg, Dr., 02180 Espoo, FI
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 07021917.5

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 779 271 B1**
(25) De (26) De
(21) 05777992.8 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) EP 2005/053921 09.08.2005
(87) WO 2006/018411 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 PCT/EP2004/051798
(54) • *SPRACH- UND TEXTANALYSEVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *SPEECH AND TEXTUAL ANALYSIS DEVICE AND CORRESPONDING METHOD*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE VOCALE ET TEXTUELLE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(73) Swiss Reinsurance Company, Mythenquai 60, 8002 Zurich, CH
(72) WÄLTI, Paul, Buchs SG, 9470, CH

TRUGENBERGER, Carlo A., Genève, 1209, CH
CUYPERS, Frank, Zürich, 8049, CH
WÄLTI, Christoph P., Buchs SG, 9470, CH
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, CH-4054 Basel, CH

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 787 223 B1**
G06F 11/14
(25) En (26) En
(21) 05769854.0 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) EP 2005/053541 21.07.2005
(87) WO 2006/024581 2006/10 09.03.2006
(30) 01.09.2004 US 932200
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REINITIALISIERUNG EINER SERIALISIERUNG VON DATEISYSTEMEN*
• *APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR FILE SYSTEM SERIALIZATION REINITIALIZATION*
• *APPAREIL, SYSTEME, ET PROCEDE POUR LA REINITIALISATION DE LA SERIALISATION D'UN SYSTEME DE FICHIERS*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) DEARING, Gerard, Maclean, San Jose, California 95120, US
EDWARDS, William, Stuart, San Jose, California 95111, US
LATORRE, Elmer, Enrique, San Jose, California 95123, US
MAHON, Thomas, Alexander, San Jose, California 95120, US
MERITHEW, JR, Lyle, LeRoy, San Jose, California 95123, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 17/30 → (51) ***G11B 27/28***

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 312 027 B1**
G01V 1/48 ***G01V 1/46***
(25) En (26) En
(21) 01948287.6 (22) 07.06.2001
(84) FR GB
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/018439 07.06.2001
(87) WO 2001/099026 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 US 597022
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER AUFLÖSUNG VON ELASTIZITÄTSWELLENGESCHWINDIGKEITEN DURCH ISOLIEREN EINES WELLENEREIGNISSES IN EINER GESTEINSFORMATION*
• *METHOD FOR ENHANCING RESOLUTION OF ELASTIC WAVE VELOCITIES BY ISOLATING A WAVE EVENT IN LITHOGRAPHIC FORMATION*
• *PROCEDE SERVANT A AMELIORER LA RESOLUTION DE VITESSES D'ONDES ELASTIQUES PAR ISOLEMENT D'UN EVENEMENT ONDULATOIRE DANS UNE FORMATION LITHOGRAPHIQUE*
(73) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019, US
(72) TANG, Xiaoming, Sugar Land, TX 77479, US
ZHANG, Tianrun, Stafford, TX 77477, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G06F 21/20*** (11) **1 552 364 B1**
(25) En (26) En
(21) 03807825.9 (22) 27.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) EP 2003/010780 27.09.2003
(87) WO 2004/034237 2004/17 22.04.2004
(30) 11.10.2002 EP 02022767
(54) • *VERFAHREN ZUM GEWÄHREN VON ZUGRIFF AUF EINE EINRICHTUNG AUFGRUND EINER VERKNÜPFUNG EINES ERSTEN CHARAKTERISTIKUMS EINER ERSTEN VORRICHTUNG UND EINES ZWEITEN CHARAKTERISTIKUMS EINER ZWEITEN VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR GRANTING ACCESS TO AN INSTITUTION BASED ON THE LINKING OF A FIRST CHARACTERISTIC OF A FIRST DEVICE AND A SECOND CHARACTERISTIC OF A SECOND DEVICE*
• *METHODE POUR ACCORDER L'ACCES A UNE INSTITUTION EN RELIANT UNE PREMIERE CARACTERISTIQUE D'UN PREMIER DISPOSITIF ET UNE SECONDE CARACTERISTIQUE D'UN SECOND DISPOSITIF*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SCHUBA, Marko, 52457 Aldenhoven, DE
(74) Pfeifer, Torsten, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***G06F 21/20*** (11) **1 685 471 B1**
(25) De (26) De
(21) 04818775.1 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) EP 2004/012863 12.11.2004
(87) WO 2005/050417 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 DE 10353538
(54) • *INDIVIDUELLE GÜLTIGKEITSDAUER FÜR PASSWORT, PIN UND PASSPHRASE*
• *INDIVIDUAL PERIOD OF VALIDITY FOR A PASSWORD, PIN, AND PASSPHRASE*
• *PERIODE INDIVIDUELLE DE VALIDITE POUR MOT DE PASSE, NIP ET PHRASE PASSE*
(73) T-Mobile International AG & CO. KG, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) KRAMARZ-VON KOHOUT, Gerhard, 53113 Bonn, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **1 320 062 B1**
H04B 7/00 ***H01Q 1/24***
G06K 19/07 ***G01S 13/76***
(25) En (26) En
(21) 03004808.6 (22) 20.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.06.2003
(30) 21.11.1997 US 975969
(54) • *Elektronische Inventuranlage und -verfahren*
• *System and method for electronic inventory*
• *Système et procédé pour inventaire électronique*
(73) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US
(72) Bandy, William R., Gambrills, MD 21054, US
Arneson, Michael R., Westminster, MD 21157, US
Williams, Robert A., N.W. Washington DC 20015, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 98960332.9 / 1 031 120

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **1 659 516 B1**
G06K 19/07
(25) De (26) De
(21) 05025205.5 (22) 18.11.2005
(84) DE FR
(43) 24.05.2006
(30) 19.11.2004 DE 102004055953
24.11.2004 DE 102004056797
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenübertragung*
• *Data transfer apparatus and data transfer method*
• *Procédé et appareil de transmission de données*
(73) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Friedrich, Ulrich, Dipl.-Ing., 74248 Ellhofen, DE

G06K 7/00 → (51) ***H01R 13/635***

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **1 274 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 01127232.5 (22) 16.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 08.01.2003
(30) 03.07.2001 US 898237
(54) • *Kompaktes Scannermodul mit magnetisch zentriertem Abtastspiegel*
• *Compact scan module with magnetically centered scan mirror*
• *Module scanner compact avec un mirroir de balayage centré magnétiquement*
(73) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) Barkan, Edward, Miller Place, NY 11764, US
Shepard, Howard M., Great River, NY 11739, US
Drzymala, Mark E., Commack, NY 11725, US
(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **1 443 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 04075635.5 (22) 31.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.08.2004
(30) 31.05.1995 US 455216
31.05.1995 US 454830
(54) • *Optischer Barcode Abtaster*
• *Optical barcode scanner*
• *Balayeur optique pour codes à barres*
(73) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) Goren, David, Ronkonkoma, New York 11779, US
Bridgelall, Raj, Mount Sinai, New York 11766, US
Kuchenbrod, Harry, Kings Park, New York 11754, US
Serbin, Gary, Bellmore, New York 11710, US
Barkan, Edward, Miller Place, New York 11764, US
Shellhammer, Stephen, Lake Grove, New York 11755, US
Pandolfo, Donna, Ronkonkoma, New York 11779, US
Cipriani, Guy, Central Islip, New York 11722, US
Li, Yajun, Oakdale, New York 11769, US
Campanelli, Joseph, Hauppauge New York 11788, US
Katz, Joseph, Stoney Brook, New York 11790, US

McGlynn, Daniel, Brooklyn, New York 11209, US
(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 96303984.7 / 0 745 951

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **1 698 995 B1**
(25) De (26) De
(21) 05028465.2 (22) 24.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(30) 01.03.2005 DE 102005009309
(54) • *Identifikationseinrichtung*
• *Identification device*
• *Dispositif d'identification*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Nübling, Ralf Ulrich, 79211 Denzlingen, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Patentabteilung Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G06K 7/10 → (51) ***G05B 19/00***

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G07D 7/12*** (11) **1 008 096 B1**
(25) En (26) En
(21) 98912915.0 (22) 11.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 14.06.2000
(86) US 1998/004664 11.03.1998
(87) WO 1998/040839 1998/37 17.09.1998
(30) 11.03.1997 US 814978
(54) • *AUTOMATISCHES DOKUMENTENVERARBEITUNGSSYSTEM MIT VOLLBILDABTASTUNG*
• *AN AUTOMATED DOCUMENT PROCESSING SYSTEM USING FULL IMAGE SCANNING*
• *SYSTEME AUTOMATISE DE TRAITEMENT DE DOCUMENTS A LECTURE OPTIQUE PLEIN CADRE*
(73) CUMMINS-ALLISON CORPORATION, 891, Feehanville Drive, Mount Prospect, IL 60056, US
(72) JONES, John, E., Winnetka, IL 60043, US
JONES, William, J., Barrington, IL 60010, US
MENNIE, Douglas, U., Barrington, IL 60010, US
JONES, Paul, A., Glenview, IL 60025, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G07D 7/16*** ***G07D 7/00*** (11) **1 073 986 B1** ***G07D 9/00*** ***G07D 7/20***
(25) En (26) En
(21) 99909798.3 (22) 03.03.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 07.02.2001
(86) US 1999/004713 03.03.1999
(87) WO 1999/048040 1999/38 23.09.1999
(30) 17.03.1998 US 78269 P
27.10.1998 US 179573
(54) • *ANPASSBARER INTERNATIONALER GELDSCHEINZÄHLER*
• *CUSTOMIZABLE INTERNATIONAL NOTE COUNTER*
• *COMPTE-BILLETS INTERNATIONAL PERSONNALISABLE*
(73) CUMMINS-ALLISON CORPORATION, 891, Feehanville Drive, Mount Prospect, IL 60056, US
(72) MENNIE, Douglas, U., Barrington, IL 60010, US
WEGGESSER, John, F., Lake in The Hills, IL 60102, US
VOGEL, Matthew, S., Wheeling, IL 60090, US
WATTS, Gary, P., Buffalo Grove, IL 60089, US
MAZUR, Richard, A., Naperville, IL 60540, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06K 9/00 → (51) ***G08G 1/16***

G06K 13/08 → (51) ***H01R 13/635***

---

(51) ***G06K 13/103*** ***B65H 3/44*** (11) **1 474 774 B1** ***G07F 11/04***
(25) En (26) En
(21) 03711101.0 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) US 2003/004799 14.02.2003
(87) WO 2003/071472 2003/35 28.08.2003
(30) 15.02.2002 US 357519 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSGEBEN VON KARTEN*
• *APPARATUSES AND METHODS FOR DISPENSING CARDS*
• *APPAREILS ET PROCEDES DE DISTRIBUTION DE CARTES*
(73) COINSTAR, INC., 1800 114th Avenue S.E., Bellevue, WA 98004, US
(72) MARTIN, Douglas, A., Woodinville, WA 98072, US
DEAN, Scott, A., Issaquah, WA 98029, US
WAECHTER, Mark, L., Winthrop, WA 98862, US
WINTERS, Gregory, P., Snohomish, WA 98296, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06K 19/06 → (51) ***G05B 19/00***

G06K 19/07 → (51) ***G06K 7/00***

G06K 19/07 → (51) ***H03F 3/45***

---

(51) ***G06K 19/073*** (11) **1 277 170 B1**
(25) En (26) En
(21) 01940307.0 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) EP 2001/004029 09.04.2001
(87) WO 2001/082222 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 EP 00890126
(54) • *FREQUENZSENSOR FÜR JEDES INTERFACE EINES DATENTRÄGERS*
• *FREQUENCY SENSOR FOR EACH INTERFACE OF A DATA CARRIER*
• *DETECTEUR DE FREQUENCE DESTINE A CHAQUE INTERFACE D'UNE PORTEUSE DE DONNEES*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) POSCH, Stefan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KOMPAN, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
THUERINGER, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MEINDL, Wolfgang, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ULLY, Klaus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Röggla, Harald, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

---

(51) ***G06K 19/073*** ***G07C 1/00*** ***G04F 10/00*** ***G07F 7/10*** (11) **1 567 978 B1** ***G06F 11/34*** ***G04F 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03789469.8 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) FR 2003/003453 21.11.2003
(87) WO 2004/051558 2004/25 17.06.2004
(30) 25.11.2002 FR 0214768
(54) • *ELEKTRONISCHE GESICHERTE EINRICHTUNG MIT VERWALTUNG DER LEBENSDAUER EINES OBJEKTS*
• *SECURE ELECTRONIC ENTITY INTEGRATING LIFE SPAN MANAGEMENT OF AN OBJECT*
• *ENTITE ELECTRONIQUE SECURISEE INTEGRANT LA GESTION DE LA DUREE DE VIE D'UN OBJET*
(73) OBERTHUR CARD SYSTEMS SA, 102, boulevard Malesherbes, 75017 Paris, FR
(72) ABGRALL, Renan, F-75001 Paris, FR
GEFFROTIN, Bernard, F-92190 Meudon, FR
(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

G06K 19/077 → (51) ***H04B 5/00***

G06N 5/02 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 360 623 B1**
(25) En (26) En
(21) 01980761.9 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) GB 2001/004979 08.11.2001
(87) WO 2002/039331 2002/20 16.05.2002
(30) 08.11.2000 GB 0027280
07.08.2001 US 923704
(54) • *EIN DATENVERWALTUNGSSYSTEM*
• *AN INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION DE L'INFORMATION*
(73) Orchestria Limited, 190 The Strand, London WC2R 1JN, GB
(72) MALCOLM, Peter, Bryan, Okehampton, Devon EX20 4QJ, GB
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 03077568.8 / 1 369 800
03077569.6 / 1 372 100
03077570.4 / 1 376 435
03077571.2 / 1 369 801
03077585.2 / 1 378 847
03077586.0 / 1 369 802
03077587.8 / 1 376 436
03077588.6 / 1 365 340

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 369 800 B1**
(25) En (26) En
(21) 03077568.8 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(30) 08.11.2000 GB 0027280
07.08.2001 US 923704
(54) • *Ein Informationsverwaltungssystem*
• *An information management system*
• *Un système de gestion d'informations*

(73) Orchestria Limited, 190 The Strand, London WC2R 1JN, GB
(72) Malcolm, Peter Bryan, Okehampton Devon EX20 4QJ, GB
(74) Reeve, Nicholas Edward, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 01980761.9 / 1 360 623

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 376 435 B1**
(25) En (26) En
(21) 03077570.4 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(30) 08.11.2000 GB 0027280
07.08.2001 US 923704
(54) • *Ein Informationsverwaltungssystem*
• *An information management system*
• *Un système de gestion d'informations*
(73) Orchestria Limited, 190 The Strand, London WC2R 1JN, GB
(72) Malcolm, Peter Bryan, Okehampton Devon EX20 4QJ, GB
Napier, John Anthony, Watchet Somerset TA23 ORW, GB
Stickler, Andrew Mark, Taunton Somerset TA1 5EE, GB
Tamblin, Nathan John, Wellington Somerset TA21 8EX, GB
Beadle, Paul James Owen, Tiverton Devon EX16 7DW, GB
Crocker, Jason Paul, Illminster Somerset TA19 9QD, GB
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 01980761.9 / 1 360 623

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 378 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 03077585.2 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(30) 08.11.2000 GB 0027280
07.08.2001 US 923704
(54) • *Ein Informationsverwaltungssystem*
• *An Information management system*
• *Une système de gestion d'informations*
(73) Orchestria Limited, 190 The Strand, London WC2R 1JN, GB
(72) Malcolm, Peter Bryan, Okehampton, Devon EX20 4QJ, GB
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 01980761.9 / 1 360 623

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 127 331 B1**
G06T 7/20
(25) En (26) En
(21) 99958737.1 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) US 1999/025704 03.11.1999
(87) WO 2000/026852 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 US 185514
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR 4D REKONSTRUKTION UND DARSTELLUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR 4D RECONSTRUCTION AND VISUALIZATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE RECONSTRUCTION ET DE VISUALISATION 4D*
(73) THE UNIVERSITY OF ROCHESTER, 518 Hylan Building, Rochester, NY 14627-0140, US
(72) PARKER, Kevin, J., Rochester, NY 14625, US
TOTTERMAN, Saara, Marjatta, Sofia, Rochester, NY 14618, US
PENA, Jose, Tamez, Rochester, NY 14620, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 800 259 B1**
(25) En (26) En
(21) 06753948.6 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) EP 2006/005109 29.05.2006
(87) WO 2007/025578 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 US 217788
(54) • *BILDSEGMENTIERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *IMAGE SEGMENTATION METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SEGMENTATION DE L'IMAGE*
(73) Fotonation Vision Limited, Galway Business Park, Dangan, Galway, IE
(72) STEINBERG, Eran, San Francisco, CA 94127, US
BIGIOI, Petronel, County Galway, IE
CORCORAN, Peter, Galway, IE
PRILUTSKY, Yury, San Mateo, CA 94404, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

G06T 5/00 → (51) ***G01S 15/89***

G06T 5/00 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***G06T 5/10*** (11) **1 399 887 B1**
(25) En (26) En
(21) 02740917.6 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) GB 2002/002970 26.06.2002
(87) WO 2003/003302 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 GB 0115714
(54) • *DREIDIMENSIONALE ABBILDUNG VON EINZELNEN TEILCHEN*
• *THREE-DIMENSIONAL IMAGING OF SINGLE PARTICLES*
• *REPRESENTATION TRIDIMENSIONNELLE DE PARTICULES UNIQUES*
(73) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED CAMR, Sherfield Building, Imperial College, London SW7 2AZ, US
(72) VAN HEEL, Marin, Gerard, Teddington TW11 9QX, GB
(74) Phillips, Emily Elizabeth, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 719 079 B1**
(25) En (26) En
(21) 05702909.2 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) IB 2005/050482 07.02.2005
(87) WO 2005/083631 2005/36 09.09.2005
(30) 17.02.2004 EP 04100625
(54) • *ERZEUGEN EINER TIEFENKARTE*
• *CREATING A DEPTH MAP*
• *CREATION D'UNE CARTE DE PROFONDEUR*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) REDERT, Peter-Andre, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ERNST, Fabian, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 7/20 → (51) ***G02B 21/22***

G06T 7/20 → (51) ***G06T 5/00***

G06T 7/20 → (51) ***G08G 1/16***

---

(51) ***G06T 15/00*** (11) **1 585 062 B1**
G06F 3/14
(25) En (26) En
(21) 04019568.7 (22) 18.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 12.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004106874
(54) • *Portables Videospiel und maschinenlesbares Speichermedium*
• *Portable game machine and computer-readable recording medium*
• *Console de jeu portable et support d'enregistrement lisible par ordinateur*
(73) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Ohta, Keizo Nintendo Co., Ltd., Kyoto 601-8501, JP
Yoshino, Hiroshi Nintendo Co., Ltd., Kyoto 601-8501, JP
Yasumoto, Yoshitaka Nintendo Co., Ltd., Kyoto 601-8501, JP
Nishida, Kenji Nintendo Co., Ltd., Kyoto 601-8501, JP
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***G06T 15/70*** (11) **1 334 901 B1**
B62D 57/032 ***B25J 9/16***
(25) En (26) En
(21) 03250852.5 (22) 12.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 13.08.2003
(30) 12.02.2002 JP 2002034535
(54) • *Verfahren zum Erzeugen der Bewegung eines humanoiden Systems*
• *Method for generating a motion of a human type link system*
• *Méthode pour générer le mouvement d'un système humanoide*
(73) The University of Tokyo, 7-3-1, Hongo, Bunkyo-Ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Yoshihiko, Tokyo, JP
Yamane, Katsu, Hatogaya-Shi, Saitama 334-0013, JP
Tange, Manabu, Tsukuba-Shi, Ibaraki 305-0044, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 07002408.8 / 1 780 679

G06T 17/20 → (51) ***G01S 15/89***

---

(51) ***G07B 15/00*** (11) **1 583 038 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425216.1 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(54) • *Automatisches Mautsystem*
• *Automatic toll pay system*
• *Système automatique de péage*
(73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT

(72) Carrea, Paola c/o C.R.F. Societa Consortile per, 10043, Orbassano, IT
Faranda Cordella, Giuseppe, c/o C.R.F. Societa, 10043, Orbassano, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***G07B 17/00*** (11) **1 724 729 B1**
G01B 11/04 ***G01B 5/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06114068.7 (22) 17.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2006
(30) 20.05.2005 FR 0505095
(54) • *Vorrichtung zur Breitenmessung mittels des Lichtdämpfungsunterschieds*
• *Device to measure width by difference of light attenuation*
• *Dispositif de mesure de largeur par différence d'atténuation lumineuse*
(73) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) Defosse, Sébastien, 92260 Fontenay aux Roses, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***G07B 17/04*** (11) **1 103 925 B1**
(25) De (26) De
(21) 00250401.7 (22) 24.11.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 30.05.2001
(30) 26.11.1999 DE 19958946
(54) • *Verfahren zum Piraterieschutz eines Gerätes und Anordnung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for protecting an apparatus against piracy and arrangement for carrying out this method*
• *Procédé pour la protection contre le piratage d'un appareil et dispositif pour sa mise en oeuvre*
(73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Hetzer, Ulrich, 12679 Berlin, DE
Kopanski, Wilfried, 13503 Berlin, DE
Pauschinger, Dieter, Dr., 13465 Berlin, DE
Turner, Olaf, 12349 Berlin, DE

G07C 1/00 → (51) ***G06K 19/073***

G07D 7/00 → (51) ***G06K 9/00***

G07D 7/12 → (51) ***G06K 9/00***

G07D 7/16 → (51) ***G06K 9/00***

G07D 7/20 → (51) ***G06K 9/00***

G07D 9/00 → (51) ***G06K 9/00***

G07F 7/08 → (51) ***H04N 5/00***

---

(51) ***G07F 7/10*** (11) **1 488 386 B1**
G06F 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03725299.6 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) FR 2003/000858 18.03.2003
(87) WO 2003/081546 2003/40 02.10.2003
(30) 26.03.2002 FR 0203743
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN BEWERTUNG EINES COMPUTERPROGRAMMS MIT KRYPTOGRAFIEFUNKTIONEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATIC VALIDATION OF A COMPUTER PROGRAM USING CRYPTOGRAPHY FUNCTIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE VALIDATION AUTOMATIQUE D'UN PROGRAMME INFORMATIQUE UTILISANT DES FONCTIONS DE CRYPTOGRAPHIE*
(73) OBERTHUR CARD SYSTEMS SA, 102, boulevard Malesherbes, 75017 Paris, FR
(72) FINKELSTEIN, Vincent, F-95240 Cormeilles en Parisis, FR
ELISABETH, Fabrice, F-92000 Nanterre, FR
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

G07F 7/10 → (51) ***G06K 19/073***

G07F 11/04 → (51) ***G06K 13/103***

---

(51) ***G07F 17/34*** (11) **1 531 436 B1**
(25) En (26) En
(21) 04027106.6 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(30) 14.11.2003 JP 2003385736
(54) • *Motorantriebsvorrichtung*
• *Motor drive device*
• *Dispositif d'entraînement d'un moteur*
(73) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
(72) Omomo, Shingo, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G08B 5/22*** (11) **1 638 060 B1**
A47C 1/13
(25) Es (26) En
(21) 04736889.9 (22) 15.06.2004
(84) DE ES FR IT
(43) 22.03.2006
(86) MX 2004/000038 15.06.2004
(87) WO 2005/004073 2005/02 13.01.2005
(30) 16.06.2003 MX PA03005444
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FINDEN VON INNENSITZEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR FINDING SEATS IN CLOSED SPACES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE LOCALISATION DE FAUTEUILS DANS DES ESPACES FERMES*
(73) Moreno Sobrino, Abraham, Belisario Domínguez 156-1, Col. Coyoacan, C.P. 04100 Mexico, Distrito Federal, MX
Camacho Santelices, Gerardo, Belisario Domínguez 156-1, Col. Coyoacan, C.P. 04100 Mexico, Distrito Federal, MX
(72) Moreno Sobrino, Abraham, C.P. 04100 Mexico, Distrito Federal, MX
Camacho Santelices, Gerardo, C.P. 04100 Mexico, Distrito Federal, MX
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G08B 5/22 → (51) ***H04Q 7/10***

G08B 13/14 → (51) ***H04B 1/38***

G08B 13/194 → (51) ***F16P 3/14***

---

(51) ***G08B 17/107*** (11) **1 630 758 B1**
G08B 29/20 ***G08B 29/24***
(25) De (26) De
(21) 04023740.6 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 31.08.2004 EP 04020577
(54) • *Streulicht-Rauchmelder*
• *Scattered light smoke detector*
• *Capteur de fumée à lumière disperse*
(73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
(72) Kaelin, August, Dr., 8906 Bonstetten, CH
Lippuner, Dani, Dr., 8902 Urdorf, CH
Marbach, Giuseppe, Dr., 5503 Schafisheim, CH
(74) Dittrich, Horst, c/o Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***G08B 21/06*** (11) **1 510 396 B1**
B60K 28/06 ***B60K 31/00***
A61B 5/18
(25) En (26) En
(21) 04019968.9 (22) 23.08.2004
(84) DE
(43) 02.03.2005
(30) 26.08.2003 JP 2003301997
(54) • *Vorrichtung zum Abschätzen des Wachzustandes des Fahrers und Verfahren zum Abschätzen des Wachzustandes*
• *Wakefulness estimating apparatus and method*
• *Appareil d'estimation de l'état d'éveil du conducteur et méthode d'estimation de l'état d'éveil*
(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Oyama, Hajime, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G08B 29/20 → (51) ***G08B 17/107***

G08B 29/24 → (51) ***G08B 17/107***

---

(51) ***G08C 17/02*** (11) **0 935 226 B1**
E05B 49/00 ***G08C 19/28***
H03M 7/30
(25) En (26) En
(21) 98309268.5 (22) 12.11.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.08.1999
(30) 12.11.1997 US 65517 P
01.05.1998 US 71210
(54) • *Verfahren und Gerät zum Speichern von kodierten Datensignalen*
• *Method and apparatus for storing a data encoded signal*
• *Procédé et dispositif de mémorisation d'un signal numérique codé*
(73) Johnson Controls Technology Company, 650 Waverly, Holland, MI 49423, US
(72) Dykema, Kurt Alan, Holland, Michigan 49423, US
(74) Marshall, Caroline, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G08C 19/28 → (51) ***G08C 17/02***

---

(51) ***G08G 1/017*** (11) **1 650 724 B1**
(25) De (26) De
(21) 05108415.0 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(30) 14.09.2004 DE 102004044887

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung des Straßenverkehrs*
• *Method and device for monitoring road traffic*
• *Procédé et dispositif destinés à la surveillance du trafic routier*
(73) Radarlux Radar Systems GmbH, Bürgerbuschweg 48, 51381 Leverkusen, DE
(72) Wienand, Hans Theodor, 51061, Köln, DE
(74) Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

G08G 1/04 → (51) ***G08G 1/16***

(51) ***G08G 1/095*** ***F21K 7/00*** (11) **1 547 048 B1** ***B61L 5/18***
(25) En (26) En
(21) 03749325.1 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/027422 02.09.2003
(87) WO 2004/023424 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 US 408258 P
30.05.2003 US 449944
(54) • *KOMPAKTE LEUCHTDIODEN-NACHRÜSTLAMPE UND VERFAHREN FÜR AMPELLICHTER*
• *COMPACT LIGHT EMITTING DIODE RETROFIT LAMP AND METHOD FOR TRAFFIC SIGNAL LIGHTS*
• *LAMPE COMPACTE A DIODES ELECTROLUMINESCENTES A RETROMONTAGE POUR FEUX DE CIRCULATION ROUTIERE*
(73) Leotek Electronics Corporation, 1330 Memorex Drive, Santa Clara, CA 95050-2813, US
(72) WU, Chen H., Los Altos Hills, CA 94024, US
BACILIERI, Steve, Hunt, TX 78024, US
WANG, Chao Sung, Taipei, TW
WANG, Shih Chang, Chung Ho City, Taipei, TW
(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

G08G 1/095 → (51) ***B61L 5/18***

G08G 1/0969 → (51) ***G01C 21/36***

(51) ***G08G 1/123*** G08G 1/01 (11) **1 796 058 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425880.1 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(54) • *Verfahren und System zur Schätzung einer Ankunftszeit eines öffentlichen Verkehrsmittels entlang bestimmter Punkte seines Weges*
• *Method and system for estimating the arrival time of a public transport means at predetermined points of its path*
• *Procédé et système d'estimation de l'instant d'arrivée d'un moyen de transport public le long des points prédéterminés de son chemin.*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 - Orbassano (Torino), IT
(72) Gambera, Mario c/o C.R.F. Soc. Cons. per Azioni, 10043 Orbassano, IT
Bianconi, Maria Paola c/o C.R.F. Soc. Cons. per Azioni, 10043 Orbassano, IT
Mauro, Marco c/o C.R.F. Soc. Cons. per Azioni, 10043 Orbassano, IT
Tola, Roberto c/o C.R.F. Soc. Cons. per Azioni, 10043 Orbassano, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***G08G 1/16*** ***G08G 1/04*** ***G06K 9/00*** (11) **1 271 406 B1** ***G06T 7/20***
(25) En (26) En
(21) 02252614.9 (22) 12.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 21.06.2001 JP 2001187502
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Fahrzeugbildern*
• *Method and apparatus for processing pictures of vehicles*
• *Méthode et appareil de traitement d'images de véhicules*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
The Foundation for the Promotion of Industrial Science, 4-6-1, Komaba, Meguro-ku, Tokyo 153-8505, JP
(72) Kamijo, Shunsuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0011, JP
Ikeuchi, Katsushi, Yokohama-shi, Kanagawa 277-0052, JP
Sakauchi, Masao, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0002, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 05010278.9 / 1 564 704
05010279.7 / 1 575 014

(51) ***G08G 1/16*** ***G05D 1/02*** (11) **1 751 728 B1** ***B62D 15/02***
(25) De (26) De
(21) 05747888.5 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) EP 2005/052224 13.05.2005
(87) WO 2005/119624 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 DE 102004026590
(54) • *ASSISTENZSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *ASSISTANCE SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES*
• *SYSTEME D'ASSISTANCE POUR AUTOMOBILE*
(73) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) BARATOFF, Gregory, 88239 Wangen-Feld, DE
ERTL, Ludwig, 93093 Donaustauf, DE
KÖHLER, Thorsten, 88131 Lindau, DE
PELLKOFER, Martin, 93080 Pentling, DE
RIEDER, Andre, 88142 Wasserburg, DE

(51) ***G09B 23/28*** (11) **1 402 502 B1**
(25) De (26) De
(21) 02748605.9 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) DE 2002/002338 25.06.2002
(87) WO 2003/001482 2003/01 03.01.2003
(30) 25.06.2001 DE 10130485
23.01.2002 DE 10202504
23.01.2002 DE 10202503
23.01.2002 DE 10202502
(54) • *GEBURTENSIMULATOR*
• *BIRTH SIMULATOR*
• *SIMULATEUR D'ACCOUCHEMENT*
(73) Riener, Robert, Werner-Egk-Strasse 18, 85591 Vaterstetten, DE
Burgkart, Rainer, Pestalozzistrasse 27, 80469 München, DE
(72) Riener, Robert, 85591 Vaterstetten, DE
Burgkart, Rainer, 80469 München, DE
(74) Müller, Thomas, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

(51) ***G09F 3/02*** (11) **1 424 669 B1**
(25) De (26) De
(21) 04100770.9 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.06.2004
(30) 08.10.2001 CH 18482001
(54) • *Verfahren, um Käselaibe zu markieren, Etikette zur Markierung von Käselaiben und markierte Käselaibe*
• *Method of marking a cheese loaf, label for marking it and a marked cheese loaf*
• *Méthode de marquage des meules de fromage, étiquette pour ce marquage et meules ainsi marquées*
(73) Emmentaler Switzerland, Kappelenstrasse 28, Postfach 6011, 3001 Bern, CH
(72) Kaufmann, Erwin, 3032 Hinterkappelen, CH
Spring, Hans, 3116 Kirchdorf, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH
(62) 02405299.5 / 1 300 822

G09F 9/00 → (51) ***G03B 21/00***

(51) ***G09F 13/20*** (11) **1 789 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 04787592.7 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) IT 2004/000500 15.09.2004
(87) WO 2006/030458 2006/12 23.03.2006
(54) • *EINRICHTUNG ZUR SIGNALISIERUNG UND BELEUCHTUNG WÄHREND EINES NOTZUSTANDS*
• *DEVICE FOR THE SIGNALLING AND LIGHTING DURING AN EMERGENCY CONDITION*
• *DISPOSITIF DE SIGNALISATION ET D'ECLAIRAGE PENDANT UNE SITUATION CRITIQUE*
(73) Holyoke Consulting LLC, 1925 Lovering Avenue, Wilmington DE 19806, US
(72) GAGLIANONE, Stefano, I-00196 Roma, IT
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/32***

(51) ***G09G 3/32*** ***D02G 3/44*** (11) **1 723 628 B1** ***G09G 3/20***
(25) En (26) En
(21) 05703017.3 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) IB 2005/050631 21.02.2005
(87) WO 2005/088597 2005/38 22.09.2005
(30) 02.03.2004 EP 04100819
(54) • *LÄNGLICHE DISPLAY-FASERN UND DARAUS HERGESTELLTE DISPLAYS*
• *ELONGATED DISPLAY FIBERS AND DISPLAYS MADE THEREOF*
• *FIBRES ALLONGEES POUR AFFICHAGE ET AFFICHEUR LES COMPRENANT*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER TEMPEL, Leendert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G10H 1/00 → (51) ***G11B 27/28***

(51) ***G10L 11/00*** (11) **1 531 457 B1**
(25) En (26) En
(21) 03026048.3 (22) 12.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 18.05.2005
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Segmentation von Audiodaten in Metamustern*
• *Apparatus and method for segmentation of audio data into meta patterns*
• *Appareil et méthode pour segmenter des données audio en méta-formes*
(73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Goronzy, Silke Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Kemp, Thomas Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Kompe, Ralf Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Lam, Yin Hay Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Marasek, Krzysztof Sony Int'l. (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Tato,Raquel. Sony Int'l. (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G10L 11/02 → (51) ***G11B 27/28***

(51) ***G10L 15/06*** (11) **0 949 606 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302410.8 (22) 29.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 13.10.1999
(30) 07.04.1998 US 56346
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Spracherkennung unter Verwendung von phonetischen Transkriptionen*
• *Method and system for speech recognition based on phonetic transcriptions*
• *Procédé et dispositif de reconnaissance de la parole utilisant des transcriptions phonétiques*
(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Erhart, George W., Pataskala, OH 43062, US
Hartung, Ronald L., Franklin, OH 43081, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***G10L 15/06*** ***G10L 15/18*** (11) **1 422 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 02025735.8 (22) 15.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.05.2004
(54) • *Verfahren zur Anpassung eines Spracherkennungssystems*
• *Method for adapting a speech recognition system*
• *Méthode d'adaptation d'un système de reconnaissance de la parole*
(73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Goronzy, Silke, Advanced Technol. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
Kompe, Ralf, Advanced Technology Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
Möhler, Gregor, Advanced Technol. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
Kemp, Thomas, Advanced Technology Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
Lam, Yin Hay, Advanced Technology Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
Marasek, Krzysztof, Advanced Tec. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***G10L 15/06*** (11) **1 460 615 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03772681.7 (22) 12.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.09.2004
(86) JP 2003/014342 12.11.2003
(87) WO 2004/047075 2004/23 03.06.2004
(30) 21.11.2002 JP 2002337892
(54) • *SPRACHVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM*
• *VOICE PROCESSING DEVICE AND METHOD, RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA VOIX, SUPPORT D'ENREGISTREMENT, ET PROGRAMME*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) OGAWA, Hiroaki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G10L 15/18 → (51) ***G10L 15/06***

(51) ***G10L 19/00*** ***H04L 1/00*** (11) **1 316 087 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01969857.0 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) FR 2001/002747 05.09.2001
(87) WO 2002/021515 2002/11 14.03.2002
(30) 05.09.2000 FR 0011285
(54) • *ÜBERTRAGUNGSFEHLER-VERDECKUNG IN EINEM AUDIOSIGNAL*
• *TRANSMISSION ERROR CONCEALMENT IN AN AUDIO SIGNAL*
• *DISSIMULATION D'ERREURS DE TRANSMISSION DANS UN SIGNAL AUDIO*
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) KOVESI, Balazs, F-22300 Lannion, FR
MASSALOUX, Dominique, F-22700 Perros-Guirec, FR
DELEAM, David, F-22700 Perros Guirec, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***G10L 19/02*** (11) **1 789 954 B1**
(25) En (26) En
(21) 06776967.9 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) EP 2006/008174 18.08.2006
(87) WO 2007/031171 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 SE 0502049
03.11.2005 US 733682 P
08.08.2006 US 463263
(54) • *TEILWEISE KOMPLEXMODULIERTE FILTERBANK*
• *PARTIALLY COMPLEX MODULATED FILTER BANK*
• *BANC DE FILTRES A MODULATION PARTIELLEMENT COMPLEXE*
(73) Coding Technologies AB, Döbelnsgatan 64, 113 52 Stockholm, SE
(72) EKSTRAND, Per, 116 40 Stockholm, SE
VILLEMOES, Lars, 175 56 Järfälla, SE
PURNHAGEN, Heiko, 172 65 Sundbyberg, SE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***G10L 19/12*** (11) **1 187 337 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99913723.5 (22) 19.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 13.03.2002
(86) JP 1999/002089 19.04.1999
(87) WO 2000/063878 2000/43 26.10.2000
(54) • *SPRACHKODIERERPROZESSOR UND SPRACHKODIERUNGSMETHODE*
• *SPEECH CODING PROCESSOR AND SPEECH CODING METHOD*
• *PROCESSEUR DE CODAGE DE PAROLE ET PROCEDE DE CODAGE DE PAROLE*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SUZUKI, Masanao, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
OTA, Yasuji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
TSUCHINAGA, Yoshiteru, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0011, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 5/60 → (51) ***B23K 20/10***

G11B 5/73 → (51) ***C08J 5/18***

G11B 7/00 → (51) ***C08K 13/08***

(51) ***G11B 7/0065*** ***G11C 13/04*** (11) **1 531 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 04009228.0 (22) 19.04.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.05.2005
(30) 17.11.2003 KR 2003081118
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Aufnahme und Wiedergabe von Hologrammen mit einer Maske*
• *Holographic recording and reconstructing apparatus and mask for use therein*
• *Dispositif d'enregistrement et de reproduction d'hologrammes avec une masque*
(73) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
(72) Kim, Kun Yul, Mapo-gu Seoul, KR
(74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***G11B 7/007*** (11) **0 939 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 99103003.2 (22) 15.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.09.1999
(30) 26.02.1998 JP 6228998
27.02.1998 JP 6418198

(54) • *Optischer plattenförmiger Aufzeichnungsträger mit gewobbelten Rillen zur Aufzeichnung auf Rillen und Stegen, Vorrichtung zur Herstellung eines derartigen Aufzeichnungsträgers, und Aufzeichnungs- und/oder Wiedergabegerät für einen solchen Aufzeichnungsträger*
• *Optical disc record carrier with wobbled grooves that permit recording on the grooves and lands, apparatus for manufacturing such a record carrier, and recording and/or reproducing apparatus for such a record carrier*
• *Support d'enregistrement optique en forme de disque avec des sillons wobulés pour l'enregistrement sur sillon et parties plates intermédiaires, appareil pour fabriquer un tel support d'enregistrement, et appareil d'enregistrement et/ou de reproduction pour un tel support d'enregistrement*
(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 3-12 Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-0022, JP
(72) Eguchi, Hideharu, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Hosoda, Atsushi, Yokohama, JP
Ueno, Ichiro, Isehara-shi, Kanagawa-ken, JP
Ueki, Yasuhiro, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G11B 7/007 → (51) ***G06F 1/00***

G11B 7/013 → (51) ***G06F 1/00***

(51) ***G11B 7/095*** (11) **1 500 091 B1**
(25) En (26) En
(21) 03712522.6 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) IB 2003/001395 01.04.2003
(87) WO 2003/083850 2003/41 09.10.2003
(30) 02.04.2002 EP 02076303
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NEIGUNGSKORREKTUR MITTELS EINES MEHRDIMENSIONALAKTUATORS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PERFORMING TILT CORRECTION USING MULTI-DIMENSIONAL ACTUATOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A METTRE EN OEUVRE UNE CORRECTION DE L'INCLINAISON AU MOYEN D'UN ACTIONNEUR MULTIDIMENSIONNEL*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RAAYMAKERS, Jeroen, A., L., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G11B 7/125*** ***G11B 7/135*** (11) **1 191 521 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307889.4 (22) 17.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.03.2002
(30) 26.09.2000 JP 2000292362
(54) • *Optisches Abtastgerät*
• *Optical pickup apparatus*
• *Appareil de lecture optique*
(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Motegi, Takehiro, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Takahashi, Shinichi, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Sugano, Mitsutoshi, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Ishii, Ko, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Kawamura, Makoto, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Seita, Yoshihiro, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 7/135 → (51) ***G11B 7/125***

(51) ***G11B 7/24*** (11) **1 397 801 B1**
(25) En (26) En
(21) 02733072.9 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) IB 2002/001922 27.05.2002
(87) WO 2002/099797 2002/50 12.12.2002
(30) 01.06.2001 EP 01202108
(54) • *WIEDERBESCHREIBBARES OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND SEINE VERWENDUNG*
• *REWRITABLE OPTICAL DATA STORAGE MEDIUM AND USE OF SUCH A MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE REENREGISTRABLE ET SES UTILISATIONS*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZHOU, Guo-Fu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RIJPERS, Johannes, C., N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MEINDERS, Erwin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BORG, Hermanus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Deguelle, Wilhelmus H. G., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/24 → (51) ***G06F 1/00***

G11B 7/26 → (51) ***C23C 14/56***

G11B 19/04 → (51) ***G11B 20/00***

(51) ***G11B 19/12*** ***G11B 27/10*** (11) **1 679 705 B1**
(25) En (26) En
(21) 06100007.1 (22) 02.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 12.07.2006
(30) 10.01.2005 EP 05300013
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Scannen des Inhalts eines Speichermediums*
• *Method and device for scanning the contents of a storage medium*
• *Procédé et dispositif de balayage du contenu d'un support de stockage*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Tan, Beng Eng, 600240 Singapore, SG
Lee, Guan Swee, 529236 Singapore, SG
Tan, Su Mei, 649925 Singapore, SG
Auyong, Boon Eng, 640212 Singapore, SG
Ong, Wei Khar, 120709 Singapore, SG
Low, Kok Seng, 151057 Singapore, SG
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 19/12 → (51) ***G11B 20/00***

(51) ***G11B 20/00*** ***G06F 1/00*** (11) **1 152 412 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00974982.1 (22) 14.11.2000
(84) AT DE FR GB
(43) 07.11.2001
(86) JP 2000/008017 14.11.2000
(87) WO 2001/037278 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 JP 32609199
25.11.1999 JP 33497999
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, DATENAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND -GERAET, DATENWIEDERGABEVERFAHREN UND -GERAET*
• *RECORDING MEDIUM, DATA RECORDING METHOD AND APPARATUS, DATA REPRODUCING METHOD AND APPARATUS*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT DE DONNEES, PROCEDE ET APPAREIL DE REPRODUCTION DE DONNEES*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) SAKO, Yoichiro Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
INOKUCHI, Tatsuya Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G11B 20/00*** ***G11B 19/12*** (11) **1 537 572 B1** ***G11B 19/04***
(25) En (26) En
(21) 03763977.0 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) GB 2003/002968 08.07.2003
(87) WO 2004/008456 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 GB 0216142
(54) • *ZUGANGSGEREGELTER OPTISCHER DATENTRÄGER UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ACCESS CONTROLLED OPTICAL DISC AND METHOD THEREFOR*
• *DISQUE OPTIQUE A ACCES CONTROLE ET TECHNIQUE AFFERENTE*
(73) H.T.A High Tech Applications Holdings Limited, Nicosia Tower Centre 36 Vyronos Avenue, 1096 Nicosia, CY
(72) KNOX, Alistair, John, Reading Berkshire RG5 4AW, GB
WIJNEN, Arie, Marinus, Hayes Middlesex UB4 8LB, GB
(74) Frost, Alex John, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G11B 20/00 → (51) ***G06F 1/00***

G11B 21/21 → (51) ***B23K 20/10***

G11B 27/031 → (51) ***G11B 27/28***

(51) ***G11B 27/034*** ***G11B 27/34*** (11) **1 414 043 B1** ***H04N 5/262***
(25) En (26) En
(21) 04075194.3 (22) 16.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 28.04.2004
(30) 16.03.1994 JP 7166594
22.04.1994 JP 8495294
(54) • *Bildeditionssystem*
• *Image editing system*
• *Editeur d'images*
(73) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Fujita, Hiroyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP

Takano, Masayuki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Kaburagi, Masakatsu, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Yamauchi, Shingo, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 95912430.6 / 0 715 460

G11B 27/10 → (51) G11B 19/12

(51) **G11B 27/28** G11B 27/031 G10L 11/02 (11) **1 774 527 B1** G06F 17/30 G10H 1/00
(25) De (26) De
(21) 05760560.2 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) EP 2005/007749 15.07.2005
(87) WO 2006/034741 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 DE 102004047032
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEZEICHNEN VON VERSCHIEDENEN SEGMENTKLASSEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR LABELING DIFFERENT SEGMENT CLASSES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DESIGNER DIFFERENTES CLASSES DE SEGMENT*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) VAN PINXTEREN, Markus, 80469 München, DE
SAUPE, Michael, 98693 Ilmenau, DE
CREMER, Markus, Berkeley, CA 94707, US
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G11B 27/34 → (51) G11B 27/034

(51) **G11B 33/04** (11) **1 776 702 B1**
(25) De (26) De
(21) 05766806.3 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) EP 2005/053307 11.07.2005
(87) WO 2006/018356 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 EP 04103905
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFFINDEN VON IN HÜLLEN UNTERGEBRACHTEN DIGITALEN DATENTRÄGERN*
• *DEVICE FOR LOCALIZING DIGITAL DATA CARRIERS THAT ARE PLACED IN SLEEVES*
• *DISPOSITIF DE REPERAGE DE SUPPORTS DE DONNEES PLACES DANS DES POCHETTES*
(73) Chappuis, Michel, Hofacherweg 2, 3423 Ersigen, CH
(72) Chappuis, Michel, 3423 Ersigen, CH
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

G11B 33/12 → (51) G06F 3/06

G11C 8/08 → (51) G11C 11/418

(51) **G11C 11/418** G11C 8/08 (11) **1 417 686 B1**
(25) En (26) En
(21) 02760452.9 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) IB 2002/003331 07.08.2002
(87) WO 2003/015101 2003/08 20.02.2003
(30) 08.08.2001 EP 01119102
(54) • *DIREKTZUGRIFFSPEICHERANORDNUNGEN MIT EINEM DIODENPUFFER*
• *RANDOM-ACCESS MEMORY DEVICES COMPRISING A DIODED BUFFER*
• *DISPOSITIFS DE MEMOIRE VIVE COMPRENANT UN TAMPON A DIODES*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) STOJANOV, Nikola, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G11C 13/04 → (51) G11B 7/0065

(51) **G11C 15/00** G11C 15/04 (11) **1 367 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 03011724.6 (22) 23.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 03.12.2003
(30) 31.05.2002 JP 2002159436
(54) • *Selbstnachstellender "winner-line-up" Verstärker*
• *Self-adjusting winner-line-up amplifier*
• *Amplificateur "winner-line-up" à autoréglage*
(73) President of Hiroshima University, 3-2 Kagamiyama 1-chome, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-8511, JP
(72) Mattausch, Hans Jürgen, Higashihiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Koide, Tetsushi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G11C 15/04 → (51) G11C 15/00

G11C 16/00 → (51) G06F 12/02

(51) **G11C 16/10** (11) **1 209 688 B1**
(25) De (26) De
(21) 00125679.1 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.05.2002
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aktualisierung von Lesedateien in einem FLASH-Speicher einer industriellen Steuereinrichtung*
• *Method and apparatus to update data in a FLASH-memory of an industrial controller*
• *Méthode et dispositif pour la mise-à-jour de données dans une mémoire flash d'un contrôleur industriel*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Däumler, Gerald, 90613 Grosshabersdorf, DE
Köbler, Stefan, 90513 Zirndorf, DE
Pörschmann, Gernot, 91052 Erlangen, DE

(51) **G11C 16/10** (11) **1 600 981 B1**
(25) En (26) En
(21) 05104268.7 (22) 19.05.2005
(84) AT DE GB IT
(43) 30.11.2005
(30) 19.05.2004 JP 2004149236
(54) • *System zum Wiedereinschreiben gespeicherter Daten für eine bordgestützte Einheit*
• *Stored data rewriting system for on-board control unit*
• *Système pour réécrire des données stockées pour un système embarqué*
(73) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Hideki Keihin Corp. Tochigi R&D Center, Takanezawa-machi,Shioya-gun Tochigi, JP
Okuyama, Fumihiko Keihin Corp. Tochigi R&D Center, Takanezawa-machi,Shioya-gun Tochigi, JP
(74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustrasse 7, 85049 Ingolstadt, DE

G11C 16/16 → (51) G06F 11/14

(51) **G11C 29/00** (11) **1 223 583 B1**
(25) En (26) En
(21) 02007295.5 (22) 16.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.07.2002
(30) 17.07.1998 JP 20345498
(54) • *Taktsynchrone Speicheranordnung mit Hochgeschwindigkeitszyklus*
• *High-speed cycle clock-synchronous memory device*
• *Dispositif de mémoire synchrone avec un cycle a haute-vitesse*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Toda, Haruki, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Tsuchida, Kenji, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Kuyama, Hitoshi, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 99114101.1 / 0 973 167

G21K 1/08 → (51) A61N 5/10

G21K 5/10 → (51) B65B 55/08

H01B 3/00 → (51) C04B 37/00

H01B 3/30 → (51) C08K 5/3492

(51) **H01B 11/18** H01B 13/016 (11) **1 690 324 B1** H02G 1/12
(25) En (26) En
(21) 04811970.5 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) US 2004/039349 22.11.2004
(87) WO 2005/055385 2005/24 16.06.2005
(30) 25.11.2003 US 524980 P
(54) • *KERNBOHRWERKZEUG FÜR KOAXIALKABEL*
• *CORING TOOL FOR COAXIAL CABLE*
• *OUTIL DE CAROTTAGE POUR CABLE COAXIAL*
(73) CommScope, Inc. of North Carolina, 1100 Commscope Place SE, Hickory, NC 28602, US
(72) GIALENIOS, Michael, Damon, Charlotte, NC 28269, US
McDANIEL, Donald, Roger, II, Vale, NC 28168, US
(74) Schwartz, Thierry J., et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

H01B 13/016 → (51) H01B 11/18

(51) ***H01F 1/153*** ***C22C 45/04*** (11) **1 237 165 B1** ***C22C 19/07***
(25) En (26) En
(21) 02004680.1 (22) 28.02.2002
(84) DE FR
(43) 04.09.2002
(30) 01.03.2001 JP 2001056627
(54) • *Magnetische Legierung auf Co-Basis und daraus hergestellte magnetische Teile*
• *Co-based magnetic alloy and magnetic members made of the same*
• *Alliage magnétique à base de Co et pièces magnétiques de cet alliage*
(73) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshizawa, Yoshihito, Fukaya-shi, Saitama, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***H01F 38/14*** (11) **1 041 589 B1**
(25) De (26) De
(21) 00105453.5 (22) 15.03.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 04.10.2000
(30) 30.03.1999 DE 19914395
(54) • *Induktiver Überträger*
• *Inductive transmission device*
• *Dispositif de transmission inductive*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kazmierczak, Harald, 71717 Beilstein, DE

---

(51) ***H01F 41/02*** ***G01P 3/487*** (11) **1 486 995 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291381.4 (22) 03.06.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.12.2004
(30) 10.06.2003 FR 0306915
(54) • *Herstellungsverfahren einer magnetischen Kodierungsanordnung*
• *Method for manufacturing a magnetic encoding device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif de codage magnétique*
(73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Sautier, Pascal, 45200 Paucourt, FR
Argy, Gilles, 78940 La Queue les Yvelines, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H01G 9/04*** ***H01G 9/048*** (11) **1 568 052 B1** ***H01G 9/052***
(25) En (26) En
(21) 03783734.1 (22) 21.11.2003
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 31.08.2005
(86) US 2003/037357 21.11.2003
(87) WO 2004/049361 2004/24 10.06.2004
(30) 25.11.2002 US 429304 P
23.10.2003 US 692649
(54) • *Elektrolytkondensatorvorrichtung mit hoher Energiedichte und Verfahren zur Herstellung einer verbesserten Anode aus Ventilmetall*
• *High energy-density electrolytic capacitor apparatus and method of fabricating an advanced valve metal anode*
• *Appareil à condensateur électrolytique à haute densité d'énergie et méthode de fabrication d'une anode améliorée en métal de valve*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway LC340, Minneapolis, MN 55432, US
(72) HOSSICK-SCHOTT, Joachim, Minneapolis, MN 55419, US
NORTON, John, D., New Brighton, MN 55112, US
RORVICK, Anthony, W., Champlin, MN 55316, US
MAY, Steve, J., Minnetonka, MN 55345, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01G 9/048 → (51) ***H01G 9/04***

H01G 9/052 → (51) ***H01G 9/04***

---

(51) ***H01H 3/02*** (11) **1 261 978 B1**
(25) De (26) De
(21) 01913844.5 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) EP 2001/002371 02.03.2001
(87) WO 2001/069617 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 DE 10011624
(54) • *NOTAUS-TASTE*
• *EMERGENCY SHUTDOWN KEY*
• *BOUTON D'ARRET D'URGENCE*
(73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) BURS, Marc, 50858 Köln, DE
WIESE, Arthur, 53332 Bornheim, DE

H01H 13/06 → (51) ***H01H 13/70***

---

(51) ***H01H 13/70*** ***G06F 3/02*** (11) **1 697 952 B1** ***H01H 13/06***
(25) En (26) En
(21) 04801327.0 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) IB 2004/004020 06.12.2004
(87) WO 2005/066984 2005/29 21.07.2005
(30) 24.12.2003 GB 0329985
(54) • *TASTATUREN*
• *KEYBOARDS*
• *CLAVIERS*
(73) Purcocks, Dale McPhee, 1/2 Brookfield Terrace, Blackrock Dublin, IE
(72) Purcocks, Dale McPhee, Blackrock Dublin, IE
(74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB
(60) 07019616.7

H01H 25/04 → (51) ***G05G 9/04***

---

(51) ***H01H 33/34*** (11) **1 213 734 B1**
(25) En (26) En
(21) 01128624.2 (22) 30.11.2001
(84) DE FR SE
(43) 12.06.2002
(30) 05.12.2000 JP 2000370463
(54) • *Appareil combiné d'actionnement par fluide sous pression*
• *Combined type fluid pressure driving apparatus*
• *Kombinierte Antriebvorrichtung durch Flüssigkeitsdruck*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Takagi, Hirokazu, Yokohama-shi, Kanagawa-Ken, JP
Kobayashi, Yoshikata, Hachiouji-Shi, Tokyo, JP
Nakajima, Fumio, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
Tanaka, Tsutomu, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
Shimizu, Masaharu, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
Kobayashi, Akio, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
Furuta, Hiroshi, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys "Patenta" Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***H01H 36/00*** ***B60Q 1/00*** (11) **1 715 498 B1**
(25) De (26) De
(21) 06400013.6 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(30) 18.04.2005 DE 102005018289
(54) • *Schalter, insbesondere Lenkstockschalter*
• *Switch, in particular sterring column switch*
• *Commutateur, en particulier commutateur de colonne de direction*
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Hasch, Martin, 71701 Schwieberdingen, DE
Lipfert, Rainer, 74076 Heilbronn, DE
Simonis, Karl, 75428 Illingen, DE
Grüner, Roland, 71732 Tamm, DE
Binder, Bernd, 74372 Sersheim, DE
Suchanek, Jürgen, 74363 Güglingen, DE
(74) Bulling, Alexander, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01H 71/12*** (11) **1 722 387 B1**
(25) En (26) En
(21) 05405344.2 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(54) • *Elektronische Schaltungsanordnung für Regelzwecke*
• *Electronic circuit arrangement for control purposes*
• *Dispositif avec circuit électronique pour la commande*
(73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Deck, Bernhard, 79809 Weilheim, DE
Johansen, Ernst, 5085 Sulz, CH
Loher, Bernhard, 9462 Montlingen, CH
Zurfluh, Franz, 5200 Brugg, CH
Zueger, Hans-Peter, 5212 Hausen, CH
Rudolf, Paul, 5234 Viligen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

---

(51) ***H01H 77/10*** (11) **1 772 885 B1**
(25) De (26) De
(21) 06121725.3 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(30) 05.10.2005 DE 102005047576
22.10.2005 DE 102005050705
(54) • *Kontaktsystem für einen Niederspannungsschalter*
• *Contact system for a low voltage switch*
• *Système de contact pour disjoncteur à basse tension*
(73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE

(72) Händler, Kurt, 53119, Bonn, DE

---

(51) ***H01J 5/60*** (11) **1 507 276 B1**
H01J 61/34
(25) En (26) En
(21) 04016557.3 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(30) 15.08.2003 US 641723
(54) • *Halterung für Bogenentladungsgefäss in Entladungslampen*
• *Mount assembly for an arc tube in discharge lamps*
• *Ensemble support de tube à arc dans des lampes à décharge*
(73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) McCullough, Ebon L., New Ipswich, NH 03071, US
Williamson, Glen P., Manchester, NH 03104, US
(74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H01J 17/49*** (11) **1 562 217 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250566.6 (22) 02.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 10.08.2005
(30) 06.02.2004 JP 2004031338
(54) • *Anzeigetafel*
• *Display panel device*
• *Panneau d'affichage*
(73) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(72) Hori, Nobuyuki, c/o Fujitsu Hitachi Pl. Displ. Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Kawanami, Yoshimi, Fujitsu Hitachi Pl. Displ. Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Ohsawa, Atsuo, c/o Fujitsu Hitachi Pl. Displ. Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Namiki, Fumihiro, Fujitsu Hitachi Pl. Displ. Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 07118587.0

---

(51) ***H01J 37/02*** (11) **1 455 379 B1**
(25) En (26) En
(21) 04009739.6 (22) 02.07.1999
(84) DE GB NL
(43) 08.09.2004
(30) 03.07.1998 EP 98112389
(54) • *Gerät und Verfahren zur Probenuntersuchung mittels Ladungsträgerstrahlen*
• *Apparatus and method for examining specimen with a charged particle beam*
• *Appareil et procédé pour examiner un échantillon à l'aide d'un faisceau de particules chargées*
(73) ICT, Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik Mbh, Ammerthalstrasse 20a, 85551 Heimstetten, DE
(72) Feuerbaum, Hans-Peter, Ammerthalstrasse 20a 85551 Heimstetten, DE
Winkler, Dieter, 85551 Heimstetten, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE
(62) 99112835.6 / 0 969 494

---

(51) ***H01J 37/32*** (11) **1 401 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 03078472.2 (22) 23.03.2000
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 24.03.2004
(30) 26.03.1999 US 277526
(54) • *Element zum Einkoppeln von elektrischer Energie in eine Bearbeitungskammer und Bearbeitungssystem mit einem solchen Element*
• *Element for coupling electrical energy into a processing chamber and processing system comprising such an element*
• *Element pour le couplage d'énergie électrique dans une chambre de traitement et système de traitement avec un tel élément*
(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, TBS Broadcast Center, 3-6 Akasaka 5 chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) BRCKA, Josef, Gilbert, Arizona 85233, US
Consoli, Paul Louis, Berverly, MA 01915, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 00918371.6 / 1 166 324

H01J 37/32 → (51) ***H05H 1/46***

H01J 37/34 → (51) ***C23C 14/56***

H01J 61/34 → (51) ***H01J 5/60***

---

(51) ***H01K 1/16*** (11) **1 294 013 B1**
H01K 9/08 ***H01K 1/18***
(25) De (26) De
(21) 02018370.3 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.03.2003
(30) 14.09.2001 DE 10145427
(54) • *Glühlampe für Kraftfahrzeugscheinwerfer*
• *Incandescent lamp for automobile headlight*
• *Lampe à incandescence pour projecteur de véhicule automobile*
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Behr, Gerhard, 89174 Altheim, DE
Helbig, Peter, 89567 Sontheim, DE
Seichter, Christian, 89542 Herbrechtingen, DE
(74) Raiser, Franz, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01K 1/18 → (51) ***H01K 1/16***

H01K 9/08 → (51) ***H01K 1/16***

H01L 21/00 → (51) ***F16L 19/04***

---

(51) ***H01L 21/02*** (11) **0 999 580 B1**
H01L 21/205 ***H01L 21/285***
(25) En (26) En
(21) 99308700.6 (22) 02.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.05.2000
(30) 04.11.1998 US 106945 P
15.03.1999 US 124478 P
30.08.1999 US 386132
(54) • *Vereinfachtes Induktivitätssubstrat mit hohem Q*
• *Simplified high q inductor substrate*
• *Substrate d'inductance à haute Q*
(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Tsu-Rong Chu, Jerome, Orlando, Florida 32804, US
Labarre, John D., Walnutport, PA 18088, US
Lin, Wen, Allentown, PA 18103, US
Miller, Blair, New Ringgold, PA 17960, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H01L 21/033*** (11) **1 446 829 B1**
(25) De (26) De
(21) 02785062.7 (22) 14.11.2002
(84) DE
(43) 18.08.2004
(86) DE 2002/004223 14.11.2002
(87) WO 2003/046961 2003/23 05.06.2003
(30) 20.11.2001 DE 10156865
(54) • *PHOTOLITHOGRAPHISCHES VERFAHREN ZUM AUSBILDEN EINER STRUKTUR IN EINEM HALBLEITERSUBSTRAT*
• *METHOD FOR FORMING A STRUCTURE IN A SEMICONDUCTOR SUBSTRATE*
• *PROCEDE POUR REALISER UNE STRUCTURE DANS UN SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) KIRCHHOFF, Markus, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
VOGT, Mirko, 01307 Dresden, DE
WEGE, Stephan, 01474 Weissing, DE
KATZWINKEL, Frank, 01109 Dresden, DE
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, et al, Lambsdorff & Lange, Patentanwälte, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

H01L 21/205 → (51) ***H01L 21/02***

H01L 21/285 → (51) ***H01L 21/02***

---

(51) ***H01L 21/301*** (11) **0 928 016 B1**
B42D 15/10 ***H01L 21/60***
H01L 21/311 ***H01L 23/544***
H01L 23/532 ***H01L 21/78***
(25) Ja (26) En
(21) 98929861.7 (22) 06.07.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 07.07.1999
(86) JP 1998/003048 06.07.1998
(87) WO 1999/004419 1999/04 28.01.1999
(30) 17.07.1997 JP 19220397
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HALBLEITERSCHEIBEN, HALBLEITERBAUELEMENTE UND CHIPKARTEN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR WAFER, SEMICONDUCTOR CHIP, AND IC CARD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PLAQUETTE EN SEMI-CONDUCTEUR, DE PUCE DE SEMI-CONDUCTEUR ET CARTE A CIRCUIT INTEGRE*
(73) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) HIRAI, Minoru, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
UEDA, Shigeyuki, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
MIYATA, Osamu, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
HORIO, Tomoharu, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

H01L 21/311 → (51) ***H01L 21/301***

---

(51) ***H01L 21/316*** (11) **1 383 162 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257887.6 (22) 14.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2004
(30) 20.07.2002 KR 2002042763

(54) • *Methode, eine dielektrische Schicht abzuscheiden*
• *Deposition method of dielectric layer*
• *Méthode de dépôt d'une couche diélectrique*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Jung-hyun, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Cho, Young-jin, Bupyeong-gu, Incheon, KR
Min, Yo-sep, Dongjak-gu, Seoul, KR
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 21/316 → (51) ***C23C 16/44***

(51) ***H01L 21/331*** (11) **1 520 294 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03762728.8 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) FR 2003/002057 02.07.2003
(87) WO 2004/006323 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 FR 0208453
(54) • *DÜNNSCHICHT HALBLEITERANORDNUNG, BESONDERS LEISTUNGSANORDNUNG, UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *THIN-FILM ELECTRONIC DEVICE, IN PARTICULAR POWER DEVICE, AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE, NOTAMMENT DISPOSITIF DE PUISSANCE, A COUCHE MINCE, ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE DISPOSITIF*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) CLAVELIER, Laurent, F-38400 SAINT MARTIN D'HERES, FR
JALAGUIER, Eric, F-38450 SAINT MARTIN D'URIAGE, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/08***

H01L 21/60 → (51) ***H01L 21/301***

H01L 21/60 → (51) ***H01L 21/768***

H01L 21/607 → (51) ***B23K 20/10***

H01L 21/68 → (51) ***H01L 23/31***

(51) ***H01L 21/762*** (11) **1 496 548 B1**
(25) It (26) En
(21) 03425459.9 (22) 11.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 12.01.2005
(54) • *Verfahren zur Herstellung von unterschiedlichen Isolierungsstrukturen in Halbleiterbauelementen und entsprechende Struktur*
• *Method for manufacturing differential isolation structures in a semiconductor electronic device and corresponding structure*
• *Procédé pour la fabrication des structures isolations différentes dans un dispositif semiconducteur et la structure correspondante*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Brazzelli, Daniela, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT
Baldi, Livio, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Servalli, Giorgio, 24040 Ciserano (Bergamo), IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H01L 21/762 → (51) ***H01L 29/08***

(51) ***H01L 21/768*** ***H01L 21/8242*** (11) **1 202 340 B1** ***H01L 21/60***
(25) En (26) En
(21) 01305443.2 (22) 22.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2002
(30) 30.10.2000 US 699849
(54) • *Herstellungsverfahren von einem randlosen Kontakt auf Bitleitungskontaktstutzen mit einer Ätzstopschicht*
• *Method of manufacturing a borderless contact on bit line stud with etch stop layer*
• *Méthode de fabrication d'un contact sans bordure sur un plot de ligne de bit avec une couche d'arrêt de gravure*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Jeong, Hong-sik, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Yang, Won-suk, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Ki, Ki-nam, Dongan-gu, Anyang-city, Kyungki-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 21/768 → (51) ***H05K 3/10***

H01L 21/78 → (51) ***H01L 21/301***

H01L 21/8238 → (51) ***H01L 29/08***

H01L 21/8242 → (51) ***H01L 21/768***

(51) ***H01L 23/14*** ***H01L 25/16*** (11) **1 149 419 B1**
(25) En (26) En
(21) 00969559.4 (22) 26.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 31.10.2001
(86) EP 2000/010608 26.10.2000
(87) WO 2001/037336 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 US 440595
(54) • *MULTICHIPMODUL FÜR HOCHLEISTUNGSANWENDUNGEN*
• *MULTI-CHIP MODULE FOR USE IN HIGH-POWER APPLICATIONS*
• *MODULE MULTIPUCE UTILISE DANS DES APPLICATIONS DE FORTE INTENSITE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) MAJID, Naveed, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MOBERS, Ton, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MUKHERJEE, Satyen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) ***H01L 23/31*** ***H01L 21/68*** (11) **1 596 433 B1**
(25) En (26) En
(21) 04394026.1 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(54) • *Verfahren zur Erstellung einer Halbleiterscheibe aus integrierten Schaltungschips sowie nach diesem Verfahren hergestellte Vorrichtung*
• *A method for creating neo-wafers from singulated integrated circuit die and a device made according to the method*
• *Méthode de formation d'une neo-plaquette à partir de puces nues et dispositif produit selon cette méthode*
(73) IRVINE SENSORS CORPORATION, 3001 Redhill Avenue, Suite 4-109, Costa Mesa, CA 92626, US
(72) Stern, Jonathan M., Laguna Beach CCalifornia 92651, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***H01L 23/34*** ***H01L 23/36*** (11) **1 533 840 B1** ***H01L 23/373***
(25) En (26) En
(21) 04027410.2 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(30) 21.11.2003 KR 2003083149
(54) • *Ein wärmeabstrahlendes System und die entsprechende Methode für ein mobiles Kommunikationsendgerät*
• *A heat radiating system and method for a mobile communication terminal*
• *Système à rayonnement thermique d'un terminal de communication mobile et méthode associée*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Sohn, Young-Jin, Gunpo, Gyeonggi-Do, KR
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 23/36 → (51) ***H01L 23/34***

(51) ***H01L 23/373*** (11) **1 143 511 B1**
(25) En (26) En
(21) 01303104.2 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.10.2001
(30) 05.04.2000 US 543661
17.10.2000 US 690994
(54) • *Herstellung thermisch leitender Stoffe durch flüssigmetallüberbrückte Teilchengruppen*
• *Method of preparing thermally conductive compounds by liquid metal bridged particle clusters*
• *Préparation de composés conducteurs thermiques à l'aide d'amas particulaires enrobés de métal liquide*
(73) The Bergquist Company, 18930 West 78th Street, Chanhassen, Minnesota 55317, US
(72) Misra, Sanjay, Shoreview, Minnesota 55126, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***H01L 23/373*** ***G01R 19/32*** (11) **1 385 207 B1** ***G01R 19/00***
(25) En (26) En
(21) 03016180.6 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2004
(30) 26.07.2002 IT PR20020037

(54) • *Verfahren zur Messung von Strangströmen bei einer Vorrichtung zur Ansteuerung von Elektromotoren, die IMS-Technologie oder Ähnliches einsetzt und für diese Messungen Bauteile zur Überwachung von Widerstand und Temperatur bei Leistungstransistoren enthält*
• *Process for measuring phase currents of a device for controlling electric motors made with ims technology or the like embedding, for such measure, resistance and temperature control device for power transistors*
• *Procédé de mesure des courants dans un dispositif pour commander les moteurs électriques, comprenant, pour cette mesure, un dispositif de contrôle de résistance et de température pour des transistors de puissance*
(73) Zapi S.P.A., Via Parma, 59, 42028 Poviglio (Reggio Emilia), IT
(72) Iotti, Maurizio, 42011 Bagnolo in Piano (Reggio Emilia), IT
(74) Guareschi, Antonella, Studio Ing. Fabrizio Dallaglio, 92/C, Viale Mentana, 43100 Parma, IT

H01L 23/373 → (51) ***H01L 23/34***

H01L 23/532 → (51) ***H01L 21/301***

H01L 23/544 → (51) ***H01L 21/301***

H01L 25/075 → (51) ***H01S 5/02***

(51) ***H01L 25/16*** H01L 23/367 (11) **1 211 730 B1** H05K 1/02
(25) En (26) En
(21) 01309248.1 (22) 31.10.2001
(84) DE FI FR GB NL
(43) 05.06.2002
(30) 29.11.2000 US 725643
(54) • *Gestapeltes Leistungsverstärkermodul*
• *Stacked power amplifier module*
• *Module d'amplificateur à haut prestation empilé*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Pohjonen, Helena, 02360 Espoo, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01L 25/16 → (51) ***H01L 23/14***

(51) ***H01L 27/02*** ***H01L 27/06*** (11) **1 355 354 B1**
(25) En (26) En
(21) 02008667.4 (22) 17.04.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.10.2003
(54) • *Leistungs-MOSFET mit Schutz gegen ESD*
• *Power MOSFET with ESD protection*
• *MOSFET de puissance avec une protection contre les ESD*
(73) Bankuti Vilmos, 8C- Bayberry Road, New Bedford, MA 02740, US
(72) Bankuti Vilmos, New Bedford, MA 02740, US
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

H01L 27/06 → (51) ***H01L 27/02***

H01L 27/142 → (51) ***H01L 31/0203***

(51) ***H01L 27/146*** (11) **0 750 350 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304426.8 (22) 13.06.1996
(84) DE FR NL
(43) 27.12.1996
(30) 21.06.1995 US 493020
(54) • *Festkörper-Pixelmatrix mit zusätzlicher Kreuzungsstruktur*
• *Solid state pixel array with supplementary crossover structure*
• *Matrice de pixels à l'état solide comprenant une structure de croisement*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Possin, George Edward, Schenectady, New York 12309, US
Salisbury, Roger Stephen, Niskayuna, New York 12309, US
Kwasnick, Robert Forrest, Schenectady, New York 12309, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) ***H01L 27/146*** ***H04N 3/15*** (11) **1 128 437 B1**
(25) En (26) En
(21) 01102805.7 (22) 09.02.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.08.2001
(30) 22.02.2000 JP 2000044886
04.08.2000 JP 2000237521
15.08.2000 JP 2000246416
26.09.2000 JP 2000292786
(54) • *Verfahren zur Speicherung optisch erregter Ladungen in einer Festkörperbildsensoreinrichtung*
• *Method of storing optically generated charges in a solid state imaging device*
• *Procédé de stockage des charges générées optiquement dans un dispositif capteur d'images à l'état solide*
(73) Innotech Corporation, 3-17-6, Shinyokohama, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 222-8580, JP
(72) Miida, Takashi, Innotech Corporation, Yokohama-shi 222-8580, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***H01L 29/08*** ***H01L 29/417*** ***H01L 21/336*** (11) **1 152 470 B1** ***H01L 21/8238*** ***H01L 21/762***
(25) En (26) En
(21) 01304019.1 (22) 02.05.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 07.11.2001
(30) 02.05.2000 JP 2000133752
(54) • *Halbleiterbauelement mit LDD-Struktur und dessen Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor device with LDD structure and process of manufacturing the same*
• *Dispositif semiconducteur avec structure LDD et son procédé de fabrication*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Morimoto, Hidenori, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
Adan, Alberto O., Ikoma-shi, Nara 630-0141, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H01L 29/41*** ***H01L 29/78*** (11) **1 208 600 B1** ***H01L 29/861***
(25) En (26) En
(21) 01915329.5 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.05.2002
(86) EP 2001/002821 13.03.2001
(87) WO 2001/071815 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 GB 0006957
(54) • *HOCHSPANNUNGS-HALBLEITERANORDNUNG MIT EINER FELDPLATTENSTRUKTUR*
• *HIGH VOLTAGE SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING A FIELD PLATE STRUCTURE*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR AYANT UNE STRUCTURE A PLAQUES DE CHAMP*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) VAN DALEN, Rob, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01L 29/417 → (51) ***H01L 29/08***

H01L 29/78 → (51) ***H01L 29/41***

H01L 29/861 → (51) ***H01L 29/41***

H01L 31/02 → (51) ***H01L 31/0203***

(51) ***H01L 31/0203*** ***H01L 31/02*** ***H01L 31/0224*** ***H01L 27/142*** (11) **1 770 791 B1** ***H01L 31/042*** ***H01L 31/18***
(25) En (26) En
(21) 06020447.6 (22) 28.09.2006
(84) DE ES FR GB HU IT
(43) 04.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005288181
(54) • *Rechteckiges Solarzellenmodul und sein Herstellungsverfahren aus hexagonal geformten Einzelsolarzellen*
• *Rectangular shaped solar cell module and its manufacturing method using hexagonal shaped unit solar cells*
• *Module rectangulaire de cellules solaires et sa méthode de fabrication à base de cellules solaires hexagonales*
(73) Sanyo Electric Co., Ltd., 2-5-5 Keihanhondori, Moriguchi-city Osaka, JP
(72) Yagiura, Toshio, Kobe-city Hyogo 651-2277, JP
Okamoto, Shingo, Toyonaka-city Osaka 560-0085, JP
Nakauchi, Atsushi, Kaizuka-city Osaka 597-0062, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

H01L 31/0203 → (51) ***H01S 5/022***

H01L 31/0224 → (51) ***H01L 31/0203***

H01L 31/042 → (51) ***H01L 31/0203***

H01L 31/048 → (51) ***E04D 12/00***

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/0203***

(51) ***H01L 33/00*** ***F21S 8/10*** (11) **1 418 629 B1**
(25) En (26) En
(21) 03025388.4 (22) 04.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 12.05.2004
(30) 06.11.2002 JP 2002322652
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer mit Halbleiter, lichtemittierenden Elementen und Herstellungsverfahren dieser Elemente*
• *Vehicular headlamp using semiconductor light-emitting elements and manufacturing method thereof*

- *Projecteur de véhicule comprenant des éléments émetteurs de lumière à semi-conducteur et procédé de fabrication de ces éléments*

(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3, Takanawa, Minato-ku, Tokyo 108, JP
(72) Ishida, Hiroyuki, 500, Kitawaki Shimizu-shi Shizuoka, JP
Sazuka, Kiyoshi, 500, Kitawaki Shimizu-shi Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 33/00 → (51) ***B01J 13/00***

(51) ***H01L 41/053*** (11) **1 673 817 B1**
(25) De (26) De
(21) 04791225.8 (22) 14.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.2006
(86) EP 2004/052540 14.10.2004
(87) WO 2005/038940 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 DE 10347768
(54) • *AUFNAHMEHÜLSE FÜR EINEN PIEZOAKTOR*
• *RECEPTION BUSH FOR A PIEZOELECTRIC ACTUATOR*
• *MANCHON DE RECEPTION POUR UN ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE*
(73) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) DÖLLGAST, Bernd, 91054 Erlangen, DE
GILG, Horst, 93142 Maxhütte, DE
HAUBOLD, Jörg, 09247 Kändler, DE
SANFTLEBEN, Emanuel, 93102 Pfatter, DE
SCHUH, Carsten, 85598 Baldham, DE
UNRUH, Marcus, 93197 Zeitlarn, DE
ZUMSTRULL, Claus, 93128 Regenstauf, DE

(51) ***H01L 41/08*** (11) **1 210 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 00959488.8 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.06.2002
(86) US 2000/023555 25.08.2000
(87) WO 2001/017037 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 US 384947
17.09.1999 US 154481 P
05.04.2000 US 543204
(54) • *CHEMISCH INERTES MEGASCHALL-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *CHEMICALLY INERT MEGASONIC TRANSDUCER SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSDUCTEUR MEGASONIQUE CHIMIQUEMENT INERTE*
(73) Product Systems Incorporated, 1745 Dell Avenue, Campbell, CA 95008, US
(72) BECK, Mark, J., Los Gatos, CA 95030, US
VENNERBECK, Richard, B., San Jose, CA 95129, US
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***H01L 41/083*** ***H01L 41/24*** (11) **1 273 050 B1**
(25) De (26) De
(21) 01923522.5 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) DE 2001/001053 20.03.2001
(87) WO 2001/075986 2001/41 11.10.2001
(30) 01.04.2000 DE 10016429
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MEHRSCHICHT-AKTOREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF MULTI-LAYERED ACTUATORS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'ACTIONNEURS MULTICOUCHES*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BIESINGER, Thomas, 71277 Rutesheim, DE
SCHULTE, Thomas, 70376 Stuttgart, DE
HAMMER, Marianne, 69517 Gorxheimertal, DE
HENNECK, Stefan, 70839 Gerlingen, DE
SUTER, Warren, 70180 Stuttgart, DE
LINDNER, Friederike, 70839 Gerlingen, DE
HEJTMANN, Georg, 91224 Pommelsbrunn, DE

(51) ***H01L 41/113*** (11) **1 356 530 B1**
(25) De (26) De
(21) 02708185.0 (22) 30.01.2002
(84) AT BE DE ES FR GB
(43) 29.10.2003
(86) DE 2002/000321 30.01.2002
(87) WO 2002/061857 2002/32 08.08.2002
(30) 30.01.2001 DE 10103952
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENERGIEVERSORGUNG EINES SENSORS*
• *DEVICE FOR SUPPLYING A SENSOR WITH POWER*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ENERGIE D'UN DETECTEUR*
(73) EnOcean GmbH, Kolpingring 18a, 82041 Oberhaching, DE
(72) PISTOR, Klaus, 83623 Linden, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 41/24 → (51) ***H01L 41/083***

H01L 51/30 → (51) ***C08G 61/12***

H01L 51/50 → (51) ***H05B 33/14***

H01M 2/10 → (51) ***B62J 11/00***

H01M 2/34 → (51) ***H01R 11/28***

(51) ***H01M 2/36*** ***H01M 10/48*** (11) **1 556 913 B1** ***H01M 10/42***
(25) En (26) En
(21) 03772531.4 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) IB 2003/005380 27.10.2003
(87) WO 2004/038821 2004/19 06.05.2004
(30) 25.10.2002 US 421433 P
(54) • *ELEKTRISCHE BATTERIE MIT AUTONOMEN NACHFÜLLUNGS- UND SÄURE-MISCHSYSTEMEN*
• *ELECTRIC BATTERY HAVING AUTONOMOUS WATERING AND ACID MIXING SYSTEMS*
• *BATTERIE ELECTRIQUE A SYSTEMES D'ALIMENTATION EN EAU ET DE MELANGE D'ACIDES AUTONOMES*
(73) Jones, William E. M., A6 Waters Edge Ocean Hill Boulevard, Box F, 40475 Freeport, BS
(72) Jones, William E. M., 40475 Freeport, BS
(74) Callies, Rainer Michael, et al, Sobisch & Callies Patentanwälte Odastrasse 4 a, 37581 Bad Gandersheim, DE

H01M 4/04 → (51) ***H01M 4/48***

H01M 4/24 → (51) ***H01M 6/12***

(51) ***H01M 4/48*** ***H01M 4/58*** ***H01M 4/62*** (11) **1 049 182 B1** ***H01M 4/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401207.6 (22) 02.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.2000
(30) 30.04.1999 CA 2270771
(54) • *Elektrodenmaterialen mit erhöhter Oberflächenleitfähigkeit*
• *Electrode materials having increased surface conductivity*
• *Matériaux d'électrode présentant une conductivité de surface élevée*
(73) HYDRO-QUEBEC, 75, Boulevard René-Lévesque Ouest, Montréal Québec H2Z 1A4, CA
(72) Ravet, Nathalie, Montreal, Québec H3T 1T9, CA
Besner, Simon, Côteau-du-Lac, Québec J0P 1B0, CA
Simoneau, Martin, Montreal, Québec H2Z 1A4, CA
Vallée, Alain, Montreal, Québec H2Z 1A4, CA
Armand, Michel, Montreal, Québec H3T 1N2, CA
Magnan, Jean-François, Neuville, Québec G0A 2R0, CA
(74) Sueur, Yvette, Cabinet SUEUR et L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(60) 07004289.0 / 1 796 189

H01M 4/58 → (51) ***H01M 4/48***

H01M 4/62 → (51) ***H01M 4/48***

(51) ***H01M 4/88*** ***H01M 8/10*** (11) **1 645 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 04740262.3 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) EP 2004/006849 24.06.2004
(87) WO 2005/001966 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 EP 03014405
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINER KATALYSATORBESCHICHTETEN POLYMER-ELEKTROLYT-MEMBRAN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A CATALYST-COATED POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MEMBRANE A POLYMERE ELECTROLYTE REVETUE PAR UN CATALYSEUR*
(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) HOHENTHANNER, Claus-Rupert, 63457 Hanau, DE
KÜHNHOLD, Heike, 63486 Bruchköbel, DE
BARTH, Bernhardt, 33647 Bielefeld, DE
SEIPEL, Peter, 63755 Alzenau, DE

(51) ***H01M 6/12*** ***H01M 6/22*** ***H01M 4/24*** (11) **0 902 737 B1** ***H01M 6/46*** ***H01M 10/26***
(25) En (26) En
(21) 96940909.3 (22) 29.11.1996
(84) AT BE DE ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE
(43) 24.03.1999
(86) US 1996/019048 29.11.1996
(87) WO 1997/022466 1997/27 26.06.1997
(30) 20.12.1995 US 575190
(54) • *FLEXIBLE DÜNNE SCHICHT FÜR OFFENE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE*
• *FLEXIBLE THIN LAYER OPEN ELECTROCHEMICAL CELL*

- *CELLULE ELECTROCHIMIQUE DE CONFIGURATION OUVERTE, A COUCHE MINCE FLEXIBLE*

(73) Power Paper Ltd., 21 Yegia Kapayim Street Kiryat Aryeh P.O.B. 3353, 49130 Petah Tikva, IL
(72) NITZAN, Zvi, 49600 Petach Tikva, IL
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

H01M 6/22 → (51) ***H01M 6/12***

H01M 6/46 → (51) ***H01M 6/12***

H01M 8/00 → (51) ***H01M 8/06***

H01M 8/04 → (51) ***B60L 11/18***

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/24***

(51) ***H01M 8/06*** ***H01M 8/24*** (11) **1 194 971 B1** ***H01M 8/00***
(25) De (26) De
(21) 00935003.4 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.04.2002
(86) EP 2000/004252 10.05.2000
(87) WO 2000/069011 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 DE 19921816
(54) • *BRENNSTOFFZELLEN-SYSTEM UND BRENNSTOFFZELLE FÜR DERARTIGES SYSTEM*
• *FUEL CELL SYSTEM AND FUEL CELL THEREFOR*
• *SYSTEME DE PILES A COMBUSTIBLE ET PILE A COMBUSTIBLE POUR UN TEL SYSTEME*
(73) SFC Smart Fuel Cell AG, Eugen-Sänger-Strasse, Geb. 53.0, 85649 Brunnthal-Nord, DE
(72) STEFENER, Manfred, D-80799 München, DE
PEINE, André, D-81369 München, DE
STIMMING, Ulrich, D-81479 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 03010499.6 / 1 333 517

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/88***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/24***

(51) ***H01M 8/24*** ***H01M 8/04*** (11) **1 594 182 B1** ***H01M 8/10***
(25) En (26) En
(21) 05252569.8 (22) 25.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 09.11.2005
(30) 27.04.2004 JP 2004131546
28.04.2004 JP 2004132782
(54) • *Brennstoffzelleneinheit*
• *Fuel cell system*
• *Système de piles à combustible*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Fukuda, Shinsuke, Moriguchi-shi Osaka 570-0047, JP
Kozu, Katsumi, Sanda-shi Hyogo 669-1321, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/06***

H01M 10/26 → (51) ***H01M 6/12***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 2/36***

H01M 10/48 → (51) ***H01M 2/36***

(51) ***H01P 1/04*** ***H01P 3/16*** (11) **0 896 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 98112065.2 (22) 30.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.02.1999
(30) 11.07.1997 JP 18635897
18.02.1998 JP 3620498
(54) • *Dielektrischer Wellenleiter*
• *Dielectric waveguide*
• *Guide d'ondes diélectrique*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Saitoh, Atsushi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Tanizaki, Toru, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Nishida, Hiroshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Takakuwa, Ikuo, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Taguchi, Yoshinori, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Kondo, Nobuhiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Nishiyama, Taiyo, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(60) 04016766.0 / 1 473 796

(51) ***H01P 1/04*** ***H01P 3/16*** (11) **1 473 796 B1**
(25) En (26) En
(21) 04016766.0 (22) 30.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.11.2004
(30) 11.07.1997 JP 18635897
18.02.1998 JP 3620498
(54) • *Dielektrischer Wellenleiter*
• *Dielectric waveguide*
• *Guide d'ondes diélectrique*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Saitoh, Atsushi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Tanizaki, Toru, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Nishida, Hiroshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Takakuwa, Ikuo, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Taguchi, Yoshinori, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Kondo, Nobuhiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Nishiyama, Taiyo, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 98112065.2 / 0 896 380

(51) ***H01P 1/161*** (11) **1 653 551 B1**
(25) En (26) En
(21) 05028333.2 (22) 14.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 03.05.2006
(30) 14.01.1997 JP 481197
27.08.1997 JP 23112797
(54) • *Hohlleiter-Eingangsvorrichtung für zwei orthogonal polarisierte Wellen mit zwei mit einer gemeinsamen Leiterplatte verbundenen Sonden*
• *Waveguide input apparatus of two orthogonally polarized waves including two probes attached to a common board*
• *Appareil d'entrée de guide d'ondes pour deux ondes polarisées orthogonalement avec deux sondes connectées à une plaque commune*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Hirota, Makoto, Kobe-shi Hyogo, JP
Nagano, Atsushi, Osaka-shi Osaka, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 04009076.3 / 1 439 598
98300241.1 / 0 853 348

(51) ***H01P 1/205*** ***H01P 7/10*** (11) **1 049 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 00108678.4 (22) 20.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2000
(30) 28.04.1999 JP 12250699
(54) • *Elektronisches Bauteil, dielektrischer Resonator, dielektrisches Filter, Duplexer und Kommunikationsgerät*
• *Electronic part, dielectric resonator, dielectric filter, duplexer, and communication device*
• *Composant électronique, résonateur diélectrique, filtre diélectrique, duplexeur et dispositif de communication*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Kintaka, Yuji, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Matsui, Norifumi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H01P 1/213*** (11) **1 256 997 B1**
(25) En (26) En
(21) 01123476.2 (22) 28.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.11.2002
(30) 11.05.2001 JP 2001141208
(54) • *Hochfrequenz-Filteranordnung, Filteranordnung kombiniert mit einer Sende-/Empfangsantenne und damit versehene drahtlose Vorrichtung*
• *High-frequency filter device, filter device combined to a transmit-receive antenna, and wireless apparatus using the same*
• *Dispositif de filtre à hautes fréquences, dispositif de filtre combiné d' une antenne d' émission/réception et appareil sans fil l'utilisant*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ishizaki, Toshio, Kobe-shi, Hyogo 658-0072, JP
Yamada, Toru, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***H01P 1/39*** (11) **1 435 123 B1**
(25) En (26) En
(21) 02772642.1 (22) 11.09.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) IB 2002/003938 11.09.2002
(87) WO 2003/032432 2003/16 17.04.2003
(30) 10.10.2001 EP 01124118
(54) • *MIKROWELLEN-ZIRKULATOR MIT DERFORMIERBARER MEMBRAN*
• *MICROWAVE CIRCULATOR WITH DEFORMABLE MEMBRANE*
• *CIRCULATEUR*
(73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) MARTIN, Siegbert, 71570 Oppenweiler, DE
EBINGER, Jürgen, 71546 Aspach, DE
BETS, Konstantin, 7152 Backnang, DE
(74) Parkinson, Neil Scott, et al, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park, Basingstoke, Hampshire RG24 8YB, GB

H01P 3/16 → (51) ***H01P 1/04***

H01P 7/10 → (51) ***H01P 1/205***

H01Q 1/12 → (51) ***H01Q 15/08***

H01Q 1/24 → (51) ***G06K 7/00***

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 1/38***

H01Q 1/34 → (51) ***B63G 8/38***

(51) ***H01Q 1/38*** ***H01Q 9/04*** (11) **1 069 644 B1** ***H01Q 1/24***
(25) En (26) En
(21) 00114186.0 (22) 13.07.2000
(84) DE FI GB SE
(43) 17.01.2001
(30) 16.07.1999 JP 20281899
(54) • *Antennenanordnung*
• *Antenna assembly*
• *Dispositif d'antenne*
(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hirose, Eiichiro, c/o Ceramics Plant, Yokozemachi, Chichibu-gun, Saitama-ken, JP
Toyoda, Akikazu, c/o Ceramics Plant, Yokozemachi, Chichibu-gun, Saitama-ken, JP
Tanidokoro, Hiroaki, c/o Ceramics Plant, Yokozemachi, Chichibu-gun, Saitama-ken, JP
Sakai, Shinji, c/o Ceramics Plant, Yokozemachi, Chichibu-gun, Saitama-ken, JP
Go, Yoshiomi, c/o Ceramics Plant, Yokozemachi, Chichibu-gun, Saitama-ken, JP
Kitahara, Naoto, c/o Ceramics Plant, Yokozemachi, Chichibu-gun, Saitama-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01Q 3/08 → (51) ***H01Q 15/08***

H01Q 3/18 → (51) ***H01Q 15/08***

(51) ***H01Q 3/26*** ***H01Q 21/06*** (11) **1 281 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 01931079.6 (22) 04.05.2001
(84) FR GB SE
(43) 05.02.2003
(86) US 2001/014654 04.05.2001
(87) WO 2001/086755 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 US 567543
(54) • *PHASENGESTEUERTE GRUPPENANTENNE MIT DATENNEUAUSRICHTUNG*
• *PHASED ARRAY ANTENNA DATA REALIGNMENT*
• *RECALAGE DE DONNEES D'ANTENNE EN RESEAU A COMMANDE DE PHASE*
(73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
(72) ANDREWS, G., Van, Plano, TX 75025, US
FRAZIER, Gary, A., Garland, TX 75040, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/38***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 9/28***

(51) ***H01Q 9/28*** ***H01Q 21/20*** ***H01Q 9/04*** (11) **1 759 438 B1** ***H01Q 25/00***
(25) De (26) De
(21) 05782909.5 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) EP 2005/009617 07.09.2005
(87) WO 2006/032368 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 DE 102004045707
(54) • *ANTENNE*
• *ANTENNA*
• *ANTENNE*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) PRIETO-BURGOS, Carlos, E-08830 Sant Boi (Barcelona), ES
WANSCH, Rainer, 91083 Hagenau, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) ***H01Q 15/08*** ***H01Q 19/06*** ***H01Q 3/08*** ***H01Q 25/00*** (11) **1 536 517 B1** ***H01Q 19/10*** ***H01Q 3/18*** ***H01Q 1/12***
(25) En (26) En
(21) 04257193.5 (22) 19.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.06.2005
(30) 28.11.2003 JP 2003400579
(54) • *Linsenantennenvorrichtung*
• *Lens antenna apparatus*
• *Appareil d'antenne à lentille*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Ogawa, Takaya, Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Saruwatari, Nobufumi Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01Q 19/06 → (51) ***H01Q 15/08***

H01Q 19/10 → (51) ***H01Q 15/08***

H01Q 19/32 → (51) ***H01Q 21/00***

(51) ***H01Q 21/00*** ***H01Q 19/32*** (11) **0 877 443 B1**
(25) En (26) En
(21) 98401096.7 (22) 06.05.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 11.11.1998
(30) 09.05.1997 JP 11938597
26.09.1997 JP 26253397
03.10.1997 JP 27085897
(54) • *Antenne und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Antenna and manufacturing method therefor*
• *Antenne et procédé pour sa fabrication*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
(72) Maruyama, Tamami, c/o NIPPON TELEGR. & TEL. CORP., Tokyo, JP
Uehara, Kazuhiro, c/o NIPPON TELEGR. & TEL. CORP., Tokyo, JP
Kagoshima, Kenichi, c/o NIPPON TELEG. & TEL. CORP., Tokyo, JP
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01Q 21/06 → (51) ***H01Q 3/26***

H01Q 21/20 → (51) ***H01Q 9/28***

H01Q 25/00 → (51) ***H01Q 9/28***

H01Q 25/00 → (51) ***H01Q 15/08***

H01R 4/44 → (51) ***H01R 13/512***

(51) ***H01R 9/26*** (11) **1 085 602 B1**
(25) De (26) De
(21) 00115444.2 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(30) 16.09.1999 DE 29916303 U
(54) • *Modul mit Koppelelementen*
• *Modul with coupling elements*
• *Module avec éléments d'accouplement*
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE
(72) Hanning, Walter, 32758 Detmold, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***H01R 11/28*** ***H01M 2/34*** (11) **1 056 157 B1**
(25) En (26) En
(21) 00304300.7 (22) 22.05.2000
(84) DE GB
(43) 29.11.2000
(30) 27.05.1999 JP 14838999
27.05.1999 JP 14839099
(54) • *Schutzabdeckung für einen Batteriepol und Zusammenbau von Schutzabdeckung und Batteriepol*
• *Protective cover for battery connection terminal and assembly of the protective cover and battery connection terminal*
• *Couvercle de protection pour un pôle de batterie et ensemble du couvercle de protection et du pôle de batterie*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Kosuge, Shoji, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***H01R 12/08*** (11) **1 255 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 02008286.3 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(30) 02.05.2001 DE 10121307
(54) • *Verbindungssystem mit einem Nocken für flexible Flachkabel*
• *A connection system for flexible flat strip cables with cam*
• *Système de connexion avec came pour des câbles plat flexible*
(73) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

(72) Geltsch, Hans-Otto, 92348 Berg-Sindlbach, DE
Hopf, Michael, 90427 Nürnberg, DE
(74) Hess, Peter K. G., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H01R 13/115*** (11) **1 693 927 B1**
(25) En (26) En
(21) 06002202.7 (22) 02.02.2006
(84) DE FR IT
(43) 23.08.2006
(30) 02.02.2005 JP 2005026566
(54) • *Anschlusselement , dazugehöriger Verbinder und Verfahren zur Herstellung*
• *A terminal fitting, connector provided therewith and method of forming a terminal fitting*
• *Contact à borne , connecteur ayant un tel contact et procédé de fabrication*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Noro, Yutaka, Yokkaichi-City MIE 510-8503, JP
Ishikawa, Ryotaro, Yokkaichi-City MIE 510-8503, JP
Kawase, Hajime, Yokkaichi-City MIE 510-8503, JP
Nakamura, Keiichi, Yokkaichi-City MIE 510-8503, JP
Kobayashi, Yutaka, Yokkaichi-City MIE 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/24 → (51) ***H01R 13/52***

---

(51) ***H01R 13/422*** (11) **1 211 757 B1**
(25) En (26) En
(21) 01127492.5 (22) 28.11.2001
(84) DE
(43) 05.06.2002
(30) 30.11.2000 JP 2000364772
(54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Elektrical connector*
• *Connecteur électrique*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Tachi, Hideshi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/422 → (51) ***H01R 13/506***

H01R 13/436 → (51) ***H01R 13/506***

---

(51) ***H01R 13/506*** ***H01R 13/422*** (11) **1 482 597 B1** ***H01R 13/436***
(25) En (26) En
(21) 04253171.5 (22) 28.05.2004
(84) DE
(43) 01.12.2004
(30) 30.05.2003 US 449616
(54) • *Elektrischer Verbinder mit eingebauter Kontakthalterung und Element zur Sicherung der Lage der Kontakte*
• *Electrical connector with integral contact retention and terminal position assurance elements*
• *Connecteur électrique avec dispositif intégré de retention de contact et avec élements pour assurer la position des terminaux*
(73) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
(72) Shuey, John Raymond, Mechanicsburg, PA 17050, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

---

(51) ***H01R 13/512*** ***H01R 24/08*** (11) **1 445 837 B1** ***H01R 4/44***
(25) En (26) En
(21) 03250695.8 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 11.08.2004
(54) • *Stecker*
• *Power plug*
• *Fiche d'alimentation*
(73) Furutech Co., Ltd., 2-8-8 Higashigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yoji, Nishimuru, Tokyo, JP
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

---

(51) ***H01R 13/52*** ***H01R 13/24*** (11) **1 498 991 B1**
(25) De (26) De
(21) 04013498.3 (22) 08.06.2004
(84) DE FR IT
(43) 19.01.2005
(30) 16.07.2003 DE 10332298
(54) • *Wasserdichter Druckkontakt-Steckverbinder*
• *Waterproof pressure contact connector*
• *Connecteur étanche à contacts par pression*
(73) Schaltbau Gesellschaft mbH, Klausenburger Strasse 6, D-81677 München, DE
(72) Axenböck, Josef, 85625 Glonn, DE
Auner, Peter, 81241 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H01R 13/52*** (11) **1 536 527 B1**
(25) En (26) En
(21) 04028041.4 (22) 25.11.2004
(84) DE FR
(43) 01.06.2005
(30) 27.11.2003 JP 2003397525
(54) • *Wasserdichter Verbinder und Zusammenbauverfahren*
• *A watertight connector and method of assembling it*
• *Connecteur étanche et méthode d'assemblage*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Ito, Osamu, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H01R 13/629*** (11) **1 117 157 B1**
(25) Es (26) En
(21) 01500010.2 (22) 12.01.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.07.2001
(30) 12.01.2000 ES 200000056 U
(54) • *Haltemittel für elektrische Verbinder*
• *Holding means for electrical connector*
• *Moyens de retenue pour des connecteurs électriques*
(73) Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L., Carrer Fuster s/n, Poligono Industrial Valls, 43800 Valls, Tarragona, ES
(72) Matamoros Bonillo, Josep, 43392 Castellvell del Camp (Tarragona), ES
De La Fuente Romero, José Antonio, 22500 Binefar (Huesca), ES
Roset Rubio, Josep Maria, 43800 Valls (Tarragona), ES
(74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose A., General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***H01R 13/635*** ***G06K 7/00*** ***H05K 5/02*** (11) **1 547 205 B1** ***G06K 13/08*** ***H01R 13/658***
(25) En (26) En
(21) 03774590.8 (22) 03.10.2003
(84) DE FR IT SE
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/031616 03.10.2003
(87) WO 2004/032288 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 JP 2002290657
(54) • *SPEICHERKARTENVERBINDER*
• *MEMORY CARD CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE CARTE MEMOIRE*
(73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
(72) Matsukawa, Jun, Yamato, Kanagawa 242-0001, JP
Tomita, Mitsuhiro, Yamato-shi, Kanagawa 242-0005, JP
Matsumoto, Yasuyoshi, Yamato-shi, Kanagawa 242-0021, JP
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01R 13/658 → (51) ***H01R 13/635***

---

(51) ***H01R 13/66*** ***H01R 24/04*** (11) **1 056 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 00304056.5 (22) 15.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2000
(30) 28.05.1999 US 322876
(54) • *Elektrische Steckeranordnung mit selektierbarer Kompatibilität*
• *Selectable compatibility electrical connector assembly*
• *Assemblage de connecteur électrique avec compatibilité sélectionnable*
(73) Commscope Solutions Properties, LLC, 1285 Southern Way, Sparks, NV 89431, US
(72) Arnett, Jaime Ray, Fishers, Indiana 46038, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H01R 24/04 → (51) ***H01R 13/66***

H01R 24/08 → (51) ***H01R 13/512***

---

(51) ***H01R 39/20*** ***H01R 43/12*** (11) **1 329 993 B1**
(25) De (26) De
(21) 02026559.1 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.07.2003
(30) 19.01.2002 DE 10201923
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gleitkontaktstücks für mittlere bis hohe Stromdichten*
• *Manufacturing method for sliding contact for medium and high current*
• *Procédé de fabrication pour contact glissant pour courants forts et moyens*
(73) DEUTSCHE CARBONE AG, Talstrasse 112, 60437 Frankfurt/Main, DE

(72) Latz, Wilhelm, 60439 Frankfurt/Main, DE
Spangenberg, Jürgen, 61118 Bad Vilbel, DE
Uecker, Arwed, Dr., Farmville, VA 23901, US
(74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

H01R 43/12 → (51) ***H01R 39/20***

(51) ***H01R 43/28*** (11) **1 653 577 B1**
(25) De (26) De
(21) 04405669.5 (22) 02.11.2004
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 03.05.2006
(54) • *Kabelspeichervorrichtung und Verfahren zum Handhaben von Kabelenden*
• *Cable storage device and method of handling cable ends*
• *Dispositif pour stocker des câbles et procédé de manipulation d'extrémités de câble*
(73) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
(72) Meredith, Zane, 6037 Root, CH
Noseda, Iso, 6207 Nottwil, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) ***H01S 3/02*** (11) **0 994 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 99120466.0 (22) 14.10.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 19.04.2000
(30) 16.10.1998 US 174155
(54) • *Trägerstruktur für Gaslaserkammer und -Optik*
• *Gas laser chamber/optics support structure*
• *Structure de support pour la chambre et l'optique d'un laser à gaz*
(73) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127, US
(72) Pan, Xiaojiang J., San Diego, California 92127, US
Howey, James K., Vista, California 92083, US
Mixon, Curtiss L., Encinitas, California 92024, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H01S 3/034*** ***G02B 1/10*** ***C23C 14/10*** (11) **1 614 199 B1** ***H01S 3/225***
(25) En (26) En
(21) 04759747.1 (22) 23.03.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.01.2006
(86) US 2004/008910 23.03.2004
(87) WO 2004/095656 2004/45 04.11.2004
(30) 11.04.2003 US 462518 P
(54) • *BESCHICHTETE OPTIK ZUR VERBESSERUNG DER DAUERHAFTIGKEIT*
• *COATED OPTICS TO IMPROVE DURABILITY*
• *DISPOSITIFS OPTIQUES REVETUS PRESENTANT UNE DURABILITE AMELIOREE*
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) MAIER, Robert L, Ontario, NY 14519, US
THEN, Paul M, Victor, NY 14564, US
SPARROW, Robert W, Sturbridge, MA 01566, US
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***H01S 3/101*** ***H01S 3/108*** (11) **1 413 018 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02772460.8 (22) 26.07.2002
(84) DE ES GB IT NL SE
(43) 28.04.2004
(86) FR 2002/002689 26.07.2002
(87) WO 2003/012940 2003/07 13.02.2003
(30) 31.07.2001 FR 0110258
(54) • *LASERQUELLE MIT RESONATORINTERNER LASERSTRAHLABLENKUNG UND FREQUENZUMWANDLUNG*
• *LASER SOURCE WITH INTRA-CAVITY BEAM STEERING AND FREQUENCY CONVERSION*
• *SOURCE LASER À BALAYAGE ANGULAIRE DU FAISCEAU ET CONVERSION DE FREQUENCE INTRA-CAVITE*
(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) BRIGNON, Arnaud, Thales Intellectual Prop., F-94117 Arcueil Cedex, FR
HUIGNARD, Jean-Pierre, Thales Intellectual Prop., F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Chaverneff, Vladimir, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

H01S 3/108 → (51) ***H01S 3/101***

H01S 3/225 → (51) ***H01S 3/034***

(51) ***H01S 5/02*** ***H01S 5/40*** ***H01L 25/075*** (11) **1 450 453 B1** ***G02B 6/42***
(25) En (26) En
(21) 03023656.6 (22) 17.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 25.08.2004
(30) 21.02.2003 US 370853
(54) • *Anordnung mehrerer einzeln hergestellter Sender optischer Signale zur Mehrkanalkommunikation*
• *Array of discretely formed optical signal emitters for multi-channel communication*
• *Ensemble d'émetteurs de signaux optiques formés séparéments pour un système de communication à plusieurs canaux*
(73) Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
(72) Lemoff, Brian E., Union City, California 94587, US
Windover, Lisa A., San Francisco, California 94123, US
Corzine, Scott W., Sunnyvale, California 94087, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Nußbaumstrasse 6, 80336 München, DE

(51) ***H01S 5/022*** ***H01L 31/0203*** (11) **1 471 614 B1**
(25) En (26) En
(21) 04007963.4 (22) 01.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 27.10.2004
(30) 14.04.2003 KR 2003023464
(54) • *TO Gehäuse für ein optisches Modul*
• *TO-CAN type optical module*
• *Boîtier TO pour module optique*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Baek, Jae-Myung, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Seo, Ho-Seong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Mun-Kue, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H01S 5/14*** (11) **0 955 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 99108879.0 (22) 05.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.11.1999
(30) 06.05.1998 JP 12330198
(54) • *Lasersystem*
• *Laser system*
• *Système laser*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hiiro, Hiroyuki, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01S 5/40 → (51) ***H01S 5/02***

(51) ***H02B 1/01*** (11) **1 243 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 00979554.3 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) EP 2000/011239 08.11.2000
(87) WO 2001/047079 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 IT MI992672
(54) • *SCHALTSCHRANK*
• *CABINET OF AN ELECTRICAL PANEL*
• *COFFRET DE PANNEAU ELECTRIQUE*
(73) ABB Service S.r.l, Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
(72) FONTANA, Rodolfo, I-21050 Clivio, IT
CAGLIANI, Cristian, I-23847 Molteno, IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

H02G 1/12 → (51) ***H01B 11/18***

(51) ***H02G 3/04*** ***B60R 16/02*** ***C09J 7/02*** (11) **1 776 746 B1** ***C08L 23/02*** ***C09J 7/04***
(25) De (26) De
(21) 05770223.5 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) EP 2005/008523 05.08.2005
(87) WO 2006/015816 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 DE 102004038776
(54) • *VERWENDUNG VON VERNETZTER KAUTSCHUKMASSE*
• *USE OF CROSS-LINKED RUBBER MASSES*
• *UTILISATION DE MASSES DE CAOUTCHOUC RETICULEES*
(73) certoplast Vorwerk & Sohn GmbH, Müngstener Strasse 10, 42285 Wuppertal, DE
(72) MUNDT, Stefan, 40789 Monheim am Rhein, DE
RAMBUSCH, Peter, 42115 Wuppertal, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Postfach 100254, 45002 Essen, DE

(51) ***H02G 3/08*** (11) **1 675 235 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292581.5 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 23.12.2004 FR 0413825

(54) • *Vielfacher Gerätehalter zur horizontalen und vertikalen Montage.*
• *Cluster electrical apparatus holder for horizontal and vertical mounting*
• *Support d'appareillage éléctrique multi-postes à montage horizontal et vertical*
(73) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Robert, Michel, 87000 Limoges, FR
Roth, Jean-Paul, 87380 Saint Germain les Belles, FR
Cliquennois, Patrice, 23800 Lafat, FR
Favalessa, Thierry, 87240 Ambazac, FR
(74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H02G 3/12*** (11) **1 758 221 B1**
(25) NI (26) En
(21) 06076612.8 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(30) 24.08.2005 NL 1029795
(54) • *Einbaudose mit Antenne*
• *Flush junction box including antenna*
• *Boîtier à affleurement avec antenne*
(73) ABB B.V., Frankeneng 15, 6716 AA Ede, NL
(72) Witte, Adriaan Marinus, 3436 HT Nieuwegein, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

---

(51) ***H02G 3/22*** (11) **1 639 682 B1**
F16L 5/02
(25) En (26) En
(21) 04729784.1 (22) 27.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) SE 2004/000639 27.04.2004
(87) WO 2004/098010 2004/46 11.11.2004
(30) 30.04.2003 SE 0301258
(54) • *ABDECKMITTEL*
• *COVER MEANS*
• *MOYENS DE COUVERTURE*
(73) Roxtec AB, Box 540, 371 23 Karlskrona, SE
(72) KREUTZ, Tomas, SE-371 64 Lyckeby, SE
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

H02H 1/00 → (51) ***H02H 3/10***

H02H 3/08 → (51) ***B61C 17/12***

---

(51) ***H02H 3/10*** (11) **0 978 918 B1**
H02H 9/02 ***H02H 1/00***
(25) En (26) En
(21) 99115325.5 (22) 03.08.1999
(84) DE FR
(43) 09.02.2000
(30) 05.08.1998 US 129156
(54) • *Schutzschalter mit Lichtbogenfehlerschutz und PTC-Elemente zum Schutz gegen Kurzschluss und Überlastung*
• *Circuit interrupter with arcing fault protection and PTC (positive temperature coefficient resistivity) elements for short circuit and overload protection*
• *Disjoncteur avec protection contre les défauts d'arc et éléments ptc pour protection contre les courts-circuits et à surcharge*
(73) SQUARE D COMPANY, 1415 South Roselle Road, Palatine, IL 60067, US
(72) Chen, William W., Marion, IA 52302, US
Haun, Andy A., Cedar Rapids IA 52402, US
Gregory, George D., Iowa City, IA 52240, US
Scott, Gary W., Mount Vernon, IA 52314, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H02H 3/20 → (51) ***B61C 17/12***

H02H 9/02 → (51) ***H02H 3/10***

H02J 1/10 → (51) ***G06F 3/06***

---

(51) ***H02J 3/24*** (11) **1 489 714 B1**
(25) En (26) En
(21) 03405450.2 (22) 21.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(54) • *Ermittlung elektromechanischer Schwingungen in Stromversorgungssystemen*
• *Detecting electromechanical oscillations in power systems*
• *Détection des oscillations électromécaniques dans un système de puissance*
(73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Korba, Petr, 5415 Nussbaumen, CH
Larsson, Mats, 5400 Baden, CH
Rehtanz, Christian, 5405 Baden-Dättwil, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02J 5/00 → (51) ***B60L 5/00***

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 528 653 B1**
H02J 7/34
(25) En (26) En
(21) 04254274.6 (22) 16.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.05.2005
(30) 18.07.2003 JP 2003199334
(54) • *Gleichspannungsnetzteil mit Batterieladefunktion*
• *DC power source with battery charging function*
• *Source d'alimentation CC avec la fonction de charge de batteries*
(73) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) Takano, Nobuhiro. c/o Hitachi Koki Co. Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
Aradachi, Takao, c/o Hitachi Koki Co. Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
Harada, Hidekazu, c/o Hitachi Koki Co. Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
Ishimaru, Kenrou, c/o Hitachi Koki Co. Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
Takeda, Takeshi, c/o Hitachi Koki Co. Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

H02J 7/16 → (51) ***B60L 11/18***

H02J 7/34 → (51) ***B60L 11/18***

H02J 7/34 → (51) ***H02J 7/00***

---

(51) ***H02J 9/06*** (11) **1 482 621 B1**
H02M 5/458
(25) Ja (26) En
(21) 03743588.0 (22) 04.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.12.2004
(86) JP 2003/002485 04.03.2003
(87) WO 2003/075431 2003/37 12.09.2003
(30) 06.03.2002 JP 2002060976
09.08.2002 JP 2002233345
(54) • *NICHTUNTERBRECHENDE STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG*
• *UNINTERRUPTIVE POWER SOURCE APPARATUS*
• *APPAREIL A SOURCE D'ALIMENTATION SANS INTERRUPTION*
(73) FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP
(72) Amano, Isao, Fuji Elektric Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H02J 9/06 → (51) ***B61C 17/12***

---

(51) ***H02K 1/14*** (11) **1 372 241 B1**
H02K 1/17 ***H02K 21/24***
H02K 29/08
(25) En (26) En
(21) 03076616.6 (22) 26.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2003
(30) 10.06.2002 US 166827
(54) • *Gerät mit mehrpoligem elektromagnetischem Motor*
• *Multi-pole electromagnetic motor apparatus*
• *Dispositif avec moteur électromagnétique multipolaire*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Byram, Robert James, Grand Blanc, MI 48439, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64, avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 60059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

H02K 1/17 → (51) ***H02K 1/14***

---

(51) ***H02K 3/52*** (11) **1 630 932 B1**
H02K 11/00
(25) En (26) En
(21) 05255231.2 (22) 25.08.2005
(84) CH DE LI
(43) 01.03.2006
(30) 26.08.2004 US 926067
(54) • *Abstandshalter für Kapselringe und Abschirmung für den Rotor einer elektrischen Maschine*
• *Spacers for axial spacing enclosure rings and shields for rotor of an electrical machine*
• *Cales pour anneaux de capsulement et blindage pour rotor d'une machine électrique*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kaminski, Christopher Anthony, Schenectady, NY 12309, US
Nygard, Robert John, Saratoga Springs, NY 12866, US
Nichols, Nancy Lee, Niskayuna, NY 12309, US
Tanavde, Anand Shankar, Albany, NY 12203, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02K 5/10 → (51) ***H02K 7/06***

(51) ***H02K 5/173*** ***H02K 5/24*** (11) **1 634 358 B1** ***F16C 25/08***
(25) De (26) De
(21) 04734992.3 (22) 27.05.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 15.03.2006
(86) DE 2004/001128 27.05.2004
(87) WO 2004/107533 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 DE 10324621
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *ELECTRICAL MACHINE*
• *MACHINE ELECTRIQUE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HOEFS, Roland, 74354 Besigheim, DE

H02K 5/24 → (51) ***H02K 5/173***

H02K 5/26 → (51) ***E05F 15/16***

(51) ***H02K 7/06*** ***H02K 5/10*** (11) **1 266 439 B1**
(25) De (26) De
(21) 01927728.4 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) EP 2001/002887 15.03.2001
(87) WO 2001/071891 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 DE 20005050 U
(54) • *ELEKTROMOTORISCHER LINEARANTRIEB*
• *ELECTROMOTIVE LINEAR DRIVE*
• *ENTRAINEMENT LINEAIRE A MOTEUR ELECTRIQUE*
(73) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH, Weststrasse 1, 32278 Kirchlengern, DE
(72) ROITHER, Andreas, 32130 Enger, DE
BOKÄMPER, Ralf, 32312 Lübbecke, DE
FINKEMEYER, Horst, 49328 Melle, DE
MARTIN, Jürgen, 32257 Bünde, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***H02K 7/18*** (11) **1 297 607 B1**
(25) En (26) En
(21) 01954586.2 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) US 2001/015490 14.05.2001
(87) WO 2002/005407 2002/03 17.01.2002
(30) 06.07.2000 US 216276 P
(54) • *MINIATURGENERATOR*
• *MINIATURE GENERATOR*
• *GENERATEUR MINIATURE*
(73) Aerodyne Research, Inc., 45 Manning Road, Billerica, MA 01821-3976, US
(72) ANNEN, Kurt, D., Rowley, MA 01960, US
STICKLER, David, B., Carlisle, MA 01741, US
KEBABIAN, Paul, L., Acton, MA 01720, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02K 11/00 → (51) ***H02K 3/52***

H02K 21/24 → (51) ***H02K 1/14***

H02K 29/08 → (51) ***H02K 1/14***

H02K 37/16 → (51) ***G04C 3/14***

(51) ***H02K 55/04*** (11) **1 449 290 B1**
(25) De (26) De
(21) 02792603.9 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) DE 2002/004284 21.11.2002
(87) WO 2003/047961 2003/24 12.06.2003
(30) 29.11.2001 DE 10158758
(54) • *SCHIFFSANTRIEB*
• *BOAT PROPULSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PROPULSION D'UN BATEAU*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RIES, Günter, 91056 Erlangen, DE
WACKER, Bernd, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) ***H02M 5/32*** ***A61B 5/053*** (11) **1 499 006 B1**
(25) De (26) De
(21) 04016860.1 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(30) 18.07.2003 DE 10332820
(54) • *Vorrichtung zum potentialgetrennten Umwandeln einer ersten Spannung in eine zweite Spannung zum Messen von Impedanzen und Admittanzen an biologischen Geweben*
• *Device for potentially separated conversion of a first tension into a second tension to measure impedance and admittance of biological tissues*
• *Dispositif pour la conversion potentiellement separée d'une première tension dans une deuxième tension pour mèsurer l'impedance et admittance de tissus biologique*
(73) Osypka Medical GmbH, Grossbeerenstrasse 184, 12277 Berlin, DE
(72) Gersing, Eberhard, Dr., 37075 Göttingen, DE
(74) Behrens, Dieter, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H02M 5/458 → (51) ***H02J 9/06***

(51) ***H02N 1/00*** (11) **1 583 212 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251763.8 (22) 22.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004107338
(54) • *Datenbusverbindung eines elektrostatischen Betätigers*
• *Data bus connection for electrostatic actuator*
• *Connection d'un bus de données d'un actionneur électrostatique*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Yoshida, Mitsunobu, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H02P 7/14 → (51) ***B60L 11/12***

H02P 9/14 → (51) ***B60L 11/12***

(51) ***H02P 27/02*** (11) **1 282 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 01934117.1 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(86) GB 2001/002019 09.05.2001
(87) WO 2001/086800 2001/46 15.11.2001
(30) 09.05.2000 GB 0011030
(54) • *MOTORSTEUERUNG*
• *MOTOR ENERGISATION CONTROL CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE COMMANDE D'ALIMENTATION DE MOTEUR*
(73) SAVAWATT (UK) LIMITED, Smallbrook Business Centre, Waterloo Road Industrial Estate, Bidford-on-Avon, Warwickshire B50 4JH, GB
(72) ADDY, Malcolm Kirkby, Farthings, Stratford-upon-Avon CV37 8PE, GB
LEHAL, Tarinderjit Singh, Fircroft, Newbold Verdon LE9 9NF, GB
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

H03B 28/00 → (51) ***H03M 1/66***

(51) ***H03D 1/02*** ***H04L 7/00*** (11) **1 530 821 B1** ***H04L 25/08***
(25) En (26) En
(21) 03793335.5 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(86) US 2003/026440 21.08.2003
(87) WO 2004/019481 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 US 226074
(54) • *KONTROLLIERTE FREQUENZSIGNALEN*
• *CONTROLLED FREQUENCY SIGNALS*
• *SIGNAUX A FREQUENCE REGULEE*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) GRIFFIN, Jed c/o Intel Corporation, CA95052-8119 Santa Clara, US
JEX, Jerry, Olympia, WA 98512, US
PRINCE, Brett, Beaverton, OR 97007, US
SELF, Keith, Aloha, OR 97007, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H03F 1/02*** ***H03F 1/22*** (11) **1 524 763 B1**
(25) En (26) En
(21) 04021026.2 (22) 03.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.04.2005
(30) 14.10.2003 US 510825 P
12.03.2004 US 799966
(54) • *Modulationsabhängige Arbeitspunkteinstellung für effiziente und hochlineare Leistungsverstärker*
• *Modulation dependent biasing for efficient and high-linearity power amplifiers*
• *Polarisation d'un amplificateur de puissance à rendement et linéarité élevés en fonction de la modulation*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Behzad, Arya, Poway, CA 92064, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H03F 1/02 → (51) ***H03F 3/19***

H03F 1/22 → (51) ***H03F 1/02***

H03F 1/32 → (51) ***H03F 3/19***

(51) ***H03F 3/189*** (11) **1 344 313 B1**
(25) En (26) En
(21) 01983026.4 (22) 09.11.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 17.09.2003
(86) SE 2001/002490 09.11.2001
(87) WO 2002/052722 2002/27 04.07.2002

(30) 22.12.2000 SE 0004834
(54) • *MIKROWELLENVERSTÄRKER MIT BYPASS-SEGMENT*
• *MICROWAVE AMPLIFIER WITH BYPASS SEGMENT*
• *AMPLIFICATEUR DE MICRO-ONDES DOTE D'UN SEGMENT DE DERIVATION*
(73) ALLGON AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE
(72) POZDEEV, Oleg, S-184 37 Akersberga, SE
(74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyra AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) ***H03F 3/19*** ***H03F 1/02*** (11) **1 296 447 B1** ***H03F 1/32***
(25) Ja (26) En
(21) 01943884.5 (22) 29.06.2001
(84) DE FI FR GB SE
(43) 26.03.2003
(86) JP 2001/005666 29.06.2001
(87) WO 2002/003545 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 PCT/JP00/04368
(54) • *HOCHFREQUENZVERSTÄRKER*
• *HIGH-FREQUENCY AMPLIFYING DEVICE*
• *AMPLIFICATEUR HAUTE FREQUENCE*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) SHINJO, Shintaro, MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP
MORI, Kazutomi, MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP
JOBA, Hiroyuki, MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP
NAGANO, Hiroaki, MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP
MOTIZUKI, Mitsuru, MITSUBISHI DENKI K. K., Tokyo 100-8310, JP
IKEDA, Yukio, MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-8310, JP
SUEMATSU, Noriharu, MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H03F 3/45*** (11) **1 003 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 99402874.4 (22) 19.11.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 24.05.2000
(30) 19.11.1998 JP 32997698
(54) • *Mehrfacheingangsdifferenzverstärkerschaltung*
• *Multi-input differential amplifier circuit*
• *Circuit amplificateur différentiel à entrées multiples*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Tachimori, Hiroshi, c/o Sony LSI Design Corp., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***H03F 3/45*** ***G06K 19/07*** (11) **1 087 522 B1**
(25) En (26) En
(21) 00120633.3 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(30) 24.09.1999 US 405451
(54) • *Eine integrierte Schaltung mit selbstpolarisierendem HF-Signalanschluss*
• *An integrated circuit device having a self-biased, single pin radio frequency signal input*
• *Circuit intégré comportant une connexion autopolarisée pour signaux radiofréquences*
(73) MICROCHIP TECHNOLOGY INC., 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) Marneweck, Willem, Gilbert, Arizona 85233, US
Schieke, Peter, Phoenix, Arizona 85048, US
Smit, Willem, Chandler, Arizona 85248, US
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

---

(51) ***H03F 3/62*** (11) **1 376 862 B1**
(25) En (26) En
(21) 03011128.0 (22) 22.05.2003
(84) DE FR GB NL SE
(43) 02.01.2004
(30) 30.05.2002 US 160140
(54) • *Asymmetrischer, spannungsoptimierter, breitbandiger common-gate bidirektionaler mmic Verstärker*
• *Asymmetric, voltage optimized, wideband common-gate bi-directional mmic amplifier*
• *Amplificateur monolithique bidirectionnel à large bande à transistor à effet de champ avec montage à grille commune à tension optimisée*
(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Yang, Jeffrey M., Long Beach, CA 90814, US
Chung, Yun-Ho, Redondo Beach, CA 90278, US
Nishimoto, Matt Y., Torrance, CA 90501, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H03G 3/20*** (11) **1 568 127 B1**
(25) De (26) De
(21) 03785536.8 (22) 25.11.2003
(84) DE
(43) 31.08.2005
(86) DE 2003/003895 25.11.2003
(87) WO 2004/049563 2004/24 10.06.2004
(30) 28.11.2002 DE 10255606
(54) • *VERSTÄRKERANORDNUNG, EMPFÄNGER MIT DER VERSTÄRKERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES PROGRAMMIERBAREN VERSTÄRKERS*
• *AMPLIFIER ASSEMBLY, RECEIVER COMPRISING SAID ASSEMBLY AND METHOD FOR OPERATING A PROGRAMMABLE AMPLIFIER*
• *ENSEMBLE AMPLIFICATEUR, RECEPTEUR COMPRENANT CET ENSEMBLE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN AMPLIFICATEUR PROGRAMMABLE*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) WAGNER, Elmar, 47269 Duisburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H03H 7/12*** ***H03H 9/64*** (11) **1 684 421 B1** ***H03M 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06002858.6 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.07.2006
(30) 13.11.2001 US 331256 P
03.07.2002 US 188071
(54) • *Bandpass-Sigma-Delta-Modulator mit Antiresonanzunterdrückung*
• *Bandpass sigma-delta modulator with anti-resonance cancellation*
• *Modulateur sigma-delta passe bande à annulation d'anti-resonance*
(73) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE, 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260, SG
(72) Xu, Yong Ping, No. 03-02 Singapore 129793, SG
Sun, Wai Hoong, No. 04-1840 Singapore 560559, SG
Wang, Xiaofeng, Henan Province China 476000, CN
Wang, Zhe, No. 10-101 Singapore 120206, SG
Liw, Sean Ian Saxon, No. 09-617 Singapore 400329, SG
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(62) 02786344.8 / 1 454 416

---

(51) ***H03H 9/21*** (11) **1 528 673 B1**
(25) En (26) En
(21) 04025568.9 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(30) 28.10.2003 JP 2003367743
(54) • *Piezoelektrischer Resonator, piezoelektrische Vorrichtung, Herstellungsverfahren derselben, Mobiltelefon und elektronische Ausrüstung welche eine piezoelektrische Vorrichtung benutzen.*
• *Piezoelectric resonator element, piezoelectric device, method of manufacturing the same, cellular phone device utilizing piezoelectric device, and electronic equipment utilizing piezoelectric device*
• *Résonateur piezoélectrique, appareil piezoélectrique, sa méthode de fabrication, téléphone mobile et équipement utilisant un appareil piezoélectrique.*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Tanaya, Hideo, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Jokura, Toshinari, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Oshiro, Atsushi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H03H 9/64*** (11) **1 160 974 B1**
(25) En (26) En
(21) 01113310.5 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.12.2001
(30) 02.06.2000 US 209153 P
(54) • *Drahtloses Übertragungssystem mit einphasigen unidirektionalen akustischen Oberflächenwellenwandlertechniken*
• *A wireless communication system using surface acoustic wave (SAW) single-phase unidirectional transducer (Spudt) techniques*
• *Système de communication sans fil utilisant des techniques de transducteurs unidirectionnels monophases à ondes acoustiques de surface*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Campbell, Colin K., Ancaster, Ontario L9G 1Z5, CA
Edmonson, Peter J., Hamilton, Ontario L9B 1A9, CA
(74) Schmit Chretien Schihin & Mahler, Baaderstraße 3, 80469 München, DE

H03H 9/64 → (51) **H03H 7/12**

(51) **H03H 11/12** (11) **1 294 091 B1**
(25) De (26) De
(21) 01122322.9 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(54) • *Aktives Tiefpassfilter*
• *Active lowpass filter*
• *Filtre passe-bas actif*
(73) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach/BL, CH
(72) Simon, Antoine, 68300 St. Louis, FR
Ringier, Robert, 4144 Arlesheim, CH
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress +Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **H03K 3/84** (11) **1 075 084 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306612.3 (22) 03.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.02.2001
(30) 05.08.1999 GB 9918518
(54) • *Verfahren und Gerät zum Erzeugen von Zufallssignalen*
• *Method and apparatus for generating random signals*
• *Procédé et appareil pour générer des signaux aléatoires*
(73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
(84) GB
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) DE FR
(72) Szajnowski, Wieslaw Jerzy, Guildford, Surrey, GU1 1AR, GB
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H03K 19/177** (11) **1 659 693 B1**
(25) En (26) En
(21) 05077529.5 (22) 31.05.1996
(84) DE FR
(43) 24.05.2006
(30) 07.06.1995 US 484831
(54) • *Grobkörnig strukturierte integrierte Halbleiterschaltung mit Nachschlagtabellen*
• *Coarse-Grained Look-Up Table Integrated Circuit*
• *Circuit intégré à granulation grossière comportant des tables de consultation*
(73) ALTERA CORPORATION, 2610 Orchard Parkway, San Jose, California 95134, US
(72) Cliff, Richard G., Los Altos California 94022, US
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 96303978.9 / 0 748 049

(51) **H03K 19/18** (11) **1 052 778 B1**
(25) De (26) De
(21) 00109445.7 (22) 03.05.2000
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 15.11.2000
(30) 12.05.1999 DE 19922129
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur logischen Verknüpfung von Signalen auf magnetischer Basis*
• *Method and device for logically combining signals using magnetic means*
• *Méthode et dispositif pour combiner logiquement des signaux à l'aide de moyens magnétiques*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Munz, Dieter, Dipl.-Ing. (FH), 91315 Höchstadt, DE
Günther, Harald, Dipl.-Ing., 90537 Feucht, DE
Staudt, Michael, Dipl.-Ing. (FH), 90469 Nürnberg, DE

(51) **H03L 7/08** (11) **1 532 738 B1**
(25) De (26) De
(21) 03794862.7 (22) 08.08.2003
(84) DE FR IT
(43) 25.05.2005
(86) EP 2003/008844 08.08.2003
(87) WO 2004/025836 2004/13 25.03.2004
(30) 26.08.2002 DE 10239099
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN VON PERIODENDAUERSCHWANKUNGEN PERIODISCHER SIGNALE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING PERIOD LENGTH FLUCTUATIONS OF PERIODIC SIGNALS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE VARIATIONS DE LA DUREE DE PERIODE DE SIGNAUX PERIODIQUES*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) OBERLE, Hans-Dieter, 82178 Puchheim, DE
SATTLER, Sebastian, 81541 München, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H03L 7/22** (11) **0 954 106 B1**
(25) En (26) En
(21) 99108345.2 (22) 28.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 03.11.1999
(30) 28.04.1998 JP 11955398
(54) • *Taktsignal-Vervielfacherschaltung für eine Tatksignalgeneratorschaltung*
• *Clock signal multiplier circuit for a clock signal generator circuit*
• *Circuit multiplicateur de signal d'horloge pour un circuit générateur de signal d'horloge*
(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Taniyoshi, Itsurou, NEC Microcomputer Systems Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

H03L 7/26 → (51) **G04F 5/14**

(51) **H03M 1/66** **H03B 28/00** **G01S 7/35** (11) **1 533 906 B1** **G01S 7/282** **G01S 13/34**
(25) Ja (26) En
(21) 03792829.8 (22) 25.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 25.05.2005
(86) JP 2003/010702 25.08.2003
(87) WO 2004/019496 2004/10 04.03.2004
(30) 26.08.2002 JP 2002244918
(54) • *WELLLENFORMERZEUGUNGSVERFAHREN, WELLENFORMERZEUGUNGSPROGRAMM, WELLENFORMERZEUGUNGSSCHALTUNG UND RADAREINRICHTUNG*
• *WAVEFORM GENERATION METHOD, WAVEFORM GENERATION PROGRAM, WAVEFORM GENERATION CIRCUIT, AND RADAR DEVICE*
• *PROCEDE, PROGRAMME ET CIRCUIT DE PRODUCTION DE SIGNAUX, ET DISPOSITIF RADAR*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) INATSUNE, Shigeho c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H03M 3/00 → (51) **H03H 7/12**

H03M 7/30 → (51) **G08C 17/02**

H03M 7/30 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04B 1/10** **H04B 1/707** **H04B 7/005** (11) **1 596 502 B1** **H04B 17/00**
(25) En (26) En
(21) 05252919.5 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(30) 13.05.2004 JP 2004144181
(54) • *Apparat zur Schätzung der Rauschleistung, Verfahren zur Schätzung der Rauschleistung und Signaldetektor*
• *Noise power estimation apparatus, noise power estimation method and signal detection apparatus*
• *Appareil d'estimation la puissance de bruit, procédé d'estimation la puissance de bruit et appareil de détection de signaux*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Kawamoto, Junichiro, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Maeda, Noriyuki, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Higuchi, Kenichi, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Sawahashi, Mamoru, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04B 1/28 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04B 1/38** (11) **0 755 126 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305138.8 (22) 12.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 22.01.1997
(30) 21.07.1995 JP 20771995
(54) • *Tragbares Funkgerät mit Textübertragungsfunktion*
• *Portable communication terminal capable of transmitting text data*
• *Terminal de communication portable capable de transmettre des données de texte*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kunihiro, Takushi, Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sudo, Fukuhara, Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **1 338 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 02761452.8 (22) 19.08.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.08.2003

(86) US 2002/026643 19.08.2002
(87) WO 2003/028234 2003/14 03.04.2003
(30) 17.08.2001 US 313214 P
20.08.2001 US 313456 P
16.08.2002 US 222071
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINBETTEN EINES SUBKANALS IN EINEN BLOCKCODIERTEN DATENSTROM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EMBEDDING A SUB-CHANNEL IN A BLOCK CODED DATA STREAM*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'INTEGRATION D'UN SOUS-CANAL A UN FLUX DE DONNEES A CODAGE DE BLOCS*
(73) Synopsys, Inc., 700 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) Stonick, John T., Portland, OR 97229, US
Gorecki, James, Hillsboro, OR 97124, US
Check, William S. Jr., Beaverton, OR 97007, US
Searles, Shawn, Beaverton, OR 97007, US
Lefferts, Rober B., Portland, OR 97225, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04B 1/38*** ***G08B 13/14*** (11) **1 615 347 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254220.6 (22) 05.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 11.01.2006
(30) 05.07.2004 JP 2004198175
(54) • *Drahtloses Kommunikationssystem, tragbares Nachrichtenendgerät und drahtloses Kommunikationsgerät*
• *Wireless communication system, portable terminal apparatus, and wireless communication apparatus*
• *Sytème de communication sans fil, dispositif de terminal portable et appareil de communication sans fil*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yasuda, Mitsuyoshi c/o Sony Ericsson Mobile, Minato-ku Tokyo, JP
Itoh, Katsutoshi c/o Sony Ericsson Mobile, Minato-Ku Tokyo, JP
Natori, Makoto c/o Sony Ericsson Mobile, Minato-ku Tokyo, JP
Yokoshi, Minoru c/o Sony Ericsson Mobile, Minato-ku Tokyo, JP
Yoshimura, Osamu c/o Sony Ericsson Mobile, Minato-ku Tokyo, JP
Itagaki, Takeshi c/o Sony Ericsson Mobile, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04B 1/40*** ***G06F 1/04*** (11) **1 793 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257372.2 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 06.06.2007
(54) • *Mobiles Funkkommunikationsgerät mit einem gepufferten Taktverteilungsnetzwerk für einen Mikroprozessor und Hochfrequenzschaltungen*
• *Mobile wireless communications device having buffered clock distribution network for a microprocessor and RF circuits*
• *Dispositif de communication avec un réseau de distribution d'horloge tampon pour un microprocesseur et circuits de haute fréquence*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Zhu, Lizhong, Waterloo, Ontario N2T 2T8, CA
Grant, Robert, Lostowel, Ontario N4W 3G8, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04B 1/707*** ***H04B 1/28*** (11) **1 133 833 B1**
(25) En (26) En
(21) 00967393.0 (22) 14.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2001
(86) US 2000/040644 14.08.2000
(87) WO 2001/022611 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 US 405377
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZEITLICHEN NACHFÜHRUNG EINES SIGNALS*
• *Method and apparatus for time tracking a signal*
• *Procédé et appareil pour le suivi temporel d'un signal*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) TRAN, Howard, Thien, Downey, CA 90242, US
MCDONOUGH, John, G., La Jolla, CA 92037, US
(74) Röggla, Harald, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 415 407 B1**
(25) En (26) En
(21) 02744719.2 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.05.2004
(86) US 2002/020547 28.06.2002
(87) WO 2003/013018 2003/07 13.02.2003
(30) 30.07.2001 US 918250
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR GLEICHZEITIGER ERFASSUNG EINES KODIERTEN SIGNALS IN EINEM CDMA SYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR JOINT DETECTION OF A CODED SIGNAL IN A CDMA SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION COMMUNE DE SIGNAUX CODES DANS UN SYSTEME AMRC*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) YU, Xiaoyong, Grayslake, IL 60030, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 715 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 05388035.7 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(54) • *Auswahl der verzögerungswerte für einen Rake Empfänger*
• *Selecting delay values for a RAKE receiver*
• *Sélection de valeurs de retard pour un récepteur rake*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 164 83 Stockholm, SE
(72) Wang, Xiaohui, 247 35 Södra Sandby, SE
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04B 1/707 → (51) ***H04B 1/10***

H04B 3/10 → (51) ***H04J 11/00***

---

(51) ***H04B 3/14*** (11) **0 954 114 B1**
(25) En (26) En
(21) 99107342.0 (22) 21.04.1999
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 03.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71755
(54) • *Linearer Dämpfungsentzerrer und Methode zum Design desselben*
• *Linear attenuation equalizer and method for designing same*
• *Egalisateur linéaire d'atténuation et mèthode pour sa conception*
(73) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) Elco, Richard A., Mechanicsburg, PA 17055, US
Young, Frederick J., Bradford, PA 16701, US
(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***H04B 5/00*** ***G06K 19/077*** (11) **1 245 086 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01940609.9 (22) 14.05.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.10.2002
(86) FR 2001/001486 14.05.2001
(87) WO 2001/086832 2001/46 15.11.2001
(30) 12.05.2000 FR 0006040
(54) • *EMPFANG-SENDESPULE*
• *TRANSMITTER AND RECEIVER COIL*
• *BOBINE EMETTRICE ET RECEPTRICE*
(73) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
(72) GASCHER, Alain, F-75011 PARIS, FR
BAUDARD, Xavier, F-94042 Créteil, FR
TESSIER, Virginie, I-20052 Monza, IT
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Securité Habitacle, Service Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Creteil Cedex, FR

H04B 7/00 → (51) ***G06K 7/00***

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **0 990 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 99901808.8 (22) 04.02.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.04.2000
(86) IB 1999/000197 04.02.1999
(87) WO 1999/043099 1999/34 26.08.1999
(30) 20.02.1998 EP 98400421
(54) • *VERFAHREN ZUR LEISTUNGSVERBRAUCHSVERMINDERUNG IN EINEM DIGITALEN MOBILFUNKSYSTEM UND EINE MOBILE FUNKSTATION*
• *A POWER CONSUMPTION REDUCTION METHOD IN A DIGITAL MOBILE RADIO SYSTEM AND A MOBILE RADIO STATION*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE DANS UN SYSTEME RADIOTELEPHONIQUE MOBILE NUMERIQUE ET STATION RADIOTELEPHONIQUE MOBILE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) LAURENT, Eric, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 792 416 B1**
H04Q 7/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 05786295.5 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) EP 2005/009664 08.09.2005
(87) WO 2006/029756 2006/12 23.03.2006
(30) 09.09.2004 FR 0409578
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SENDELEISTUNG EINES MOBILEN ENDGERÄTS IN EINEM ZELLULAREN FUNKSYSTEM UND ENDGERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG BESAGTEN VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE TRANSMISSION POWER OF A MOBILE TERMINAL IN A CELLULAR RADIO SYSTEM AND A TERMINAL FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE DE LA PUISSANCE D"EMISSION D"UN TERMINAL MOBILE DANS UN SYSTEME RADIO CELLULAIRE, ET TERMINAL ADAPTE A LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) CHOUKROUN, David, F-78150 Le Chesnay, FR
GRUET, Christophe, F-78990 Elancourt, FR
GEORGEAUX, Eric, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
BOUMENDIL, Sarah, F-75016 Paris, FR
(74) Ameline, Jean-Paul B.C., Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04B 7/005 → (51) ***H04B 1/10***

H04B 7/005 → (51) ***H04L 1/18***

H04B 7/005 → (51) ***H04Q 7/36***

H04B 7/06 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04B 7/212*** (11) **1 698 075 B1**
(25) En (26) En
(21) 04820616.3 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) GB 2004/004854 18.11.2004
(87) WO 2005/062501 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 GB 0329783
27.02.2004 GB 0404273
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN IN EINEM SATELLITENKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT ZEITDUPLEX (TDD)*
• *A METHOD OF COMMUNICATION IN A TIME DIVISION DUPLEX (TDD) SATELLITE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION PAR SATELLITE A DUPLEXAGE PAR REPARTITION DANS LE TEMPS (TDD)*
(73) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB
(72) HULBERT, Anthony, Peter, Southampton, Hampshire SO16 3DF, GB
TOMKINSON, Keith, David, Romsey, Hampshire SO51 0PD, GB
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04B 7/216 → (51) ***H04Q 7/36***

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 334 575 B1**
(25) En (26) En
(21) 01995298.5 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) US 2001/045350 14.11.2001
(87) WO 2002/041531 2002/21 23.05.2002
(30) 15.11.2000 US 713696
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUTEILEN VON DATENSTRÖMEN AUF EINEN EINZIGEN KANAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ALLOCATING DATA STREAMS ONTO A SINGLE CHANNEL*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ATTRIBUER DES TRAINS DE DONNEES SUR UN CANAL UNIQUE*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) VAYANOS, Alkinoos, Hector, San Diego, CA 92109, US
GRILLI, Francesco, Irvine, CA 92612, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(60) 07120216.2

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 397 875 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 02734693.1 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) US 2002/017815 05.06.2002
(87) WO 2002/101956 2002/51 19.12.2002
(30) 07.06.2001 US 877917
(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERLASTVERWALTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONGESTION CONTROL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF CONTRE L'ENGORGEMENT D'UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) JAIN, Avinash, San Diego, CA 92126, US
HOLTZMAN, Jack, M., San Diego, CA 92130, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 07021344.2

---

(51) ***H04B 10/08*** (11) **1 800 422 B1**
H04L 1/24
(25) En (26) En
(21) 05801416.8 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) EP 2005/055154 11.10.2005
(87) WO 2006/040317 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 DE 102004050402
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG EINES STÖREFFEKTS IN EINEM INFORMATIONSKANAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECOGNIZING A DISTURBING EFFECT IN AN INFORMATION CHANNEL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE RECONNAISSANCE D'UN EFFET PERTURBATEUR DANS UN CANAL D'INFORMATION*
(73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, 164 80 Stockholm, SE
(72) POIRRIER, Julien Nicholas Vincent, D-71522 Backnang, DE
HERBST, Stefan, D-71549 Auenwald, DE
ELBERS, Joerg-Peter, D-71522 Backnang, DE
GREISSER, Helmut, D-71522 Backnang, DE
(74) Parkinson, Neil Scott, et al, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park, Basingstoke, Hampshire RG24 8YB, GB

H04B 10/08 → (51) ***H04B 10/17***

---

(51) ***H04B 10/10*** (11) **1 413 073 B1**
(25) En (26) En
(21) 02711101.2 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.04.2004
(86) GB 2002/000674 13.02.2002
(87) WO 2002/071656 2002/37 12.09.2002
(30) 01.03.2001 RU 2001105766
(54) • *DRAHTLOSES OPTISCHES DUPLEXKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *WIRELESS DUPLEX OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE SANS FIL EN DUPLEX*
(73) Freewire Communications Ltd., P.O. Box 1075 9 Castle Street, St Helier, Jersey JE4 2QP, GB
(72) NIKIFOROV, Evgeny Alexeevich, Moscow, 115563, RU
POBEDONOSTEV, Konstantin Alexandrovich, Moscow, 111116, RU
CHERNOPLEKOV, Anatoly Nikiforovich, Moscow, 111398, RU
TOLSTYKH, Evgeny Matveevich, Moscow Region, 140002, RU
GORDIENKO, Vladimir Nikolaevich, Moscow, RU
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

---

(51) ***H04B 10/12*** (11) **1 227 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 02394013.3 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.07.2002
(30) 26.01.2001 US 771320
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verteilung drahtloser Multibandkommunikationssignalen*
• *Method and system for distributing multiband wireless communication signals*
• *Procédé et dispositif de distribution de signaux multibandes de communication sans fil*
(73) LGC Wireless, Inc., 2540 Junction Avenue, San Jose, CA 95134-1902, US
(72) Schwartz, Adam L., Campbell, CA 95008, US
Hart, David, Sunnyvale, CA 94086, US
Eisenberg, John, Los Altos, CA 94022, US
Forth, Peter, San Jose, CA 95124, US
(74) Brophy, David Timothy, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***H04B 10/17*** (11) **0 844 750 B1**
(25) En (26) En

(21) 97120559.6 (22) 24.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 27.05.1998
(30) 25.11.1996 JP 31375996
(54) • *Optische Verstärkereinheitensteuerungsverfahren, optische Verstärkungssysteme, und Systeme, welche die Verfahren und Verstärkungssysteme benutzen*
• *Optical amplifier unit control methods, optical amplifier systems and systems which use the methods and amplifier systems*
• *Méthodes de contrôle d'unités d'amplificateurs optiques, systèmes d'amplificateurs optiques et systèmes utilisant les méthodes et systèmes d'amplificateurs*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Kosaka, Junya, Fujisawa-shi, JP
Sakano, Shinji, Yokohama-shi, JP
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg .Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04B 10/17*** (11) **1 468 512 B1**
H04B 10/08
(25) En (26) En
(21) 01275155.8 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.10.2004
(86) EP 2001/015330 27.12.2001
(87) WO 2003/069811 2003/34 21.08.2003
(54) • *OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT RAMAN-VERSTÄRKERN UMFASSEND EIN ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM WITH RAMAN AMPLIFIERS COMPRISING A SUPERVISORY SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSMISSIONS OPTIQUES A AMPLIFICATEURS DE RAMAN COMPRENANT UN SYSTEME DE SUPERVISION*
(73) PIRELLI SUBMARINE TELECOM SYSTEMS ITALIA S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) AVALLONE, Roberto, I-20131 Milano, IT
FREGOSI, Andrea, I-20131 Milano, IT
(74) Korakis-Ménager, Sophie, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04B 10/17 → (51) ***H04Q 11/00***

---

(51) ***H04B 17/00*** (11) **1 232 590 B1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 00977626.1 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(86) FI 2000/000997 15.11.2000
(87) WO 2001/037463 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 FI 992473
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON MESSDATEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A METHOD FOR TRANSMITTING MEASUREMENT DATA IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE PERMETTANT LA TRANSMISSION DES DONNEES DE MESURE DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION ET SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LAPPETELÄINEN, Antti, FIN-02200 Espoo, FI
SMOLANDER, Visa, Tapio, FIN-02760 Espoo, FI
SALOKANNEL, Juha, FIN-36240 Kangasala, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04B 17/00*** (11) **1 284 059 B1**
H04M 3/22 ***H04Q 7/34***
(25) En (26) En
(21) 01928093.2 (22) 10.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 19.02.2003
(86) GB 2001/002050 10.05.2001
(87) WO 2001/093470 2001/49 06.12.2001
(30) 26.05.2000 EP 00304497
(54) • *TESTSIGNALISIERUNG*
• *TEST SIGNALLING*
• *TRANSMISSION DE SIGNAUX TESTS*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) GRAY, Philip, Ipswich, Suffolk IP4 5HP, GB
HOLLIER, Michael, Peter, Ipswich, Suffolk IP6 9BH, GB
REYNOLDS, Richard, John, Buchan, Ipswich, Suffolk IP3 8AP, GB
RIX, Antony, William, Cambridge, Cambridge CB1 3PU, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04B 17/00 → (51) ***H04B 1/10***

H04H 1/00 → (51) ***H04H 9/00***

---

(51) ***H04H 9/00*** (11) **1 043 854 B1**
H04N 7/26 ***H04H 1/00***
(25) En (26) En
(21) 00114272.8 (22) 09.07.1998
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI SE
(43) 11.10.2000
(30) 12.05.1998 US 76517
(54) • *Vorrichtung für die Erfassung der Einschaltquoten für das digitale Fernsehen*
• *Audience measurement system for digital television*
• *Système de mesure d'audience pour la télévision numérique*
(73) Nielsen Media Research, Inc., 770 N. Broadway, New York, NY 10003, US
(72) Lu, Daozheng, Dunedin, FL 34698, US
Kempter, Paul C., Palm Harbor, FL 34684, US
Feininger, William A., Palm Harbor, FL 34684, US
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 98933309.1 / 0 985 287

H04J 1/00 → (51) ***H04J 11/00***

H04J 3/00 → (51) ***H04J 3/06***

---

(51) ***H04J 3/06*** (11) **1 217 772 B1**
H04J 3/00 ***H04L 7/08***
(25) Ja (26) En
(21) 99940635.8 (22) 02.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 26.06.2002
(86) JP 1999/004772 02.09.1999
(87) WO 2001/019004 2001/11 15.03.2001
(54) • *VERFAHREN ZUM ZEITMULTIPLEXEN*
• *METHOD FOR TIME DIVISION MULTIPLEXING*
• *PROCEDE DE MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION DANS LE TEMPS*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) HIROTA, Masaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
YAMASHITA, Haruo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
SHINOMIYA, Tomohiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
SHIMADA, Nagao, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04J 3/06*** (11) **1 244 235 B1**
H04J 3/14
(25) En (26) En
(21) 02252075.3 (22) 22.03.2002
(84) FR GB
(43) 25.09.2002
(30) 23.03.2001 JP 2001086274
19.03.2002 JP 2002076100
(54) • *Knoteneinheit und Verfahren zur Gewinnung einer Statusinformation*
• *Node unit and state notice information acquiring method*
• *Unité de noued et méthode d' acquisition d'information d'état*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Matzuno, Kazuyoshi, c/o Intellectual Prop. Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Kobashi, Kazuhiro, c/o Intellectual Prop. Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Shibagaki, Taro, c/o Intellectual Prop. Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(60) 07003535.7 / 1 780 919

---

(51) ***H04J 3/06*** (11) **1 360 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 02714788.3 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) US 2002/002253 23.01.2002
(87) WO 2002/060102 2002/31 01.08.2002
(30) 24.01.2001 US 768430
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR DAS RETIMING UND NEUSYNCHRONISIEREN VON SONET-SIGNALEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR RETIMING AND REALIGNING SONET SIGNALS*
• *PROCEDES ET DISPOSITIF DESTINES A REALIGNER DES SIGNAUX SONET ET A EN REAJUSTER LE RYTHME*
(73) Transwitch Corporation, 3 Enterprise Drive, Shelton, CT 06484, US
(72) SINGH, Kumar, Shakti, New Delhi 110058, IN
GOYAL, Pawan, Pitampura, New Dehli 110034, IN
BASAK, Arnab, CR Park, New Dehli 110019, IN
KUMAR, Vikas, Noida (U.P.) 201301, IN
UPP, Daniel, C., Southbury, CT 06488, US
(74) Gibson, Stewart Harry, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

---

(51) ***H04J 3/06*** (11) **1 659 718 B1**
H04L 12/423
(25) De (26) De
(21) 05022973.1 (22) 21.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(30) 19.11.2004 DE 102004055975
(54) • *Synchronisatonsverfahren und Steuerungssystem für die Synchronisation von Nebeneinheiten, sowie synchronisierbare Nebeneinheiten*
• *Method for synchronising, control system for synchronising secondary units and synchronisable secondary units*
• *Procédé de synchronisation, système de régulation pour la synchronisation d'unités secondaires et unités secondaires synchronisables*
(73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) Kynast, Rigobert, 97816 Lohr am Main, DE
Schneider, Bernard, 1042 Assens, CH

H04J 3/14 → (51) ***H04J 3/06***

---

(51) ***H04J 3/22*** (11) **1 748 590 B1**
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 05291616.0 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(54) • *Breitband-Schmalbandtelekommunikation*
• *Wideband-narrowband telecommunication*
• *Télécommunication à bande large et à bande étroite*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gass, Raymond, 67150 Bolsenheim, FR
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04J 11/00*** (11) **1 608 095 B1**
H04J 1/00 ***H04M 11/06***
H04M 3/00 ***H04B 3/10***
H04L 27/26 ***H04L 5/02***
H04L 5/14 ***H04L 25/03***
(25) En (26) En
(21) 05018893.7 (22) 21.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 21.12.2005
(54) • *Digitales Teilnehmerleitungsverfahren, -gerät und -system unter Verwendung synchroner Verarbeitung*
• *Digital subscriber line transmission method, apparatus and system employing synchronous processing*
• *Procédé, appareil et système de transmission en ligne d'abonné numérique utilisant un traitement synchrone*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hasegawa, Kazutomo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Asahina, Hidetake, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
Miyoshi, Seiji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Koizumi, Nobukazu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Awata, Yutaka, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 99921217.8 / 1 098 463

---

(51) ***H04J 13/02*** (11) **0 845 177 B1**
(25) En (26) En
(21) 97905976.3 (22) 13.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.06.1998
(86) US 1997/002369 13.02.1997
(87) WO 1997/044925 1997/51 27.11.1997
(30) 17.05.1996 US 649093
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DYNAMISCHEN LASTAUSGLEICH DURCH WEITERREICHEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMIC LOAD BALANCING USING HANDOFF*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EQUILIBRAGE DE CHARGE PAR TRANSFERT*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) KOTZIN, Michael, D., Buffalo Grove, IL 60089, US
FLEMING, Philip, J., Glen Ellyn, IL 60137, US
STOLYAR, Aleksandr, L., Buffalo Grove, IL 60089, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

---

(51) ***H04J 14/02*** (11) **1 151 567 B1**
(25) En (26) En
(21) 00903718.5 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(86) FI 2000/000082 04.02.2000
(87) WO 2000/048348 2000/33 17.08.2000
(30) 08.02.1999 FI 990238
(54) • *OPTISCHER ADD/DROP-MULTIPLEXER*
• *OPTICAL ADD/DROP MULTIPLEXER*
• *MULTIPLEXEUR OPTIQUE À INSERTION-EXTRACTION*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TERVONEN, Ari, FIN-01260 Vantaa, FI
OKSANEN, Markku, FIN-00940 Helsinki, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04J 14/02*** (11) **1 376 919 B1**
(25) En (26) En
(21) 03013354.0 (22) 16.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002191346
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur optischen Wellenlängenmultiplexübertragung*
• *Wavelength division multiplexing optical transmission system and method*
• *Dispositif et procédé de transmission optique par multiplexage de longueurs d'ondes*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Terahara, Takafumi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakamura, Kentaro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04J 14/02*** (11) **1 427 122 B1**
(25) En (26) En
(21) 03017119.3 (22) 28.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.06.2004
(30) 06.12.2002 KR 2002077169
(54) • *Bidirektionales selbstheilendes Wellenlängenmultiplex-Ringnetzwerk*
• *Bidirectional wavelength division multiplexing self-healing ring network*
• *Réseau en anneau bidirectionnel autorégénérateur à multiplexage de longueurs d'ondes*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Joo, Young-Hun, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR
Oh, Yun-Je, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR
Hwang, Seong-Taek, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kim, Lae-Kyoung, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 271 829 B1**
H04Q 7/32 ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 02013581.0 (22) 20.06.2002
(84) DE GB
(43) 02.01.2003
(30) 22.06.2001 JP 2001190368
(54) • *System und Verfahren zur Funkkommunikation, Funkrelais und -endgerät*
• *Radio communications system, radio communications method, radio relay, and radio terminal*
• *Système et procédé pour radiocommunications, relais et terminal radio*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Ishiguro, Takayuki, Int.Prop.Dpmt, NTT DoCoMo, Inc, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Osamu, Int.Prop.Dpmt, NTT DoCoMo, Inc, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Uebayashi, Shinji, Int.Prop.Dpmt, NTT DoCoMo, Inc, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 1/00 → (51) ***G10L 19/00***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 1/12***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 25/03***

---

(51) ***H04L 1/12*** (11) **1 494 384 B1**
H04L 1/00 H04L 1/08
(25) En (26) En
(21) 04022691.2 (22) 20.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2005
(30) 21.04.1999 FR 9905047
23.06.1999 FR 9908041
(54) • *Methode und Telekommunikationssystem zum Ausgleichen des Eb/I Verhältnisses in einem Dienstemultiplex CDMA System*
• *Method for balancing the ratio Eb/I in a service multiplexing CDMA system and telecommunication system using this method*
• *Procédé d'équilibrage du rapport Eb/I dans un système CDMA à multiplexage de service et système de télécommunication l'utilisant*
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Belaiche, Vincent, 35500 Vitre, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(60) 05020658.0 / 1 630 994
06015329.3 / 1 708 402
06015325.1 / 1 710 943
(62) 03016200.2 / 1 385 290
00401119.3 / 1 047 219

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 500 220 B1**
H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 03706826.9 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) IB 2003/000962 28.02.2003
(87) WO 2003/085878 2003/42 16.10.2003
(30) 10.04.2002 GB 0208235
30.04.2002 GB 0209820
08.08.2002 GB 0218395
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT ARQ*
• *COMMUNICATION SYSTEM USING ARQ*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION UTILISANT LA DEMANDE DE REPETITION AUTOMATIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MOULSLEY, Timothy, J., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
BAKER, Matthew, P., J., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 1/20*** (11) **1 548 973 B1**
(25) En (26) En
(21) 05075622.0 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.06.2005
(30) 09.12.1999 US 457952
(54) • *Mobilgerätebasierte Filterung für Paketfunkdienstanwendungen*
• *Mobile equipment based filtering for packet radio service applications*
• *Filtrage basé sur un équipement mobile pour applications de service radio à commutation par paquets*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Espoo, FI
(72) Sebire, Guillaume, 02780 Espoo, FI
Zhao, Yuping, 100085 Beijing, CN
Nikula, Eero, 02120 Espoo, FI
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(62) 00974723.9 / 1 238 488

H04L 1/24 → (51) ***H04B 10/08***

H04L 5/02 → (51) ***H04J 11/00***

H04L 5/14 → (51) ***H04J 11/00***

H04L 7/00 → (51) ***H03D 1/02***

H04L 7/08 → (51) ***H04J 3/06***

H04L 9/32 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 12/00*** (11) **1 410 561 B1**
(25) En (26) En
(21) 02751310.0 (22) 12.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.04.2004
(86) GB 2002/003233 12.07.2002
(87) WO 2003/009524 2003/05 30.01.2003
(30) 20.07.2001 EP 01306259
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNGSHERSTELLUNG IN NETZWERKEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CREATING CONNECTIONS IN NETWORKS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA CREATION DE CONNEXIONS DANS DES RESEAUX DYNAMIQUES*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) SAFFRE, Fabrice Tristan Pierre, Ipswich, Suffolk IP5 2EQ, GB
(74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04L 12/12*** (11) **1 684 465 B1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 05100367.1 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 26.07.2006
(54) • *Verwendung einer Mehrzahl von IEEE 802.11 Verkehrsübertragungsanzeigenachrichten (IEEE 802.11 DTIM) Perioden in einem drahtlosen Netzwerk*
• *Utilisation of a plurality of IEEE 802.11 Delivery Traffic Indication Messages (IEEE 802.11 DTIM) periods in a wireless network*
• *Utilisation d'une pluralité de périodes de messages d'indication de transmission de trafic IEEE 802.11 (IEEE 802.11 DTIM) dans un réseau sans fil*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Wang, James, L4C 9H3, Richmond Hill, CA
Nagy, Tom, N2L 2N4, Waterloo, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 424 809 B1**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 03026027.7 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2004
(30) 29.11.2002 US 307182
(54) • *Dezentralisierte SLS Überwachung in einer differenzierten Dienstumgebung*
• *Decentralized SLS monitoring in a differentiated service environment*
• *Surveillance décentralisée de SLS dans un environnement différencié de service*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Charcranoon, Saravut, Richardson, TX 75081, US
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 624 614 B1**
(25) De (26) De
(21) 04018287.5 (22) 02.08.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 08.02.2006
(54) • *Automatische Planung von Netzwerkkonfigurationen*
• *Automatic planning of network configurations*
• *Planification automatique des configurations de réseau*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kröger, Reinhold, Prof., 53560 Vettelschoss, DE
Machens, Holger, 65203 Wiesbaden, DE

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 722 508 B1**
(25) En (26) En
(21) 05291043.7 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(54) • *Verteilte Verkehrsanalyse*
• *Distributed traffic analysis*
• *Analyse distribuée de trafic*
(73) Qosmos, 96, rue Jean Moulin, 80000 Amiens, FR
(72) Harmel, Gautier, 75010 Paris, FR
Horlait, Eric, 80090 Amiens, FR
Tollet, Jérôme, 75003 Paris, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/46***

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **0 973 300 B1**
H04L 12/66 ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 99305713.2 (22) 19.07.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 19.01.2000
(30) 17.07.1998 JP 20300698
29.09.1998 JP 27493898
(54) • *Übertragungssystem zum Kommunicationsaufbau zwischen einem intelligenten Radioterminal und einem Server*
• *A communication system for establishing communication between intelligent radio terminal and a server*
• *Système de communication pour établissement de transmission entre un terminal par radio intelligent et un serveur*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
(72) Yasue, Reiko, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Okada, Noritake, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ohnishi, Nobukazu, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Ozaki, Hirohisa, Shikatsu-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, JP
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(60) 06007659.3 / 1 684 468

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 502 200 B1**
(25) En (26) En
(21) 03728581.4 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) US 2003/013144 28.04.2003
(87) WO 2003/094028 2003/46 13.11.2003
(30) 29.04.2002 US 134948
(54) • *VERFOLGEN VON VERKEHR IN EINEM MOBIL-AD-HOC-NETZWERK*
• *TRACKING TRAFFIC IN A MOBILE AD HOC NETWORK*
• *SUIVI DU TRAFIC DANS UN RESEAU AD HOC MOBILE*

(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West Nasa Blvd, Melbourne, FL 32919, US
(72) BILLHARTZ, Tom, Melbourne, FL 32934, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 510 041 B1**
(25) En (26) En
(21) 03722985.3 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) IB 2003/002070 15.05.2003
(87) WO 2003/101045 2003/49 04.12.2003
(30) 23.05.2002 GB 0211899
(54) • *WIEDERGABE BESTIMMTER INFORMATIONEN MIT VERWENDUNG VON AN EIN HAUSNETZ VERBUNDENEN GERÄTEN*
• *REPRODUCTION OF PARTICULAR INFORMATION USING DEVICES CONNECTED TO A HOME NETWORK*
• *REPRODUCTION D'INFORMATIONS PARTICULIERES AU MOYEN DE DISPOSITIFS CONNECTES A UN RESEAU DOMESTIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EVES, David A. c/o Philips Int. Prop. & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
COLE, Richard S. Philips Int. Property & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 542 400 B1**
(25) En (26) En
(21) 04026568.8 (22) 09.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.06.2005
(30) 12.12.2003 JP 2003414595
(54) • *Auswahl eines drahtlosen LAN Zugriffspunkts anhand eines Kommunikationsprofils*
• *Selecting a wireless LAN access point based on a communication profile*
• *Sélection d'un point d'accès de réseau local sans fil à partir d'un profil de communications*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Takahashi, Kei, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Hatano, Ryo, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Tonouchi, Kenichi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Kaneko, Kenichi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** ***H04B 7/06*** (11) **1 722 512 B1** ***H04Q 7/38*** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06008225.2 (22) 20.04.2006
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 15.11.2006
(30) 20.04.2005 US 673130 P
16.06.2005 KR 20050051972
(54) • *Verfahren zur adaptiven Rückführungssteuerung von zellularer Kommunikation*
• *Adaptive feedback method of cellular communication*
• *Procédé de rétroaction adaptive de la communication cellulaire*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
Board of Regents, The University of Texas System, 201 W. 7th St., Austin TX 78748, US
(72) Cho, Sung-Hyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yun, Sang-Boh, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Tang, Taiwen, Austin, TX 78712-0240, US
Heath, Robert W., Austin, TX 78729, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 12/28 → (51) ***H04B 17/00***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/12***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/58***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 12/413*** ***G05B 19/418*** (11) **1 334 589 B1**
(25) De (26) De
(21) 01982416.8 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) EP 2001/011690 10.10.2001
(87) WO 2002/039676 2002/20 16.05.2002
(30) 10.11.2000 DE 10055938
(54) • *DATENÜBERTRAGUNG*
• *DATA TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION DE DONNEES*
(73) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
(72) REUSCHEN, Rolf, 72639 Neuffen, DE
SCHMID, Bernhard, 73061 Ebersbach, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

H04L 12/413 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 12/423 → (51) ***H04J 3/06***

---

(51) ***H04L 12/46*** ***H04L 12/26*** ***H04L 12/28*** (11) **1 357 708 B1** ***H04L 12/413***
(25) En (26) En
(21) 03006503.1 (22) 21.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2003
(30) 21.03.2002 US 365806 P
26.07.2002 US 398587 P
29.08.2002 US 230158
(54) • *Selbstauswahl von SGMII oder SerDes Durchgang-Moden*
• *Auto-selection of SGMII or serdes pass-through modes*
• *Auto-sélection de SGMII ou SerDes modes traversants*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Huff, Gary S., 92653 Laguna Hills, California, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 11/04*** (11) **0 981 228 B1**
(25) En (26) En
(21) 99109264.4 (22) 26.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
AL LT LV MK RO SI
(43) 23.02.2000
(30) 19.08.1998 CA 2245367
(54) • *Bandbreitensteuerung mit zwei Komponenten, zur Anwendung in digitalen Kommunikationssystemen mit mehreren Klassen*
• *Two-component bandwidth scheduler having application in multi-class digital communication systems*
• *Planificateur de bande passante à deux composants, avec application dans des systèmes de communication digitales à plusieurs classes*
(73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
(72) Chow, Henry, Kanata, Ontario K2K 2R7, CA
Hung, Anthony, Ottawa, Ontario K2B 5K8, CA
Janoska, Mark, Carleton Place, Ontario K7C 3J1, CA
Ramaswamy, Srinivasan, Nepean, Ontario K2B 2M8, CA
(74) Korakis-Ménager, Sophie, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 188 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 00941508.4 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.03.2002
(86) US 2000/016732 16.06.2000
(87) WO 2000/079730 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 336487
(54) • *AUF-ANFRAGE ÜBERLAGERUNGSROUTING FÜR RECHNERBASIERTE COMMUNICATIONSNETZWERKE*
• *ON-DEMAND OVERLAY ROUTING FOR COMPUTER-BASED COMMUNICATION NETWORKS*
• *ROUTAGE PAR RECOUVREMENT SUR DEMANDE POUR DES RESEAUX DE COMMUNICATIONS INFORMATISES*
(73) Level 3 CDN International, Inc., 1025 Eldorado Blvd., Broomfield CO 80021, US
(72) RICCIULLI, Livio, Los Gatos, CA 95032, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/28*** (11) **1 207 654 B1**
(25) En (26) En
(21) 01122651.1 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.05.2002
(30) 16.11.2000 US 714803
(54) • *Verfahren zur Koexistenz in einem Gateway zwischen WLAN and Bluetooth drahtlosen Netzen.*
• *Coexistence techniques in a gateway between Bluetooth and WLAN wireless networks.*
• *Techniques de coexistence dans un gateway de réseaux sans fil Bluetooth et WLAN.*

(73) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) Shellhammer, Stephen J., Lake Grove, NY 11755, US
Sharony, Jacob, Dix Hills, NY 11746, US
Biuso, Anthony D., South Setauket, NY 11720, US
Connolly, Sean A., Stony Brook, NY 11790, US
Sackett, William, Rocky Point, NY 11778, US
Cabana, Joseph, Centereach, NY 11720, US
Tilley, Patrick, Coram, NY 11727, US
Beach, Robert, Los Altos, CA 94204, US
(74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/06*** (11) **1 281 255 B1** ***H04L 12/46***
(25) En (26) En
(21) 01933113.1 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 05.02.2003
(86) US 2001/014647 04.05.2001
(87) WO 2001/086868 2001/46 15.11.2001
(30) 06.05.2000 US 202456 P
20.06.2000 US 597853
(54) • *Verfahren und System zum Senden von Informationen in einem externen Netzwerk*
• *Method and system for sending information on an extranet*
• *Procédé et système permettant d'envoyer des informations sur un extranet*
(73) Level 3 Communications, LLC, 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield, CO 80021, US
(72) GADDIS, Michael, E., Defiance, MO 63341, US
BARMANN, David, Valley Park, MO 63088, US
HICKS, Peter, N., Webster Groves, MO 63119, US
BROWN, Michael, A., University City, MO 63130, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/06*** (11) **1 515 501 B1**
(25) En (26) En
(21) 04300554.5 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(30) 27.08.2003 US 648791
(54) • *Datenstruktur für bereichspezifizierte Algorithmen*
• *Data structure for range-specified algorithms*
• *Structure de données pour algorithmes avec étendu spécifié*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Damm, Gerard, K2A 1Z1, Ottawa, CA
Bou-Diab, Bashar, K1S 2M3, Ottawa, CA
Wang, Yuke, 75074, Plano, US
Tang, Yiyan, 75080, Richardson, US
Krishnamurthy, Anand, 75080, Richardson, US
Qian, Lie, 75080, Richardson, US
Zhang, Yun, 75080, Richardson, US
(74) Korakis-Ménager, Sophie, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 703 678 B1**
(25) En (26) En
(21) 05102048.5 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 20.09.2006
(54) • *Registrierung und Wiederverbindung eines Paketdatendienstes in einer Mobilstation*
• *Mobile Station registration and packet data service reconnect*
• *Enregistrement et reconnexion d'un service de paquets de données dans une station mobile*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Willey, William Daniel, 94109, San Francisco, US
Islam, M. Khaledul, K2K 3N4, Ottawa, CA
Chaudry, Shahid R., K2K 3N4, Ottawa, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04L 12/56 → (51) ***H04B 7/26***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/34***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 12/58*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 655 914 B1** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 04026327.9 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 10.05.2006
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur integrierten Nachrichtenzustellung über eine Mehrzahl von Übertragungsmedien*
• *Method and device for integrated message delivery over a plurality of transport mediums*
• *Procédé et dispositif de remise de messages intégrés sur plusieurs moyens de transport*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Coskun, Risvan, Ottawa Ontario K2P 2N5, CA
Zhang, Haining, Kanata Ontario K2M 2L6, CA
(74) Schmit Chretien Schihin & Mahler, Baaderstraße 3, 80469 München, DE
(60) 07120934.0

H04L 12/64 → (51) ***H04Q 3/00***

H04L 12/66 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04L 25/03*** ***H04L 1/00*** (11) **1 264 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 01918775.6 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) US 2001/008517 15.03.2001
(87) WO 2001/069873 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 US 526762
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KOMBINIERTE SOFT-DECISION-ENTSCHEIDUNGSBASIERTE INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG UND DEKODIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMBINED SOFT-DECISION BASED INTERFERENCE CANCELLATION AND DECODING*
• *PROCEDE ET APPAREIL ASSURANT A LA FOIS L'ELIMINATION DE L'INTERFERENCE FONDEE SUR LA DECISION PONDEREE ET LE DECODAGE*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LING, Fuyun, San Diego, CA 92131, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **1 475 933 B1**
(25) En (26) En
(21) 03010506.8 (22) 09.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 10.11.2004
(54) • *Verfahren zur Störungsunterdrückung mittels einer iterativen, semi-blinden Kanalschätzung*
• *Method for interference cancellation using iterative semi-blind channel estimation*
• *Procédé de suppression d'interférence avec estimation itérative, semi-aveugle de canal*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hoeher, Peter Adam, Prof., 24226 Heikendorf, DE
Krakowski, Claudiu, 82194 Gröbenzell, DE
Schoeneich, Hendrik, 24118 Kiel, DE
Xu, Wen, Dr., 82008 Unterhaching, DE

H04L 25/03 → (51) ***H04J 11/00***

H04L 25/08 → (51) ***H03D 1/02***

---

(51) ***H04L 27/00*** (11) **1 413 108 B1**
(25) De (26) De
(21) 02727297.0 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.04.2004
(86) DE 2002/001315 10.04.2002
(87) WO 2003/003683 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 DE 10131849
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON STÖRAUSSTRAHLUNGEN BEI AM-SENDERN FÜR DIGITALE ÜBERTRAGUNG*
• *METHOD FOR AVOIDING INTERFERENCE RADIATION OF AM TRANSMITTERS USED IN DIGITAL TRANSMISSION*
• *PROCEDE POUR EVITER DES EMISSIONS PARASITES AVEC DES EMETTEURS A MODULATION D'AMPLITUDE DANS LE CADRE D'UNE TRANSMISSION NUMERIQUE*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) RUDOLPH, Dietmar, 14163 Berlin, DE

---

(51) ***H04L 27/20*** (11) **1 430 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 02761790.1 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) US 2002/030109 23.09.2002
(87) WO 2003/028328 2003/14 03.04.2003
(30) 25.09.2001 US 962691
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE EINES PHASENMODULATORS FÜR FUNKSIGNALE*

- *ARRANGEMENT FOR PHASE MODULATION CONTROL IN RF SIGNAL GENERATION*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MODULATION DE LA PHASE DANS LA PRODUCTION D'UN SIGNAL RADIOFREQUENCE*

(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, Plano, TX 75024, US
(72) NGUYEN, Cong, Durham, NC 27713, US
BRIGHT, Randy, Pittsboro, NC 27312, US
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 27/22*** ***H04N 5/455*** (11) **0 940 957 B1** ***H04L 27/227***
(25) Ja (26) En
(21) 98943037.6 (22) 18.09.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 08.09.1999
(86) JP 1998/004206 18.09.1998
(87) WO 1999/014914 1999/12 25.03.1999
(30) 18.09.1997 JP 25397997
(54)
- *Schaltung zur automatischen Frequenzregelung, Schaltung zur Trägerrückgewinnung, und Empfänger*
- *AFC circuit, carrier reproducing circuit, and receiver*
- *Circuit de réglage automatique de fréquence (RAF), circuit reproducteur de porteuses, et récepteur*

(73) NIPPON HOSO KYOKAI, 2-1, Jinnan 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8001, JP
(72) SHIBUYA, Kazuhiko, Setagaya-ku Tokyo 157-8510, JP
KUMADA, Junji, Setagaya-ku Tokyo 157-8510, JP
IWADATE, Yuichi, Setagaya-ku Tokyo 157-8510, JP
HAMAZUMI, Hiroyuki, Setagaya-ku Tokyo 157-8510, JP
NOMOTO, Toshihiro, Setagaya-ku Tokyo 157-8510, JP
TAKANO, Kouichi, Setagaya-ku Tokyo 157-8510, JP
SAITO, Tomohiro, Setagaya-ku Tokyo 157-8510, JP
TANAKA, Shoji, Setagaya-ku Tokyo 157-8510, JP
MINEMATSU, Fumiaki, Setagaya-ku Tokyo 157-8510, JP
HASHIMOTO, Akinori, Setagaya-ku Tokyo 157-8510, JP
ITOH, Shigeyuki, Setagaya-ku Tokyo 157-8510, JP
MATSUMURA, Hajime, Setagaya-ku Tokyo 157-8510, JP
KATOH, Hisakazu, Setagaya-ku Tokyo 157-8510, JP
TAKECHI, Masaru, Setagaya-ku Tokyo 157-8510, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 27/227 → (51) ***H04L 27/22***

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 298 876 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256635.0 (22) 25.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 JP 2001303416
(54)
- *OFDM- Sender und Empfänger*
- *OFDM transmitting and receiving apparatus*
- *Appareil de transmission et de réception OFDM*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Sato, Kazumi, c/o IPD, KK Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 27/34*** (11) **1 706 975 B1**
(25) En (26) En
(21) 04740494.2 (22) 30.06.2004
(84) DE GB
(43) 04.10.2006
(86) EP 2004/007117 30.06.2004
(87) WO 2005/096579 2005/41 13.10.2005
(30) 12.03.2004 PCT/EP2004/002604
(54)
- *SPITZENWERTVERRINGERUNG FÜR OFDM MITTELS BEGRENZUNG UND GEÄNDERTER KONSTELLATIONEN*
- *PEAK REDUCTION IN OFDM USING CLIPPING AND MODIFIED CONSTELLATIONS*
- *REDUCTION DE CRETES POUR MDFO A DECRETAGE ET CONSTELLATIONS MODIFIEES*

(73) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) SAUL, Andreas, 80686 Munich, DE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04L 27/26 → (51) ***H04J 11/00***

H04L 27/34 → (51) ***H04L 27/26***

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 1/00*** (11) **1 134 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 01105819.5 (22) 08.03.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.09.2001
(30) 14.03.2000 JP 2000070461
(54)
- *Gerät und Verfahren zum Bereitstellen und Verarbeiten von Informationen, und Programmspeichermedium*
- *Information providing and processing apparatus and method, and program storage medium*
- *Appareillage et méthode de fournissage et traitement d'information, et le support de stockage de programme*

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Go, Naomi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kurihara, Akira, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 332 596 B1**
(25) En (26) En
(21) 01980087.9 (22) 25.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2003
(86) CA 2001/001485 25.10.2001
(87) WO 2002/035789 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 US 695108
(54)
- *SERVICEFÄHIGE TECHNOLOGIE*
- *SERVICE ENABLING TECHNOLOGY*
- *TECHNIQUE D'AUTORISATION DE SERVICE*

(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) MORLEY, Robert, S., Ottawa, Ontario K1H 5T1, CA
KRAMER, Kris, W., Kanata, Ontario K2L 1M9, CA
BLATHERWICK, Peter, Ottawa, Ontario K1Y 2B6, CA
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/56*** (11) **1 372 312 B1**
(25) De (26) De
(21) 02360174.3 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(54)
- *Zuteilung von Übertragungskapazität eines gemeinsamen Mediums in einem Mehrpunkt-zu-Punkt-Netzwerk*
- *Allocating transmission capacity of a shared medium in a multipoint to point network*
- *Attribution de la capacité de transmission d'un medium partagé dans un réseau multipoint à point*

(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Wahl, Stefan, 71701 Schwieberdingen, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 398 934 B1** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 02388064.4 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 17.03.2004
(54)
- *Sicherer Zugang zu einem Teilnehmermodul*
- *Secure access to a subscription module*
- *Accès sécurisé à un module d'abonné*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Gehrmann, Christian, 222 29 Lund, SE
(74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04M 7/00*** (11) **1 561 328 B1**
(25) De (26) De
(21) 03773546.1 (22) 17.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.08.2005
(86) DE 2003/003456 17.10.2003
(87) WO 2004/045182 2004/22 27.05.2004
(30) 14.11.2002 DE 10252989
(54)
- *ÜBERTRAGUNG VON ANRUFSTEUERUNGSPARAMETERN ZWISCHEN ZWEI MEDIA GATEWAY CONTROLLERN IN SIP/SIP-T NETZEN*
- *TRANSMISSION OF CALL-CONTROL PARAMETERS BETWEEN TWO MEDIA GATEWAY CONTROLLERS IN SIP/SIP-T NETWORKS*
- *TRANSMISSION DE PARAMETRES DE COMMANDE D'APPEL ENTRE DEUX CONTROLEURS DE PASSERELLE DE TELECOMMUNICATION DANS DES RESEAUX SIP/SIP-T*

(73) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) BAUMANN, Thomas, 83607 Holzkirchen, DE
HOFFMANN, Klaus, 81735 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 680 906 B1**
(25) De (26) De
(21) 04818143.2 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) EP 2004/052715 29.10.2004
(87) WO 2005/046162 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 DE 10352350
(54) • *AUTHENTIZITÄT UND AKTUALITÄT VON SITZUNGSSCHLÜSSEL-GENERIERUNGEN ZWISCHEN EINEM DIENSTE-NETZKNOTEN UND MINDESTENS EINEM KOMMUNIKATIONSENDGERÄT MIT EINER IDENTIFIKATIONSKARTE*
• *AUTHENTICATION AND UPDATE OF THE GENERATION OF SESSION KEYS BETWEEN A SERVICE NETWORK NODE AND AT LEAST ONE COMMUNICATIONS TERMINAL WITH THE AID OF AN IDENTIFICATION CARD*
• *AUTHENTIFICATION ET ACTUALISATION DE GENERATIONS DE CLES DE SESSION ENTRE DES NOEUDS RESEAU DE SERVICES ET AU MOINS UN APPAREIL DE COMMUNICATION A L'AIDE D'UNE CARTE D'IDENTIFICATION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BLOMMAERT, Marc, B-9140 Temse, BE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 700 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 04811451.6 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) US 2004/038738 17.11.2004
(87) WO 2005/062576 2005/27 07.07.2005
(30) 04.12.2003 US 728552
(54) • *UMKONFIGURIERBARER RAHMEN-ANALYSIERER*
• *A RECONFIGURABLE FRAME PARSER*
• *ANALYSEUR DE TRAMES RECONFIGURABLE*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) JOHNSTON, David, Beaverton, OR 97006, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 29/06 → (51) ***G06F 1/00***

H04L 29/06 → (51) ***G06F 13/42***

H04L 29/06 → (51) ***G06F 17/30***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 7/22***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 528 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 05100262.4 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.05.2005
(30) 11.05.2001 US 290123 P
07.11.2001 FI 20012158
(54) • *Mobiler "Instant Messaging"- und Präsenzdienst*
• *Mobile Instant Messaging and Presence Service*
• *Service mobile de messagérie instantanée et de présence*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Salomäki, Ari, 33710, Tampere, FI
(74) Smolander, Jouni Juhani, Kolster OY AB Iso Roobertinkatu 23, PO Box 148, 00121 Helsinki, FI
(62) 02724336.9 / 1 397 923

H04L 29/08 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 29/12*** ***H04M 7/00*** (11) **1 318 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 02004679.3 (22) 28.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.06.2003
(30) 07.12.2001 JP 2001373520
(54) • *Adressenübersetzer, Verfahren und Vorrichtung zur Nachrichtenverarbeitung*
• *Address translator, message processing method and equipment*
• *Traducteur d'adresse, procédé et équipement pour le traitement de messages*
(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
(72) Takeda, Yukiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Inouchi, Hidenori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(60) 07021657.7

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **1 569 419 B1**
(25) En (26) En
(21) 05003790.2 (22) 22.02.2005
(84) DE GB
(43) 31.08.2005
(30) 25.02.2004 KR 2004012577
(54) • *Methode zur Zuordnung von Adressen zu einer Vielzahl von Geräten in einem Netzwerk und entsprechendes System*
• *Method of assigning addresses to a plurality of devices on a network and a network system therefor*
• *Méthode d'attribution d'adresses à une pluralité de dispositifs dans un réseau et dans un système correspondant*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Yeon Kyoung, Goyang-si Kyunggi-do 412-220, KR
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

---

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 12/56*** (11) **1 696 637 B1**
(25) De (26) De
(21) 05004272.0 (22) 28.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2006
(54) • *Verfahren zur Reduktion von Datenpaketverlusten beim Aktualisieren einer Adresstabelle*
• *Procedure for reducing packet loss during update of address table*
• *Procédé permettant de réduire la perte de paquets dans la mise à jour d'un table d'adresses*
(73) Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Meyer, Hannes, 83071 Stephanskirchen-Schlossb, DE
Schwank, Klaus-Peter, 82152 Martinsried, DE
Seifert, Joachim, 81827 München, DE
Vierthaler, Richard, 80687 München, DE
(74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 303 112 B1**
(25) En (26) En
(21) 03000408.9 (22) 22.11.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 16.04.2003
(30) 24.11.1995 FI 955682
(54) • *Doppelt anwendbares Kommunikationsgerät*
• *Double-acting communication device*
• *Dispositif de communication à usage double*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Mäkelä, Jarmo, 33400 Tampere, FI
Lehtonen, Arto, 33730 Tampere, FI
Soini, Veli-Matti, 37800 Toijala, FI
Sitonen, Lasse, 33700 Tampere, FI
Rönkkä, Risto, 33530 Tampere, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
(62) 96308467.8 / 0 776 140

---

(51) ***H04M 1/02*** ***H05K 5/02*** (11) **1 484 900 B1**
(25) En (26) En
(21) 03425356.7 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(54) • *Ein Gehäusezusammenbau für ein tragbares elektronisches Gerät*
• *Housing assembly for portable electronic device*
• *Un assemblage de boîtier pour un dispositif éelectronique portable*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Becchio, Marco, 10041 Carignano (TO), IT
Monelli, Paolo, 10098 Rivoli (TO), IT
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04M 1/27*** ***H04M 1/60*** (11) **1 147 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 00913293.7 (22) 28.01.2000
(84) DE FI FR GB SE
(43) 24.10.2001
(86) US 2000/002289 28.01.2000
(87) WO 2000/045572 2000/31 03.08.2000
(30) 01.02.1999 US 241809
(54) • *SPRACHGESTEUERTER BEANTWORTER FÜR MOBILTELEFONE*
• *VOICE ACTIVATED MOBILE TELEPHONE CALL ANSWERER*
• *REPONDEUR DE TELEPHONE MOBILE A COMMANDE VOCALE*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) HAFIZ, Sheikh, A., San Diego, CA 92126, US
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04M 1/57 → (51) ***H04Q 7/32***

H04M 1/60 → (51) ***H04M 1/27***

H04M 3/00 → (51) **H04J 11/00**

H04M 3/22 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04M 3/42** (11) **1 484 902 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252352.2 (22) 21.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.12.2004
(30) 06.06.2003 US 456004
(54) • *Verfahren und Apparat zur Bestimmung von Telekommunikationsrufnummern auf der Grundlage von Präsenzinformationen*
• *Method and apparatus for determining telecommunication number based on presence*
• *Méthode et dispositif pour la détermination de numéros de télécommunication basée sur des informations de présence*
(73) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) Gentle, Christopher Reon, Gladesville, NSW 2111, AU
Hepworth, Neil, Artarmon, NSW 2064, AU
Laveau, Stéphane, 75012 Paris, FR
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04M 3/42** **H04Q 7/22** (11) **1 680 909 B1**
(25) En (26) En
(21) 03775315.9 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) EP 2003/012439 06.11.2003
(87) WO 2005/046192 2005/20 19.05.2005
(54) • *VERFAHREN ZUM WIEDERAUFFINDEN UND ZUSTELLUNG VON MULTIMEDIA-NACHRICHTEN UNTER VERWENDUNG DES SITZUNGSEINLEITUNGSPROTOKOLLS*
• *METHOD FOR RETRIEVING AND DELIVERING MULTIMEDIA MESSAGES USING THE SESSION INITIATION PROTOCOL*
• *PROCEDE DE RECUPERATION ET DE FOURNITURE DE MESSAGES MULTIMEDIA METTANT EN OEUVRE LE PROTOCOLE D'INITIATION DE SESSION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LAUMEN, Josef, 81541 München, DE
VAN NIEKERK, Sabine, 38228 Salzgitter, DE

H04M 3/42 → (51) **H04Q 3/00**

H04M 3/493 → (51) **H04Q 7/10**

H04M 3/523 → (51) **H04Q 7/38**

H04M 3/533 → (51) **H04Q 7/38**

H04M 3/54 → (51) **H04Q 7/38**

H04M 7/00 → (51) **H04L 29/06**

H04M 7/00 → (51) **H04L 29/12**

H04M 7/00 → (51) **H04Q 3/00**

H04M 11/00 → (51) **H04Q 7/22**

H04M 11/06 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04N 1/00** (11) **1 072 148 B1**
(25) En (26) En
(21) 99945742.7 (22) 09.04.1999
(84) DE GB NL
(43) 31.01.2001
(86) SE 1999/000578 09.04.1999
(87) WO 1999/055072 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 NO 981830
(54) • *METHODE ZUR ÜBERTRAGUNGSVERBESSERUNG EINES KOMMUNIKATIONSNETZWERKES*
• *METHOD FOR IMPROVING TRANSMISSION BETWEEN TERMINALS IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE AMELIORANT LA TRANSMISSION ENTRE DES TERMINAUX DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HAUGEN, Öystein, N-1410 Kolbotn, NO
IVERSEN, Frank, Lund, No-1395 Hvalstad, NO
GUNDERSEN, Bente, Björngard, N-0756 Oslo, NO
RÖDSETH, Eldor, N-1370 Asker, NO
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 114 551 B1**
(25) En (26) En
(21) 99937255.0 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(86) US 1999/015970 14.07.1999
(87) WO 2000/004703 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 US 118693
(54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUR ABTASTUNG VON DOKUMENTEN WIE ZUM BEISPIEL PHOTOGRAPHIEN MIT BILDABTASTERN VOM KONTAKTTYP*
• *IMPROVED APPARATUS FOR SCANNING DOCUMENTS SUCH AS PHOTOGRAPHS USING A CONTACT IMAGE SENSOR*
• *APPAREIL AMELIORE SERVANT A SCANNER DES DOCUMENTS TELS QUE DES PHOTOGRAPHIES AU MOYEN D'UN CAPTEUR D'IMAGE A CONTACT*
(73) Lite-On Technology Corporation, 12F., No. 156 Minsheng E. Road Sec. 3, Taipei, Taiwan, CN
(72) CRAIG, Samuel, F., Pittsburg, CA 94565, US
YUNG, Benjamin, P., Cupertino, CA 95014, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 271 917 B1**
(25) En (26) En
(21) 02254180.9 (22) 14.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 18.06.2001 JP 2001182961
(54) • *Netzwerkfaksimilegerät*
• *Network facsimile apparatus*
• *Dispositif facsimilé par réseau*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tomohito, Kajiwara, Tokyo, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 07021536.3

(51) **H04N 1/00** (11) **1 361 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 03076162.1 (22) 22.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 12.11.2003
(30) 01.05.2002 US 136502
(54) • *Einziehbare Lampe für einen verbesserten Papierpfad eines Dokumentenscanners*
• *Retractable lamp for an improved document scanner paper path*
• *Lampe escamotable pour chemin d'alimentation de papier d'un scanner amélioré*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Breslawski, Robert S., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Westcott, Robert M., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Horstman, Stephen A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Brugger, Charles E., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **H04N 1/00** **H04N 101/00** (11) **1 365 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 03011448.2 (22) 20.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2003
(30) 21.05.2002 JP 2002145732
01.08.2002 JP 2002224492
(54) • *Ratschlaggebende Vorrichtung, Ausdruck und Speichermedium mit Programm*
• *Advice device, print-out, and recording medium in which is stored a program*
• *Dispositif de conseil, impression, et support de stockage stockant un logiciel*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Iida, Takayuki c/o Fuji Photo Film Co. Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H04N 1/00 → (51) **H04N 1/21**

(51) **H04N 1/21** **H04N 101/00** (11) **1 133 150 B1** **H04N 1/00**
(25) En (26) En
(21) 00311572.2 (22) 21.12.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 12.09.2001
(30) 28.12.1999 JP 37422999
(54) • *Digitale photographische Anordnung*
• *Digital photographing apparatus*
• *Dispositif photographique numérique*
(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Miyagi, Shiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Mimura, Yuko, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 1/32** (11) **1 148 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 01108175.9 (22) 30.03.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 24.10.2001
(30) 05.04.2000 JP 2000102949
(54) • *Gerät und Verfahren zum Einlegen und Aufspüren von einem elektronischen Wasserzeichen*
• *Apparatus and methods for inserting and detecting electronic watermark*
• *Dispositif et procédés pour insérer et détecter des filigranes électroniques*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Junya, NEC Corporation, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

---

(51) ***H04N 1/411*** (11) **0 853 421 B1**
(25) En (26) En
(21) 98100461.7 (22) 13.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 15.07.1998
(30) 14.01.1997 JP 488297
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Mustervergleichskodierung*
• *Method and apparatus for pattern matching encoding*
• *Procédé et appareil de codage avec comparaison de formes*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Arai, Mitsutoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
Hongu, Takahiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Hirao, Kouichirou, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04N 1/60*** (11) **1 508 243 B1**
(25) En (26) En
(21) 03731149.5 (22) 12.05.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 23.02.2005
(86) US 2003/014756 12.05.2003
(87) WO 2003/101085 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 US 154643
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM UMSETZEN VON FARBWERTEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR CONVERTING COLOR VALUES*
• *PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE CONVERTIR DES VALEURS DE COULEUR*
(73) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US
(72) FALK, Richard, San Rafael, CA 94901-2419, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04N 1/64*** (11) **1 006 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 99309527.2 (22) 29.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2000
(30) 02.12.1998 US 203870
07.12.1998 US 206487
07.12.1998 US 206488
21.12.1998 US 217138
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildsegmentierung*
• *Method and apparatus for segmenting data*
• *Procédé et dispositif de segmentation d'image*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) de Queiroz, Ricardo L., Pittsford, NY 14534, US
Fan, Zhigang, Webster, NY 14580, US
Tran, Trac D., Columbia, MD 21044, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 3/15 → (51) ***H01L 27/146***

---

(51) ***H04N 5/00*** ***H04N 7/16*** (11) **1 493 268 B1** ***G07F 7/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03710108.6 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 05.01.2005
(86) IB 2003/001319 09.04.2003
(87) WO 2003/085959 2003/42 16.10.2003
(30) 11.04.2002 EP 02008061
(54) • *FERNSEHSYSTEM MIT VORAUSBEZAHLUNG*
• *TELEVISION SYSTEM WITH PAYMENT IN ADVANCE*
• *SYSTEME DE TELEVISION A PEAGE A PRE-PAIEMENT*
(73) Nagravision SA, 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) SASSELLI, Marco, CH-1803 Chardonne, CH
(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

H04N 5/232 → (51) ***G02B 21/22***

H04N 5/262 → (51) ***G11B 27/034***

---

(51) ***H04N 5/335*** ***B60Q 1/14*** ***G01N 21/53*** ***G01J 1/42*** (11) **1 777 943 B1** ***B60S 1/08*** ***G01S 7/481***
(25) It (26) En
(21) 05425745.6 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(54) • *Optischer Multifunktionssensor für Fahrassistenzsysteme in Kraftfahrzeugen*
• *Multifunctional optical sensor device for driving aids in motor-vehicles*
• *Capteur optique à fonctions multiples pour dispositifs d'aide à la conduite d'un véhicule à moteur*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 - Orbassano (Torino), IT
(72) Pallaro, Nereo, 10043 Orbassano (TO), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 037 461 B1**
(25) En (26) En
(21) 00104896.6 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(30) 16.03.1999 GB 9905968
(54) • *Anzeige einer Programmführung*
• *Programme guide display*
• *Affichage d'un guide de programmes*
(73) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltaire, Shipley, West Yorkshire BD18 3LF, GB
(72) Holme, Richard, Cookridge, Leeds LS16 7DB, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

H04N 5/455 → (51) ***H04L 27/22***

---

(51) ***H04N 5/783*** ***H04N 9/877*** (11) **1 102 483 B1**
(25) En (26) En
(21) 00310136.7 (22) 15.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2001
(30) 16.11.1999 JP 32593499
24.08.2000 JP 2000254405
(54) • *Datenwiedergabeanlage und -Verfahren*
• *Data reproduction apparatus and methods*
• *Appareil et procédés de reproduction de données*
(73) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Ichikawa, Takahiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ishida, Takayuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Shimizu, Yoshinori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04N 7/16*** (11) **1 531 626 B1**
(25) En (26) En
(21) 03026045.9 (22) 12.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 18.05.2005
(54) • *Automatische Zusammenfassung für eine Vorschlagsmachine von Fernsehprogrammen beruhend auf Verbraucherpräferenzen*
• *Automatic summarisation for a television programme suggestion engine based on consumer preferences*
• *Récapitulation automatique pour un moteur de suggestion de programmes de télévision basée sur les préférences des consommateurs*
(73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Goronzy, Silke Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Kemp, Thomas Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Kompe, Ralf Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Lam, Yin Hay Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Marasek, Krzysztof Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Tato, Raquel, Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H04N 7/16 → (51) ***H04N 5/00***

H04N 7/18 → (51) ***H04N 7/24***

---

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 7/18*** (11) **1 049 333 B1**
(25) En (26) En
(21) 00109020.8 (22) 27.04.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 02.11.2000
(30) 30.04.1999 JP 12495299
(54) • *Schaltung zwischen digitalen Kameras in einem Überwachungssystem*
• *Switching of digital cameras in a monitoring system*
• *Commutation entre des caméras vidéos dans un système de surveillance*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Sasaki, Yuhi, Yokohama-shi, JP
Shinohara, Toshiaki, Omiya-shi, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04N 7/26 → (51) ***H04H 9/00***

---

(51) ***H04N 9/31*** ***F21V 9/10*** ***F21S 10/00*** (11) **1 424 858 B1** ***G02B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 03257381.8 (22) 21.11.2003
(84) DE FR GB NL

(43) 02.06.2004
(30) 21.11.2002 KR 2002034832
(54) • *Farbradsicherung*
• *Color wheel fixing*
• *Fixation de disque à filtre chromatique*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Heong-seog, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 9/31 → (51) ***G03B 21/00***

H04N 9/877 → (51) ***H04N 5/783***

(51) ***H04N 13/00*** (11) **1 435 180 B1**
(25) De (26) De
(21) 02785045.2 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) DE 2002/003793 02.10.2002
(87) WO 2003/032647 2003/16 17.04.2003
(30) 02.10.2001 DE 10149722
(54) • *AUTOSTEREOSKOPISCHES DISPLAY*
• *AUTOSTEREOSCOPIC DISPLAY*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE AUTOSTEREOSCOPIQUE*
(73) SeeReal Technologies GmbH, Blasewitzer Strasse 41, 01307 Dresden, DE
(72) SCHWERDTNER, Armin, 01259 Dresden, DE

H04N 101/00 → (51) ***H04N 1/00***

H04N 101/00 → (51) ***H04N 1/21***

(51) ***H04Q 1/10*** ***H05K 7/14*** (11) **1 652 389 B1**
(25) De (26) De
(21) 04739645.2 (22) 07.06.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/006103 07.06.2004
(87) WO 2005/025245 2005/11 17.03.2005
(30) 08.08.2003 DE 10336610
(54) • *GEHÄUSE ZUR AUFNAHME VON LEITERPLATTEN, DEREN BESTÜCKUNG ZUMINDEST TEILE EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS BILDET*
• *HOUSING RECEIVING PRINTED CIRCUIT BOARDS WHOSE COMPONENTS FORM AT LEAST PARTS OF A COMMUNICATION SYSTEM*
• *BOITIER DESTINE A LOGER DES CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES, DONT LES COMPOSANTS CONSTITUENT AU MOINS CERTAINES PARTIES D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FÜRSICH, Walter, 44149 Dortmund, DE
HARNISCHMACHER, Friedhelm, 45731 Waltrop, DE
VERDING, Markus, 45279 Essen, DE
(74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H04Q 3/00*** ***H04M 3/42*** (11) **1 041 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 99106403.1 (22) 27.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 04.10.2000
(54) • *Verfahren und Gerät zum Aufsuchen eines Anrufes in einem Fernmeldenetz*
• *Method and arrangement for netwide call trace in a telecommunication network*
• *Méthode et dispositif de suivi d'un appel dans un réseau de télécommunications*
(73) Acterna Germany GmbH, Mühleweg 5, 72800 Eningen, DE
(72) Willrett, Ursel, 70839 Gerlingen, DE
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

(51) ***H04Q 3/00*** (11) **1 304 890 B1**
(25) De (26) De
(21) 02102243.9 (22) 30.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.04.2003
(30) 26.09.2001 DE 10147494
(54) • *Verfahren zur Änderung von Protokollparametern eines Signalisierungsprotokolls*
• *Method for modifying the protocol parameters of a signaling protocol*
• *Procédé pour la modification des paramètres de protocole d'un protocole de signalisation*
(73) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Hoffmann, Klaus, 81735, München, DE

(51) ***H04Q 3/00*** ***H04Q 11/04*** ***H04L 12/64*** (11) **1 305 957 B1** ***H04M 7/00***
(25) De (26) De
(21) 01933586.8 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) DE 2001/001358 05.04.2001
(87) WO 2001/078415 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 DE 10017229
(54) • *ANORDNUNG ZUM ANSCHLUSS EINER TELEKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG AN EIN PAKETVERMITTELNDES KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *ARRANGEMENT FOR CONNECTING A TELECOMMUNICATIONS DEVICE TO A PACKET-SWITCHING COMMUNICATIONS NETWORK*
• *SYSTEME PERMETTANT DE CONNECTER UN DISPOSITIF DE TELECOMMUNICATION A UN RESEAU DE COMMUNICATION A COMMUTATION DE PAQUETS*
(73) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) BRUMM, Thomas, 82131 Gauting-Königswiesen, DE
KLEINER, Patrick, 81476 München, DE
KLOTZ, Udo, 82061 Neuried, DE
KRESNIK, Robert, 2310 Slovenska Bistrica, SI
LÖBIG, Norbert, 64291 Darmstadt, DE
ROMANSKI, Irena, 82544 Egling, DE
ZINKL, Walter, A-1100 Wien, AT

(51) ***H04Q 7/10*** ***G08B 5/22*** (11) **0 880 860 B1** ***H04M 3/493***
(25) En (26) En
(21) 97906605.7 (22) 13.02.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 02.12.1998
(86) US 1997/002317 13.02.1997
(87) WO 1997/031488 1997/37 28.08.1997
(30) 26.02.1996 US 606949
(54) • *Verfahren zur Auswahl von Informationsdiensten aus einem Menü in einem selektiven Ruf-Sende-Empfänger*
• *Method for selecting information services from a menu in a selective call transceiver*
• *Procédé de sélection de services d'information à partir d'un menu dans un émetteur-récepteur d'appel sélectif*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) INDEKEU, Jack, P., Lake Worth, FL 33467, US
HENZ, Christopher, G., Roanoke, TX 76262, US
FALCONE, Frank, Loxahatchee, FL 33470, US
LOPATUKHIN, Eugene, Boynton Beach, FL 33426, US
COONLEY, Gregary, A., Keller, TX 76248, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04M 11/00*** (11) **0 746 954 B1** ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 95908785.9 (22) 31.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.12.1996
(86) US 1995/001373 31.01.1995
(87) WO 1995/023488 1995/37 31.08.1995
(30) 24.02.1994 US 201445
22.06.1994 US 263711
(54) • *Methode und Apparat für das Vorwählen eines Systems in einem drahtlosen Vielfachmoduskommunikationssystem*
• *Method and apparatus for selecting a system in a multi-mode wireless communication system*
• *Méthode et appareil pour choisir un système dans un système de communication sans fil à plusieurs modes*
(73) GTE Wireless Incorporated, 245 Perimeter Center Parkway, Atlanta, GA 30346, US
(72) ZICKER, Robert, G., Roswell, GA 30076, US
DION, John, K., Roswell, GA 30075, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 05077596.4 / 1 667 482
05077597.2 / 1 699 251

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 308 058 B1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 01957240.3 (22) 24.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2003
(86) US 2001/023357 24.07.2001
(87) WO 2002/009448 2002/05 31.01.2002
(30) 24.07.2000 US 220360 P
15.12.2000 US 737888
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUM VERBINDUNGSAUFBAU IN EINEM PACKETORIENTIERTEN DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM FOR ESTABLISHING CONNECTIONS IN A PACKET-SWITCHED WIRELESS NETWORK*
• *PROCEDE, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR L'ETABLISSEMENT DE COMMUNICATIONS DANS UN RESEAU RADIO SANS FIL A COMMUTATION DE PAQUETS*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) BARANY, Peter, A., McKinney, TX 75070, US
BONTU, Chandra, Sekhar, Nepean, Ontario K2G 4L1, CA
RAHMAN, Shamim, Akbar, Nepean, Ontario K2G 4L2, CA

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 492 363 B1**
H04Q 7/24
(25) Fi (26) En
(21) 04397014.4 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(30) 24.06.2003 FI 20030937
(54) • *Verfahren und System zum Übertragen einer Kurznachricht*
• *A method and a system for transmitting a short message*
• *Méthode et système pour transmettre un message court*
(73) TeliaSonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
(72) Lehtikangas, Juha, 90800, Oulu, FI
Orhala, Hanna, 00180, Helsinki, FI
(74) Rönkkö, Taina Mirjam, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 12/58***

H04Q 7/22 → (51) ***H04M 3/42***

H04Q 7/22 → (51) ***H04Q 7/38***

H04Q 7/24 → (51) ***H04Q 7/22***

---

(51) ***H04Q 7/26*** (11) **1 563 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 03772861.5 (22) 18.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.08.2005
(86) JP 2003/014657 18.11.2003
(87) WO 2004/047469 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 US 299312
(54) • *NAHTLOSES ROAMING ZWISCHEN LAN-ZUGANGSPUNKTEN*
• *SEAMLESS ROAMING BETWEEN LAN ACCESS POINTS*
• *ITINERANCE SANS COUPURE ENTRE DES POINTS D'ACCES DE RESEAU SANS FIL*
(73) Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) WOJACZYNSKI, David, Toshiba America Research, Inc., Morristown, NJ 07960, US
MCCLOSKEY, Andrew, Toshiba America Research, Inc., Morristown, NJ 07960, US
SWONK, Glenn, Toshiba America Research, Inc., Morristown, NJ 07960, US
ASTARABADI, Shaun, Toshiba America Research, Inc., Morristown, NJ 07960, US
BABA, Shinichi, OZENJI NISHI 6-2-2-301, Kanagawa 215-0017, JP
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04Q 7/26 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04Q 7/30*** (11) **1 599 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 05010852.1 (22) 19.05.2005
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 23.11.2005
(30) 19.05.2004 KR 2004035728
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verbindungsaufbau in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for call set up in a mobile communication system*
• *Procédé et appareil pour établir une connexion dans un système de communication mobile*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Hyo-Joon Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **0 652 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 94111233.6 (22) 19.07.1994
(84) DE FR GB
(43) 10.05.1995
(30) 10.11.1993 JP 28131593
(54) • *Verfahren zur Registrierung eines Mobilfunkgerätes und einer IC-Karte für ein Mobilfunksystem*
• *Method of mobile radio unit registration and IC card registration for a mobile radio communication system*
• *Méthode pour enregistrer un appareil radio mobile et une carte à puce dans un réseau radio mobile*
(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(72) Maruyama, Minoru, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kanno, Hiroshi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Fujiwara, Shuuji, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Watanabe, Kunio, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 07009950.2 / 1 821 564

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 155 585 B1**
H04Q 7/38
(25) De (26) De
(21) 00916764.4 (22) 25.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 21.11.2001
(86) DE 2000/000539 25.02.2000
(87) WO 2000/051378 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 DE 19908479
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER AUSWAHL VON BASISSTATIONEN IN EINEM ZELLULAREN FUNK-TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE SELECTION OF BASE STATIONS IN A CELLULAR RADIO TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE LA SELECTION DE STATIONS DE BASE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION RADIO CELLULAIRE*
(73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) SCHULZ, Egon, D-80993 München, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 249 143 B1**
H04M 1/57
(25) En (26) En
(21) 01942842.4 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(86) SE 2001/000080 18.01.2001
(87) WO 2001/054441 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 US 176806 P
23.08.2000 US 644307
17.10.2000 US 686990
(54) • *INFORMATIONSAUSTAUSCH IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *EXCHANGE OF INFORMATION IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *ECHANGE DE L'INFORMATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) MINBORG, Per-Ake, S-444 60 Stora Höga, SE
MINBORG, Lars, Mats, Jonas, S-416 70 Göteborg, SE
POHJANVUORI, Timo, S-413 14 Göteborg, SE
BABTIST-LARSSON, Nils, Thomas, S-178 38 Ekerö, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 503 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 03254837.2 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 02.02.2005
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Initialisierung eines Teilnehmeridentifizierungsmodul*
• *Methods and apparatus for performing a subscriber identity module (SIM) initialization procedure*
• *Procédés et appareils pour initialiser un module d'identification d'abonné*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Weigele, Ingo W., Waterloo, Ontario N2V 2M2, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04Q 7/32 → (51) ***H04L 1/00***

H04Q 7/32 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04Q 7/34*** (11) **1 716 714 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 04706640.2 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) EP 2004/000898 30.01.2004
(87) WO 2005/076644 2005/33 18.08.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT VON MOBILFUNKENDGERÄTEN IN EINEM IM BETRIEB BEFINDLICHEN MOBILFUNKNETZ*
• *METHOD FOR DETERMINING MOBILE TERMINAL PERFORMANCE IN A RUNNING WIRELESS NETWORK*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LES PERFORMANCES D'UN TERMINAL MOBILE DANS UN RESEAU SANS FIL EXECUTE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) VERES, András, Budapest 1113, HU
SZABO, István, Budapest 1147, HU
BOROS, Tamás, 1147 Budapest, HU
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04Q 7/34 → (51) ***H04B 17/00***

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **0 948 869 B1**
H04Q 7/38 ***H04B 7/005***
H04B 7/216
(25) En (26) En
(21) 97934328.2 (22) 29.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 13.10.1999
(86) US 1997/013225 29.07.1997
(87) WO 1998/005129 1998/05 05.02.1998
(30) 30.07.1996 US 688453
(54) • *LASTÜBERWACHUNG UND -VERWALTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN CDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *LOAD MONITORING AND MANAGEMENT IN A CDMA WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *GESTION ET CONTROLE DE LA CHARGE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL EN AMDC*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) SOLIMAN, Samir, S., San Diego, CA 92131, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 796 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256935.7 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 13.06.2007
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kanalzuteilung für die Datenkommunikation in einem Funk-Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for allocating communication resources to communicate data in a radio communication system*
• *Procédé et dispositif d'allocation de canaux pour communiquer des données dans un système de communication radio*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Pecen, Mark, Waterloo, Ontario, N2L 5P3, CA
Lazaridis, Mihal, Waterloo, Ontario, N2T 2K1, CA
Simmons, Sean, Waterloo, Ontario, N2T 1E7, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **0 932 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 99101190.9 (22) 22.01.1999
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 28.07.1999
(30) 26.01.1998 IT MI980129
(54) • *Verfahren zur Kanalwandlung in einem digitalen Funkkommunikationssystem*
• *Method for channel change in digital radiocommunication system*
• *Procédé de change de canal dans un système de radiocommunication numérique*
(73) Italtel S.p.a., Via Alessio di Tocqueville, 13, 20154 Milano, IT
Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT
(72) De Benedittis, Rosella, 20020 Barbaiana di Lainate (MI), IT
Betti, Alessandro, 62100 Macerata, IT
(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 121 823 B1**
(25) En (26) En
(21) 00956300.8 (22) 24.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 08.08.2001
(86) EP 2000/007192 24.07.2000
(87) WO 2001/010158 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 GB 9918130
14.09.1999 GB 9921548
(54) • *FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MOUSLEY, Timothy, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HUNT, Bernard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 232 664 B1**
H04Q 7/26
(25) En (26) En
(21) 00981405.4 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(86) FI 2000/001024 24.11.2000
(87) WO 2001/039536 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 FI 992530
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG VON SICHERHEITSPROZEDUREN UNTER EINBEZIEHUNG VON MOBILSTATIONEN IN HYBRIDEN, ZELLULAREN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT SECURITY PROCEDURES INVOLVING MOBILE STATIONS IN HYBRID CELLULAR TELECOMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE DES PROCEDURES DE SECURITE COMPRENANT DES STATIONS MOBILES DANS DES SYSTEMES DE TELECOMMUNICATION CELLULAIRE HYBRIDES*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HONKALA, Hannu, FIN-33300 Tampere, FI
RAUTIOLA, Markku, FIN-33820 Tampere, FI
SIIK, Tapio, FIN-02720 Espoo, FI
UOSUKAINEN, Petri, FIN-33710 Tampere, FI
NÄRVÄNEN, Kai, FIN-33960 Pirkkala, FI
RISSANEN, Pekka, FIN-33580 Tampere, FI
HÄNNINEN, Timo, FIN-33580 Tampere, FI
MICKOS, Roy, FIN-33100 Tampere, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 254 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 01908939.0 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(86) US 2001/003981 07.02.2001
(87) WO 2001/060104 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 503031
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Maximierung der Bereitschaftszeit in Mobil-stationen, die zum Empfang von Datennachrichten eingerichtet sind*
• *A method and apparatus for maximizing standby time in remote stations configured to receive broadcast databurst messages*
• *Procédé et appareil de maximisation du temps de réserve dans des stations à distance configurées pour recevoir des messages de rafales de données diffusées*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SARKAR, Sandip, San Diego, CA 92126, US
TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, CA 92122, US
WANG, Jun, San Diego, CA 92122, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(60) 07116267.1

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 260 113 B1**
H04L 29/06 ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 01908577.8 (22) 01.03.2001
(84) DE GB
(43) 27.11.2002
(86) SE 2001/000438 01.03.2001
(87) WO 2001/067798 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 US 187870 P
16.02.2001 US 784072
(54) • *HIERARCHISCHE MOBILITÄTSVERWALTUNG FÜR DRAHTLOSE NETZE*
• *HIERARCHICAL MOBILITY MANAGEMENT FOR WIRELESS NETWORKS*
• *GESTION DE LA MOBILITE HIERARCHIQUE POUR DES RESEAUX SANS FIL*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) EL-MALKI, Karim, I-00183 Roma, IT
SOLIMAN, Hesham, Melbourne Victoria 3802, AU
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 305 967 B1**
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 01951729.1 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) FI 2001/000601 25.06.2001
(87) WO 2002/001904 2002/01 03.01.2002
(30) 26.06.2000 FI 20001512
(54) • *STEUERUNG VON UNCHIFFRIERTEM BENUTZERVERKEHR*
• *CONTROL OF UNCIPHERED USER TRAFFIC*
• *CONTROLE DE TRAFIC NON CHIFFRE D'UN UTILISATEUR*
(73) Nokia Siemens Networks Oy, PO Box 1, 02022 Nokia Siemens Networks, FI
(72) PIRILÄ, Hannu, FIN-20660 Littoinen, FI
KANERVA, Mikko, FIN-00410 Helsinki, FI
KURKILAHTI, Juha, 21500 Piikkiö, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Oy Kolster Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 474 946 B1**
(25) De (26) De
(21) 03706299.9 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) DE 2003/000355 07.02.2003
(87) WO 2003/069938 2003/34 21.08.2003
(30) 11.02.2002 DE 10205575
04.04.2002 DE 10214934

(54) • *VERFAHREN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN ZUR VERWALTUNG VON FUNKRESSOURCEN IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHODS AND CORRESPONDING DEVICES FOR MANAGEMENT OF RADIO RESOURCES IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE GESTION DE RESSOURCES RADIO DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KRÖNER, Hans, 73312 Geislingen-Weiler, DE
MAYER, Jürgen, 89134 Blaustein, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 483 927 B1**
(25) En (26) En
(21) 02701148.5 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.12.2004
(86) CH 2002/000148 12.03.2002
(87) WO 2003/077579 2003/38 18.09.2003
(54) • *FUNKBETRIEBSMITTELZUWEISUNG IN EINEM FUNKÜBERTRAGUNGSNETWERK*
• *RADIO RESOURCE ALLOCATION IN A RADIO COMMUNICATION NETWORK*
• *ALLOCATION DE RESSOURCES RADIO DANS UN RESEAU DE RADIOCOMMUNICATION*
(73) Ascom (Schweiz) AG, Belpstrasse 37, 3000 Bern 14, CH
(72) WU, Raymond, CH-3185 Schmitten, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04M 3/54*** (11) **1 494 493 B1**
(25) En (26) En
(21) 03405485.8 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Behandlung von Teilnehmerinformationen eines Teilnehmers in einem mobilen Funknetz*
• *Method and devices for handling subscriber information of a subscriber of a mobile radio network*
• *Méthode et dispositifs servant au traitement des données d' abonnés d' un réseau de téléphonie mobile*
(73) Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH
(72) Van Hemert, Jan, 3068 Utzigen , CH
Granath, Nils, 3014 Bern, CH
Kienle, Thomas, 3006 Bern, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/56*** (11) **1 608 194 B1** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 04014004.8 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(54) • *Auf Priorität basierte Behandlung von Datenübertragungen*
• *Priority-handling for data transmissions*
• *Transmission de donnees basée sur la priorité*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Löhr, Joachim, 64287 Darmstadt, DE
Seidel, Eiko, 64285 Darmstadt, DE
Petrovic, Dragan, 64295 Darmstadt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 07019152.3

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 617 686 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 04738238.7 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) CN 2004/000640 14.06.2004
(87) WO 2004/112410 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 CN 03148654
(54) • *INTERAKTIVES VERFAHREN ZUM MELDEN DER ORTSMELDUNG DURCH EIN ZIELBENUTZERGERÄT IM ORTSDIENST*
• *AN INTERACTIVE METHOD OF REPORTING THE LOCATION REPORT BY A TARGET USER EQUIPMENT IN THE LOCATION SERVICE*
• *PROCEDE INTERACTIF DE TRANSMISSION DU COMPTE-RENDU DE POSITIONS PAR UN EQUIPEMENT UTILISATEUR CIBLE DANS LE SERVICE DE LOCALISATION*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) DUAN, Xiaoqin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 29/06*** (11) **1 659 815 B1**
(25) En (26) En
(21) 04105920.5 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(43) 24.05.2006
(54) • *Terminierung von Diensten ausserhalb der Funkabdeckung unter Verwendung eines Proxies*
• *Out-of-coverage service termination using proxy*
• *Achèvement des service en case de non-couverture en utilisant un proxy*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Abdel-Kader, Sherif, N2K 4H7, Waterloo, CA
Kezys, Vytautas Robertas, L9K 1M3, Hamilton, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***G01C 21/00*** ***H03M 7/30*** (11) **1 662 837 B1** ***G01S 5/02***
(25) En (26) En
(21) 06004083.9 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 25.01.2002 US 57189
(54) • *Verfahren und System zur Speicherung und zum schnellen Zugriff auf Höhenangaben eines digitalen Höhenmodells zur Verwendung in Positionierungssystemen*
• *Method and system for storage and fast retrieval of digital terrain model elevations for use in positioning systems*
• *Procédé et système de stockage et d'extraction rapide d'elevations d'un modèle numérique d'élévation servant à des systèmes de positionnement*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Biacs, Zoltan, San Mateo CA 94403, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 03734997.4 / 1 506 687

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 665 858 B1**
(25) En (26) En
(21) 03818498.2 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2003/009816 04.09.2003
(87) WO 2005/025259 2005/11 17.03.2005
(54) • *KOMMUNIKATIONS-STEUERENTITÄT UND DEREN STEUERUNGSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION CONTROL ENTITY AND ITS CONTROL METHOD*
• *ENTITE DE COMMANDE DE COMMUNICATION ET SON PROCEDE DE CONTROLE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ANTTALAINEN, Santeri, FIN-00410 Helsinki, FI
BALLA, Laszlo, H-2013 Pomaz, HU
GYÖRGY, Arpad, H-1201 Budapest, HU
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04M 3/523*** (11) **1 695 586 B1** ***H04M 3/533***
(25) En (26) En
(21) 04798672.4 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) GB 2004/004970 25.11.2004
(87) WO 2005/055639 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 GB 0328035
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN VON SPRACH-NACHRICHTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING VOICE MESSAGES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION DE MESSAGES VOCAUX*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) SCAHILL, Francis James, Ipswich, Suffolk IP8 4NG, GB
RINGLAND, Simon Patrick Alexander, Ipswich, Suffolk IP10 0LY, GB
(74) Nash, Roger William, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 786 226 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256934.0 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 16.05.2007
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Signalisierung von Kommunikationsbetriebsmitteln-zuordnung auf einer Blockbasis*
• *Apparatus and method for signaling communication resource allocation on a block basis*

• *Dispositif et procédé pour la signalisation d'affectation de ressources de communication sur une base de blocs*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Pecen, Mark, Waterloo, Ontario, N2L 5P3, CA
Lazaridis, Mihal, Waterloo, Ontario, N2T 2K1, CA
Simmons, Sean, Waterloo, Ontario, N2T 1E7, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04Q 7/38 → (51) ***H04B 7/005***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 1/00***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/28***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/22***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/32***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/36***

(51) ***H04Q 11/00*** ***H04B 10/17*** (11) **1 058 475 B1**
(25) En (26) En
(21) 00109176.8 (22) 08.05.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 06.12.2000
(30) 31.05.1999 JP 15306599
(54) • *Optische Querverbindungsvorrichtung*
• *Optical cross-connect equipment*
• *Equipement de brassage optique*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakajima, Ichiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tsuyama, Isao, Fujitsu Digital Technology Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Kuroyanagi, Satoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04Q 11/04 → (51) ***H04J 3/22***

H04Q 11/04 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 11/04 → (51) ***H04Q 3/00***

H04R 7/12 → (51) ***H04R 9/02***

(51) ***H04R 9/02*** (11) **0 954 200 B1**
(25) De (26) De
(21) 99106762.0 (22) 03.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 03.11.1999
(30) 09.04.1998 DE 19816060
(54) • *Lautsprecher*
• *Loudspeaker*
• *Haut-parleur*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Grotefendt, Andreas, 31174 Schellerten, DE
Klapproth, Ludwig, 31139 Hildesheim, DE
Knop, Hans-Georg, 31174 Schellerten, DE
Vehorn, Christian, 30449 Hannover, DE

(51) ***H04R 9/02*** ***H04R 31/00*** (11) **1 178 703 B1** ***H04R 7/12***
(25) En (26) En
(21) 01118550.1 (22) 01.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.02.2002
(30) 03.08.2000 JP 2000235544
(54) • *Lautsprecher und Verfahren zum Zusammenbauen des Lautsprechers*
• *Speaker and method of assembling the speaker*
• *Haut-parleur et méthode d'assemblage du haut-parleur*
(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza-Nikko, Ooaza-Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata-ken, JP
(72) Kato, Toshifumi, Tendo-shi, Yamagata-ken 994-0012, JP
(74) Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) ***H04R 25/00*** ***A61F 11/04*** ***A61F 2/02*** (11) **0 984 664 B1** ***A61N 1/378***
(25) De (26) De
(21) 98121496.8 (22) 12.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 08.03.2000
(30) 20.08.1998 DE 19837913
(54) • *Implantierbare Vorrichtung mit einer eine Empfangsspule aufweisenden Ladestromeinspeiseanordnung*
• *Implantable device with a current charging arrangement containing a receiver coil*
• *Appareil implantable avec un dispositif du courant de charge comportant une bobine de réception*
(73) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
(72) Leysieffer, Hans Dr.-Ing., 82024 Taufkirchen, DE
(74) Schwan, Gerhard, et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 720 378 B1**
(25) De (26) De
(21) 06113300.5 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 02.05.2005 DE 102005020315
(54) • *Hörgerätefernbedienung als Netzwerkkomponente und entsprechende Verwendung*
• *Hearing aid remote control as a network component and corresponding use*
• *Télécommande d'une prothèse auditif formant part d'un réseau et utilisation du meme*
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Arz, Winfried, 90427 Nürnberg, DE
Fischer, Thomas, 91052 Erlangen, DE
Lotter, Thomas, 90409 Nürnberg, DE
Rückerl, Gottfried, 90461 Nürnberg, DE
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04R 31/00 → (51) ***H04R 9/02***

(51) ***H05B 3/14*** ***C04B 35/58*** ***F27D 11/02*** (11) **1 336 324 B1** ***C22C 29/18***
(25) En (26) En
(21) 01983899.4 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2003
(86) SE 2001/002563 20.11.2001
(87) WO 2002/043440 2002/22 30.05.2002
(30) 24.11.2000 SE 0004329
(54) • *VERFAHREN ZUR VERLÄNGERUNG DER NÜTZLICHEN LEBENSDAUER EINES MOLYBDÄNSILIZID-HEIZELEMENT*
• *A METHOD OF INCREASING THE USEFUL LIFE OF A MOLYBDENUM SILICIDE HEATING ELEMENT*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ACCROITRE LA DUREE DE VIE UTILE D'UN ELEMENT CHAUFFANT CONTENANT DU SILICIURE DE MOLYBDENE*
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) SUNDBERG, Mats, S-722 46 Västerås, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyra AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

H05B 6/04 → (51) ***H05B 6/30***

H05B 6/06 → (51) ***H05B 6/30***

(51) ***H05B 6/12*** ***H05B 6/36*** (11) **0 993 233 B1**
(25) De (26) De
(21) 99119127.1 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(30) 05.10.1998 DE 19845844
(54) • *Induktor für ein Induktions-Kochfeld*
• *Inductor for induction-cooktop*
• *Inducteur destiné aux plaques à induction*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Theine, Markus, 83395 Freilassing, DE
Garcia, Jose-Ramon, 50009 Zaragoza, ES
Hernandez, Pablo, 50017 Zaragoza, ES

(51) ***H05B 6/16*** ***H05B 6/36*** (11) **1 709 837 B1**
(25) De (26) De
(21) 05701504.2 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) EP 2005/050118 13.01.2005
(87) WO 2005/072013 2005/31 04.08.2005
(30) 21.01.2004 DE 102004003119
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN VON SPEISEN MITTELS INDUKTIVER KOPPLUNG UND VORRICHTUNG ZUR BERTRAGUNG VON ENERGIE*
• *DEVICE FOR WARMING FOOD BY MEANS OF INDUCTIVE COUPLING AND DEVICE FOR TRANSFERRING ENERGY*
• *DISPOSITIF POUR RECHAUFFER DES PLATS PAR COUPLAGE INDUCTIF ET DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ENERGIE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) ECKHARD, Wolfgang, 81379 München, DE
NEUMAYER, Dan, 83233 Bernau, DE
SCHNELL, Wolfgang, 83308 Trostberg, DE
ZSCHAU, Günter, 83301 Traunreut, DE

(51) ***H05B 6/30*** ***H05B 6/06*** (11) **1 374 640 B1** ***H05B 6/04***
(25) En (26) En
(21) 02724952.3 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/004517 19.02.2002
(87) WO 2002/071809 2002/37 12.09.2002
(30) 16.02.2001 US 269666 P
(54) • *GLEICHZEITIGE INDUKTIONSERWÄRMUNG UND RÜHREN EINES GESCHMOLZENEN METALLS*

- *SIMULTANEOUS INDUCTION HEATING AND STIRRING OF A MOLTEN METAL*
- *CHAUFFAGE ET AGITATION SIMULTANES PAR INDUCTION D'UN METAL FONDU*

(73) INDUCTOTHERM CORP., 10 Indel Avenue P. O. Box 157, Rancocas, New Jersey 08073-0157, US
(72) FISHMAN, Oleg, S., Maple Glen, PA 19002, US
MORTIMER, John, H., Egg Harbor Township, NJ 08087, US
NADOT, Vladimir, N., Sicklerville, NJ 08081, US
(74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

H05B 6/36 → (51) ***H05B 6/12***

H05B 6/36 → (51) ***H05B 6/16***

---

(51) ***H05B 7/00*** (11) **1 026 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300804.4 (22) 03.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(54) • *Intelligente vorausschauende Leistungsregelung für einen Lichtbogenofen*
• *Predictive line controller for ac and dc electric arc furnaces*
• *Contrôleur de ligne intelligent prévisionnel pour fours à arc*
(73) Hatch Ltd., 2800 Speakman Drive, Mississauga, Ontario L5K 2R7, CA
(72) Kojori, Hassan Ali, Inverpower Controls Ltd., Burlington, Ontario L7N 3P3, CA
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB

---

(51) ***H05B 33/08*** ***F21S 8/10*** (11) **1 286 567 B1** ***B60Q 1/26***
(25) De (26) De
(21) 02015416.7 (22) 11.07.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 26.02.2003
(30) 31.07.2001 DE 10137338
(54) • *Beleuchtungseinrichtung*
• *Lighting device*
• *Dispositif d' éclairage*
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Niggemann, Detlef, 33142 Büren-Steinhausen, DE

H05B 33/08 → (51) ***B61L 5/18***

H05B 33/12 → (51) ***H05B 33/14***

---

(51) ***H05B 33/14*** ***H05B 33/12*** C09K 11/06 (11) **1 311 139 B1** ***H01L 51/50***
(25) En (26) En
(21) 02025106.2 (22) 08.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.05.2003
(30) 08.11.2001 US 5518
(54) • *Grünes Licht emittierende organische Vorrichtungen*
• *Green organic light emitting devices*
• *Dispositifs organiques émetteurs de lumière verte*
(73) LG. Philips LCD Co., Ltd., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Aziz, Hany, Burlington, Ontario L7P3Y6, CA
Vong, Cuong, Hamilton, Ontario L9C3H5, CA
Hu, Nan-Xing, Oakville, Ontario L6H6B4, CA
Popovic, Zoran D., Mississauga, Ontario L5L2Z8, CA
Hor, Ah-Mee, Mississauga, Ontario L5L5B1, CA
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H05B 33/14*** ***H05B 33/12*** C09K 11/06 (11) **1 311 140 B1** ***H01L 51/50***
(25) En (26) En
(21) 02025108.8 (22) 08.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.05.2003
(30) 08.11.2001 US 5970
(54) • *Organisches Licht emittierende Vorrichtung*
• *Organic light emitting device*
• *Dispositif organique émetteur de lumière*
(73) LG. Philips LCD Co., Ltd., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Aziz, Hany, Burlington, Ontario L7P3Y6, CA
Vong, Cuong, Hamilton, Ontario L9C3H5, CA
Hu, Nan-Xing, Oakville, Ontario L6H6B4, CA
Popvic, Zoran D., Mississauga, Ontario L5L2Z8, CA
Hor, Ah-Mee, Mississauga, Ontario L5L5B1, CA
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H05B 33/14*** ***H05B 33/12*** C09K 11/06 (11) **1 311 141 B1** ***H01L 51/50***
(25) En (26) En
(21) 02025110.4 (22) 08.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.05.2003
(30) 08.11.2001 US 5404
(54) • *Organisches rotes Licht emittierende Vorrichtungen*
• *Red organic light emitting devices*
• *Dispositifs organiques émetteurs de lumière rouge*
(73) LG. Philips LCD Co., Ltd., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Aziz, Hany, Burlington, Ontario L7P3Y6, CA
Hu, Nan-Xing, Oakville, Ontario L6H6B4, CA
Popovic, Zoran D., Mississauga, Ontario L5L2Z8, CA
Hor, Ah-Mee, Mississauga, Ontario L5L5B1, CA
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H05C 1/06 → (51) ***H05C 3/00***

---

(51) ***H05C 3/00*** ***H05C 1/06*** ***F41H 13/00*** (11) **1 718 134 B1** ***F42B 12/00***
(25) En (26) En
(21) 06008387.0 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(30) 07.10.2003 US 509577 P
08.10.2003 US 509480 P
13.11.2003 US 714572
31.12.2003 US 750551
(54) • *Systeme und Verfahren zur Immobilisierung unter Verwendung ausgewählter Elektroden*
• *Systems and methods for immobilization using selected electrodes*
• *Systèmes et procédés d'immobilisation à l'aide d'électrodes sélectionnées*
(73) Taser International Inc., 17800 North 85th Street, Scottsdale, AZ 85255-9603, US
(72) Nerheim, Magne, H., Paradise Valley Arizona 85253, US
Smith, Patrick, W., Scottsdale, AZ 85259, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 04821673.3 / 1 673 843

---

(51) ***H05H 1/46*** ***H01J 37/32*** (11) **1 718 135 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425273.9 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(54) • *Plasmaerzeuger*
• *Plasma generator*
• *Générateur de plasma*
(73) Alter S.r.l., Via P. e M. Curie, 8, 42100 Reggio Emilia, IT
(72) Veronesi, Paolo, 42100 Reggio Emilia, IT
Leonelli, Cristina, 42100 Reggio Emilia, IT
Garuti, Marco, 42100 Reggio Emilia, IT
(74) Baroni, Matteo, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

H05K 1/02 → (51) ***B60R 16/02***

H05K 1/02 → (51) ***G03C 11/02***

H05K 1/14 → (51) ***H05K 3/36***

---

(51) ***H05K 3/10*** ***H01L 21/768*** (11) **1 605 736 B1**
(25) En (26) En
(21) 05019265.7 (22) 18.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 14.12.2005
(30) 19.05.1999 US 315091
(54) • *Kupfermetallisierung für Verbindungen in integrierten Schaltungen*
• *Integrated circuits with copper metallization for interconnection*
• *Métallisations en cuivre pour des interconnexions dans des circuits intégrés*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Hoinkis, Mark D., Fishkill, NY 12524, US
(74) Bickel, Michael, Herzog-Wilhelm-Str. 26, 80331 München, DE
(62) 00928360.7 / 1 190 607

---

(51) ***H05K 3/36*** ***H05K 1/14*** (11) **1 729 555 B1**
(25) De (26) De
(21) 05011726.6 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Leiterplatte und eines Leiterplattensystems sowie mittels solcher Verfahren hergestellte Leiterplattten und Leiterplattensysteme*
• *Method for manufacturing a circuit board and a system of circuit boards as well as a circuit board and a system of circuit boards made by the methods*
• *Procédé de production d'une carte à circuits imprimés et d'un système de cartes à circuits imprimés et carte à circuits imprimés et système de cartes à circuits imprimés produits avec ces procédés*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Fischer, Alfred, 92421 Schwandorf, DE
Gubisch, Thomas, 92245 Kümmersbruck, DE
Niebler, Günther, 92260 Ammerthal, DE
Teichrieb, Eugen, 92224 Amberg, DE

H05K 3/36	→ (51)	***B41J 2/14***
H05K 5/02	→ (51)	***H01R 13/635***
H05K 5/02	→ (51)	***H04M 1/02***
H05K 7/14	→ (51)	***H04Q 1/10***
H05K 13/02	→ (51)	***H05K 13/04***

(51) ***H05K 13/04*** ***H05K 13/02*** (11) **1 463 400 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02806083.8 (22) 27.12.2002
(84) DE GB
(43) 29.09.2004
(86) JP 2002/013752 27.12.2002
(87) WO 2003/059033 2003/29 17.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001400137
(54) • *BESTÜCKUNGSVORRICHTUNG*
• *MOUNTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TAKAHASHI, Toru, Katano-shi, Osaka 576-0022, JP
FUJIKAWA, Makoto, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0847, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

II.1(2)
- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A61K 39/39*** (11) **0 812 593 B2**
(25) En (26) En
(21) 97101617.5 (22) 14.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
(43) 17.12.1997
(30) 23.03.1993 GB 9306029
23.02.1994 GB 9403417
(54) • *3-0-Deazylierte Monophosphoryl Lipid A enthaltende Impfstoff-Zusammensetzungen*
• *Vaccine compositions containing 3-0 deacylated monophosphoryl lipid a*
• *Compositions vaccinales renfermant de lipide A monophosphorylique 3-0-desacétylé*
(73) SmithKline Beecham Biologicals S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
(72) Hauser, Pierre, 1330 Rixensart, BE
Voet, Pierre, 1330 Rixensart, BE
Slaoui, Moncef, 1330 Rixensart, BE
Garcon-Johnson, Nathalie Marie-Josephe Claude, 1330 Rixensart, BE
Desmons, Pierre, 1330 Rixensart, BE
(74) Dalton, Marcus Jonathan William, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(60) 01112703.2 / 1 175 912
(62) 94911894.7 / 0 689 454

(51) ***B23Q 1/00*** ***B23Q 3/18*** (11) **1 338 374 B2** ***B23Q 7/14***
(25) En (26) En
(21) 03002353.5 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.08.2003
(30) 22.02.2002 JP 2002045519
(54) • *Vorrichtung zur automatischen Positionierung eines beweglichen Teiles auf einen Referenzteil*
• *Device for automatically positioning a movable member onto a reference member*
• *Dispositif automatique de positionnement d'une pièce mobile sur une pièce de référence*
(73) KABUSHIKI KAISHA KOSMEK, 1-2 Murotani 2-Chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
(72) Yonezawa, Keitaro, Kobe-shi, Hyogo, JP
(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

B23Q 3/18	→ (51)	***B23Q 1/00***
B23Q 7/14	→ (51)	***B23Q 1/00***

(51) ***B24D 5/06*** ***B24D 5/10*** (11) **1 053 078 B2** ***B24D 18/00***
(25) En (26) En
(21) 98964998.3 (22) 28.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 22.11.2000
(86) US 1998/027756 28.12.1998
(87) WO 1999/039876 1999/32 12.08.1999
(30) 06.02.1998 US 19657
(54) • *SCHLEIFSCHEIBE MIT SCHICHTFÖRMIGEN SCHLEIFFLÄCHEN*
• *GRINDING WHEEL WITH LAYERED ABRASIVE SURFACE*
• *MEULE A SURFACE ABRASIVE STRATIFIEE*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) CESENA, Robert, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TSELESIN, Naum, N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PALMGREN, Gary, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PRESTON, Jay, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

B24D 5/10	→ (51)	***B24D 5/06***
B24D 18/00	→ (51)	***B24D 5/06***

(51) ***B27N 3/00*** (11) **0 688 639 B2**
(25) En (26) En
(21) 95304099.5 (22) 14.06.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.1995
(30) 20.06.1994 US 262472
(54) • *Geformte, stapelbare Holz-Komposite mit einem blasenfreien Profil mit einheitlicher Lackierfähigkeit*
• *Molded wood composites having non-blistering profile with uniform paintability and nesting*
• *Composites de bois moulés et emboîtables ayant un profilé non-poreux avec une aptitude à recevoir une peinture uniforme*
(73) MASONITE CORPORATION, One South Wacker Drive, Chicago Illinois 60606, US
(72) Lynch, Steven K., St. Charles, Illinois 60174, US
Ruggie, Mark A., Lombard, Illinois 60148, US
Rinker, William E., New Albany, Pennsylvania 18833, US
Izard, David G., Summit, NJ 07901-3009, US
Young, William J., Crystal Lake, Illinois 60014, US
(74) Albrecht, Ralf, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) ***C08F 287/00*** ***C08L 25/14*** (11) **0 703 252 B2** ***C08L 33/08***
(25) En (26) En
(21) 95306530.7 (22) 15.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 27.03.1996
(30) 20.09.1994 JP 22459094
02.03.1995 JP 4272295
(54) • *Transparentes, mit Kautschuk modifiziertes Styrolharz und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Transparent, rubber-modified styrene resin and production process thereof*
• *Résine styrénique transparente modifiée par du caoutchouc et sa préparation*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Otsuzuki, Shiro, Takaishi-shi, Osaka-fu, JP
Nakajima, Akihiko, Takaishi-shi, Osaka-fu, JP
Morita, Hisao, Takaishi-shi, Osaka-fu, JP
Iwamoto, Mune, Takaishi-shi, Osaka-fu, JP
Takaku, Masato, Takaishi-shi, Osaka-fu, JP
Kawano, Koji, Takaishi-shi, Osaka-fu, JP
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

C08J 3/12	→ (51)	***C09J 201/02***
C08L 25/14	→ (51)	***C08F 287/00***
C08L 33/08	→ (51)	***C08F 287/00***
C09J 9/00	→ (51)	***C09J 201/02***
C09J 115/00	→ (51)	***C09J 201/02***
C09J 119/00	→ (51)	***C09J 201/02***
C09J 123/26	→ (51)	***C09J 201/02***

(51) ***C09J 201/02*** ***C09J 115/00*** ***C09J 123/26*** ***C09J 9/00*** (11) **1 268 703 B2** ***C09J 119/00*** ***C08J 3/12***
(25) De (26) De
(21) 01936107.0 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) EP 2001/003164 20.03.2001
(87) WO 2001/072922 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 DE 10015290
(54) • *REAKTIVES SCHMELZKLEBSTOFF-GRANULAT FÜR ISOLIERGLAS*
• *REACTIVE HOT-MELT-TYPE ADHESIVE GRANULATE FOR INSULATING GLASS*

- *GRANULATS ADHESIFS THERMOFUSIBLES REACTIFS POUR VERRE D'ISOLATION*

(73) H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC., 1200 Willow Lake Blvd., St. Paul, MN 55164, US
(72) GRIMM, Stefan, 68723 Schwetzingen, DE
PRÖBSTER, Manfred, 69226 Nussloch, DE
KOHL, Mathias, 69514 Laudenbach, DE
FERENCZ, Andreas, 40223 Düsseldorf, DE
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***D02G 3/40*** (11) **1 038 059 B2**
D05C 17/02
(25) En (26) En
(21) 98948411.8 (22) 18.09.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 27.09.2000
(86) US 1998/019745 18.09.1998
(87) WO 1999/014408 1999/12 25.03.1999
(30) 18.09.1997 US 933822
(54) • *GARN MIT EINEM DURCH HITZE AKTIVIERTEN BINDEMATERIAL UND VERFAHRENSGANG*
• *YARN WITH HEAT-ACTIVATED BINDER MATERIAL AND PROCESS OF MAKING*
• *FIL COMPRENANT UN MATERIAU DE LIAISON ACTIVE PAR LA CHALEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE FIL*
(73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) BOWERS, Charles, Edward, Hopewell, VA 23860, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

D05C 17/02 → (51) ***D02G 3/40***

---

(51) ***D21D 5/02*** (11) **1 122 358 B2**
(25) De (26) De
(21) 01101559.1 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 08.08.2001
(30) 03.02.2000 AT 166002000
(54) • *Sortierer zur Reinigung einer Faserstoffsuspension*
• *Sorter for cleaning a fibre suspension*
• *Trieuse pour la purification d'une suspension de fibres*
(73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72) Gabl, Helmuth, Dipl.Ing.Dr., 8045 Graz, AT
Pichler, Axel, Dipl.Ing., 8020 Graz, AT
Gscheider, Alexander, Dipl.Ing., 8785 Hohentauern, AT
(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

---

(51) ***E01C 5/06*** (11) **0 990 072 B2**
(25) De (26) De
(21) 98922763.2 (22) 22.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL
(43) 05.04.2000
(86) EP 1998/002389 22.04.1998
(87) WO 1999/054552 1999/43 28.10.1999
(54) • *Verlegeverbund aus Pflastersteinen aus Betonwerkstoff*
• *Paving of concrete paving stones*
• *Pavage de pierres en béton*
(73) Geiger, Peter, Regensburger Strasse 160, 92318 Neumarkt, DE
(72) Geiger, Peter, 92318 Neumarkt, DE
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Patentkanzlei Postfach 13 01 28, 90113 Nürnberg, DE

---

(51) ***F16J 15/08*** (11) **1 185 808 B2**
(25) De (26) De
(21) 00949111.9 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) DE 2000/001972 15.06.2000
(87) WO 2000/079156 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 DE 19928580
(54) • *FLACHDICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER FLACHDICHTUNG*
• *GASKET AND METHOD FOR PRODUCING A GASKET*
• *GARNITURE PLATE ET PROCEDE PERMETTANT DE LA PRODUIRE*
(73) REINZ-Dichtungs-GmbH, Reinzstrasse 3-7, 89233 Neu-Ulm, DE
(72) QUICK, Lothar, D-89278 Nersingen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

F16L 57/00 → (51) ***F16L 59/02***

---

(51) ***F16L 59/02*** (11) **0 896 184 B2**
F16L 59/14 ***F16L 57/00***
(25) De (26) De
(21) 98112994.3 (22) 13.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.02.1999
(30) 14.07.1997 DE 19730153
(54) • *Dämm-Ummantelung für Rohre*
• *Insulation covering for pipes*
• *Revêtement isolant pour tuyaux*
(73) E. Missel GmbH & Co., Hortensienweg 2 und 27, D-70374 Stuttgart, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Finsterwald, Manfred, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

F16L 59/14 → (51) ***F16L 59/02***

---

(51) ***F25D 23/08*** (11) **0 905 464 B2**
(25) En (26) En
(21) 98202099.2 (22) 24.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.03.1999
(30) 30.09.1997 IT MI972217
(54) • *Plastikdichtung mit verformbarem Unterteil für Kühlschränke*
• *Plastic material gasket with a deformable base for refrigerators*
• *Joint en matériau plastique avec base déformable pour réfrigérateurs*
(73) INDUSTRIE ILPEA S.p.A., Viale dell'Industria, 887, 21023 Malgesso (Varese), IT
(72) Merla, Adriano, 21021 Angera (Varese), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

---

(51) ***F27D 15/02*** (11) **0 780 651 B2**
F27D 23/02
(25) De (26) De
(21) 96118789.5 (22) 22.11.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.06.1997
(30) 15.12.1995 US 573222
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verhinderung der Entstehung von Schneemännern in Klinkerkühlern und zur Entfernung von in Klinkerkühlern befindlichen Verkleidungsstücken*
• *Process and device to prevent the concretion formation in clinker coolers and for the removal of parts of the coolerlining*
• *Procédé et dispositif pour empêcher la formation de concrétions dans les refroidisseurs de clinker et pour enlever des composants de revêtement du refroidisseur*
(73) KRUPP POLYSIUS AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
(72) Terry, Mark S., Roswell, Georgia, US
Geskin, Oleg, Marietta, Georgia 30066, US
Pingel, Herbert, Hiram, Georgia 30141, US
(74) Tetzner, Michael, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

F27D 23/02 → (51) ***F27D 15/02***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/576***

G01N 33/566 → (51) ***G01N 33/576***

---

(51) ***G01N 33/576*** (11) **0 723 665 B2**
G01N 33/50 ***G01N 33/566***
(25) En (26) En
(21) 95927918.3 (22) 17.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.07.1996
(86) IB 1995/000692 17.08.1995
(87) WO 1996/005513 1996/09 22.02.1996
(30) 17.08.1994 GB 9416671
(54) • *TEST ZUR ERKENNUNG EINER HCV REZEPTORBINDUNG*
• *ASSAY TO DETECT HCV RECEPTOR BINDING*
• *TEST POUR DETECTER LA FIXATION DU VIRUS DE L'HEPATITE C A SES RECEPTEURS*
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
(72) ABRIGNANI, Sergio, I-53035 Monteriggioni, IT
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G02B 6/44 → (51) ***H01B 7/28***

---

(51) ***H01B 7/28*** (11) **0 946 949 B2**
G02B 6/44
(25) De (26) De
(21) 97952908.8 (22) 10.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 06.10.1999
(86) EP 1997/006887 10.12.1997
(87) WO 1998/027559 1998/25 25.06.1998
(30) 18.12.1996 DE 19652762
(54) • *VERWENDUNG VON QUELLBARERN SCHMELZKLEBSTOFFEN*
• *USE OF SWELLABLE HOT-MELT ADHESIVES*
• *UTILISATION DE COLLES THERMOFUSIBLES SUSCEPTIBLES DE GONFLEMENT*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191 Düsseldorf, DE
(72) BUTTERBACH, Rüdiger, D-45219 Essen, DE
MAASSEN, Ulrike, D-41468 Neuss, DE
KOPANNIA, Siegfried, D-47809 Krefeld, DE
HEEMANN, Marcus, D-40225 Düsseldorf, DE

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 610 335** (51) ***C12N 15/62***
(87) WO 1993/008280

(11) **0 652 681** (51) ***H04Q 7/32***

(11) **0 672 753** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 1995/009914

(11) **0 722 499** (51) ***C12N 15/51***
(87) WO 1995/008632

(11) **0 728 218** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 1995/013399

(11) **0 728 841** (51) ***C12N 15/52***

(11) **0 745 909** (51) ***G03G 15/01***

(11) **0 746 954** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 1995/023488

(11) **0 750 350** (51) ***H01L 27/146***

(11) **0 755 126** (51) ***H04B 1/38***

(11) **0 760 805** (51) ***C02F 1/461***
(87) WO 1995/032803

(11) **0 763 601** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **0 819 133** (51) ***C07H 21/00***
(87) WO 1996/032496

(11) **0 819 749** (51) ***C09J 201/10***

(11) **0 824 008** (51) ***A47L 13/59***

(11) **0 824 959** (51) ***B01D 71/52***
(87) WO 1996/035503

(11) **0 830 139** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 1996/034622

(11) **0 842 310** (51) ***D01D 5/098***
(87) WO 1997/005306

(11) **0 844 750** (51) ***H04B 10/17***

(11) **0 845 177** (51) ***H04J 13/02***
(87) WO 1997/044925

(11) **0 853 421** (51) ***H04N 1/411***

(11) **0 861 709** (51) ***B25J 13/00***
(87) WO 1998/009778

(11) **0 863 987** (51) ***C12N 15/34***
(87) WO 1997/020051

(11) **0 866 094** (51) ***C08K 13/08***

(11) **0 874 039** (51) ***C10L 1/18***

(11) **0 877 443** (51) ***H01Q 21/00***

(11) **0 880 860** (51) ***H04Q 7/10***
(87) WO 1997/031488

(11) **0 884 626** (51) ***G02F 1/139***

(11) **0 885 590** (51) ***A61B 5/15***

(11) **0 885 657** (51) ***B01J 37/02***

(11) **0 894 666** (51) ***B60Q 1/14***

(11) **0 896 380** (51) ***H01P 1/04***

(11) **0 899 295** (51) ***C08K 5/3462***

(11) **0 902 737** (51) ***H01M 6/12***
(87) WO 1997/022466

(11) **0 906 964** (51) ***C23C 4/10***

(11) **0 920 514** (51) ***C12N 15/34***
(87) WO 1998/007865

(11) **0 927 612** (51) ***B25J 19/06***
(87) WO 1998/042483

(11) **0 928 016** (51) ***H01L 21/301***
(87) WO 1999/004419

(11) **0 932 318** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **0 932 845** (51) ***G02B 13/08***
(87) WO 1999/009446

(11) **0 933 096** (51) ***A61N 5/067***

(11) **0 933 444** (51) ***C23C 14/56***
(87) WO 1999/004058

(11) **0 935 124** (51) ***G01D 5/34***

(11) **0 935 226** (51) ***G08C 17/02***

(11) **0 939 303** (51) ***G01F 1/684***

(11) **0 939 398** (51) ***G11B 7/007***

(11) **0 940 303** (51) ***B60R 21/207***
(87) WO 1999/015374

(11) **0 940 957** (51) ***H04L 27/22***
(87) WO 1999/014914

(11) **0 942 934** (51) ***C07K 14/71***
(87) WO 1998/022507

(11) **0 945 228** (51) ***B25J 13/08***
(87) WO 1999/003651

(11) **0 947 803** (51) ***G01C 19/56***

(11) **0 948 869** (51) ***H04Q 7/36***
(87) WO 1998/005129

(11) **0 949 606** (51) ***G10L 15/06***

(11) **0 951 945** (51) ***B05B 15/02***
(87) WO 1999/024172

(11) **0 954 106** (51) ***H03L 7/22***

(11) **0 954 114** (51) ***H04B 3/14***

(11) **0 954 200** (51) ***H04R 9/02***

(11) **0 955 707** (51) ***H01S 5/14***

(11) **0 959 333** (51) ***G01H 11/08***

(11) **0 967 279** (51) ***C12N 15/31***

(11) **0 973 300** (51) ***H04L 12/28***

(11) **0 973 938** (51) ***C12Q 1/48***
(87) WO 1998/033936

(11) **0 973 948** (51) ***C12Q 1/70***
(87) WO 1998/038339

(11) **0 977 948** (51) ***F04B 7/04***
(87) WO 1998/048170

(11) **0 978 918** (51) ***H02H 3/10***

(11) **0 979 419** (51) ***G01R 33/02***
(87) WO 1998/007165

(11) **0 979 673** (51) ***B01J 37/02***

(11) **0 981 228** (51) ***H04L 12/56***

(11) **0 982 021** (51) ***A61K 8/00***

(11) **0 984 664** (51) ***H04R 25/00***

(11) **0 987 275** (51) ***C07K 1/04***

(11) **0 987 396** (51) ***E06B 3/30***

(11) **0 988 044** (51) ***A61K 36/00***
(87) WO 1998/032454

(11) **0 990 316** (51) ***H04B 7/005***
(87) WO 1999/043099

(11) **0 990 944** (51) ***G02F 2/02***

(11) **0 992 817** (51) ***G02B 6/02***

(11) **0 993 233** (51) ***H05B 6/12***

(11) **0 994 541** (51) ***H01S 3/02***

(11) **0 999 580** (51) ***H01L 21/02***

(11) **1 000 559** (51) ***A44B 19/26***

(11) **1 003 281** (51) ***H03F 3/45***

(11) **1 004 851** (51) ***G01C 21/26***

(11) **1 005 365** (51) ***A61K 39/04***
(87) WO 1998/031388

(11) **1 006 717** (51) ***H04N 1/64***

(11) **1 008 096** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 1998/040839

(11) **1 012 598** (51) ***G01N 31/10***
(87) WO 1998/007026

(11) **1 021 562** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 1999/018241

(11) **1 021 624** (51) ***E02B 17/00***
(87) WO 1999/013164

(11) **1 022 009** (51) ***A61F 13/514***

(11) **1 022 655** (51) ***G06F 9/445***

(11) **1 026 173** (51) ***C07K 16/40***
(87) WO 2000/012561

(11) **1 026 921** (51) ***H05B 7/00***

(11) **1 028 670** (51) ***A61F 2/01***
(87) WO 1999/023976

(11) **1 028 978** (51) ***C07K 16/00***
(87) WO 1999/024472

(11) **1 029 183** (51) ***F16H 47/04***
(87) WO 1999/024738

(11) **1 030 252** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 031 372** (51) ***B01D 65/02***
(87) WO 2000/004986

(11) **1 032 334** (51) ***A61F 9/007***
(87) WO 1999/026567

(11) **1 033 179** (51) ***B06B 1/06***

(11) **1 037 461** (51) ***H04N 5/445***

(11) **1 041 589** (51) ***H01F 38/14***

(11) **1 041 830** (51) ***H04Q 3/00***

(11) **1 042 988** (51) ***A61B 17/86***

(11) **1 043 854** (51) ***H04H 9/00***

(11) **1 049 182** (51) ***H01M 4/48***

(11) **1 049 193** (51) ***H01P 1/205***

(11) **1 049 333** (51) ***H04N 7/24***

(11) **1 052 488** (51) ***G01L 3/00***

(11) **1 052 778** (51) ***H03K 19/18***

(11) **1 054 182** (51) ***F16F 7/12***

(11) **1 055 398** (51) ***A61B 17/58***
(87) WO 1999/040865

(11) **1 056 157** (51) ***H01R 11/28***

(11) **1 056 164** (51) ***H01R 13/66***

(11) **1 058 475** (51) ***H04Q 11/00***

(11) **1 059 255** (51) ***B65H 18/28***

(11) **1 060 898** (51) ***B41J 19/14***

(11) **1 069 498** (51) ***G06F 7/72***

(11) **1 069 644** (51) ***H01Q 1/38***

(11) **1 070 161** (51) ***C30B 25/08***
(87) WO 1999/051797

(11) **1 070 740** (51) ***C08L 1/02***

(11) **1 071 490** (51) ***A61M 29/00***
(87) WO 1999/049928

(11) **1 072 148** (51) ***H04N 1/00***
(87) WO 1999/055072

(11) **1 073 444** (51) ***A61K 35/20***
(87) WO 1999/056758

(11) **1 073 986** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 1999/048040

(11) **1 075 084** (51) ***H03K 3/84***

(11) **1 080 895** (51) ***B41J 2/01***
(87) WO 2000/058097

(11) **1 081 284** (51) ***D21H 27/40***

(11) **1 083 443** (51) ***G01S 15/89***

(11) **1 085 602** (51) ***H01R 9/26***

(11) **1 086 429** (51) ***G06F 13/16***
(87) WO 2000/063782

(11) **1 087 522** (51) ***H03F 3/45***

(11) **1 090 994** (51) ***C12N 15/31***

(11) **1 092 676** (51) ***B41J 2/14***
(87) WO 2000/058205

(11) **1 093 855** (51) ***B01L 3/02***

(11) **1 094 029** (51) ***B41J 2/14***
(87) WO 2000/058204

(11) **1 095 075** (51) ***C08F 255/00***
(87) WO 1999/050323

(11) **1 096 148** (51) ***F04B 49/22***

(11) **1 098 614** (51) ***A61F 11/00***
(87) WO 2000/004854

(11) **1 100 377** (51) ***A61B 8/12***
(87) WO 2000/007501

(11) **1 100 870** (51) ***C12N 5/02***
(87) WO 2000/006701

(11) **1 102 483** (51) ***H04N 5/783***

(11) **1 103 344** (51) ***B24B 33/02***

(11) **1 103 925** (51) ***G07B 17/04***

(11) **1 106 426** (51) ***B60N 2/48***

(11) **1 106 590** (51) ***C04B 41/49***

(11) **1 106 903** (51) ***F17C 3/02***

(11) **1 108 227** (51) ***G02B 1/00***
(87) WO 2000/029876

(11) **1 108 391** (51) ***A61B 5/085***

(11) **1 113 219** (51) ***F21V 11/02***

(11) **1 114 551** (51) ***H04N 1/00***
(87) WO 2000/004703

(11) **1 117 157** (51) ***H01R 13/629***

(11) **1 118 941** (51) ***G06F 12/14***

(11) **1 119 626** (51) ***C12N 15/31***
(87) WO 2000/002524

(11) **1 119 680** (51) ***E06B 3/263***
(87) WO 2000/022272

(11) **1 121 116** (51) ***A61K 31/22***
(87) WO 2000/021525

(11) **1 121 823** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2001/010158

(11) **1 123 122** (51) ***A61L 27/38***
(87) WO 2000/010620

(11) **1 124 007** (51) ***D21F 5/00***
(87) WO 2000/019012

(11) **1 124 435** (51) ***A23G 4/00***
(87) WO 2000/027216

(11) **1 124 828** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2000/024743

(11) **1 126 335** (51) ***G04C 3/14***
(87) WO 2001/016655

(11) **1 126 916** (51) ***B01L 3/02***
(87) WO 2000/027529

(11) **1 126 972** (51) ***B32B 27/06***
(87) WO 2000/027628

(11) **1 127 331** (51) ***G06T 5/00***
(87) WO 2000/026852

(11) **1 127 645** (51) ***B23B 51/02***

(11) **1 128 437** (51) ***H01L 27/146***

(11) **1 128 827** (51) ***A61K 31/4439***
(87) WO 2000/028990

(11) **1 128 847** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2000/027435

(11) **1 129 177** (51) ***C12N 7/00***
(87) WO 2000/028003

(11) **1 129 890** (51) ***B60L 11/12***

(11) **1 130 489** (51) ***G06F 1/00***

(11) **1 133 150** (51) ***H04N 1/21***

(11) **1 133 833** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2001/022611

(11) **1 134 665** (51) ***G06F 13/38***

(11) **1 134 949** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 136 526** (51) ***C09C 3/08***

(11) **1 139 887** (51) ***A61B 17/32***
(87) WO 2001/028438

(11) **1 139 997** (51) ***A61Q 17/04***
(87) WO 2000/040214

(11) **1 142 936** (51) ***C08J 5/18***
(87) WO 2001/014462

(11) **1 143 511** (51) ***H01L 23/373***

(11) **1 146 145** (51) ***C23C 22/22***
(87) WO 2001/021853

(11) **1 147 649** (51) ***H04M 1/27***
(87) WO 2000/045572

(11) **1 147 870** (51) ***B29C 45/14***

(11) **1 148 065** (51) ***C07K 14/705***

(11) **1 148 269** (51) ***F16H 7/18***
(87) WO 2001/038757

(11) **1 148 704** (51) ***H04N 1/32***

(11) **1 149 197** (51) ***D05B 11/00***
(87) WO 2000/028124

(11) **1 149 419** (51) ***H01L 23/14***
(87) WO 2001/037336

(11) **1 150 772** (51) ***B01L 3/02***
(87) WO 2000/035584

(11) **1 151 567** (51) ***H04J 14/02***
(87) WO 2000/048348

(11) **1 152 412** (51) ***G11B 20/00***
(87) WO 2001/037278

(11) **1 152 470** (51) ***H01L 29/08***

(11) **1 154 757** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2000/044351

(11) **1 155 585** (51) ***H04Q 7/32***
(87) WO 2000/051378

(11) **1 157 753** (51) ***B21B 15/00***

(11) **1 157 790** (51) ***B25D 17/08***

(11) **1 158 042** (51) ***C12M 1/12***

(11) **1 159 637** (51) ***G01S 13/90***
(87) WO 2000/050921

(11) **1 160 974** (51) ***H03H 9/64***

(11) **1 161 555** (51) ***C12Q 1/28***
(87) WO 2000/055358

(11) **1 162 542** (51) ***G06F 12/08***

(11) **1 165 338** (51) ***B62D 37/00***
(87) WO 2000/058120

(11) **1 167 419** (51) ***C08G 65/44***

(11) **1 167 698** (51) ***F01K 13/02***

(11) **1 169 036** (51) ***A61K 31/42***
(87) WO 1999/045908

(11) **1 169 979** (51) ***A61F 2/08***

(11) **1 172 506** (51) ***E05B 63/18***

(11) **1 174 417** (51) ***C07C 69/63***
(87) WO 2001/064619

(11) **1 174 604** (51) ***F02B 3/06***

(11) **1 174 623** (51) ***F04D 29/04***

(11) **1 176 431** (51) ***G01T 1/169***
(87) WO 2000/054071

(11) **1 178 144** (51) ***D05B 39/00***
(87) WO 2000/053836

(11) **1 178 703** (51) ***H04R 9/02***

(11) **1 179 356** (51) ***B01D 29/15***

(11) **1 179 517** (51) ***C04B 24/32***

(11) **1 181 505** (51) ***G01D 11/24***
(87) WO 2000/071978

(11) **1 182 276** (51) ***C23C 16/44***

(11) **1 183 058** (51) ***A61L 27/54***
(87) WO 2000/074743

(11) **1 184 177** (51) ***B41F 33/04***

(11) **1 184 728** (51) ***G03G 5/05***

(11) **1 185 736** (51) ***D21H 21/10***
(87) WO 2000/060169

(11) **1 186 893** (51) ***G01N 35/10***

(11) **1 187 337** (51) ***G10L 19/12***
(87) WO 2000/063878

(11) **1 187 802** (51) ***C07C 69/92***
(87) WO 2000/063154

(11) **1 188 280** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2000/079730

(11) **1 188 731** (51) ***C04B 41/89***

(11) **1 190 681** (51) ***A61C 5/06***

(11) **1 190 893** (51) ***B60N 2/48***

(11) **1 191 521** (51) ***G11B 7/125***

(11) **1 192 322** (51) ***E04F 11/00***
(87) WO 2001/002667

(11) **1 192 954** (51) ***A61L 2/18***

(11) **1 193 098** (51) ***B60J 10/12***

(11) **1 193 358** (51) ***E05B 15/02***

(11) **1 193 561** (51) ***G03G 7/00***

(11) **1 194 971** (51) ***H01M 8/06***
(87) WO 2000/069011

(11) **1 196 294** (51) ***B41M 3/14***
(87) WO 2001/000418

(11) **1 197 372** (51) ***B60K 13/02***

(11) **1 197 527** (51) ***C08L 101/00***

(11) **1 201 289** (51) ***B01D 46/52***

(11) **1 202 340** (51) ***H01L 21/768***

(11) **1 204 004** (51) ***G03G 5/147***

(11) **1 205 369** (51) ***B60T 13/68***

(11) **1 205 400** (51) ***B65D 47/42***

(11) **1 207 043** (51) ***B41F 13/54***

(11) **1 207 654** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 208 600** (51) ***H01L 29/41***
(87) WO 2001/071815

(11) **1 209 015** (51) ***F16H 61/04***

(11) **1 209 349** (51) ***F02M 37/00***

(11) **1 209 688** (51) ***G11C 16/10***

(11) **1 210 082** (51) ***A61K 31/435***
(87) WO 2001/010429

(11) **1 210 738** (51) ***H01L 41/08***
(87) WO 2001/017037

(11) **1 211 566** (51) ***G03G 9/08***

(11) **1 211 730** (51) ***H01L 25/16***

(11) **1 211 757** (51) ***H01R 13/422***

(11) **1 213 734** (51) ***H01H 33/34***

(11) **1 216 293** (51) ***C11D 17/00***
(87) WO 2001/023514

(11) **1 217 492** (51) ***G05G 1/14***

(11) **1 217 772** (51) ***H04J 3/06***
(87) WO 2001/019004

(11) **1 218 219** (51) ***B60P 7/13***
(87) WO 2001/012469

(11) **1 220 717** (51) ***B02C 15/06***
(87) WO 2001/026814

(11) **1 221 476** (51) ***C12N 5/00***

(11) **1 223 583** (51) ***G11C 29/00***

(11) **1 224 997** (51) ***B23K 20/10***
(87) WO 2001/024963

(11) **1 225 180** (51) ***C07K 1/14***

(11) **1 227 605** (51) ***H04B 10/12***

(11) **1 227 752** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2001/034023

(11) **1 227 929** (51) ***B32B 5/16***
(87) WO 2001/025002

(11) **1 227 934** (51) ***B41F 13/22***
(87) WO 2001/032423

(11) **1 231 472** (51) ***G01N 21/25***

(11) **1 232 242** (51) ***C11D 17/06***
(87) WO 2001/038481

(11) **1 232 590** (51) ***H04B 17/00***
(87) WO 2001/037463

(11) **1 232 664** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2001/039536

(11) **1 237 165** (51) ***H01F 1/153***

(11) **1 237 618** (51) ***A61M 39/02***
(87) WO 2001/039818

(11) **1 238 056** (51) ***C12N 1/20***
(87) WO 2001/044438

(11) **1 241 694** (51) ***G05G 9/04***

(11) **1 242 708** (51) ***E05C 19/16***
(87) WO 2001/046545

(11) **1 243 057** (51) ***H02B 1/01***
(87) WO 2001/047079

(11) **1 244 235** (51) ***H04J 3/06***

(11) **1 245 086** (51) ***H04B 5/00***
(87) WO 2001/086832

(11) **1 247 487** (51) ***A61B 5/05***

(11) **1 248 048** (51) ***F24F 1/00***

(11) **1 249 143** (51) ***H04Q 7/32***
(87) WO 2001/054441

(11) **1 249 634** (51) ***F16F 13/16***

(11) **1 250 881** (51) ***A61B 1/00***

(11) **1 252 184** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2001/057079

(11) **1 252 307** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2001/055370

(11) **1 254 130** (51) ***C07D 311/20***
(87) WO 2001/058889

(11) **1 254 579** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2001/060104

(11) **1 254 646** (51) ***A61F 2/08***

(11) **1 255 146** (51) ***G02B 21/22***

(11) **1 255 323** (51) ***H01R 12/08***

(11) **1 256 010** (51) ***G01R 33/06***
(87) WO 2002/056046

(11) **1 256 027** (51) ***G02B 21/34***
(87) WO 2001/055768

(11) **1 256 997** (51) ***H01P 1/213***

(11) **1 258 221** (51) ***A61B 1/05***

(11) **1 258 227** (51) ***A61C 15/00***

(11) **1 260 113** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2001/067798

(11) **1 260 670** (51) ***E21B 17/01***

(11) **1 261 505** (51) ***B60N 2/00***
(87) WO 2001/064468

(11) **1 261 978** (51) ***H01H 3/02***
(87) WO 2001/069617

(11) **1 263 299** (51) ***A23L 1/235***
(87) WO 2001/058282

(11) **1 263 716** (51) ***C07C 311/19***
(87) WO 2001/068593

(11) **1 263 739** (51) ***C07D 239/42***
(87) WO 2001/060804

(11) **1 264 456** (51) ***H04L 25/03***
(87) WO 2001/069873

(11) **1 264 947** (51) ***E04H 3/08***

(11) **1 265 654** (51) ***A61M 1/00***
(87) WO 2001/068160

(11) **1 266 155** (51) ***F16H 59/04***
(87) WO 2002/057658

(11) **1 266 439** (51) ***H02K 7/06***
(87) WO 2001/071891

(11) **1 267 119** (51) ***F21V 21/02***

(11) **1 268 404** (51) ***C07C 233/01***
(87) WO 2001/072692

(11) **1 268 947** (51) ***E02D 27/52***
(87) WO 2001/071105

(11) **1 270 429** (51) ***B65D 33/00***

(11) **1 271 406** (51) ***G08G 1/16***

(11) **1 271 829** (51) ***H04L 1/00***

(11) **1 271 917** (51) ***H04N 1/00***

(11) **1 272 161** (51) ***A61K 9/127***
(87) WO 2001/076556

(11) **1 272 834** (51) ***G01N 27/26***
(87) WO 2001/063270

(11) **1 273 050** (51) ***H01L 41/083***
(87) WO 2001/075986

(11) **1 273 469** (51) ***B60J 7/00***

(11) **1 274 039** (51) ***G06K 7/10***

(11) **1 275 790** (51) ***E04D 1/20***

(11) **1 275 813** (51) ***E06B 9/68***

(11) **1 275 817** (51) ***F01D 1/30***

(11) **1 276 890** (51) ***C12P 7/62***
(87) WO 2001/081610

(11) **1 277 170** (51) ***G06K 19/073***
(87) WO 2001/082222

(11) **1 277 463** (51) ***A61K 8/00***

(11) **1 277 513** (51) ***B01F 15/06***

(11) **1 277 568** (51) ***B32B 3/12***

(11) **1 277 607** (51) ***B60J 5/06***

(11) **1 278 032** (51) ***F25B 45/00***
(87) WO 2001/084064

(11) **1 278 868** (51) ***C12N 15/55***
(87) WO 2001/083774

(11) **1 279 833** (51) ***F04B 49/24***

(11) **1 280 787** (51) ***C07D 307/08***
(87) WO 2001/085708

(11) **1 281 054** (51) ***G01J 3/52***
(87) WO 2001/087245

(11) **1 281 213** (51) ***H01Q 3/26***
(87) WO 2001/086755

(11) **1 281 255** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2001/086868

(11) **1 281 522** (51) ***B41J 2/16***

(11) **1 282 605** (51) ***C07D 233/42***
(87) WO 2001/062739

(11) **1 282 938** (51) ***H02P 27/02***
(87) WO 2001/086800

(11) **1 283 031** (51) ***A61K 8/34***

(11) **1 283 036** (51) ***A61M 15/00***

(11) **1 284 059** (51) ***H04B 17/00***
(87) WO 2001/093470

(11) **1 284 205** (51) ***B60C 23/06***

(11) **1 284 285** (51) ***C12N 5/06***

(11) **1 284 338** (51) ***F01D 5/18***

(11) **1 284 812** (51) ***B01D 67/00***
(87) WO 2001/089673

(11) **1 285 621** (51) ***A47K 3/28***

(11) **1 285 868** (51) ***B65G 21/14***

(11) **1 286 018** (51) ***E06B 9/68***

(11) **1 286 232** (51) ***G03G 15/20***

(11) **1 286 567** (51) ***H05B 33/08***

(11) **1 288 290** (51) ***C12N 1/14***

(11) **1 289 618** (51) ***B01B 1/00***
(87) WO 2001/083068

(11) **1 289 771** (51) ***B42C 1/00***
(87) WO 2001/085466

(11) **1 290 156** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2001/092511

(11) **1 290 578** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2001/090934

(11) **1 290 672** (51) ***G06F 1/16***
(87) WO 2001/078055

(11) **1 294 013** (51) ***H01K 1/16***

(11) **1 294 091** (51) ***H03H 11/12***

(11) **1 295 012** (51) ***F01C 1/44***
(87) WO 2001/090536

(11) **1 295 977** (51) ***D05C 11/08***

(11) **1 296 169** (51) ***G02B 6/42***

(11) **1 296 447** (51) ***H03F 3/19***
(87) WO 2002/003545

(11) **1 296 778** (51) ***B07C 1/00***
(87) WO 2001/097986

(11) **1 297 383** (51) ***G03C 11/02***
(87) WO 2001/098829

(11) **1 297 607** (51) ***H02K 7/18***
(87) WO 2002/005407

(11) **1 298 876** (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 299 281** (51) ***B62D 65/00***
(87) WO 2002/004279

(11) **1 303 112** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 303 606** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2002/006463

(11) **1 304 496** (51) ***F16D 55/2265***

(11) **1 304 890** (51) ***H04Q 3/00***

(11) **1 305 197** (51) ***B60T 13/575***
(87) WO 2002/008038

(11) **1 305 548** (51) ***F16M 11/32***
(87) WO 2002/010635

(11) **1 305 957** (51) ***H04Q 3/00***
(87) WO 2001/078415

(11) **1 305 967** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2002/001904

(11) **1 306 527** (51) ***F01L 13/00***

(11) **1 306 619** (51) ***F23R 3/00***

(11) **1 307 701** (51) ***G01B 5/255***
(87) WO 2002/012821

(11) **1 308 058** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2002/009448

(11) **1 308 175** (51) ***A61L 2/28***

(11) **1 308 507** (51) ***C12N 5/20***

(11) **1 310 592** (51) ***D21G 3/00***

(11) **1 311 139** (51) ***H05B 33/14***

(11) **1 311 140** (51) ***H05B 33/14***

(11) **1 311 141** (51) ***H05B 33/14***

(11) **1 312 027** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2001/099026

(11) **1 312 734** (51) ***E05B 63/00***

(11) **1 312 946** (51) ***G02B 6/12***
(87) WO 2002/014917

(11) **1 313 663** (51) ***B66F 11/04***
(87) WO 2002/018263

(11) **1 313 760** (51) ***C07K 14/34***
(87) WO 2002/018427

(11) **1 313 972** (51) ***F16K 1/00***
(87) WO 2002/014720

(11) **1 314 503** (51) ***B23C 5/24***

(11) **1 314 626** (51) ***B61D 19/00***

(11) **1 316 087** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2002/021515

(11) **1 316 336** (51) ***A63B 69/00***

(11) **1 316 369** (51) ***B08B 3/00***

(11) **1 316 455** (51) ***B60J 1/20***

(11) **1 316 760** (51) ***F24F 1/00***
(87) WO 2002/021052

(11) **1 316 864** (51) ***G05B 19/00***

(11) **1 317 364** (51) ***B60T 13/52***
(87) WO 2002/020321

(11) **1 317 365** (51) ***B60T 13/52***
(87) WO 2002/020322

(11) **1 317 476** (51) ***C07K 7/06***
(87) WO 2001/090153

(11) **1 318 649** (51) ***H04L 29/12***

(11) **1 320 062** (51) ***G06K 7/00***

(11) **1 321 028** (51) ***A01F 15/07***

(11) **1 322 874** (51) ***F16H 1/00***
(87) WO 2002/029279

(11) **1 324 021** (51) ***G01N 21/64***
(87) WO 2002/021109

(11) **1 325 369** (51) ***G02B 6/02***
(87) WO 2002/029458

(11) **1 326 941** (51) ***C09K 3/14***
(87) WO 2002/033020

(11) **1 326 952** (51) ***C11D 3/22***
(87) WO 2002/033034

(11) **1 328 739** (51) ***F16F 9/04***
(87) WO 2002/035113

(11) **1 329 278** (51) ***B23K 9/00***

(11) **1 329 330** (51) ***B41M 5/50***
(87) WO 2002/034541

(11) **1 329 993** (51) ***H01R 39/20***

(11) **1 330 660** (51) ***G01S 5/14***
(87) WO 2002/023214

(11) **1 330 715** (51) ***G06F 12/02***
(87) WO 2002/035548

(11) **1 331 928** (51) ***A61K 9/16***
(87) WO 2002/038127

(11) **1 332 391** (51) ***G02B 6/35***
(87) WO 2002/031558

(11) **1 332 596** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2002/035789

(11) **1 332 948** (51) ***B62D 15/00***

(11) **1 333 116** (51) ***D04B 35/06***
(87) WO 2002/034985

(11) **1 334 575** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2002/041531

(11) **1 334 589** (51) ***H04L 12/413***
(87) WO 2002/039676

(11) **1 334 901** (51) ***G06T 15/70***

(11) **1 335 052** (51) ***D03D 49/12***

(11) **1 335 843** (51) ***B60Q 1/04***
(87) WO 2002/038413

(11) **1 335 915** (51) ***C07D 403/12***
(87) WO 2002/040471

(11) **1 336 067** (51) ***F23G 5/32***
(87) WO 2002/042687

(11) **1 336 324** (51) ***H05B 3/14***
(87) WO 2002/043440

(11) **1 337 241** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2002/043702

(11) **1 337 681** (51) ***C23C 2/00***
(87) WO 2002/038823

(11) **1 338 094** (51) ***H04B 1/38***
(87) WO 2003/028234

(11) **1 338 498** (51) ***B62J 9/00***

(11) **1 338 669** (51) ***C23C 2/06***

(11) **1 339 491** (51) ***B01J 31/00***
(87) WO 2002/042359

(11) **1 342 175** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2002/048909

(11) **1 344 313** (51) ***H03F 3/189***
(87) WO 2002/052722

(11) **1 345 669** (51) ***B01D 45/10***
(87) WO 2001/087460

(11) **1 347 143** (51) ***E06B 3/82***

(11) **1 347 961** (51) ***C07D 213/08***
(87) WO 2002/079159

(11) **1 348 419** (51) ***A61Q 5/06***

(11) **1 348 559** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 348 854** (51) ***F02D 35/02***

(11) **1 348 989** (51) ***G02B 6/42***

(11) **1 350 014** (51) ***F02B 31/00***
(87) WO 2002/055848

(11) **1 350 552** (51) ***B01D 53/58***

(11) **1 351 149** (51) ***G06F 11/32***

(11) **1 351 843** (51) ***B60T 8/00***
(87) WO 2002/034599

(11) **1 352 128** (51) ***D21H 13/26***
(87) WO 2002/046527

(11) **1 354 531** (51) ***A44B 11/26***

(11) **1 355 354** (51) ***H01L 27/02***

(11) **1 355 532** (51) ***A01N 59/26***
(87) WO 2002/060259

(11) **1 355 961** (51) ***C08F 210/18***
(87) WO 2002/046251

(11) **1 356 530** (51) ***H01L 41/113***
(87) WO 2002/061857

(11) **1 357 708** (51) ***H04L 12/46***

(11) **1 358 191** (51) ***C07F 7/21***
(87) WO 2002/092607

(11) **1 358 310** (51) ***C11D 17/00***
(87) WO 2002/062937

(11) **1 359 802** (51) ***A01N 43/16***
(87) WO 2002/026037

(11) **1 360 623** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2002/039331

(11) **1 360 787** (51) ***H04J 3/06***
(87) WO 2002/060102

(11) **1 361 200** (51) ***C03C 25/32***

(11) **1 361 744** (51) ***H04N 1/00***

(11) **1 362 684** (51) ***B29C 45/50***

(11) **1 365 087** (51) ***E04G 21/32***

(11) **1 365 569** (51) ***H04N 1/00***

(11) **1 365 731** (51) ***A61K 8/04***
(87) WO 2002/060399

(11) **1 365 935** (51) ***B60J 10/06***
(87) WO 2002/068234

(11) **1 366 254** (51) ***E04H 17/14***
(87) WO 2002/070838

(11) **1 367 194** (51) ***E04F 15/02***

(11) **1 367 594** (51) ***G11C 15/00***

(11) **1 368 156** (51) ***B24B 23/02***
(87) WO 2002/070198

(11) **1 369 527** (51) ***D21G 1/00***

(11) **1 369 766** (51) ***G06F 1/00***

(11) **1 369 800** (51) ***G06Q 10/00***

(11) **1 372 076** (51) ***G06F 11/20***

(11) **1 372 241** (51) ***H02K 1/14***

(11) **1 372 312** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 372 965** (51) ***B41F 13/12***
(87) WO 2002/081220

(11) **1 373 045** (51) ***B61C 17/12***
(87) WO 2002/068253

(11) **1 373 401** (51) ***C08L 23/06***
(87) WO 2002/072691

(11) **1 373 785** (51) ***F16P 3/14***
(87) WO 2002/073086

(11) **1 374 640** (51) ***H05B 6/30***
(87) WO 2002/071809

(11) **1 375 375** (51) ***B65D 47/42***

(11) **1 375 378** (51) ***B65D 71/00***

(11) **1 375 471** (51) ***C07C 217/90***

(11) **1 375 795** (51) ***E05C 5/02***

(11) **1 375 868** (51) ***F02D 9/06***

(11) **1 376 435** (51) ***G06Q 10/00***

(11) **1 376 862** (51) ***H03F 3/62***

(11) **1 376 919** (51) ***H04J 14/02***

(11) **1 377 799** (51) ***G01D 5/245***
(87) WO 2002/082021

(11) **1 378 208** (51) ***A61C 1/18***

(11) **1 378 249** (51) ***A61L 2/20***

(11) **1 378 847** (51) ***G06Q 10/00***

(11) **1 379 589** (51) ***C08F 12/08***
(87) WO 2002/070603

(11) **1 379 591** (51) ***C08L 75/04***
(87) WO 2002/068534

(11) **1 380 407** (51) ***B31B 1/25***

(11) **1 380 604** (51) ***C08F 236/06***
(87) WO 2002/074820

(11) **1 381 376** (51) ***A61K 31/715***
(87) WO 2002/040039

(11) **1 381 380** (51) ***A61K 36/898***
(87) WO 2002/087601

(11) **1 382 975** (51) ***G01R 31/3183***

(11) **1 383 162** (51) ***H01L 21/316***

(11) **1 383 224** (51) ***B60L 11/18***
(87) WO 2002/089290

(11) **1 385 207** (51) ***H01L 23/373***

(11) **1 385 611** (51) ***B01F 17/00***
(87) WO 2002/081071

(11) **1 386 092** (51) ***F16D 65/56***
(87) WO 2002/088562

(11) **1 386 201** (51) ***G05B 19/418***
(87) WO 2002/061511

(11) **1 386 687** (51) ***B23K 9/04***

(11) **1 391 198** (51) ***A61K 31/165***
(87) WO 2002/089784

(11) **1 392 439** (51) ***B02C 17/06***
(87) WO 2002/098564

(11) **1 392 605** (51) ***C02F 1/32***
(87) WO 2002/096811

(11) **1 392 849** (51) ***C12Q 1/02***
(87) WO 2002/065136

(11) **1 392 944** (51) ***E05B 47/00***
(87) WO 2002/099231

(11) **1 394 596** (51) ***G02F 1/1343***
(87) WO 2002/099522

(11) **1 395 311** (51) ***A61M 1/36***
(87) WO 2002/098491

(11) **1 396 551** (51) ***C23G 1/24***
(87) WO 2002/097142

(11) **1 396 739** (51) ***G02B 5/30***

(11) **1 397 235** (51) ***B29C 33/56***
(87) WO 2002/096613

(11) **1 397 801** (51) ***G11B 7/24***
(87) WO 2002/099797

(11) **1 397 875** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2002/101956

(11) **1 398 934** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 399 887** (51) ***G06T 5/10***
(87) WO 2003/003302

(11) **1 401 008** (51) ***H01J 37/32***

(11) **1 402 502** (51) ***G09B 23/28***
(87) WO 2003/001482

(11) **1 402 779** (51) ***A01N 63/02***
(87) WO 2002/098233

(11) **1 403 473** (51) ***F01L 9/02***

(11) **1 403 725** (51) ***G03G 9/083***

(11) **1 406 859** (51) ***C07C 215/44***
(87) WO 2003/008371

(11) **1 406 963** (51) ***C08K 5/42***
(87) WO 2003/004558

(11) **1 409 406** (51) ***C01B 33/037***
(87) WO 2003/010090

(11) **1 410 561** (51) ***H04L 12/00***
(87) WO 2003/009524

(11) **1 410 786** (51) ***A61Q 1/02***

(11) **1 412 072** (51) ***B01J 3/04***
(87) WO 2003/004144

(11) **1 413 018** (51) ***H01S 3/101***
(87) WO 2003/012940

(11) **1 413 073** (51) ***H04B 10/10***
(87) WO 2002/071656

(11) **1 413 108** (51) ***H04L 27/00***
(87) WO 2003/003683

(11) **1 413 666** (51) ***D06F 73/00***

(11) **1 413 678** (51) ***E01F 9/011***

(11) **1 414 043** (51) ***G11B 27/034***

(11) **1 414 441** (51) ***A61K 31/404***
(87) WO 2003/010140

(11) **1 414 797** (51) ***C07D 209/00***
(87) WO 2003/010141

(11) **1 414 977** (51) ***C12N 15/62***
(87) WO 2003/014358

(11) **1 415 132** (51) ***G01H 1/00***
(87) WO 2003/016838

(11) **1 415 407** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2003/013018

(11) **1 415 825** (51) ***B41N 3/03***

(11) **1 415 872** (51) ***B60R 22/46***

(11) **1 416 128** (51) ***F01L 9/02***

(11) **1 416 933** (51) ***A61K 31/445***
(87) WO 2003/009847

(11) **1 417 036** (51) ***B05C 1/06***
(87) WO 2003/013737

(11) **1 417 378** (51) ***D21H 23/04***
(87) WO 2003/006741

(11) **1 417 686** (51) ***G11C 11/418***
(87) WO 2003/015101

(11) **1 418 629** (51) ***H01L 33/00***

(11) **1 419 295** (51) ***D06F 37/20***
(87) WO 2003/014455

(11) **1 420 843** (51) ***A61M 16/04***
(87) WO 2003/018094

(11) **1 420 868** (51) ***B01F 5/04***
(87) WO 2003/004127

(11) **1 421 868** (51) ***A43C 11/00***

(11) **1 422 061** (51) ***B41F 13/10***

(11) **1 422 691** (51) ***G10L 15/06***

(11) **1 423 314** (51) ***B65G 1/04***
(87) WO 2003/018443

(11) **1 423 528** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2002/018632

(11) **1 424 018** (51) ***A43B 7/08***

(11) **1 424 129** (51) ***B01L 3/02***

(11) **1 424 130** (51) ***B01L 3/02***

(11) **1 424 669** (51) ***G09F 3/02***

(11) **1 424 809** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 424 858** (51) ***H04N 9/31***

(11) **1 425 397** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2003/018810

(11) **1 426 880** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 427 122** (51) ***H04J 14/02***

(11) **1 429 830** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2003/028794

(11) **1 429 917** (51) ***B32B 18/00***
(87) WO 2003/026887

(11) **1 429 937** (51) ***B60L 5/00***
(87) WO 2003/026915

(11) **1 430 676** (51) ***H04L 27/20***
(87) WO 2003/028328

(11) **1 430 827** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2003/084391

(11) **1 432 318** (51) ***A22B 5/00***
(87) WO 2003/026432

(11) **1 432 802** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2003/029291

(11) **1 435 123** (51) ***H01P 1/39***
(87) WO 2003/032432

(11) **1 435 180** (51) ***H04N 13/00***
(87) WO 2003/032647

(11) **1 435 347** (51) ***C04B 37/00***
(87) WO 2003/002483

(11) **1 435 485** (51) ***F23C 9/00***

(11) **1 435 986** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2003/025121

(11) **1 436 109** (51) ***B23B 37/00***
(87) WO 2002/078886

(11) **1 437 071** (51) ***A47C 27/08***

(11) **1 437 227** (51) ***B41M 5/00***
(87) WO 2003/026899

(11) **1 438 280** (51) ***C07C 43/13***
(87) WO 2003/035595

(11) **1 438 361** (51) ***C09C 1/36***
(87) WO 2003/037994

(11) **1 438 497** (51) ***F02M 21/02***
(87) WO 2003/036073

(11) **1 439 125** (51) ***B65B 9/02***

(11) **1 439 212** (51) ***C09K 3/00***
(87) WO 2003/031533

(11) **1 439 902** (51) ***B01J 13/00***
(87) WO 2003/039735

(11) **1 439 939** (51) ***B28C 5/14***
(87) WO 2003/037587

(11) **1 440 653** (51) ***A61B 5/00***

(11) **1 440 878** (51) ***B62M 25/04***

(11) **1 441 692** (51) ***A61Q 19/00***
(87) WO 2003/039447

(11) **1 441 843** (51) ***B01F 17/00***
(87) WO 2003/024581

(11) **1 443 393** (51) ***G06F 7/72***

(11) **1 443 450** (51) ***G06K 7/10***

(11) **1 443 942** (51) ***A61K 31/335***
(87) WO 2003/035081

(11) **1 444 430** (51) ***F02D 41/08***
(87) WO 2003/033892

(11) **1 444 540** (51) ***G02B 6/36***
(87) WO 2003/040778

(11) **1 444 577** (51) ***G06F 9/50***
(87) WO 2003/029982

(11) **1 445 144** (51) ***B60L 11/18***

(11) **1 445 837** (51) ***H01R 13/512***

(11) **1 446 214** (51) ***B01D 45/16***
(87) WO 2003/041842

(11) **1 446 298** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2003/043841

(11) **1 446 829** (51) ***H01L 21/033***
(87) WO 2003/046961

(11) **1 448 223** (51) ***A61K 38/16***
(87) WO 2003/035010

(11) **1 448 810** (51) ***C25C 3/12***
(87) WO 2003/006716

(11) **1 448 877** (51) ***F01P 7/16***
(87) WO 2003/046342

(11) **1 449 097** (51) ***G06F 13/24***
(87) WO 2003/029999

(11) **1 449 290** (51) ***H02K 55/04***
(87) WO 2003/047961

(11) **1 449 684** (51) ***B60C 23/06***

(11) **1 450 453** (51) ***H01S 5/02***

(11) **1 451 047** (51) ***B60S 1/04***
(87) WO 2003/047926

(11) **1 451 647** (51) ***G04B 17/28***
(87) WO 2003/048871

(11) **1 455 155** (51) ***F28D 20/02***

(11) **1 455 156** (51) ***F28D 20/02***

(11) **1 455 251** (51) ***G05B 19/042***

(11) **1 455 379** (51) ***H01J 37/02***

(11) **1 456 003** (51) ***B29C 47/12***
(87) WO 2003/051608

(11) **1 457 492** (51) ***C07D 493/04***
(87) WO 2003/045953

(11) **1 458 410** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2003/051401

(11) **1 458 743** (51) ***C07J 69/00***
(87) WO 2003/053994

(11) **1 459 117** (51) ***G02B 6/26***
(87) WO 2004/017100

(11) **1 459 739** (51) ***A61K 9/20***

(11) **1 460 553** (51) ***G06F 13/42***

(11) **1 460 615** (51) ***G10L 15/06***
(87) WO 2004/047075

(11) **1 461 156** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2003/051515

(11) **1 461 509** (51) ***E21B 19/10***
(87) WO 2003/054343

(11) **1 461 527** (51) ***F02N 11/04***
(87) WO 2003/060317

(11) **1 461 626** (51) ***G01R 31/08***
(87) WO 2003/044547

(11) **1 462 259** (51) ***B41J 2/165***

(11) **1 462 436** (51) ***C07C 65/24***

(11) **1 462 866** (51) ***G03G 15/01***

(11) **1 463 400** (51) ***H05K 13/04***
(87) WO 2003/059033

(11) **1 463 850** (51) ***D01D 5/088***
(87) WO 2003/057952

(11) **1 463 854** (51) ***D06F 39/02***
(87) WO 2003/057970

(11) **1 464 848** (51) ***F16B 7/00***

(11) **1 464 989** (51) ***G01S 13/93***

(11) **1 465 614** (51) ***A61K 31/195***
(87) WO 2003/057201

(11) **1 465 643** (51) ***A61K 35/12***
(87) WO 2003/059363

(11) **1 465 663** (51) ***A61K 47/10***
(87) WO 2003/033026

(11) **1 466 095** (51) ***F03D 11/04***
(87) WO 2003/048570

(11) **1 468 172** (51) ***F01P 11/02***
(87) WO 2003/062613

(11) **1 468 512** (51) ***H04B 10/17***
(87) WO 2003/069811

(11) **1 471 091** (51) ***C08G 65/46***
(87) WO 2003/064499

(11) **1 471 614** (51) ***H01S 5/022***

(11) **1 471 898** (51) ***A61K 31/07***
(87) WO 2003/063848

(11) **1 472 127** (51) ***B61D 17/10***
(87) WO 2003/066406

(11) **1 472 344** (51) ***C12N 9/14***
(87) WO 2003/066845

(11) **1 472 947** (51) ***A43D 37/00***

(11) **1 473 796** (51) ***H01P 1/04***

(11) **1 474 326** (51) ***B63B 49/00***
(87) WO 2003/068589

(11) **1 474 422** (51) ***C07D 409/12***
(87) WO 2003/068770

(11) **1 474 649** (51) ***G01B 5/008***
(87) WO 2003/069267

(11) **1 474 774** (51) ***G06K 13/103***
(87) WO 2003/071472

(11) **1 474 946** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2003/069938

(11) **1 475 933** (51) ***H04L 25/03***

(11) **1 477 145** (51) ***A61F 5/44***

(11) **1 477 206** (51) ***A61N 5/10***

(11) **1 477 717** (51) ***F16L 19/04***

(11) **1 477 813** (51) ***G01N 35/04***

(11) **1 477 864** (51) ***G03G 9/113***

(11) **1 478 424** (51) ***A61M 16/04***
(87) WO 2003/072175

(11) **1 478 497** (51) ***B28C 1/12***
(87) WO 2004/028769

(11) **1 478 675** (51) ***C08G 63/199***
(87) WO 2003/072630

(11) **1 479 371** (51) ***A61K 8/19***
(87) WO 2003/072074

(11) **1 479 609** (51) ***B65B 13/32***

(11) **1 479 757** (51) ***C11D 17/04***

(11) **1 481 668** (51) ***A61K 31/00***

(11) **1 481 674** (51) ***A61K 31/215***

(11) **1 482 597** (51) ***H01R 13/506***

(11) **1 482 621** (51) ***H02J 9/06***
(87) WO 2003/075431

(11) **1 483 302** (51) ***C08F 10/00***
(87) WO 2003/076479

(11) **1 483 927** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2003/077579

(11) **1 484 900** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 484 902** (51) ***H04M 3/42***

(11) **1 485 175** (51) ***A63D 5/04***
(87) WO 2003/078004

(11) **1 485 248** (51) ***B32B 5/28***
(87) WO 2003/078157

(11) **1 486 344** (51) ***B41M 3/14***

(11) **1 486 995** (51) ***H01F 41/02***

(11) **1 487 777** (51) ***C07C 209/78***
(87) WO 2003/082803

(11) **1 488 085** (51) ***F02B 57/00***
(87) WO 2003/076777

(11) **1 488 386** (51) ***G07F 7/10***
(87) WO 2003/081546

(11) **1 489 451** (51) ***G02B 27/00***

(11) **1 489 714** (51) ***H02J 3/24***

(11) **1 490 430** (51) ***C08K 5/3492***
(87) WO 2003/066723

(11) **1 490 563** (51) ***E04C 5/06***
(87) WO 2003/085220

(11) **1 491 319** (51) ***B29C 47/88***

(11) **1 491 571** (51) ***C08G 63/668***

(11) **1 492 363** (51) ***H04Q 7/22***

(11) **1 492 473** (51) ***A61F 2/84***
(87) WO 2003/071989

(11) **1 492 676** (51) ***B41M 5/00***
(87) WO 2003/082589

(11) **1 493 032** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2004/005927

(11) **1 493 268** (51) ***H04N 5/00***
(87) WO 2003/085959

(11) **1 494 079** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 494 384** (51) ***H04L 1/12***

(11) **1 494 493** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 494 735** (51) ***A61M 1/36***
(87) WO 2003/089027

(11) **1 495 786** (51) ***A63C 9/00***

(11) **1 496 304** (51) ***F21S 8/10***

(11) **1 496 548** (51) ***H01L 21/762***

(11) **1 497 225** (51) ***B01D 53/94***
(87) WO 2003/091155

(11) **1 498 344** (51) ***B62D 21/15***

(11) **1 498 991** (51) ***H01R 13/52***

(11) **1 499 006** (51) ***H02M 5/32***

(11) **1 499 197** (51) ***A21D 4/00***
(87) WO 2003/090543

(11) **1 499 218** (51) ***A47F 3/04***
(87) WO 2003/092448

(11) **1 499 346** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2003/086286

(11) **1 500 091** (51) ***G11B 7/095***
(87) WO 2003/083850

(11) **1 500 220** (51) ***H04L 1/18***
(87) WO 2003/085878

(11) **1 500 833** (51) ***F16C 19/30***

(11) **1 501 635** (51) ***B04B 1/14***
(87) WO 2003/095096

(11) **1 502 116** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2003/096022

(11) **1 502 200** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2003/094028

(11) **1 503 106** (51) ***F16G 11/00***

(11) **1 503 602** (51) ***H04Q 7/32***

(11) **1 505 258** (51) ***F01D 5/20***

(11) **1 506 081** (51) ***B29C 47/08***
(87) WO 2003/095178

(11) **1 506 724** (51) ***A45F 3/08***

(11) **1 507 129** (51) ***G01C 21/36***

(11) **1 507 276** (51) ***H01J 5/60***

(11) **1 507 815** (51) ***C08G 65/28***
(87) WO 2003/097716

(11) **1 507 970** (51) ***F02F 3/00***
(87) WO 2003/100238

(11) **1 507 973** (51) ***F03D 1/02***
(87) WO 2003/095830

(11) **1 508 243** (51) ***H04N 1/60***
(87) WO 2003/101085

(11) **1 509 175** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2003/099171

(11) **1 509 716** (51) ***F16K 31/06***
(87) WO 2003/102454

(11) **1 510 041** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2003/101045

(11) **1 510 269** (51) ***B21D 39/04***

(11) **1 510 396** (51) ***G08B 21/06***

(11) **1 511 961** (51) ***F24F 3/00***
(87) WO 2003/106898

(11) **1 512 010** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2003/102541

(11) **1 512 427** (51) ***A61M 27/00***

(11) **1 512 435** (51) ***A62C 3/06***

(11) **1 512 471** (51) ***B21D 53/88***

(11) **1 512 601** (51) ***B61D 27/00***

(11) **1 513 744** (51) ***B65D 88/12***
(87) WO 2004/024604

(11) **1 513 748** (51) ***B65G 1/10***
(87) WO 2003/097491

(11) **1 514 129** (51) ***G01R 33/567***
(87) WO 2003/102618

(11) **1 514 148** (51) ***G02B 13/20***
(87) WO 2003/107063

(11) **1 514 601** (51) ***B01L 7/00***

(11) **1 514 719** (51) ***B60K 15/04***

(11) **1 515 061** (51) ***F16D 55/228***

(11) **1 515 132** (51) ***G01N 15/14***

(11) **1 515 501** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 515 755** (51) ***A61L 2/18***
(87) WO 2004/000373

(11) **1 515 820** (51) ***B23D 51/02***
(87) WO 2003/106087

(11) **1 515 897** (51) ***B65D 5/32***
(87) WO 2004/002837

(11) **1 516 200** (51) ***G01S 7/288***
(87) WO 2003/107032

(11) **1 516 841** (51) ***B65H 73/00***

(11) **1 517 110** (51) ***F41H 5/007***

(11) **1 517 792** (51) ***B32B 37/00***
(87) WO 2004/000553

(11) **1 518 032** (51) ***E04F 15/04***
(87) WO 2004/003314

(11) **1 518 126** (51) ***G01P 3/44***
(87) WO 2004/005937

(11) **1 518 454** (51) ***A01F 15/04***

(11) **1 518 522** (51) ***A61F 5/01***

(11) **1 518 570** (51) ***A61L 31/10***

(11) **1 519 905** (51) ***C07C 11/08***
(87) WO 2004/005224

(11) **1 519 936** (51) ***C07D 471/14***
(87) WO 2004/002988

(11) **1 519 988** (51) ***C08K 5/19***
(87) WO 2004/005391

(11) **1 520 294** (51) ***H01L 21/331***
(87) WO 2004/006323

(11) **1 520 546** (51) ***A61B 18/20***
(87) WO 2002/022034

(11) **1 521 573** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2004/006890

(11) **1 521 928** (51) ***F16H 63/08***
(87) WO 2004/008005

(11) **1 522 229** (51) ***A43B 23/07***

(11) **1 524 086** (51) ***B25J 15/02***

(11) **1 524 223** (51) ***B65H 29/24***

(11) **1 524 287** (51) ***C08G 65/00***

(11) **1 524 502** (51) ***G01D 5/20***

(11) **1 524 763** (51) ***H03F 1/02***

(11) **1 524 983** (51) ***A61K 31/565***
(87) WO 2004/011008

(11) **1 526 164** (51) ***C09J 7/02***

(11) **1 526 217** (51) ***D21G 1/02***

(11) **1 526 317** (51) ***F16L 33/02***

(11) **1 526 856** (51) ***A61K 31/565***
(87) WO 2004/006936

(11) **1 526 926** (51) ***B07C 3/20***
(87) WO 2004/000472

(11) **1 528 364** (51) ***G01C 21/36***

(11) **1 528 653** (51) ***H02J 7/00***

(11) **1 528 673** (51) ***H03H 9/21***

(11) **1 528 754** (51) ***H04L 29/08***

(11) **1 528 978** (51) ***B32B 27/32***
(87) WO 2004/014650

(11) **1 529 704** (51) ***B60T 17/00***

(11) **1 529 958** (51) ***F04C 15/00***

(11) **1 530 821** (51) ***H03D 1/02***
(87) WO 2004/019481

(11) **1 531 024** (51) ***B23K 35/14***
(87) WO 2004/018145

(11) **1 531 046** (51) ***B41F 27/10***

(11) **1 531 167** (51) ***C08J 5/18***

(11) **1 531 250** (51) ***F02D 41/02***

(11) **1 531 360** (51) ***G03F 1/16***

(11) **1 531 370** (51) ***G03G 15/20***

(11) **1 531 436** (51) ***G07F 17/34***

(11) **1 531 457** (51) ***G10L 11/00***

(11) **1 531 462** (51) ***G11B 7/0065***

(11) **1 531 626** (51) ***H04N 7/16***

(11) **1 532 422** (51) ***G01B 21/04***
(87) WO 2004/025222

(11) **1 532 738** (51) ***H03L 7/08***
(87) WO 2004/025836

(11) **1 532 966** (51) ***A61K 8/73***

(11) **1 533 328** (51) ***C08G 8/38***

(11) **1 533 536** (51) ***F16D 55/36***

(11) **1 533 840** (51) ***H01L 23/34***

(11) **1 533 906** (51) ***H03M 1/66***
(87) WO 2004/019496

(11) **1 534 304** (51) ***A61K 33/00***
(87) WO 2004/012749

(11) **1 534 523** (51) ***B41J 2/01***
(87) WO 2003/097362

(11) **1 535 718** (51) ***B29C 47/76***

(11) **1 535 781** (51) ***B60J 7/20***

(11) **1 536 241** (51) ***G01R 1/067***

(11) **1 536 517** (51) ***H01Q 15/08***

(11) **1 536 527** (51) ***H01R 13/52***

(11) **1 536 879** (51) ***B01D 61/44***
(87) WO 2004/024302

(11) **1 537 069** (51) ***C07C 69/74***
(87) WO 2003/105776

(11) **1 537 390** (51) ***G01H 11/06***
(87) WO 2004/025232

(11) **1 537 572** (51) ***G11B 20/00***
(87) WO 2004/008456

(11) **1 538 033** (51) ***B60R 21/16***

(11) **1 538 041** (51) ***B60T 8/00***

(11) **1 539 540** (51) ***B60R 19/34***
(87) WO 2004/028880

(11) **1 539 731** (51) ***C07D 333/34***
(87) WO 2004/009580

(11) **1 541 010** (51) ***A01G 3/053***

(11) **1 541 039** (51) ***A23L 1/222***

(11) **1 541 650** (51) ***C09D 177/00***

(11) **1 542 400** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 542 839** (51) ***B26D 5/08***
(87) WO 2004/011192

(11) **1 542 954** (51) ***C07C 41/03***
(87) WO 2004/033403

(11) **1 543 126** (51) ***C12N 15/55***
(87) WO 2004/029252

(11) **1 544 098** (51) ***B64C 1/14***

(11) **1 544 482** (51) ***F16B 35/04***

(11) **1 545 865** (51) ***B29D 11/00***
(87) WO 2004/030898

(11) **1 546 574** (51) ***F16F 9/05***
(87) WO 2004/027284

(11) **1 547 048** (51) ***G08G 1/095***
(87) WO 2004/023424

(11) **1 547 205** (51) ***H01R 13/635***
(87) WO 2004/032288

(11) **1 547 813** (51) ***B60B 27/00***

(11) **1 547 826** (51) ***B60C 23/04***

(11) **1 548 027** (51) ***C07K 7/02***
(87) WO 2004/029080

(11) **1 548 973** (51) ***H04L 1/20***

(11) **1 549 330** (51) ***A61K 31/191***
(87) WO 2004/030682

(11) **1 550 036** (51) ***G06F 11/00***
(87) WO 2004/031979

(11) **1 550 675** (51) ***C08F 8/40***
(87) WO 2004/029104

(11) **1 551 969** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2004/033684

(11) **1 552 172** (51) ***F16C 33/20***
(87) WO 2004/036066

(11) **1 552 364** (51) ***G06F 21/20***
(87) WO 2004/034237

(11) **1 552 437** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2004/036337

(11) **1 553 012** (51) ***B62J 11/00***

(11) **1 553 187** (51) ***C12Q 1/26***
(87) WO 2004/020657

(11) **1 555 259** (51) ***C07D 239/26***

(11) **1 556 266** (51) ***B61L 23/00***
(87) WO 2004/039650

(11) **1 556 913** (51) ***H01M 2/36***
(87) WO 2004/038821

(11) **1 557 328** (51) ***B60R 22/46***

(11) **1 558 316** (51) ***A61M 15/00***
(87) WO 2004/041334

(11) **1 558 491** (51) ***B63G 8/38***
(87) WO 2004/039666

(11) **1 559 038** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2004/043045

(11) **1 560 564** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2004/043426

(11) **1 560 727** (51) ***B60N 2/02***
(87) WO 2004/043731

(11) **1 561 166** (51) ***G06F 3/06***
(87) WO 2004/036407

(11) **1 561 328** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2004/045182

(11) **1 561 720** (51) ***B66B 11/00***

(11) **1 562 098** (51) ***B60T 7/10***

(11) **1 562 217** (51) ***H01J 17/49***

(11) **1 563 105** (51) ***C21D 1/19***
(87) WO 2004/048619

(11) **1 563 699** (51) ***H04Q 7/26***
(87) WO 2004/047469

(11) **1 564 069** (51) ***B60P 1/60***

(11) **1 564 082** (51) ***B60R 21/16***

(11) **1 564 204** (51) ***C07C 253/30***

(11) **1 564 437** (51) ***F16F 15/315***

(11) **1 565 348** (51) ***B60Q 5/00***
(87) WO 2004/048150

(11) **1 565 611** (51) ***D21C 5/02***
(87) WO 2004/048680

(11) **1 566 735** (51) ***G06F 11/14***

(11) **1 567 077** (51) ***A61B 17/80***
(87) WO 2004/045433

(11) **1 567 412** (51) ***B64D 11/02***
(87) WO 2004/040680

(11) **1 567 978** (51) ***G06K 19/073***
(87) WO 2004/051558

(11) **1 568 052** (51) ***H01G 9/04***
(87) WO 2004/049361

(11) **1 568 127** (51) ***H03G 3/20***
(87) WO 2004/049563

(11) **1 568 476** (51) ***B29D 30/38***
(87) WO 2004/045840

(11) **1 568 575** (51) ***B62D 5/04***

(11) **1 568 967** (51) ***G01C 17/30***

(11) **1 569 419** (51) ***H04L 29/12***

(11) **1 570 050** (51) ***C12N 1/20***
(87) WO 2004/055173

(11) **1 570 959** (51) ***B26B 1/04***

(11) **1 570 966** (51) ***B27F 5/10***

(11) **1 571 057** (51) ***B60S 1/34***

(11) **1 571 365** (51) ***F16D 69/00***

(11) **1 571 379** (51) ***F16J 15/04***

(11) **1 571 472** (51) ***G02B 6/35***

(11) **1 572 046** (51) ***A61F 7/00***
(87) WO 2004/039286

(11) **1 572 538** (51) ***B65B 7/18***
(87) WO 2004/054879

(11) **1 572 565** (51) ***B65H 19/22***
(87) WO 2004/050520

(11) **1 572 759** (51) ***C08F 26/08***
(87) WO 2004/046212

(11) **1 573 228** (51) ***F16H 3/72***
(87) WO 2004/044456

(11) **1 573 319** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2004/053486

(11) **1 574 133** (51) ***A22C 21/00***
(87) WO 2004/052107

(11) **1 576 493** (51) ***G06F 17/10***
(87) WO 2004/042599

(11) **1 577 112** (51) ***B41M 5/395***

(11) **1 577 411** (51) ***C22C 38/32***
(87) WO 2004/046405

(11) **1 577 555** (51) ***F04B 53/14***

(11) **1 579 965** (51) ***B26D 1/00***

(11) **1 580 296** (51) ***C23C 14/06***

(11) **1 582 151** (51) ***A61B 17/00***

(11) **1 582 484** (51) ***B65G 47/14***
(87) WO 2004/048236

(11) **1 583 038** (51) ***G07B 15/00***

(11) **1 583 212** (51) ***H02N 1/00***

(11) **1 584 539** (51) ***B62D 5/00***

(11) **1 585 062** (51) ***G06T 15/00***

(11) **1 586 341** (51) ***A61M 5/24***

(11) **1 586 412** (51) ***B23Q 11/00***

(11) **1 586 912** (51) ***G01R 31/302***
(87) WO 2004/065972

(11) **1 586 969** (51) ***G05D 1/06***

(11) **1 587 924** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2004/064744

(11) **1 588 267** (51) ***G06F 12/10***
(87) WO 2004/099997

(11) **1 589 141** (51) ***D06B 19/00***

(11) **1 589 895** (51) ***A61C 7/28***
(87) WO 2004/069082

(11) **1 591 072** (51) ***A61B 17/70***

(11) **1 591 375** (51) ***B65D 83/08***

(11) **1 592 473** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2004/067073

(11) **1 592 554** (51) ***B32B 27/08***
(87) WO 2004/069514

(11) **1 592 556** (51) ***B41F 31/30***
(87) WO 2004/067279

(11) **1 592 646** (51) ***C04B 30/00***
(87) WO 2004/069766

(11) **1 593 410** (51) ***A62C 35/02***

(11) **1 594 182** (51) ***H01M 8/24***

(11) **1 594 665** (51) ***B27B 17/00***
(87) WO 2004/071726

(11) **1 594 781** (51) ***B65G 47/84***
(87) WO 2004/074144

(11) **1 594 827** (51) ***C07C 17/389***
(87) WO 2004/074225

(11) **1 595 720** (51) ***B60B 19/00***
(87) WO 2004/074011

(11) **1 595 909** (51) ***C08G 77/38***

(11) **1 596 116** (51) ***F16L 33/207***

(11) **1 596 433** (51) ***H01L 23/31***

(11) **1 596 502** (51) ***H04B 1/10***

(11) **1 597 133** (51) ***B62D 15/02***
(87) WO 2004/077065

(11) **1 597 326** (51) ***C09D 11/10***
(87) WO 2004/076569

(11) **1 597 459** (51) ***F01M 1/02***
(87) WO 2004/072444

(11) **1 597 678** (51) ***G06F 13/40***
(87) WO 2004/077230

(11) **1 598 216** (51) ***B60B 27/00***

(11) **1 599 056** (51) ***H04Q 7/30***

(11) **1 600 124** (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 600 572** (51) ***E04B 1/68***

(11) **1 600 981** (51) ***G11C 16/10***

(11) **1 601 429** (51) ***A63C 9/08***
(87) WO 2004/078282

(11) **1 602 854** (51) ***F16F 15/129***

(11) **1 602 914** (51) ***G01N 3/32***

(11) **1 603 026** (51) ***G06F 3/06***

(11) **1 604 042** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/081566

(11) **1 604 713** (51) ***B01D 17/00***

(11) **1 604 731** (51) ***B01F 5/04***

(11) **1 604 781** (51) ***B24B 23/06***

(11) **1 604 939** (51) ***B66B 11/00***

(11) **1 605 736** (51) ***H05K 3/10***

(11) **1 606 101** (51) ***B32B 1/06***
(87) WO 2004/087509

(11) **1 606 525** (51) ***F16C 33/10***
(87) WO 2004/083662

(11) **1 606 574** (51) ***F42B 12/74***
(87) WO 2004/085953

(11) **1 607 654** (51) ***F16F 1/387***

(11) **1 608 095** (51) ***H04J 11/00***

(11) **1 608 194** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 608 412** (51) ***A61K 51/04***
(87) WO 2004/075926

(11) **1 608 636** (51) ***C07D 305/14***
(87) WO 2004/076435

(11) **1 608 759** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2004/085656

(11) **1 609 496** (51) ***A61M 5/20***

(11) **1 609 706** (51) ***B62D 35/02***

(11) **1 609 954** (51) ***F01D 11/24***

(11) **1 611 038** (51) ***B65G 47/51***
(87) WO 2004/085293

(11) **1 612 328** (51) ***D21F 5/18***

(11) **1 614 199** (51) ***H01S 3/034***
(87) WO 2004/095656

(11) **1 614 454** (51) ***B01D 35/02***

(11) **1 614 636** (51) ***B65D 47/20***

(11) **1 615 057** (51) ***G02B 6/44***

(11) **1 615 111** (51) ***G06F 3/023***

(11) **1 615 347** (51) ***H04B 1/38***

(11) **1 615 969** (51) ***C08K 7/06***
(87) WO 2004/094521

(11) **1 616 782** (51) ***B63B 27/14***

(11) **1 616 827** (51) ***B65H 54/72***

(11) **1 617 686** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2004/112410

(11) **1 618 081** (51) ***C07C 2/64***
(87) WO 2004/072001

(11) **1 620 666** (51) ***F16J 15/00***
(87) WO 2004/097287

(11) **1 621 303** (51) ***B27F 1/12***

(11) **1 621 359** (51) ***B41M 5/52***

(11) **1 621 598** (51) ***C09K 11/06***

(11) **1 621 606** (51) ***C11D 17/00***

(11) **1 623 028** (51) ***C12N 9/50***
(87) WO 2004/101781

(11) **1 623 860** (51) ***B60H 1/24***

(11) **1 623 933** (51) ***B65D 57/00***

(11) **1 623 934** (51) ***B65D 71/00***

(11) **1 624 614** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 625 296** (51) ***F02D 41/02***
(87) WO 2004/106719

(11) **1 625 316** (51) ***F16K 5/06***
(87) WO 2004/102048

(11) **1 626 063** (51) ***C08K 3/34***

(11) **1 626 194** (51) ***F16F 9/02***

(11) **1 627 167** (51) ***F16K 1/226***
(87) WO 2004/102047

(11) **1 627 687** (51) ***B01L 3/02***

(11) **1 627 728** (51) ***B31B 19/10***

(11) **1 628 584** (51) ***A61B 17/22***
(87) WO 2004/105624

(11) **1 629 975** (51) ***B41C 1/10***

(11) **1 630 007** (51) ***B60C 11/12***

(11) **1 630 408** (51) ***F02M 51/00***

(11) **1 630 758** (51) ***G08B 17/107***

(11) **1 630 932** (51) ***H02K 3/52***

(11) **1 631 267** (51) ***A61K 31/33***
(87) WO 2005/002506

(11) **1 632 709** (51) ***F21S 8/00***

(11) **1 633 917** (51) ***D05B 11/00***
(87) WO 2004/104286

(11) **1 634 358** (51) ***H02K 5/173***
(87) WO 2004/107533

(11) **1 634 729** (51) ***B60D 1/54***

(11) **1 635 041** (51) ***F01D 17/16***

(11) **1 635 053** (51) ***F02D 11/10***

(11) **1 635 958** (51) ***B07C 1/12***
(87) WO 2004/110654

(11) **1 637 564** (51) ***C08L 83/04***

(11) **1 637 649** (51) ***D21F 7/00***

(11) **1 638 060** (51) ***G08B 5/22***
(87) WO 2005/004073

(11) **1 638 419** (51) ***A24C 5/47***
(87) WO 2005/002369

(11) **1 638 492** (51) ***A61K 31/485***
(87) WO 2005/011578

(11) **1 638 846** (51) ***B65B 55/08***
(87) WO 2004/110869

(11) **1 638 870** (51) ***B65G 47/76***
(87) WO 2005/003003

(11) **1 639 682** (51) ***H02G 3/22***
(87) WO 2004/098010

(11) **1 640 016** (51) ***A61K 36/8965***

(11) **1 640 508** (51) ***E02D 13/00***

(11) **1 640 620** (51) ***F16B 5/02***

(11) **1 640 732** (51) ***G01R 23/173***

(11) **1 641 491** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2005/002628

(11) **1 641 723** (51) ***C03C 17/36***
(87) WO 2005/003049

(11) **1 642 098** (51) ***G01J 3/46***
(87) WO 2004/113855

(11) **1 642 141** (51) ***G01P 15/00***
(87) WO 2005/001488

(11) **1 642 789** (51) ***B60R 25/00***

(11) **1 644 051** (51) ***A61L 2/18***
(87) WO 2005/011759

(11) **1 644 227** (51) ***B60R 22/48***
(87) WO 2005/007468

(11) **1 644 334** (51) ***C07D 213/81***
(87) WO 2004/108677

(11) **1 644 591** (51) ***E04B 1/00***
(87) WO 2004/109024

(11) **1 645 001** (51) ***H01M 4/88***
(87) WO 2005/001966

(11) **1 645 524** (51) ***B65D 77/04***

(11) **1 645 684** (51) ***D21F 1/08***

(11) **1 645 824** (51) ***F25D 23/06***

(11) **1 645 905** (51) ***G03B 21/00***

(11) **1 646 347** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2005/016201

(11) **1 646 604** (51) ***C07C 209/78***
(87) WO 2005/007613

(11) **1 646 731** (51) ***C22B 1/245***
(87) WO 2005/007899

(11) **1 647 330** (51) ***B02C 7/12***

(11) **1 647 585** (51) ***C09D 175/16***

(11) **1 648 744** (51) ***B60R 16/02***
(87) WO 2005/012042

(11) **1 650 527** (51) ***G01B 5/012***

(11) **1 650 724** (51) ***G08G 1/017***

(11) **1 651 044** (51) ***A01N 47/36***
(87) WO 2005/011382

(11) **1 651 201** (51) ***A61K 31/122***
(87) WO 2005/009423

(11) **1 651 835** (51) ***E05F 15/16***
(87) WO 2005/014963

(11) **1 652 389** (51) ***H04Q 1/10***
(87) WO 2005/025245

(11) **1 652 588** (51) ***B05C 5/00***

(11) **1 653 238** (51) ***G01R 31/06***

(11) **1 653 551** (51) ***H01P 1/161***

(11) **1 653 577** (51) ***H01R 43/28***

(11) **1 653 886** (51) ***A61F 2/16***
(87) WO 2005/013850

(11) **1 654 305** (51) ***C08J 3/00***
(87) WO 2005/019311

(11) **1 654 557** (51) ***G01S 1/04***
(87) WO 2005/076034

(11) **1 654 992** (51) ***A61B 17/122***

(11) **1 654 993** (51) ***A61B 17/72***

(11) **1 655 914** (51) ***H04L 12/58***

(11) **1 656 207** (51) ***B05B 3/02***
(87) WO 2005/018821

(11) **1 656 292** (51) ***B62D 53/08***
(87) WO 2005/016726

(11) **1 656 361** (51) ***C07D 295/192***
(87) WO 2005/014563

(11) **1 656 928** (51) ***A61K 8/46***

(11) **1 657 194** (51) ***B65H 18/14***

(11) **1 657 213** (51) ***B66F 9/22***

(11) **1 657 227** (51) ***C04B 35/565***

(11) **1 657 339** (51) ***D06B 3/28***

(11) **1 657 366** (51) ***E03C 1/042***

(11) **1 657 404** (51) ***F01D 5/30***

(11) **1 657 513** (51) ***F28F 9/02***

(11) **1 657 578** (51) ***G02B 21/00***

(11) **1 657 581** (51) ***G02B 21/24***

(11) **1 658 819** (51) ***A61B 19/00***

(11) **1 658 831** (51) ***A61F 5/455***

(11) **1 659 059** (51) ***B64D 1/02***

(11) **1 659 322** (51) ***F16K 35/02***

(11) **1 659 363** (51) ***G01B 5/00***

(11) **1 659 516** (51) ***G06K 7/00***

(11) **1 659 693** (51) ***H03K 19/177***

(11) **1 659 718** (51) ***H04J 3/06***

(11) **1 659 815** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 661 524** (51) ***A61B 17/64***

(11) **1 662 220** (51) ***F28D 1/03***

(11) **1 662 244** (51) ***G01M 15/08***

(11) **1 662 375** (51) ***G06F 7/58***

(11) **1 662 837** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 662 957** (51) ***A47K 10/42***
(87) WO 2005/034703

(11) **1 663 037** (51) ***A61B 17/78***
(87) WO 2005/025436

(11) **1 663 269** (51) ***A61K 36/25***
(87) WO 2005/037299

(11) **1 663 347** (51) ***A61M 1/36***
(87) WO 2005/025651

(11) **1 663 436** (51) ***B01D 17/04***
(87) WO 2005/028065

(11) **1 663 524** (51) ***B07C 3/02***
(87) WO 2005/025763

(11) **1 663 575** (51) ***B24B 23/02***
(87) WO 2005/035190

(11) **1 664 959** (51) ***G05D 16/20***
(87) WO 2005/026858

(11) **1 665 858** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2005/025259

(11) **1 666 015** (51) ***A61G 9/02***

(11) **1 666 287** (51) ***B60H 1/32***

(11) **1 666 706** (51) ***F01P 11/02***

(11) **1 666 771** (51) ***F16H 57/04***

(11) **1 667 743** (51) ***A61L 27/00***
(87) WO 2005/032611

(11) **1 667 877** (51) ***B60R 19/18***
(87) WO 2005/030533

(11) **1 668 147** (51) ***C12Q 1/66***
(87) WO 2005/033329

(11) **1 668 226** (51) ***F01K 23/06***
(87) WO 2005/021936

(11) **1 669 312** (51) ***B65H 29/04***

(11) **1 669 594** (51) ***F02N 15/08***

(11) **1 670 688** (51) ***B65D 1/26***
(87) WO 2005/042356

(11) **1 671 833** (51) ***B60K 11/08***

(11) **1 672 271** (51) ***F21L 4/00***

(11) **1 673 817** (51) ***H01L 41/053***
(87) WO 2005/038940

(11) **1 674 220** (51) ***B26B 21/52***

(11) **1 675 235** (51) ***H02G 3/08***

(11) **1 675 692** (51) ***B07C 3/14***
(87) WO 2005/039786

(11) **1 677 037** (51) ***F16K 31/60***

(11) **1 678 094** (51) ***C03C 25/10***
(87) WO 2005/035460

(11) **1 678 188** (51) ***C07F 9/38***
(87) WO 2005/028487

(11) **1 679 415** (51) ***E05C 9/18***

(11) **1 679 705** (51) ***G11B 19/12***

(11) **1 680 075** (51) ***A61K 8/26***
(87) WO 2005/039517

(11) **1 680 629** (51) ***F24F 7/08***
(87) WO 2005/036069

(11) **1 680 689** (51) ***G01S 13/46***
(87) WO 2005/040850

(11) **1 680 906** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2005/046162

(11) **1 680 909** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 2005/046192

(11) **1 681 170** (51) ***B41J 2/165***

(11) **1 681 230** (51) ***B62M 3/08***

(11) **1 681 258** (51) ***B65H 37/04***

(11) **1 682 232** (51) ***A62C 35/15***
(87) WO 2005/044387

(11) **1 682 376** (51) ***B60K 15/04***
(87) WO 2005/047041

(11) **1 682 683** (51) ***C13D 3/06***
(87) WO 2005/042787

(11) **1 682 921** (51) ***G01S 5/06***
(87) WO 2005/047926

(11) **1 683 442** (51) ***A47C 7/46***

(11) **1 684 421** (51) ***H03H 7/12***

(11) **1 684 465** (51) ***H04L 12/12***

(11) **1 684 870** (51) ***A61Q 5/06***
(87) WO 2005/020944

(11) **1 685 081** (51) ***C04B 41/51***
(87) WO 2005/042439

(11) **1 685 331** (51) ***F16B 37/12***
(87) WO 2005/050036

(11) **1 685 471** (51) ***G06F 21/20***
(87) WO 2005/050417

(11) **1 686 066** (51) ***B65D 25/42***

(11) **1 687 720** (51) ***G06F 11/10***
(87) WO 2005/036401

(11) **1 688 214** (51) ***B23Q 11/00***

(11) **1 688 523** (51) ***D06B 7/08***

(11) **1 690 005** (51) ***F04B 35/04***
(87) WO 2005/045248

(11) **1 690 155** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2005/057567

(11) **1 690 324** (51) ***H01B 11/18***
(87) WO 2005/055385

(11) **1 690 673** (51) ***B32B 1/08***

(11) **1 691 242** (51) ***G04F 5/14***

(11) **1 691 953** (51) ***B25D 9/26***
(87) WO 2005/065892

(11) **1 692 385** (51) ***F02F 7/00***
(87) WO 2005/057000

(11) **1 692 410** (51) ***F16D 7/02***
(87) WO 2005/057038

(11) **1 692 510** (51) ***G01N 33/569***
(87) WO 2005/042770

(11) **1 693 445** (51) ***C12N 1/16***

(11) **1 693 708** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 693 927** (51) ***H01R 13/115***

(11) **1 694 609** (51) ***C03B 19/10***
(87) WO 2005/054139

(11) **1 694 757** (51) ***C08K 5/00***
(87) WO 2005/052050

(11) **1 694 779** (51) ***C09C 1/00***
(87) WO 2005/052068

(11) **1 695 050** (51) ***G01J 3/02***
(87) WO 2004/104532

(11) **1 695 586** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2005/055639

(11) **1 695 658** (51) ***A61B 5/00***

(11) **1 696 229** (51) ***G01N 27/12***

(11) **1 696 637** (51) ***H04L 29/12***

(11) **1 696 776** (51) ***A47J 43/07***
(87) WO 2005/065506

(11) **1 697 066** (51) ***B21D 22/14***
(87) WO 2005/046901

(11) **1 697 952** (51) ***H01H 13/70***
(87) WO 2005/066984

(11) **1 698 075** (51) ***H04B 7/212***
(87) WO 2005/062501

(11) **1 698 221** (51) ***A01D 34/00***

(11) **1 698 226** (51) ***A01K 3/00***

(11) **1 698 409** (51) ***B21D 22/02***

(11) **1 698 995** (51) ***G06K 7/10***

(11) **1 699 794** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2005/063753

(11) **1 699 986** (51) ***E04B 2/70***
(87) WO 2005/061811

(11) **1 700 450** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2005/062576

(11) **1 701 009** (51) ***F01N 1/00***

(11) **1 703 037** (51) ***E04D 12/00***

(11) **1 703 051** (51) ***E05C 7/04***

(11) **1 703 147** (51) ***F16B 37/06***

(11) **1 703 678** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 703 828** (51) ***A47J 37/12***
(87) WO 2005/063098

(11) **1 704 000** (51) ***B21B 27/10***
(87) WO 2005/065854

(11) **1 704 317** (51) ***F02D 41/20***
(87) WO 2005/066478

(11) **1 704 322** (51) ***F02M 45/08***
(87) WO 2005/059350

(11) **1 704 334** (51) ***F16B 33/00***
(87) WO 2005/068855

(11) **1 704 377** (51) ***F28D 9/00***
(87) WO 2005/036083

(11) **1 706 295** (51) ***B60R 21/16***
(87) WO 2006/050720

(11) **1 706 444** (51) ***C08J 3/00***
(87) WO 2005/054342

(11) **1 706 465** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2005/071026

(11) **1 706 975** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2005/096579

(11) **1 707 223** (51) ***A61L 9/01***

(11) **1 707 439** (51) ***B60R 9/04***

(11) **1 708 631** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2005/082262

(11) **1 709 535** (51) ***G06F 11/20***
(87) WO 2005/073857

(11) **1 709 837** (51) ***H05B 6/16***
(87) WO 2005/072013

(11) **1 710 285** (51) ***C09D 183/02***

(11) **1 710 429** (51) ***F02M 47/02***

(11) **1 711 672** (51) ***E05D 5/02***
(87) WO 2005/071198

(11) **1 712 767** (51) ***F02D 41/24***

(11) **1 714 688** (51) ***B01D 29/21***

(11) **1 715 498** (51) ***H01H 36/00***

(11) **1 715 594** (51) ***H04B 1/707***

(11) **1 715 760** (51) ***A23L 1/16***
(87) WO 2005/079597

(11) **1 716 714** (51) ***H04Q 7/34***
(87) WO 2005/076644

(11) **1 716 847** (51) ***A61K 9/16***

(11) **1 717 131** (51) ***B62D 25/16***

(11) **1 717 412** (51) ***E21B 47/08***

(11) **1 717 625** (51) ***G02B 15/173***

(11) **1 718 134** (51) ***H05C 3/00***

(11) **1 718 135** (51) ***H05H 1/46***

(11) **1 719 079** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2005/083631

(11) **1 719 800** (51) ***C08K 5/3492***
(87) WO 2005/080494

(11) **1 719 908** (51) ***F02N 17/06***

(11) **1 719 992** (51) ***G01L 5/00***

(11) **1 719 995** (51) ***G01M 1/22***

(11) **1 720 378** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 721 516** (51) ***A01F 25/13***

(11) **1 722 387** (51) ***H01H 71/12***

(11) **1 722 508** (51) ***H04L 12/26***

(11) **1 722 512** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 722 661** (51) ***A47J 27/62***
(87) WO 2005/087065

(11) **1 723 020** (51) ***B61D 15/06***
(87) WO 2005/085033

(11) **1 723 393** (51) ***G01D 5/20***
(87) WO 2005/088257

(11) **1 723 628** (51) ***G09G 3/32***
(87) WO 2005/088597

(11) **1 724 379** (51) ***D01F 6/06***

(11) **1 724 729** (51) ***G07B 17/00***

(11) **1 725 737** (51) ***E21B 21/01***
(87) WO 2005/090738

(11) **1 727 728** (51) ***B62K 23/04***
(87) WO 2005/092698

(11) **1 727 935** (51) ***D21B 1/02***
(87) WO 2005/085519

(11) **1 727 962** (51) ***E21B 43/12***
(87) WO 2005/093209

(11) **1 728 085** (51) ***G01R 31/311***
(87) WO 2005/093445

(11) **1 729 555** (51) ***H05K 3/36***

(11) **1 731 274** (51) ***B26B 7/00***

(11) **1 731 339** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 732 181** (51) ***B62D 15/02***

(11) **1 735 363** (51) ***C08G 18/10***
(87) WO 2005/095481

(11) **1 736 646** (51) ***F01N 11/00***

(11) **1 737 756** (51) ***B65D 81/34***
(87) WO 2005/090200

(11) **1 738 665** (51) ***A44C 5/10***

(11) **1 738 747** (51) ***A61K 8/68***

(11) **1 739 042** (51) ***B65H 23/04***

(11) **1 741 392** (51) ***A61B 17/11***

(11) **1 741 517** (51) ***B25B 11/00***

(11) **1 744 127** (51) ***G01D 5/249***

(11) **1 746 268** (51) ***F02B 61/04***

(11) **1 747 939** (51) ***B60R 3/02***

(11) **1 748 237** (51) ***F16K 17/38***

(11) **1 748 238** (51) ***F16K 31/06***

(11) **1 748 590** (51) ***H04J 3/22***

(11) **1 749 042** (51) ***C08G 63/78***
(87) WO 2005/116111

(11) **1 750 700** (51) ***A61K 31/43***
(87) WO 2005/115386

(11) **1 751 438** (51) ***F16C 3/08***
(87) WO 2005/116464

(11) **1 751 728** (51) ***G08G 1/16***
(87) WO 2005/119624

(11) **1 752 041** (51) ***A01M 1/02***

(11) **1 752 338** (51) ***B60R 5/04***

(11) **1 753 324** (51) ***A47F 1/12***
(87) WO 2005/117664

(11) **1 753 701** (51) ***C03C 17/00***
(87) WO 2005/090254

(11) **1 753 760** (51) ***C07D 417/12***
(87) WO 2005/116026

(11) **1 755 973** (51) ***B65D 39/00***
(87) WO 2005/118416

(11) **1 758 221** (51) ***H02G 3/12***

(11) **1 758 781** (51) ***B61L 21/00***
(87) WO 2006/000182

(11) **1 759 438** (51) ***H01Q 9/28***
(87) WO 2006/032368

(11) **1 759 568** (51) ***A01C 7/08***

(11) **1 760 286** (51) ***F01N 7/16***

(11) **1 761 315** (51) ***A63C 11/22***
(87) WO 2006/002718

(11) **1 761 322** (51) ***B01D 46/24***
(87) WO 2005/079952

(11) **1 761 445** (51) ***B65G 37/00***
(87) WO 2006/002879

(11) **1 761 542** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2005/121145

(11) **1 761 726** (51) ***F21S 8/00***
(87) WO 2005/124224

(11) **1 762 155** (51) ***A47C 7/46***

(11) **1 762 749** (51) ***F16F 15/123***

(11) **1 764 565** (51) ***F24J 2/10***

(11) **1 764 576** (51) ***F41A 9/37***

(11) **1 765 903** (51) ***C08G 18/48***
(87) WO 2005/118669

(11) **1 766 156** (51) ***E04F 15/14***
(87) WO 2005/103412

(11) **1 767 749** (51) ***F01L 1/34***

(11) **1 768 523** (51) ***A47D 5/00***
(87) WO 2006/008608

(11) **1 768 534** (51) ***A47J 31/44***
(87) WO 2006/003117

(11) **1 768 760** (51) ***B01D 3/34***
(87) WO 2007/003600

(11) **1 768 789** (51) ***B05B 11/00***
(87) WO 2006/003343

(11) **1 768 885** (51) ***B61L 21/04***
(87) WO 2006/008233

(11) **1 769 006** (51) ***C08B 37/00***
(87) WO 2006/008136

(11) **1 770 791** (51) ***H01L 31/0203***

(11) **1 771 273** (51) ***B23K 10/02***
(87) WO 2005/113185

(11) **1 771 463** (51) ***C07K 1/00***
(87) WO 2006/008050

(11) **1 771 668** (51) ***F16D 3/84***
(87) WO 2006/013011

(11) **1 771 788** (51) ***G06F 11/20***
(87) WO 2006/010374

(11) **1 772 885** (51) ***H01H 77/10***

(11) **1 773 204** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 2006/013031

(11) **1 774 080** (51) ***D06F 39/00***
(87) WO 2006/129176

(11) **1 774 246** (51) ***F28F 9/26***
(87) WO 2006/013583

(11) **1 774 527** (51) ***G11B 27/28***
(87) WO 2006/034741

(11) **1 776 015** (51) ***A23G 3/00***
(87) WO 2006/018151

(11) **1 776 143** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2005/123139

(11) **1 776 404** (51) ***C08G 61/12***
(87) WO 2006/015862

(11) **1 776 702** (51) ***G11B 33/04***
(87) WO 2006/018356

(11) **1 776 746** (51) ***H02G 3/04***
(87) WO 2006/015816

(11) **1 777 076** (51) ***B41N 10/00***

(11) **1 777 943** (51) ***H04N 5/335***

(11) **1 778 180** (51) ***A61K 8/85***
(87) WO 2006/018064

(11) **1 778 574** (51) ***B65H 75/18***
(87) WO 2006/013241

(11) **1 778 659** (51) ***C07D 301/32***
(87) WO 2006/003003

(11) **1 778 937** (51) ***E05B 65/12***
(87) WO 2006/021253

(11) **1 779 054** (51) ***F28F 27/02***
(87) WO 2006/021704

(11) **1 779 271** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2006/018411

(11) **1 779 800** (51) ***A61B 19/00***

(11) **1 779 940** (51) ***B21D 47/00***

(11) **1 781 537** (51) ***B63C 9/22***
(87) WO 2006/015595

(11) **1 781 590** (51) ***C07C 67/303***
(87) WO 2006/026489

(11) **1 781 743** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2006/018136

(11) **1 782 876** (51) ***B01D 35/18***

(11) **1 784 161** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2006/016829

(11) **1 784 588** (51) ***F16H 7/08***
(87) WO 2006/027153

(11) **1 785 251** (51) ***B29C 33/62***

(11) **1 786 226** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 787 223** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2006/024581

(11) **1 787 886** (51) ***B61L 5/18***

(11) **1 789 252** (51) ***B31D 5/00***
(87) WO 2006/012283

(11) **1 789 610** (51) ***C25C 7/02***
(87) WO 2006/029428

(11) **1 789 687** (51) ***F16C 33/06***
(87) WO 2006/029785

(11) **1 789 935** (51) ***G09F 13/20***
(87) WO 2006/030458

(11) **1 789 954** (51) ***G10L 19/02***
(87) WO 2007/031171

(11) **1 791 596** (51) ***A61N 5/10***
(87) WO 2006/027254

(11) **1 791 725** (51) ***B60R 13/02***
(87) WO 2006/032540

(11) **1 792 018** (51) ***E02D 3/10***
(87) WO 2005/121457

(11) **1 792 416** (51) ***H04B 7/005***
(87) WO 2006/029756

(11) **1 793 506** (51) ***H04B 1/40***

(11) **1 795 322** (51) ***B29C 33/62***

(11) **1 796 058** (51) ***G08G 1/123***

(11) **1 796 410** (51) ***H04Q 7/36***

(11) **1 799 510** (51) ***B60R 5/00***
(87) WO 2006/040140

(11) **1 800 065** (51) ***F24C 7/08***
(87) WO 2006/042708

(11) **1 800 259** (51) ***G06T 5/00***
(87) WO 2007/025578

(11) **1 800 422** (51) ***H04B 10/08***
(87) WO 2006/040317

(11) **1 803 031** (51) ***G03F 1/14***
(87) WO 2006/043004

(11) **1 807 041** (51) ***A61K 6/00***
(87) WO 2006/045428

(11) **1 812 117** (51) ***A61Q 5/00***
(87) WO 2005/115314

(11) **1 817 122** (51) ***B07B 1/46***
(87) WO 2006/037195

(11) **1 864 677** (51) ***A61K 38/55***

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 688 639**	(51) ***B27N 3/00***
(11) **0 703 252**	(51) ***C08F 287/00***
(11) **0 723 665**	(51) ***G01N 33/576***
(11) **0 780 651**	(51) ***F27D 15/02***
(11) **0 812 593**	(51) ***A61K 39/39***
(11) **0 896 184**	(51) ***F16L 59/02***
(11) **0 905 464**	(51) ***F25D 23/08***
(11) **0 946 949**	(51) ***H01B 7/28***
(11) **0 990 072**	(51) ***E01C 5/06***
(11) **1 038 059**	(51) ***D02G 3/40***
(11) **1 053 078**	(51) ***B24D 5/06***
(11) **1 122 358**	(51) ***D21D 5/02***
(11) **1 185 808**	(51) ***F16J 15/08***
(11) **1 268 703**	(51) ***C09J 201/02***
(11) **1 338 374**	(51) ***B23Q 1/00***

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 274 454** (51) ***H01B 5/00***
(84) AT 10.03.1993 (84) ES 10.03.1993
GR 10.03.1993 SE 10.03.1993
IT 10.03.1993

(11) **0 275 212** (51) ***G11C 17/00***
(84) BE 04.08.1993 (84) CH 04.08.1993
GB 15.01.1994 LI 04.08.1993
NL 04.08.1993 SE 04.08.1993
IT 04.08.1993

(11) **0 276 126** (51) ***H04N 1/40***
(84) NL 29.03.1995 (84) IT 29.03.1995

(11) **0 276 139** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 22.06.1994 (84) BE 22.06.1994
CH 22.06.1994 ES 22.06.1994
GR 22.06.1994 LI 22.06.1994
LU 31.01.1995 NL 22.06.1994
SE 22.09.1994 IT 22.06.1994

(11) **0 276 163** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT 15.07.1992 (84) BE 15.07.1992
CH 31.01.1993 DE 15.07.1992
ES 15.07.1992 FR 15.07.1992
GB 22.01.1993 GR 15.07.1992
LI 31.01.1993 LU 31.01.1993
NL 15.07.1992 SE 15.07.1992
IT 15.07.1992

(11) **0 276 178** (51) ***A63B 69/36***
(84) ES 17.04.1991 (84) GR 17.04.1991
SE 17.04.1991 IT 17.04.1991

(11) **0 276 185** (51) ***G03G 15/00***
(84) NL 18.05.1994 (84) IT 18.05.1994

(11) **0 276 202** (51) ***D21F 3/04***
(84) CH 11.12.1991 (84) ES 11.12.1991
FR 30.04.1992 LI 11.12.1991
IT 11.12.1991

(11) **0 276 203** (51) ***D21F 3/04***
(84) CH 27.12.1991 (84) ES 27.12.1991
FR 22.05.1992 LI 27.12.1991
IT 27.12.1991

(11) **0 276 959** (51) ***H01L 21/20***
(84) NL 22.09.1999 (84) IT 22.09.1999

(11) **0 276 965** (51) ***B44C 1/17***
(84) ES 22.04.1992 (84) IT 22.04.1992

(11) **0 276 998** (51) ***C07D 319/06***
(84) AT 02.05.1991 (84) BE 02.05.1991
GR 02.05.1991 SE 02.05.1991
IT 02.05.1991

(11) **0 277 010** (51) ***B08B 9/04***
(84) BE 05.12.1990 (84) FR 05.12.1990
IT 05.12.1990

(11) **0 277 024** (51) ***G02B 3/02***
(84) AT 29.07.1992 (84) BE 29.07.1992
NL 29.07.1992 SE 29.07.1992
IT 29.07.1992

(11) **0 277 038** (51) ***G03F 3/10***
(84) FR 23.11.1994 (84) NL 23.11.1994
IT 23.11.1994

(11) **0 277 046** (51) ***F26B 3/08***
(84) ES 30.12.1992 (84) IT 30.12.1992

(11) **0 277 086** (51) ***B65G 47/08***
(84) ES 10.04.1991 (84) NL 10.04.1991
SE 10.04.1991 IT 10.04.1991

(11) **0 277 093** (51) ***E04C 5/01***
(84) BE 17.10.1990 (84) ES 17.10.1990
FR 17.10.1990 NL 17.10.1990
IT 17.10.1990

(11) **0 277 108** (51) ***G05D 7/00***
(84) AT 21.12.1994 (84) BE 21.12.1994
CH 21.12.1994 LI 21.12.1994
NL 21.12.1994 SE 21.03.1995
IT 21.12.1994

(11) **0 277 112** (51) ***C02F 1/48***
(84) IT 25.04.1990

(11) **0 277 726** (51) ***H03L 7/08***
(84) GB 27.01.1994 (84) NL 27.10.1993
IT 27.10.1993

(11) **0 277 733** (51) ***B60P 1/00***
(84) AT 15.04.1992 (84) BE 15.04.1992
CH 15.04.1992 ES 15.04.1992
FR 15.04.1992 LI 15.04.1992
NL 15.04.1992 SE 15.04.1992
IT 15.04.1992

(11) **0 277 760** (51) ***C02F 11/08***
(84) BE 22.04.1992 (84) CH 22.04.1992
LI 22.04.1992 NL 22.04.1992
SE 22.04.1992 IT 22.04.1992

(11) **0 277 772** (51) ***G01S 13/58***
(84) AT 18.08.1993 (84) DE 01.10.1996
FR 30.09.1994 GB 28.01.1994
SE 18.08.1993 IT 18.08.1993

(11) **0 277 787** (51) ***A61G 10/02***
(84) AT 14.04.1993 (84) BE 14.04.1993
ES 14.04.1993 GR 14.04.1993
NL 14.04.1993 SE 14.04.1993
IT 14.04.1993

(11) **0 277 790** (51) ***F16B 7/00***
(84) AT 13.11.1991 (84) ES 13.11.1991
GR 13.11.1991 NL 13.11.1991
SE 13.11.1991 IT 13.11.1991

(11) **0 277 828** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT 06.05.1992 (84) BE 06.05.1992
CH 06.05.1992 ES 06.05.1992
GB 03.02.1993 LI 06.05.1992
NL 06.05.1992 SE 06.05.1992
IT 06.05.1992

(11) **0 277 837** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 04.08.1993 (84) BE 04.08.1993
CH 04.08.1993 ES 04.08.1993
GR 04.08.1993 LI 04.08.1993
LU 28.02.1994 NL 04.08.1993
SE 04.08.1993 IT 04.08.1993

(11) **0 277 838** (51) ***G01N 21/41***
(84) NL 03.11.1993 (84) IT 03.11.1993

(11) **0 277 840** (51) ***E21B 43/01***
(84) FR 14.04.1993 (84) SE 14.04.1993
IT 14.04.1993

(11) **0 277 848** (51) ***H01H 33/02***
(84) AT 07.01.1994 (84) ES 07.04.1993
NL 07.04.1993 SE 07.04.1993
IT 07.04.1993

(11) **0 277 859** (51) ***B65D 71/00***
(84) ES 02.05.1991 (84) GB 02.05.1991
IT 02.05.1991

(11) **0 277 860** (51) ***G21C 3/34***
(84) ES 01.04.1992 (84) GB 01.04.1992
IT 01.04.1992

(11) **0 277 866** (51) ***B65D 90/58***
(84) GB 28.08.1991 (84) SE 28.08.1991
IT 28.08.1991

(11) **0 277 901** (51) ***C01C 1/18***
(84) BE 05.08.1992 (84) DE 05.08.1992
FR 05.08.1992 GB 20.01.1993
GR 05.08.1992 LU 31.01.1993
NL 05.08.1992 IT 05.08.1992

(11) **0 277 902** (51) ***C04B 35/65***
(84) AT 05.08.1992 (84) BE 05.08.1992
CH 05.08.1992 ES 05.08.1992
GR 05.08.1992 LI 05.08.1992
LU 31.01.1993 NL 05.08.1992
SE 05.08.1992 IT 05.08.1992

(11) **0 277 938** (51) ***F04C 23/02***
(84) BE 16.10.1991 (84) CH 29.02.1992
ES 16.10.1991 FR 06.03.1992
LI 29.02.1992 NL 16.10.1991
SE 16.10.1991 IT 16.10.1991

(11) **0 278 603** (51) ***C07D 231/54***
(84) AT 02.12.1992 (84) BE 02.12.1992
CH 02.12.1992 DE 02.12.1992
ES 02.12.1992 FR 02.12.1992
GB 02.03.1993 GR 02.12.1992
LI 02.12.1992 LU 31.01.1993
NL 02.12.1992 SE 02.12.1992
IT 02.12.1992

(11) **0 278 627** (51) ***B64D 1/08***
(84) BE 16.10.1991 (84) ES 16.10.1991
FR 06.03.1992 GR 16.10.1991
NL 16.10.1991 SE 16.10.1991
IT 16.10.1991

(11) **0 278 638** (51) ***G02B 3/00***
(84) AT 03.06.1992 (84) BE 03.06.1992
NL 03.06.1992 SE 03.06.1992
IT 03.06.1992

(11) **0 278 650** (51) ***B41F 17/26***
(84) BE 19.01.1994 (84) DE 19.01.1994
ES 19.01.1994 FR 19.01.1994
GB 19.04.1994 NL 19.01.1994
IT 19.01.1994

(11) **0 278 666** (51) ***G03C 1/485***
(84) DE 27.07.1995 (84) FR 26.04.1995
NL 26.04.1995 IT 26.04.1995

(11) **0 278 724** (51) ***A61F 2/16***
(84) CH 29.04.1992 (84) FR 18.09.1992
LI 29.04.1992 IT 29.04.1992

(11) **0 278 725** (51) ***B65G 27/08***
(84) AT 03.04.1991 (84) BE 03.04.1991
CH 03.04.1991 ES 03.04.1991
FR 23.08.1991 LI 03.04.1991
NL 03.04.1991 IT 03.04.1991

(11) **0 278 730** (51) ***E21B 17/10***
(84) BE 26.08.1992 (84) FR 15.01.1993
NL 26.08.1992 SE 26.08.1992
IT 26.08.1992

(11) **0 278 789** (51) ***G11B 7/24***
(84) BE 30.03.1994 (84) CH 30.03.1994
FR 30.03.1994 LI 30.03.1994
SE 30.03.1994 IT 30.03.1994

(11) **0 278 795** (51) ***F41A 19/13***
(84) AT 10.04.1991 (84) ES 10.04.1991
GB 10.04.1991 GR 10.04.1991
NL 10.04.1991 SE 10.04.1991
IT 10.04.1991

(11) **0 278 802** (51) ***G05B 15/02***
(84) ES 01.04.1992 (84) GB 01.04.1992
SE 01.04.1992 IT 01.04.1992

(11) **0 278 821** (51) ***A61K 31/485***
(84) AT 05.10.1994 (84) BE 31.01.1995
CH 31.01.1995 DE 06.01.1995
ES 05.10.1994 GB 05.10.1994
GR 05.10.1994 LI 31.01.1995
LU 31.01.1995 NL 05.10.1994
SE 05.01.1995 IT 05.10.1994

(11) **0 278 826** (51) ***G01D 5/26***
(84) AT 18.12.1991 (84) BE 31.01.1992
CH 31.01.1992 ES 18.12.1991
GB 18.12.1991 GR 18.12.1991
LI 31.01.1992 LU 31.01.1992
NL 18.12.1991 SE 18.12.1991
IT 18.12.1991

(11) **0 278 827** (51) ***A01L 1/00***
(84) NL 08.04.1992 (84) SE 08.04.1992
IT 08.04.1992

(11) **0 278 829** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 31.03.1993 (84) DE 31.03.1993
ES 31.03.1993 GB 31.03.1993
GR 31.03.1993 NL 31.03.1993
SE 31.03.1993 IT 31.03.1993

(11) **0 278 843** (51) ***F23J 7/00***
(84) BE 31.01.1991 (84) CH 31.01.1991
ES 12.09.1990 GR 12.09.1990
LI 31.01.1991 NL 12.09.1990
SE 12.09.1990 IT 12.09.1990

(11) **0 278 847** (51) ***A61N 1/20***
(84) AT 15.01.1992 (84) BE 31.01.1992
CH 31.01.1992 DE 01.10.1992
ES 15.01.1992 GB 15.01.1992
GR 15.01.1992 LI 31.01.1992
LU 31.01.1992 NL 15.01.1992
SE 15.01.1992 IT 15.01.1992

(11) **0 278 849** (51) ***B29B 7/76***
(84) AT 18.04.1990 (84) ES 18.04.1990
GB 18.04.1990 GR 18.04.1990
NL 18.04.1990 SE 18.04.1990
IT 18.04.1990

(11) **0 278 859** (51) ***A63C 5/04***
(84) CH 29.02.1992 (84) LI 29.02.1992
IT 10.07.1991

(11) **0 278 884** (51) ***F25B 21/02***
(84) AT 18.12.1991 (84) ES 18.12.1991
GB 18.12.1991 GR 18.12.1991
NL 18.12.1991 SE 18.12.1991
IT 18.12.1991

(11) **0 278 942** (51) ***C23C 26/02***
(84) NL 19.06.1991 (84) IT 19.06.1991

(11) **0 278 945** (51) ***C07D 401/06***
(84) ES 26.01.1994 (84) GR 26.01.1994
LU 28.02.1994 NL 26.01.1994
SE 26.01.1994 IT 26.01.1994

(11) **0 279 531** (51) ***C07C 41/20***
(84) AT 10.03.1993 (84) BE 10.03.1993
CH 10.03.1993 ES 10.03.1993
FR 10.03.1993 GR 10.03.1993
LI 10.03.1993 NL 10.03.1993
SE 10.03.1993 IT 10.03.1993

(11) **0 279 550** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT 21.04.1993 (84) BE 21.04.1993
CH 21.04.1993 ES 21.04.1993
LI 21.04.1993 NL 21.04.1993
SE 21.04.1993 IT 21.04.1993

(11) **0 279 557** (51) ***C07D 323/00***
(84) CH 08.05.1991 (84) LI 08.05.1991
SE 08.05.1991 IT 08.05.1991

(11) **0 279 564** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 10.07.1996 (84) BE 10.07.1996
CH 10.07.1996 DE 11.10.1996
ES 10.07.1996 FR 10.07.1996
GR 10.07.1996 LI 10.07.1996
LU 28.02.1997 NL 10.07.1996
SE 10.10.1996 IT 10.07.1996

(11) **0 279 577** (51) ***G01R 31/06***
(84) AT 17.06.1992 (84) BE 17.06.1992
CH 17.06.1992 DE 17.06.1992
ES 17.06.1992 FR 06.11.1992
LI 17.06.1992 NL 17.06.1992
SE 17.06.1992 IT 17.06.1992

(11) **0 279 589** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT 05.06.1991 (84) BE 05.06.1991
CH 05.06.1991 ES 05.06.1991
GR 05.06.1991 LI 05.06.1991
LU 29.02.1992 NL 05.06.1991
SE 05.06.1991 IT 05.06.1991

(11) **0 279 620** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 09.06.1993 (84) BE 09.06.1993
CH 09.06.1993 ES 09.06.1993
GR 09.06.1993 LI 09.06.1993
LU 28.02.1994 NL 09.06.1993
SE 09.06.1993 IT 09.06.1993

(11) **0 279 621** (51) ***B67C 3/30***
(84) BE 17.04.1991 (84) CH 17.04.1991
ES 17.04.1991 GR 17.04.1991
LI 17.04.1991 NL 17.04.1991
SE 17.04.1991 IT 17.04.1991

(11) **0 279 630** (51) ***G03F 7/32***
(84) DE 13.10.1993 (84) FR 13.10.1993
NL 13.10.1993 IT 13.10.1993

(11) **0 279 656** (51) ***F16L 13/00***
(84) AT 08.08.1990 (84) BE 08.08.1990
CH 08.08.1990 ES 08.08.1990
LI 08.08.1990 NL 08.08.1990
SE 08.08.1990 IT 08.08.1990

(11) **0 279 657** (51) ***F16L 13/00***
(84) AT 08.08.1990 (84) BE 08.08.1990
CH 08.08.1990 ES 08.08.1990
LI 08.08.1990 NL 08.08.1990
SE 08.08.1990 IT 08.08.1990

(11) **0 279 674** (51) ***C03B 11/12***
(84) FR 21.08.1992 (84) IT 01.04.1992

(11) **0 279 711** (51) ***G08C 19/24***
(84) ES 07.10.1992 (84) SE 07.10.1992
IT 07.10.1992

(11) **0 279 726** (51) ***A23B 7/148***
(84) BE 31.01.1993 (84) CH 31.01.1993
ES 27.05.1992 GR 27.05.1992
LI 31.01.1993 LU 31.01.1993
NL 27.05.1992 SE 27.05.1992
IT 27.05.1992

(11) **0 279 730** (51) ***G01C 3/10***
(84) AT 12.06.1991 (84) ES 12.06.1991
GR 12.06.1991 LU 29.02.1992
NL 12.06.1991 SE 12.06.1991
IT 12.06.1991

(11) **0 279 737** (51) ***B26D 3/16***
(84) ES 19.01.1994 (84) IT 19.01.1994

(11) **0 279 743** (51) ***G01N 21/35***
(84) FR 19.07.1995 (84) IT 19.07.1995

(11) **0 279 763** (51) ***B62K 25/28***
(84) AT 21.12.1994 (84) BE 21.12.1994
CH 21.12.1994 DE 22.03.1995
FR 21.12.1994 GB 21.03.1995
GR 21.12.1994 LI 21.12.1994
LU 28.02.1995 NL 21.12.1994
SE 21.03.1995 IT 21.12.1994

(11) **0 279 771** (51) ***F23N 1/04***
(84) BE 14.12.1994 (84) ES 14.12.1994
GB 14.12.1994 GR 14.12.1994
LU 28.02.1995 NL 14.12.1994
SE 14.03.1995 IT 14.12.1994

(11) **0 279 786** (51) ***B60S 1/08***
(84) AT 02.10.1991 (84) BE 02.10.1991
CH 02.10.1991 GR 02.10.1991
LI 02.10.1991 LU 31.01.1992
NL 02.10.1991 IT 02.10.1991

(11) **0 279 793** (51) ***A47L 9/14***
(84) AT 05.06.1991 (84) BE 05.06.1991
CH 05.06.1991 FR 25.10.1991
GB 15.01.1992 LI 05.06.1991
NL 05.06.1991 IT 05.06.1991

(11) **0 279 797** (51) ***E04D 3/36***
(84) FR 12.06.1992 (84) SE 22.01.1992
IT 22.01.1992

(11) **0 279 799** (51) ***H03M 7/42***
(84) AT 24.08.1994 (84) BE 24.08.1994

ES 24.08.1994
LU 28.02.1995
IT 24.08.1994
GR 24.08.1994
SE 24.11.1994

(11) **0 279 800** (51) ***H04N 7/13***
(84) AT 08.06.1994
CH 08.06.1994
GR 08.06.1994
LU 28.02.1995
IT 08.06.1994
(84) BE 08.06.1994
ES 08.06.1994
LI 08.06.1994
SE 08.09.1994

(11) **0 279 803** (51) ***C25D 1/04***
(84) AT 18.09.1991
ES 18.09.1991
GR 18.09.1991
LU 29.02.1992
SE 18.09.1991
(84) CH 29.02.1992
GB 18.09.1991
LI 29.02.1992
NL 18.09.1991
IT 18.09.1991

(11) **0 280 398** (51) ***C12N 9/80***
(84) AT 30.06.1993
GB 25.01.1994
(84) ES 30.06.1993
IT 30.06.1993

(11) **0 280 404** (51) ***F16L 55/02***
(84) AT 02.01.1991
CH 02.01.1991
ES 02.01.1991
LI 02.01.1991
SE 02.01.1991
(84) BE 02.01.1991
DE 01.10.1991
FR 02.01.1991
NL 02.01.1991
IT 02.01.1991

(11) **0 280 427** (51) ***C23F 13/02***
(84) AT 10.06.1992
CH 10.06.1992
LI 10.06.1992
SE 10.06.1992
(84) BE 10.06.1992
ES 10.06.1992
NL 10.06.1992
IT 10.06.1992

(11) **0 280 435** (51) ***H01F 7/02***
(84) AT 04.05.1994
CH 04.05.1994
ES 04.05.1994
NL 04.05.1994
IT 04.05.1994
(84) BE 04.05.1994
DE 04.05.1994
LI 04.05.1994
SE 04.05.1994

(11) **0 280 441** (51) ***B60P 7/04***
(84) AT 26.09.1990
(84) IT 26.09.1990

(11) **0 280 443** (51) ***A01N 63/02***
(84) AT 20.04.1994
CH 20.04.1994
GR 20.04.1994
NL 20.04.1994
IT 20.04.1994
(84) BE 20.04.1994
ES 20.04.1994
LI 20.04.1994
SE 20.04.1994

(11) **0 280 452** (51) ***H01J 29/98***
(84) AT 11.09.1991
CH 11.09.1991
LI 11.09.1991
NL 11.09.1991
(84) BE 11.09.1991
FR 31.01.1992
LU 29.02.1992
IT 11.09.1991

(11) **0 280 469** (51) ***A63F 7/30***
(84) ES 03.02.1993
(84) IT 03.02.1993

(11) **0 280 473** (51) ***G01N 35/06***
(84) AT 28.09.1994
CH 28.09.1994
GR 28.09.1994
LU 28.02.1995
SE 28.12.1994
(84) BE 28.09.1994
ES 28.09.1994
LI 28.09.1994
NL 28.09.1994
IT 28.09.1994

(11) **0 280 489** (51) ***G21C 17/00***
(84) DE 16.02.1994
(84) IT 16.02.1994

(11) **0 280 498** (51) ***H01R 4/70***
(84) AT 08.09.1993
ES 08.09.1993
SE 08.09.1993
(84) CH 08.09.1993
LI 08.09.1993
IT 08.09.1993

(11) **0 280 504** (51) ***A01M 23/30***
(84) DE 26.01.1996
IT 25.10.1995
(84) ES 25.10.1995

(11) **0 280 505** (51) ***G03C 7/34***
(84) DE 27.01.1993
NL 27.01.1993
(84) FR 27.01.1993
IT 27.01.1993

(11) **0 280 535** (51) ***H01L 29/72***
(84) IT 18.07.2001

(11) **0 280 564** (51) ***A61N 1/05***
(84) CH 16.06.1993
IT 16.06.1993
(84) LI 16.06.1993

(11) **0 280 582** (51) ***G09G 1/00***
(84) AT 19.07.1995
CH 19.07.1995
ES 19.07.1995
GR 19.07.1995
LU 29.02.1996
SE 19.10.1995
(84) BE 19.07.1995
DE 20.10.1995
FR 19.07.1995
LI 19.07.1995
NL 19.07.1995
IT 19.07.1995

(11) **0 280 593** (51) ***A61K 31/195***
(84) BE 31.01.1992
ES 12.06.1991
LI 31.01.1992
NL 27.09.1991
IT 12.06.1991
(84) CH 31.01.1992
GB 12.06.1991
LU 31.01.1992
SE 26.01.1992

(11) **0 280 606** (51) ***C09K 15/12***
(84) GB 15.04.1992
IT 15.04.1992
(84) NL 15.04.1992

(11) **0 280 609** (51) ***E01F 7/06***
(84) NL 17.04.1991
IT 17.04.1991
(84) SE 17.04.1991

(11) **0 280 616** (51) ***H05C 1/04***
(84) AT 10.03.1993
GB 10.03.1993
SE 10.03.1993
(84) ES 10.03.1993
GR 10.03.1993
IT 10.03.1993

(11) **0 280 633** (51) ***A01F 25/20***
(84) GB 29.04.1992
(84) IT 29.04.1992

(11) **0 280 649** (51) ***B25B 27/02***
(84) BE 16.10.1991
GB 16.10.1991
SE 16.10.1991
(84) FR 06.03.1992
NL 16.10.1991
IT 16.10.1991

(11) **0 280 656** (51) ***A01L 7/02***
(84) FR 26.06.1992
NL 05.02.1992
IT 05.02.1992
(84) GB 05.02.1992
SE 05.02.1992

(11) **0 280 658** (51) ***B60S 1/08***
(84) AT 03.04.1991
CH 03.04.1991
LI 03.04.1991
IT 03.04.1991
(84) BE 03.04.1991
GR 03.04.1991
NL 03.04.1991

(11) **0 280 671** (51) ***B21B 27/00***
(84) LU 28.02.1994
IT 23.06.1993
(84) SE 23.06.1993

(11) **0 281 243** (51) ***H01B 13/00***
(84) IT 11.08.1993

(11) **0 281 257** (51) ***G09B 7/06***
(84) IT 15.04.1992

(11) **0 281 263** (51) ***H05B 6/68***
(84) BE 24.08.1994
FR 24.08.1994
IT 24.08.1994
(84) DE 25.11.1994
SE 24.11.1994

(11) **0 281 269** (51) ***F23D 14/64***
(84) NL 19.12.1990
IT 19.12.1990
(84) SE 19.12.1990

(11) **0 281 270** (51) ***A61M 5/162***
(84) AT 06.05.1992
GR 06.05.1992
SE 06.05.1992
(84) CH 06.05.1992
LI 06.05.1992
IT 06.05.1992

(11) **0 281 273** (51) ***D21H 23/06***
(84) AT 21.07.1993
ES 01.11.1993
IT 21.07.1993
(84) CH 21.07.1993
LI 21.07.1993

(11) **0 281 278** (51) ***H05B 3/26***
(84) AT 11.09.1991
CH 11.09.1991
LI 11.09.1991
NL 11.09.1991
IT 11.09.1991
(84) BE 11.09.1991
ES 11.09.1991
LU 29.02.1992
SE 11.09.1991

(11) **0 281 313** (51) ***H03K 5/01***
(84) AT 13.10.1993
CH 13.10.1993
GR 13.10.1993
LU 28.02.1994
SE 13.10.1993
(84) BE 13.10.1993
ES 13.10.1993
LI 13.10.1993
NL 13.10.1993
IT 13.10.1993

(11) **0 281 315** (51) ***C07C 255/52***
(84) AT 23.06.1993
CH 23.06.1993
FR 23.06.1993
LI 23.06.1993
NL 23.06.1993
IT 23.06.1993
(84) BE 23.06.1993
ES 23.06.1993
GB 24.02.1994
LU 28.02.1994
SE 23.06.1993

(11) **0 281 324** (51) ***H01L 21/318***
(84) AT 19.07.2000
CH 19.07.2000
GR 19.07.2000
LU 25.02.2001
IT 19.07.2000
(84) BE 19.07.2000
ES 19.07.2000
LI 19.07.2000
SE 19.10.2000

(11) **0 281 328** (51) ***B01D 29/11***
(84) BE 29.01.1992
FR 19.06.1992
IT 29.01.1992
(84) ES 29.01.1992
SE 29.01.1992

(11) **0 281 344** (51) ***B41L 1/24***
(84) AT 31.03.1993
CH 31.03.1993
GR 31.03.1993
LU 28.02.1994
(84) BE 31.03.1993
ES 31.03.1993
LI 31.03.1993
IT 31.03.1993

(11) **0 281 350** (51) ***G03G 21/00***
(84) AT 07.07.1993
CH 07.07.1993
GR 07.07.1993
LU 28.02.1994
SE 07.07.1993
(84) BE 07.07.1993
ES 07.07.1993
LI 07.07.1993
NL 07.07.1993
IT 07.07.1993

(11) **0 281 354** (51) ***C09D 5/02***
(84) AT 11.05.1994
CH 11.05.1994
LI 11.05.1994
SE 11.05.1994
(84) BE 11.05.1994
ES 11.05.1994
NL 11.05.1994
IT 11.05.1994

(11) **0 281 357** (51) ***F02D 35/00***
(84) ES 02.01.1994 (84) IT 22.09.1993

(11) **0 281 358** (51) ***F02D 11/10***
(84) ES 06.05.1992 (84) IT 06.05.1992

(11) **0 281 361** (51) ***E21B 43/117***
(84) DE 10.02.1993 (84) ES 21.05.1993
FR 10.02.1993 NL 10.02.1993
IT 10.02.1993

(11) **0 281 369** (51) ***F04C 15/04***
(84) AT 15.07.1992 (84) DE 15.07.1992
ES 15.07.1992 FR 15.07.1992
IT 15.07.1992

(11) **0 281 380** (51) ***A61K 38/20***
(84) GR 29.11.1995 (84) SE 29.02.1996
IT 29.11.1995

(11) **0 281 388** (51) ***G07F 5/18***
(84) AT 10.11.1993 (84) BE 10.11.1993
CH 10.11.1993 GR 10.11.1993
LI 10.11.1993 NL 10.11.1993
SE 10.11.1993 IT 10.11.1993

(11) **0 281 389** (51) ***G07F 5/18***
(84) AT 10.11.1993 (84) BE 10.11.1993
CH 10.11.1993 GR 10.11.1993
LI 10.11.1993 NL 10.11.1993
SE 10.11.1993 IT 10.11.1993

(11) **0 281 406** (51) ***C08G 75/04***
(84) BE 04.08.1993 (84) CH 04.08.1993
LI 04.08.1993 NL 04.08.1993
IT 04.08.1993

(11) **0 281 433** (51) ***G21C 17/01***
(84) AT 29.07.1992 (84) SE 29.07.1992
IT 29.07.1992

(11) **0 281 441** (51) ***A23C 19/08***
(84) ES 29.07.1992 (84) GB 29.07.1992
GR 29.07.1992 NL 29.07.1992
SE 29.07.1992 IT 29.07.1992

(11) **0 281 454** (51) ***G02B 6/34***
(84) ES 04.05.1994 (84) GB 04.05.1994
GR 04.05.1994 NL 04.05.1994
SE 04.05.1994 IT 04.05.1994

(11) **0 281 477** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 22.07.1992 (84) BE 31.03.1993
CH 31.03.1993 ES 22.07.1992
GR 22.07.1992 LI 31.03.1993
LU 31.03.1993 SE 22.07.1992
IT 22.07.1992

(11) **0 281 481** (51) ***E21B 47/04***
(84) IT 11.12.1991

(11) **0 281 484** (51) ***B31B 1/44***
(84) AT 15.05.1991 (84) ES 15.05.1991
GB 15.05.1991 GR 15.05.1991
NL 15.05.1991 SE 15.05.1991
IT 15.05.1991

(11) **0 281 501** (51) ***G03B 27/52***
(84) BE 26.06.1991 (84) CH 31.01.1992
ES 26.06.1991 LI 31.01.1992
NL 26.06.1991 SE 26.06.1991
IT 26.06.1991

(11) **0 281 504** (51) ***C21C 7/10***
(84) FR 06.11.1991 (84) IT 06.11.1991

(11) **0 281 505** (51) ***E05B 49/00***
(84) BE 09.06.1993 (84) FR 09.06.1993
GB 09.06.1993 NL 09.06.1993
SE 09.06.1993 IT 09.06.1993

(11) **0 281 506** (51) ***F23L 15/00***
(84) ES 18.12.1991 (84) NL 18.12.1991
IT 18.12.1991

(11) **0 281 515** (51) ***B21C 29/00***
(84) AT 15.02.1994 (84) BE 11.08.1993
CH 28.02.1994 ES 11.08.1993
FR 11.08.1993 GB 11.08.1993
GR 11.08.1993 LI 28.02.1994
LU 28.02.1994 NL 11.08.1993
SE 11.08.1993 IT 11.08.1993

(11) **0 281 535** (51) ***F01K 23/06***
(84) AT 18.07.1990 (84) ES 18.07.1990
GR 18.07.1990 LU 28.02.1991
NL 18.07.1990 IT 18.07.1990

(11) **0 281 549** (51) ***H01J 37/30***
(84) AT 04.03.1995 (84) BE 13.07.1994
CH 31.03.1995 FR 13.07.1994
GB 13.07.1994 LI 31.03.1995
NL 13.07.1994 SE 13.10.1994
IT 13.07.1994

(11) **0 282 159** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT 02.11.1995 (84) BE 02.11.1995
CH 02.11.1995 ES 02.11.1995
FR 02.11.1995 GR 02.11.1995
LI 02.11.1995 LU 29.02.1996
SE 02.02.1996 IT 02.11.1995

(11) **0 282 160** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 10.05.1995 (84) BE 10.05.1995
CH 10.05.1995 DE 11.08.1995
ES 10.05.1995 FR 10.05.1995
GR 10.05.1995 LI 10.05.1995
NL 10.05.1995 SE 10.08.1995
IT 10.05.1995

(11) **0 282 216** (51) ***G01K 7/04***
(84) IT 04.11.1992

(11) **0 282 225** (51) ***G01G 19/393***
(84) ES 17.06.1992 (84) IT 17.06.1992

(11) **0 282 245** (51) ***F16L 11/11***
(84) ES 15.06.1994 (84) FR 15.06.1994
GB 04.03.1995 SE 15.09.1994
IT 15.06.1994

(11) **0 282 253** (51) ***C07F 7/00***
(84) AT 22.06.1994 (84) BE 22.06.1994
FR 22.06.1994 NL 22.06.1994
SE 22.09.1994 IT 22.06.1994

(11) **0 282 257** (51) ***A43C 15/16***
(84) AT 01.12.1993 (84) BE 01.12.1993
CH 01.12.1993 GR 01.12.1993
LI 01.12.1993 LU 31.03.1994
NL 01.12.1993 IT 01.12.1993

(11) **0 282 284** (51) ***F16J 15/22***
(84) FR 19.09.1990 (84) NL 19.09.1990
IT 19.09.1990

(11) **0 282 287** (51) ***A61L 9/01***
(84) AT 25.03.1992 (84) BE 25.03.1992
CH 25.03.1992 ES 25.03.1992
LI 25.03.1992 NL 25.03.1992
SE 25.03.1992 IT 25.03.1992

(11) **0 282 301** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 22.12.1993 (84) BE 22.12.1993
CH 22.12.1993 ES 22.12.1993
FR 22.12.1993 GR 22.12.1993
LI 22.12.1993 LU 31.03.1994
NL 22.12.1993 SE 22.12.1993
IT 22.12.1993

(11) **0 282 302** (51) ***G03C 1/005***
(84) FR 29.07.1992 (84) GB 10.03.1993
NL 29.07.1992 IT 29.07.1992

(11) **0 282 314** (51) ***C07C 253/24***
(84) AT 09.06.1993 (84) BE 09.06.1993
ES 09.06.1993 FR 09.06.1993
GB 10.03.1994 NL 09.06.1993
SE 09.06.1993 IT 09.06.1993

(11) **0 282 328** (51) ***B65D 27/06***
(84) AT 29.07.1992 (84) BE 29.07.1992
CH 29.07.1992 ES 29.07.1992
LI 29.07.1992 SE 29.07.1992
IT 29.07.1992

(11) **0 282 351** (51) ***C12N 9/78***
(84) ES 15.12.1993 (84) GR 15.12.1993
LU 31.03.1994 SE 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 282 394** (51) ***B64D 1/04***
(84) DE 01.01.2002 (84) FR 30.11.1992
GB 01.03.2001 SE 04.09.1991
IT 04.09.1991

(11) **0 282 426** (51) ***B62D 13/04***
(84) AT 03.10.1990 (84) BE 28.02.1992
ES 04.01.1991 GB 03.10.1990
GR 04.01.1991 LU 28.02.1991
SE 03.10.1990 IT 03.10.1990

(11) **0 282 442** (51) ***B62D 13/02***
(84) AT 10.03.1992 (84) BE 09.10.1991
FR 28.02.1992 GB 09.10.1991
SE 09.10.1991 IT 09.10.1991

(11) **0 282 466** (51) ***G01T 1/36***
(84) AT 15.01.1992 (84) BE 15.01.1992
CH 15.01.1992 ES 15.01.1992
GR 15.01.1992 LI 15.01.1992
LU 29.02.1992 NL 15.01.1992
SE 15.01.1992 IT 15.01.1992

(11) **0 282 473** (51) ***C02F 3/28***
(84) IT 19.06.1991

(11) **0 283 133** (51) ***F16B 37/14***
(84) FR 23.10.1992 (84) IT 03.06.1992

(11) **0 283 145** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 14.07.1993 (84) BE 14.07.1993
CH 28.02.1994 DE 14.07.1993
ES 24.02.1994 FR 14.07.1993
GR 14.07.1993 LI 28.02.1994
LU 28.02.1994 NL 14.07.1993
SE 14.07.1993 IT 14.07.1993

(11) **0 283 170** (51) ***A47C 3/026***
(84) AT 23.01.1991 (84) BE 23.01.1991
CH 23.01.1991 ES 23.01.1991
GR 23.01.1991 LI 23.01.1991
LU 31.03.1991 NL 23.01.1991
SE 23.01.1991 IT 23.01.1991

(11) **0 283 185** (51) ***E04B 2/30***
(84) CH 21.11.1991 (84) FR 10.04.1992
LI 21.11.1991 IT 21.11.1991

(11) **0 283 222** (51) ***G01S 7/48***
(84) AT 12.01.1994 (84) BE 12.01.1994
CH 12.01.1994 ES 12.01.1994
GR 12.01.1994 LI 12.01.1994
LU 31.03.1994 NL 12.01.1994
SE 12.01.1994 IT 12.01.1994

(11) **0 283 255** (51) ***G09G 1/00***
(84) CH 02.11.1995 (84) FR 02.11.1995
GB 16.03.1996 LI 02.11.1995
NL 02.11.1995 SE 02.02.1996
IT 02.11.1995

(11) **0 283 262** (51) ***G11B 5/84***
(84) FR 30.11.1994 (84) GB 16.03.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 283 264** (51) ***H01L 37/02***
(84) FR 13.10.1993 (84) IT 13.10.1993

(11) **0 283 267** (51) ***G06F 15/40***
(84) NL 16.06.1993 (84) IT 16.06.1993

(11) **0 283 303** (51) ***G01M 13/02***
(84) IT 19.08.1992

(11) **0 283 324** (51) ***G03C 7/32***
(84) DE 15.09.1993 (84) FR 15.09.1993
NL 15.09.1993 IT 15.09.1993

(11) **0 283 331** (51) ***A63C 5/12***
(84) AT 20.05.1992 (84) IT 20.05.1992

(11) **0 283 336** (51) ***E02D 29/02***
(84) AT 16.01.1991 (84) CH 28.02.1991
GB 16.01.1991 GR 16.01.1991
LI 28.02.1991 SE 16.01.1991
IT 16.01.1991

(11) **0 283 337** (51) ***G21F 5/00***
(84) IT 20.05.1992

(11) **0 283 351** (51) ***H01R 4/42***
(84) AT 19.08.1992 (84) BE 28.02.2004
DE 01.09.2004 ES 19.08.1992
FR 29.10.2004 GB 23.02.2004
GR 19.08.1992 NL 19.08.1992
IT 19.08.1992

(11) **0 283 374** (51) ***C23C 14/56***
(84) AT 12.08.1992 (84) BE 31.03.1993
CH 31.03.1993 GR 12.08.1992
LI 31.03.1993 LU 31.03.1993
IT 12.08.1992

(11) **0 283 410** (51) ***C07C 37/62***
(84) ES 26.06.1991 (84) GR 26.06.1991
NL 26.06.1991 SE 26.06.1991
IT 26.06.1991

(11) **0 283 411** (51) ***C07C 37/62***
(84) BE 31.03.1992 (84) CH 31.03.1992
ES 07.08.1991 GR 07.08.1991
LI 31.03.1992 LU 31.03.1992
NL 07.08.1991 SE 07.08.1991
IT 07.08.1991

(11) **0 283 427** (51) ***H01R 4/24***
(84) BE 16.03.1994 (84) ES 16.03.1994
FR 16.03.1994 GB 16.03.1994
GR 16.03.1994 NL 16.03.1994
SE 16.03.1994 IT 16.03.1994

(11) **0 283 439** (51) ***F03D 5/00***
(84) GR 27.02.1991 (84) IT 27.02.1991

(11) **0 283 465** (51) ***B60G 11/10***
(84) AT 09.03.1993 (84) BE 22.07.1992
CH 31.03.1993 ES 22.07.1992
GR 22.07.1992 LI 31.03.1993
NL 22.07.1992 SE 22.07.1992
IT 22.07.1992

(11) **0 283 467** (51) ***B60R 1/06***
(84) CH 31.03.1994 (84) ES 28.07.1993
FR 28.07.1993 GB 28.07.1993
LI 31.03.1994 SE 28.07.1993
IT 28.07.1993

(11) **0 284 207** (51) ***B60T 11/16***
(84) FR 12.06.1992 (84) IT 22.01.1992

(11) **0 284 224** (51) ***A61F 5/453***
(84) AT 21.08.1991 (84) CH 21.08.1991
ES 21.08.1991 GR 21.08.1991
LI 21.08.1991 LU 31.03.1992
SE 21.08.1991 IT 21.08.1991

(11) **0 284 231** (51) ***C08G 59/18***
(84) CH 14.10.1992 (84) LI 14.10.1992
NL 14.10.1992 IT 14.10.1992

(11) **0 284 250** (51) ***G01N 9/00***
(84) DE 17.02.1993 (84) IT 17.02.1993

(11) **0 284 269** (51) ***A23B 4/02***
(84) AT 09.03.1994 (84) BE 09.03.1994
GR 09.03.1994 SE 09.03.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 284 275** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 13.05.1992 (84) BE 13.05.1992
CH 13.05.1992 ES 13.05.1992
LI 13.05.1992 NL 13.05.1992
SE 13.05.1992 IT 13.05.1992

(11) **0 284 281** (51) ***H04N 1/417***
(84) AT 22.05.1996 (84) BE 22.05.1996
CH 22.05.1996 ES 22.05.1996
GR 22.05.1996 LI 22.05.1996
SE 22.08.1996 IT 22.05.1996

(11) **0 284 295** (51) ***C07C 45/00***
(84) AT 11.09.1991 (84) BE 11.09.1991
CH 11.09.1991 ES 11.09.1991
FR 31.01.1992 LI 11.09.1991
NL 11.09.1991 SE 11.09.1991
IT 11.09.1991

(11) **0 284 300** (51) ***C08L 59/00***
(84) AT 01.09.1993 (84) BE 01.09.1993
CH 01.09.1993 ES 01.09.1993
GR 01.09.1993 LI 01.09.1993
LU 31.03.1994 NL 01.09.1993
SE 01.09.1993 IT 01.09.1993

(11) **0 284 308** (51) ***H01L 21/31***
(84) AT 26.06.1991 (84) BE 26.06.1991
CH 26.06.1991 ES 26.06.1991
FR 15.11.1991 GB 18.03.1992
GR 26.06.1991 LI 26.06.1991
NL 26.06.1991 SE 26.06.1991
IT 26.06.1991

(11) **0 284 319** (51) ***E04D 13/16***
(84) AT 04.09.1991 (84) BE 04.09.1991
CH 04.09.1991 ES 04.09.1991
FR 24.01.1992 GR 04.09.1991
LI 04.09.1991 LU 31.03.1992
SE 04.09.1991 IT 04.09.1991

(11) **0 284 352** (51) ***B65D 81/32***
(84) CH 23.09.1992 (84) LI 23.09.1992
NL 23.09.1992 IT 23.09.1992

(11) **0 284 376** (51) ***B23K 11/10***
(84) AT 24.11.1993 (84) BE 24.11.1993
CH 24.11.1993 ES 24.11.1993
FR 24.11.1993 LI 24.11.1993
NL 24.11.1993 SE 24.11.1993
IT 24.11.1993

(11) **0 284 393** (51) ***F16H 39/42***
(84) FR 22.06.1994 (84) IT 22.06.1994

(11) **0 284 418** (51) ***C04B 35/10***
(84) IT 02.03.1994

(11) **0 284 433** (51) ***H01L 21/20***
(84) NL 02.12.1998 (84) IT 02.12.1998

(11) **0 284 477** (51) ***C01B 21/097***
(84) AT 04.03.1992 (84) BE 31.03.1992
CH 31.03.1992 ES 05.03.1992
GB 08.01.1992 GR 08.01.1992
LI 31.03.1992 LU 31.03.1992
NL 01.10.1992 SE 05.03.1992
IT 08.01.1992

(11) **0 284 490** (51) ***A47G 1/06***
(84) AT 22.09.1993 (84) CH 31.03.1994
ES 22.09.1993 GB 22.09.1993
GR 22.09.1993 LI 31.03.1994
LU 31.03.1994 NL 22.09.1993
SE 22.09.1993 IT 22.09.1993

(11) **0 284 495** (51) ***G11B 5/33***
(84) IT 08.09.1993

(11) **0 284 529** (51) ***B65D 73/00***
(84) AT 13.05.1992 (84) BE 31.03.1993
CH 31.03.1993 ES 13.05.1992
FR 30.11.1993 GB 13.05.1992
GR 13.05.1992 LI 31.03.1993
LU 31.03.1993 NL 13.05.1992
SE 13.05.1992 IT 13.05.1992

(11) **0 284 537** (51) ***E04B 1/28***
(84) AT 20.10.1993 (84) BE 20.10.1993
CH 20.10.1993 DE 20.10.1993
FR 20.10.1993 GB 14.03.1994
GR 20.10.1993 LI 20.10.1993
LU 31.03.1994 NL 20.10.1993
SE 20.10.1993 IT 20.10.1993

(11) **0 284 557** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 09.03.1992 (84) BE 22.01.1992
ES 22.01.1992 NL 22.01.1992
SE 22.01.1992 IT 22.01.1992

(11) **0 284 558** (51) ***G10C 3/16***
(84) AT 28.04.1993 (84) DE 28.04.1993
ES 28.04.1993 GB 28.04.1993
GR 28.04.1993 NL 28.04.1993
SE 28.04.1993 IT 28.04.1993

(11) **0 284 560** (51) ***C09B 23/14***
(84) IT 04.03.1992

(11) **0 284 589** (51) ***E05B 47/02***
(84) AT 04.11.1992 (84) CH 04.11.1992
ES 04.11.1992 LI 04.11.1992
LU 31.03.1993 NL 04.11.1992
SE 04.11.1992 IT 04.11.1992

(11) **0 284 590** (51) ***B65H 67/08***
(84) CH 31.03.1992 (84) LI 31.03.1992
IT 02.01.1992

(11) **0 284 594** (51) ***C07D 241/08***
(84) AT 13.01.1993 (84) BE 13.01.1993
CH 13.01.1993 DE 13.01.1993
ES 24.04.1993 FR 13.01.1993
GB 13.04.1993 GR 13.01.1993
LI 13.01.1993 LU 31.03.1993
NL 13.01.1993 SE 13.01.1993
IT 13.01.1993

(11) **0 284 601** (51) ***F02M 57/02***
(84) FR 13.05.1992 (84) SE 13.05.1992
IT 13.05.1992

(11) **0 285 234** (51) ***G03C 7/26***
(84) DE 24.03.1993 (84) FR 24.03.1993
NL 24.03.1993 IT 24.03.1993

(11) **0 285 235** (51) ***A23B 7/10***
(84) AT 04.09.1991 (84) BE 04.09.1991
CH 31.01.1992 ES 04.09.1991
FR 24.01.1992 GB 28.01.1992
GR 04.09.1991 LI 31.01.1992
LU 31.01.1992 NL 04.09.1991
SE 04.09.1991 IT 04.09.1991

(11) **0 285 236** (51) ***B01D 46/10***
(84) BE 28.04.1993 (84) DE 28.04.1993
ES 28.04.1993 FR 28.04.1993
NL 28.04.1993 SE 28.04.1993
IT 28.04.1993

(11) **0 285 263** (51) ***C12Q 1/34***
(84) GR 29.06.1994 (84) IT 29.06.1994

(11) **0 285 291** (51) ***B29C 47/00***
(84) AT 14.04.1993 (84) BE 14.04.1993
CH 14.04.1993 ES 14.04.1993
FR 14.04.1993 GR 14.04.1993
LI 14.04.1993 NL 14.04.1993
SE 14.04.1993 IT 14.04.1993

(11) **0 285 329** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 02.02.1994 (84) BE 02.02.1994
CH 02.02.1994 ES 02.02.1994
FR 02.02.1994 GR 02.02.1994
LI 02.02.1994 LU 31.03.1994
NL 02.02.1994 SE 02.02.1994
IT 02.02.1994

(11) **0 285 334** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 27.10.1993 (84) BE 27.10.1993
CH 27.10.1993 ES 27.10.1993
FR 27.10.1993 GR 27.10.1993
LI 27.10.1993 LU 31.03.1994
NL 27.10.1993 SE 27.10.1993
IT 27.10.1993

(11) **0 285 338** (51) ***D04H 1/00***
(84) AT 19.01.1994 (84) BE 19.01.1994
CH 19.01.1994 ES 19.01.1994
GR 19.01.1994 LI 19.01.1994
LU 31.03.1994 NL 19.01.1994
SE 19.01.1994 IT 19.01.1994

(11) **0 285 345** (51) ***H03F 3/60***
(84) NL 13.01.1993 (84) IT 13.01.1993

(11) **0 285 368** (51) ***B29C 47/88***
(84) AT 23.02.1994 (84) BE 23.02.1994
CH 23.02.1994 ES 23.02.1994
FR 23.02.1994 GR 23.02.1994
LI 23.02.1994 LU 31.03.1994
NL 23.02.1994 SE 23.02.1994
IT 23.02.1994

(11) **0 285 374** (51) ***C07F 1/00***
(84) AT 31.01.1996 (84) BE 31.01.1996
CH 31.01.1996 ES 31.01.1996
FR 31.01.1996 GR 31.01.1996
LI 31.01.1996 LU 31.03.1996
NL 31.01.1996 SE 30.04.1996
IT 31.01.1996

(11) **0 285 385** (51) ***E21B 19/10***
(84) AT 02.06.1993 (84) BE 02.06.1993
CH 02.06.1993 DE 02.06.1993
ES 02.06.1993 FR 02.06.1993
GR 02.06.1993 LI 02.06.1993
NL 02.06.1993 SE 02.06.1993
IT 02.06.1993

(11) **0 285 386** (51) ***E21B 19/16***
(84) AT 02.06.1993 (84) BE 02.06.1993
CH 02.06.1993 DE 02.06.1993
ES 02.06.1993 FR 02.06.1993
GR 02.06.1993 LI 02.06.1993
NL 02.06.1993 SE 02.06.1993
IT 02.06.1993

(11) **0 285 408** (51) ***G01N 1/26***
(84) FR 03.01.1992 (84) NL 14.08.1991
SE 14.08.1991 IT 14.08.1991

(11) **0 285 424** (51) ***A61J 1/00***
(84) GR 12.08.1992 (84) NL 12.08.1992
SE 12.08.1992 IT 12.08.1992

(11) **0 285 441** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 14.09.1994 (84) BE 14.09.1994
CH 14.09.1994 ES 14.09.1994
GR 14.09.1994 LI 14.09.1994
LU 31.03.1995 NL 14.09.1994
SE 14.12.1994 IT 14.09.1994

(11) **0 285 447** (51) ***H04N 1/387***
(84) IT 13.07.1994

(11) **0 285 456** (51) ***A63B 59/14***
(84) AT 07.08.1991 (84) BE 07.08.1991
CH 07.08.1991 ES 07.08.1991
FR 27.12.1991 GR 07.08.1991
LI 07.08.1991 LU 30.04.1992
NL 07.08.1991 IT 07.08.1991

(11) **0 285 459** (51) ***C08F 10/00***
(84) DE 10.03.1993 (84) GB 10.06.1993
IT 10.03.1993

(11) **0 285 485** (51) ***F23G 7/06***
(84) ES 23.05.1990 (84) GB 23.05.1990
NL 23.05.1990 SE 23.05.1990
IT 23.05.1990

(11) **0 285 491** (51) ***G01J 5/06***
(84) AT 26.08.1992 (84) BE 31.03.1993
CH 31.03.1993 ES 26.08.1992
GR 26.08.1992 LI 31.03.1993
LU 31.03.1993 NL 26.08.1992
SE 26.08.1992 IT 26.08.1992

(11) **0 285 547** (51) ***G02B 25/02***
(84) AT 22.03.1996 (84) FR 16.08.1995
GB 16.08.1995 IT 16.08.1995

(11) **0 285 549** (51) ***B29C 49/48***
(84) BE 18.09.1991 (84) ES 18.09.1991
FR 07.02.1992 GB 18.09.1991
GR 18.09.1991 NL 18.09.1991
SE 18.09.1991 IT 18.09.1991

(11) **0 285 559** (51) ***G08B 13/24***
(84) BE 06.05.1992 (84) ES 06.05.1992
GB 06.05.1992 GR 06.05.1992
NL 06.05.1992 SE 06.05.1992
IT 06.05.1992

(11) **0 285 567** (51) ***E01C 5/06***
(84) IT 29.05.1991

(11) **0 285 571** (51) ***C09B 62/503***
(84) BE 31.03.1992 (84) CH 31.03.1992
GB 05.05.1992 LI 31.03.1992
IT 05.02.1992

(11) **0 285 576** (51) ***A23J 1/20***
(84) IT 07.08.1991

(11) **0 285 590** (51) ***F15B 11/16***
(84) IT 04.03.1992

(11) **0 285 602** (51) ***D01G 23/04***
(84) IT 01.07.1992

(11) **0 286 221** (51) ***A61M 5/14***
(84) CH 07.09.1994 (84) DE 08.12.1994
LI 07.09.1994 IT 07.09.1994

(11) **0 286 222** (51) ***B65D 75/54***
(84) ES 19.05.1993 (84) GR 19.05.1993
SE 19.05.1993 IT 19.05.1993

(11) **0 286 230** (51) ***B65D 43/04***
(84) AT 11.09.1991 (84) BE 11.09.1991
CH 11.09.1991 ES 11.09.1991
GR 11.09.1991 LI 11.09.1991
LU 31.03.1992 NL 11.09.1991
SE 11.09.1991 IT 11.09.1991

(11) **0 286 239** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 13.03.1996 (84) BE 13.03.1996
ES 13.03.1996 GR 13.03.1996
NL 13.03.1996 IT 13.03.1996

(11) **0 286 249** (51) ***B29C 33/14***
(84) BE 24.02.1993 (84) NL 24.02.1993
IT 24.02.1993

(11) **0 286 259** (51) ***F17D 1/00***
(84) DE 26.04.1995 (84) ES 25.01.1995
FR 25.01.1995 GB 25.04.1995
NL 01.10.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 286 266** (51) ***B24B 3/36***
(84) AT 28.10.1992, CH 28.10.1992, ES 28.10.1992, GR 28.10.1992, LU 31.03.1993, SE 28.10.1992
(84) BE 28.10.1992, DE 28.10.1992, FR 28.10.1992, LI 28.10.1992, NL 28.10.1992, IT 28.10.1992

(11) **0 286 268** (51) ***B01D 53/34***
(84) AT 10.03.1993, CH 31.03.1993, FR 10.03.1993, LI 31.03.1993, NL 10.03.1993, IT 10.03.1993
(84) BE 10.03.1993, ES 11.06.1993, GR 11.06.1993, LU 31.03.1993, SE 10.03.1993

(11) **0 286 317** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 07.01.1993, CH 07.01.1993, ES 07.01.1993, GR 07.01.1993, LU 31.03.1993, SE 07.01.1993
(84) BE 07.01.1993, DE 07.01.1993, FR 07.01.1993, LI 07.01.1993, NL 07.01.1993, IT 07.01.1993

(11) **0 286 319** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 29.12.1997, CH 29.12.1997, GR 29.12.1997, LU 30.03.1998, SE 29.03.1998
(84) BE 29.12.1997, ES 29.12.1997, LI 29.12.1997, NL 29.12.1997, IT 29.12.1997

(11) **0 286 331** (51) ***G03C 1/83***
(84) DE 03.05.1995, NL 01.02.1995
(84) FR 01.02.1995, IT 01.02.1995

(11) **0 286 336** (51) ***C23F 11/14***
(84) BE 09.10.1991, NL 09.10.1991
(84) FR 28.02.1992, IT 09.10.1991

(11) **0 286 338** (51) ***G02F 1/35***
(84) AT 05.05.1993, GR 05.05.1993, SE 05.05.1993
(84) CH 05.05.1993, LI 05.05.1993, IT 05.05.1993

(11) **0 286 379** (51) ***B60R 3/00***
(84) AT 04.12.1991, ES 04.12.1991, LI 04.12.1991, SE 04.12.1991
(84) CH 04.12.1991, GR 04.12.1991, LU 30.04.1992, IT 04.12.1991

(11) **0 286 383** (51) ***H04L 1/16***
(84) ES 15.03.1995, SE 15.06.1995
(84) NL 15.03.1995, IT 15.03.1995

(11) **0 286 409** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT 23.06.1993, CH 23.06.1993, GR 23.06.1993, NL 23.06.1993, IT 23.06.1993
(84) BE 23.06.1993, ES 23.06.1993, LI 23.06.1993, SE 23.06.1993

(11) **0 286 422** (51) ***H01R 9/07***
(84) AT 15.06.1994, CH 15.06.1994, NL 15.06.1994, IT 15.06.1994
(84) BE 15.06.1994, LI 15.06.1994, SE 15.09.1994

(11) **0 286 447** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 29.09.1993, CH 29.09.1993, GR 29.09.1993, NL 29.09.1993, IT 29.09.1993
(84) BE 29.09.1993, ES 29.09.1993, LI 29.09.1993, SE 29.09.1993

(11) **0 286 448** (51) ***C07C 51/265***
(84) FR 29.09.1993
(84) IT 29.09.1993

(11) **0 286 451** (51) ***G06F 15/20***
(84) FR 20.07.1994
(84) IT 20.07.1994

(11) **0 286 453** (51) ***A01N 33/12***
(84) AT 23.12.1992, CH 23.12.1992, LI 23.12.1992, NL 23.12.1992, IT 23.12.1992
(84) BE 23.12.1992, GR 23.12.1992, LU 30.04.1993, SE 23.12.1992

(11) **0 286 462** (51) ***F25B 9/02***
(84) ES 18.09.1991
(84) IT 18.09.1991

(11) **0 286 472** (51) ***C30B 23/06***
(84) GB 22.04.1992, IT 22.01.1992
(84) NL 22.01.1992

(11) **0 286 498** (51) ***B65H 35/00***
(84) AT 22.09.1993, CH 22.09.1993, LI 22.09.1993, NL 22.09.1993, IT 22.09.1993
(84) BE 22.09.1993, ES 22.09.1993, LU 31.03.1994, SE 22.09.1993

(11) **0 286 501** (51) ***A61F 5/448***
(84) ES 23.08.1993, IT 12.05.1993
(84) SE 12.05.1993

(11) **0 286 502** (51) ***B05C 19/00***
(84) ES 26.02.1992, SE 26.02.1992
(84) NL 26.02.1992, IT 26.02.1992

(11) **0 286 506** (51) ***A61L 2/20***
(84) AT 03.07.1991, CH 31.03.1992, LI 31.03.1992, SE 03.07.1991
(84) BE 31.03.1992, ES 03.07.1991, NL 03.07.1991, IT 03.07.1991

(11) **0 286 534** (51) ***F27D 1/14***
(84) CH 30.04.1992, LI 30.04.1992, SE 04.12.1991
(84) GB 04.12.1991, NL 04.12.1991, IT 04.12.1991

(11) **0 286 557** (51) ***G01M 3/38***
(84) AT 29.05.1991, GB 29.05.1991, NL 29.05.1991, IT 29.05.1991
(84) ES 29.05.1991, GR 29.05.1991, SE 29.05.1991

(11) **0 286 576** (51) ***B60P 1/64***
(84) AT 10.03.1992, FR 28.02.1992, NL 09.10.1991, IT 09.10.1991
(84) BE 09.10.1991, GB 09.10.1991, SE 09.10.1991

(11) **0 286 599** (51) ***B60T 15/24***
(84) AT 23.09.1992, CH 23.09.1992, GB 15.03.1993, NL 23.09.1992, IT 23.09.1992
(84) BE 23.09.1992, ES 23.09.1992, LI 23.09.1992, SE 23.09.1992

(11) **0 286 604** (51) ***B29C 45/17***
(84) AT 03.06.1992, CH 03.06.1992, LI 03.06.1992, IT 03.06.1992
(84) BE 03.06.1992, GR 03.06.1992, NL 03.06.1992

(11) **0 286 625** (51) ***F41A 27/06***
(84) BE 08.05.1991, FR 27.09.1991, GR 08.05.1991, SE 08.05.1991
(84) ES 08.05.1991, GB 08.05.1991, NL 08.05.1991, IT 08.05.1991

(11) **0 286 690** (51) ***C04B 35/58***
(84) FR 27.10.1993
(84) IT 27.10.1993

(11) **0 287 221** (51) ***A01C 7/04***
(84) AT 26.02.1992, CH 26.02.1992, GR 26.02.1992, LU 31.03.1992, IT 26.02.1992
(84) BE 26.02.1992, ES 26.02.1992, LI 26.02.1992, SE 26.02.1992

(11) **0 287 224** (51) ***B01D 53/34***
(84) AT 29.11.1995, CH 29.11.1995, GR 29.11.1995, LU 31.03.1996, SE 29.02.1996
(84) BE 29.11.1995, ES 29.11.1995, LI 29.11.1995, NL 29.11.1995, IT 29.11.1995

(11) **0 287 238** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 11.09.1991, CH 11.09.1991, FR 31.01.1992, SE 11.09.1991
(84) BE 11.09.1991, ES 11.09.1991, LI 11.09.1991, IT 11.09.1991

(11) **0 287 244** (51) ***G02B 6/44***
(84) IT 02.01.1992

(11) **0 287 246** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 05.01.1994, CH 05.01.1994, ES 05.01.1994, GB 05.04.1994, LI 05.01.1994, NL 05.01.1994, IT 05.01.1994
(84) BE 05.01.1994, DE 05.01.1994, FR 05.01.1994, GR 05.01.1994, LU 31.03.1994, SE 05.01.1994

(11) **0 287 251** (51) ***B03D 1/20***
(84) AT 14.07.1993, CH 14.07.1993, LI 14.07.1993, NL 14.07.1993
(84) BE 14.07.1993, GR 14.07.1993, LU 31.03.1994, IT 14.07.1993

(11) **0 287 265** (51) ***G03C 7/38***
(84) FR 06.03.1992, IT 16.10.1991
(84) NL 16.10.1991

(11) **0 287 276** (51) ***D21F 9/00***
(84) DE 10.03.1993, GB 10.06.1993, IT 10.03.1993
(84) FR 10.03.1993, SE 10.03.1993

(11) **0 287 305** (51) ***H04B 1/16***
(84) DE 16.03.1994
(84) IT 16.03.1994

(11) **0 287 318** (51) ***H01L 29/10***
(84) FR 15.03.1995, NL 15.03.1995
(84) GB 15.06.1995, IT 15.03.1995

(11) **0 287 327** (51) ***C07D 498/08***
(84) BE 27.07.1994, ES 07.11.1994, LI 27.07.1994, SE 27.10.1994
(84) CH 27.07.1994, FR 27.07.1994, NL 27.07.1994, IT 27.07.1994

(11) **0 287 332** (51) ***H01S 3/23***
(84) AT 03.12.1997, CH 03.12.1997, GR 03.12.1997
(84) BE 03.12.1997, ES 03.12.1997, LI 03.12.1997

LU 12.04.1998
SE 03.03.1998
NL 03.12.1997
IT 03.12.1997

(11) **0 287 362** (51) ***E06B 1/06***
(84) AT 17.06.1992 (84) BE 17.06.1992
CH 17.06.1992 ES 17.06.1992
FR 17.06.1992 LI 17.06.1992
NL 17.06.1992 SE 17.06.1992
IT 17.06.1992

(11) **0 287 364** (51) ***B41J 19/94***
(84) FR 18.08.1993 (84) IT 18.08.1993

(11) **0 287 366** (51) ***F02M 1/06***
(84) AT 11.08.1993 (84) BE 11.08.1993
CH 11.08.1993 ES 11.08.1993
FR 11.08.1993 GB 14.04.1994
GR 11.08.1993 LI 11.08.1993
LU 30.04.1994 NL 11.08.1993
SE 11.08.1993 IT 11.08.1993

(11) **0 287 391** (51) ***E04F 13/08***
(84) BE 30.09.1992 (84) CH 30.09.1992
ES 30.09.1992 GR 30.09.1992
LI 30.09.1992 LU 30.04.1993
IT 30.09.1992

(11) **0 287 433** (51) ***B65F 3/04***
(84) ES 19.06.1991 (84) GB 19.06.1991
NL 19.06.1991 SE 19.06.1991
IT 19.06.1991

(11) **0 287 442** (51) ***B63B 21/20***
(84) ES 13.01.1993 (84) SE 13.01.1993
IT 13.01.1993

(11) **0 287 443** (51) ***G01H 11/08***
(84) ES 06.02.1991 (84) NL 06.02.1991
IT 06.02.1991

(11) **0 287 459** (51) ***C23F 11/08***
(84) AT 07.01.1993 (84) BE 30.04.1993
CH 30.04.1993 DE 07.01.1993
ES 07.01.1993 GB 07.01.1993
GR 07.01.1993 LI 30.04.1993
LU 30.04.1993 NL 07.01.1993
SE 07.01.1993 IT 07.01.1993

(11) **0 287 461** (51) ***A62B 9/02***
(84) GB 16.10.1991 (84) IT 16.10.1991

(11) **0 287 471** (51) ***C07D 277/30***
(84) BE 09.09.1992 (84) CH 30.04.1993
DE 09.09.1992 FR 09.09.1992
GB 14.04.1993 LI 30.04.1993
NL 09.09.1992 SE 09.09.1992
IT 09.09.1992

(11) **0 287 504** (51) ***E01D 15/14***
(84) ES 22.04.1992 (84) GB 22.04.1992
GR 22.04.1992 NL 22.04.1992
SE 22.04.1992 IT 22.04.1992

(11) **0 287 529** (51) ***F15B 11/16***
(84) AT 04.12.1991 (84) BE 04.12.1991
CH 04.12.1991 ES 04.12.1991
FR 24.04.1992 GB 12.04.1992
GR 04.12.1991 LI 04.12.1991
LU 30.04.1992 NL 04.12.1991
SE 04.12.1991 IT 04.12.1991

(11) **0 287 543** (51) ***D21F 3/04***
(84) CH 11.08.1993 (84) ES 11.08.1993
FR 11.08.1993
IT 11.08.1993

(11) **0 287 545** (51) ***A47K 10/38***
(84) ES 18.11.1993 (84) GR 18.11.1993
LU 30.04.1994 NL 18.11.1993
SE 18.11.1993 IT 18.11.1993

(11) **0 287 548** (51) ***E21B 25/00***
(84) GB 25.09.1991 (84) NL 25.09.1991
IT 25.09.1991

(11) **0 287 551** (51) ***B29C 47/92***
(84) DE 12.05.1993 (84) FR 12.05.1993
NL 12.05.1993 IT 12.05.1993

(11) **0 288 131** (51) ***B42D 15/08***
(84) AT 28.07.1993 (84) BE 28.07.1993
CH 28.07.1993 ES 28.07.1993
LI 28.07.1993 LU 28.02.1994
SE 28.07.1993 IT 28.07.1993

(11) **0 288 139** (51) ***G01D 5/26***
(84) AT 04.08.1993 (84) BE 04.08.1993
CH 04.08.1993 LI 04.08.1993
LU 28.02.1994 NL 04.08.1993
SE 04.08.1993 IT 04.08.1993

(11) **0 288 140** (51) ***G11B 7/24***
(84) DE 27.07.1995 (84) FR 26.04.1995
NL 26.04.1995 IT 26.04.1995

(11) **0 288 160** (51) ***G03G 15/01***
(84) FR 24.08.1994 (84) NL 24.08.1994
SE 24.11.1994 IT 24.08.1994

(11) **0 288 167** (51) ***H01H 73/30***
(84) AT 08.06.1994 (84) BE 08.06.1994
CH 08.06.1994 ES 08.06.1994
GR 08.06.1994 LI 08.06.1994
NL 08.06.1994 SE 08.09.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 288 173** (51) ***A01C 23/02***
(84) AT 01.12.1993 (84) BE 01.12.1993
CH 31.03.1994 GR 01.12.1993
LI 31.03.1994 LU 31.03.1994
NL 01.12.1993 SE 01.12.1993
IT 01.12.1993

(11) **0 288 195** (51) ***F16B 12/02***
(84) FR 29.11.1991 (84) IT 10.07.1991

(11) **0 288 203** (51) ***C12N 11/04***
(84) AT 14.06.1995 (84) BE 14.06.1995
CH 14.06.1995 DE 15.09.1995
ES 14.06.1995 FR 14.06.1995
GR 14.06.1995 LI 14.06.1995
NL 14.06.1995 SE 14.09.1995
IT 14.06.1995

(11) **0 288 209** (51) ***C08L 79/08***
(84) AT 06.07.1994 (84) BE 06.07.1994
CH 06.07.1994 ES 06.07.1994
GR 06.07.1994 LI 06.07.1994
NL 06.07.1994 SE 06.10.1994
IT 06.07.1994

(11) **0 288 215** (51) ***G01F 23/26***
(84) DE 10.03.1993 (84) IT 10.03.1993

(11) **0 288 217** (51) ***C07C 253/24***
(84) BE 17.03.1993 (84) CH 30.04.1993
FR 17.03.1993 GB 17.06.1993
LI 30.04.1993 LU 30.04.1993
NL 01.11.1993 SE 17.03.1993
IT 17.03.1993

(11) **0 288 218** (51) ***C07C 253/24***
(84) BE 30.06.1993 (84) FR 30.06.1993
SE 30.06.1993 IT 30.06.1993

(11) **0 288 219** (51) ***H04N 1/419***
(84) AT 29.01.1997 (84) BE 29.01.1997
CH 29.01.1997 DE 30.04.1997
ES 29.01.1997 FR 29.01.1997
GB 29.04.1997 GR 29.01.1997
LI 29.01.1997 LU 30.04.1997
NL 29.01.1997 SE 29.04.1997
IT 29.01.1997

(11) **0 288 233** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 03.07.1996 (84) ES 03.07.1996
GR 03.07.1996 SE 03.10.1996
IT 03.07.1996

(11) **0 288 238** (51) ***E21B 43/116***
(84) ES 05.10.1992 (84) FR 24.06.1992
IT 24.06.1992

(11) **0 288 287** (51) ***B23K 9/32***
(84) FR 03.07.1992 (84) GB 12.05.1992
IT 12.02.1992

(11) **0 288 313** (51) ***G03G 5/082***
(84) NL 28.06.1995 (84) IT 28.06.1995

(11) **0 288 314** (51) ***E02F 3/84***
(84) BE 09.01.1991 (84) SE 09.01.1991
IT 09.01.1991

(11) **0 288 348** (51) ***F16D 67/02***
(84) BE 31.03.1992 (84) GB 18.12.1991
NL 18.12.1991 IT 18.12.1991

(11) **0 288 364** (51) ***F02B 77/02***
(84) IT 27.05.1992

(11) **0 288 383** (51) ***A47J 25/00***
(84) AT 15.04.1992 (84) BE 30.04.1992
CH 30.04.1992 DE 01.01.1993
ES 15.04.1992 GB 15.04.1992
GR 15.04.1992 LI 30.04.1992
LU 30.04.1992 NL 15.04.1992
SE 15.04.1992 IT 15.04.1992

(11) **0 288 388** (51) ***G01N 33/577***
(84) ES 13.04.1994 (84) GB 13.04.1994
IT 13.04.1994

(11) **0 288 396** (51) ***G03B 23/06***
(84) AT 16.09.1992 (84) NL 16.09.1992
SE 16.09.1992 IT 16.09.1992

(11) **0 288 403** (51) ***A01L 7/02***
(84) AT 08.01.1992 (84) BE 30.04.1992
ES 08.01.1992 GB 08.01.1992
GR 08.01.1992 LU 30.04.1992
NL 08.01.1992 SE 08.01.1992
IT 08.01.1992

(11) **0 288 406** (51) ***H01R 9/09***
(84) DE 23.12.1992 (84) GB 23.12.1992
IT 23.12.1992

(11) **0 288 412** (51) ***F02C 7/232***
(84) AT 26.01.1994 (84) BE 26.01.1994
CH 26.01.1994 ES 07.05.1994

FR 26.01.1994
GR 26.01.1994
NL 26.01.1994
IT 26.01.1994
GB 26.04.1994
LI 26.01.1994
SE 26.01.1994

(11) **0 288 426** (51) ***B65G 1/04***
(84) ES 27.01.1993 (84) FR 27.01.1993
NL 27.01.1993 IT 27.01.1993

(11) **0 288 430** (51) ***F16B 7/10***
(84) BE 20.06.1990 (84) ES 20.06.1990
FR 20.06.1990 GB 20.06.1990
GR 20.06.1990 NL 20.06.1990
SE 20.06.1990 IT 20.06.1990

(11) **0 288 450** (51) ***B21C 37/04***
(84) AT 10.02.1993 (84) BE 10.02.1993
CH 10.02.1993 DE 10.02.1993
FR 10.02.1993 GB 10.05.1993
LI 10.02.1993 LU 30.04.1993
NL 10.02.1993 SE 10.02.1993
IT 10.02.1993

(11) **0 289 114** (51) ***H01L 21/268***
(84) NL 20.05.1998 (84) IT 20.05.1998

(11) **0 289 120** (51) ***G01N 21/23***
(84) AT 11.08.1993 (84) BE 11.08.1993
CH 11.08.1993 LI 11.08.1993
LU 31.03.1994 NL 11.08.1993
SE 11.08.1993 IT 11.08.1993

(11) **0 289 121** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 27.12.1995 (84) ES 27.12.1995
GR 27.12.1995 LU 31.03.1996
NL 27.12.1995 SE 27.03.1996
IT 27.12.1995

(11) **0 289 122** (51) ***C07C 211/50***
(84) AT 27.11.1991 (84) BE 27.11.1991
ES 27.11.1991 GR 27.11.1991
LU 31.03.1992 NL 27.11.1991
SE 27.11.1991 IT 27.11.1991

(11) **0 289 132** (51) ***C08F 6/10***
(84) AT 08.09.1993 (84) BE 08.09.1993
CH 08.09.1993 ES 08.09.1993
FR 08.09.1993 GB 25.03.1994
GR 08.09.1993 LI 08.09.1993
LU 31.03.1994 NL 08.09.1993
SE 08.09.1993 IT 08.09.1993

(11) **0 289 154** (51) ***G09B 21/00***
(84) AT 13.10.1993 (84) LU 30.04.1994
IT 13.10.1993

(11) **0 289 169** (51) ***E04B 9/26***
(84) CH 30.01.1991 (84) ES 30.01.1991
LI 30.01.1991 SE 30.01.1991
IT 30.01.1991

(11) **0 289 175** (51) ***B22C 7/02***
(84) FR 28.07.1993 (84) IT 28.07.1993

(11) **0 289 183** (51) ***A23J 1/14***
(84) AT 18.03.1992 (84) BE 18.03.1992
CH 18.03.1992 ES 18.03.1992
GR 18.03.1992 LI 18.03.1992
LU 30.04.1992 NL 18.03.1992
SE 18.03.1992 IT 18.03.1992

(11) **0 289 189** (51) ***H04L 12/42***
(84) IT 05.01.1994

(11) **0 289 229** (51) ***A61K 37/52***
(84) AT 29.01.1992 (84) BE 29.01.1992
CH 30.04.1992 ES 29.01.1992
FR 19.06.1992 GB 29.04.1992
GR 29.01.1992 LI 30.04.1992
LU 30.04.1992 NL 29.01.1992
SE 29.01.1992 IT 29.01.1992

(11) **0 289 240** (51) ***C03B 37/00***
(84) AT 08.04.1992 (84) BE 08.04.1992
CH 08.04.1992 ES 08.04.1992
LI 08.04.1992 LU 30.04.1992
NL 08.04.1992 SE 08.04.1992
IT 08.04.1992

(11) **0 289 251** (51) ***B27G 19/00***
(84) SE 04.09.1991 (84) IT 04.09.1991

(11) **0 289 259** (51) ***G11B 5/48***
(84) IT 26.08.1992

(11) **0 289 273** (51) ***G03C 1/34***
(84) FR 02.08.1995 (84) NL 02.08.1995
IT 02.08.1995

(11) **0 289 290** (51) ***F16H 59/06***
(84) NL 11.03.1992 (84) IT 11.03.1992

(11) **0 289 292** (51) ***H02K 37/04***
(84) AT 27.01.1993 (84) BE 27.01.1993
CH 27.01.1993 ES 27.01.1993
GR 27.01.1993 LI 27.01.1993
LU 30.04.1993 NL 27.01.1993
SE 27.01.1993 IT 27.01.1993

(11) **0 289 303** (51) ***G01F 23/26***
(84) IT 07.10.1992

(11) **0 289 319** (51) ***A61B 17/22***
(84) ES 14.06.1995 (84) SE 14.09.1995
IT 14.06.1995

(11) **0 289 375** (51) ***G09F 13/04***
(84) AT 04.03.1992 (84) BE 31.03.1992
CH 31.03.1992 DE 01.12.1992
ES 04.03.1992 GB 04.03.1992
GR 04.03.1992 LI 31.03.1992
LU 31.03.1992 NL 04.03.1992
SE 04.03.1992 IT 04.03.1992

(11) **0 289 379** (51) ***G01D 5/26***
(84) AT 30.12.1992 (84) BE 30.04.1993
CH 30.04.1993 DE 30.12.1992
ES 30.12.1992 GB 30.12.1992
LI 30.04.1993 LU 30.04.1993
NL 30.12.1992 SE 30.12.1992
IT 30.12.1992

(11) **0 289 390** (51) ***G21F 9/06***
(84) AT 16.10.1991 (84) BE 30.04.1992
CH 30.04.1992 ES 16.10.1991
GR 16.10.1991 LI 30.04.1992
LU 30.04.1992 NL 16.10.1991
SE 16.10.1991 IT 16.10.1991

(11) **0 289 418** (51) ***G01V 3/28***
(84) DE 01.09.1993 (84) NL 01.09.1993
IT 01.09.1993

(11) **0 289 430** (51) ***A23L 1/236***
(84) AT 08.04.1992 (84) ES 08.04.1992
GB 08.04.1992 GR 08.04.1992
NL 08.04.1992 SE 08.04.1992
IT 08.04.1992

(11) **0 289 436** (51) ***G01N 17/00***
(84) AT 22.06.1994 (84) GB 22.06.1994
NL 22.06.1994 SE 22.09.1994
IT 22.06.1994

(11) **0 289 451** (51) ***C07J 1/00***
(84) AT 29.04.1994 (84) BE 27.10.1993
CH 30.04.1994 ES 27.10.1993
FR 27.10.1993 GB 27.10.1993
GR 27.10.1993 LI 30.04.1994
LU 30.04.1994 NL 27.10.1993
SE 27.10.1993 IT 27.10.1993

(11) **0 289 456** (51) ***F28D 15/02***
(84) BE 24.04.1991 (84) ES 24.04.1991
FR 20.09.1991 NL 24.04.1991
IT 24.04.1991

(11) **0 289 457** (51) ***E21B 10/16***
(84) AT 22.11.1990 (84) BE 22.11.1990
CH 22.11.1990 ES 22.11.1990
GR 22.11.1990 LI 22.11.1990
LU 30.04.1991 NL 22.11.1990
SE 22.11.1990 IT 22.11.1990

(11) **0 289 474** (51) ***H01J 61/35***
(84) AT 26.01.1994 (84) BE 26.01.1994
CH 26.01.1994 ES 26.01.1994
GR 26.01.1994 LI 26.01.1994
IT 26.01.1994

(11) **0 289 597** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT 02.02.1994 (84) BE 02.02.1994
CH 02.02.1994 DE 02.02.1994
LI 02.02.1994 NL 02.02.1994
SE 02.02.1994 IT 02.02.1994

(11) **0 290 131** (51) ***C08F 220/10***
(84) FR 19.05.1993 (84) IT 19.05.1993

(11) **0 290 156** (51) ***C11B 1/10***
(84) AT 10.07.1996 (84) BE 10.07.1996
CH 10.07.1996 ES 10.07.1996
FR 10.07.1996 GR 10.07.1996
LI 10.07.1996 NL 10.07.1996
SE 10.10.1996 IT 10.07.1996

(11) **0 290 162** (51) ***F21V 11/18***
(84) BE 30.11.1994 (84) ES 30.11.1994
GR 30.11.1994 NL 30.11.1994
SE 28.02.1995 IT 30.11.1994

(11) **0 290 163** (51) ***C10L 1/10***
(84) BE 15.01.1992 (84) ES 15.01.1992
NL 15.01.1992 IT 15.01.1992

(11) **0 290 181** (51) ***F16F 15/00***
(84) FR 03.11.1993 (84) SE 03.11.1993
IT 03.11.1993

(11) **0 290 188** (51) ***G02B 6/38***
(84) NL 29.12.1993 (84) SE 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 290 219** (51) ***B41J 19/20***
(84) FR 22.09.1993 (84) IT 22.09.1993

(11) **0 290 225** (51) ***B62D 15/00***
(84) FR 03.02.1993 (84) IT 03.02.1993

(11) **0 290 227** (51) ***G01N 21/88***
(84) BE 22.07.1992 (84) NL 22.07.1992

SE 22.07.1992 IT 22.07.1992

(11) **0 290 228** (51) ***G01N 21/88***
(84) BE 09.12.1992 (84) NL 09.12.1992
SE 09.12.1992 IT 09.12.1992

(11) **0 290 237** (51) ***G01B 11/24***
(84) SE 03.02.1993 (84) IT 03.02.1993

(11) **0 290 244** (51) ***B22D 17/12***
(84) GB 03.06.1993 (84) IT 03.03.1993

(11) **0 290 277** (51) ***H03F 1/26***
(84) ES 19.08.1992 (84) FR 19.08.1992
GB 06.05.1993 IT 19.08.1992

(11) **0 290 290** (51) ***H04N 5/74***
(84) FR 09.09.1992 (84) GB 06.05.1993
IT 09.09.1992

(11) **0 290 298** (51) ***A47G 25/54***
(84) IT 18.07.1990

(11) **0 290 300** (51) ***H01R 9/22***
(84) AT 22.07.1992 (84) ES 22.07.1992
GB 22.07.1992 GR 22.07.1992
NL 22.07.1992 IT 22.07.1992

(11) **0 290 311** (51) ***H01H 1/02***
(84) DE 04.11.1992 (84) ES 05.02.1993
GB 04.11.1992 SE 04.11.1992
IT 04.11.1992

(11) **0 290 314** (51) ***H01H 47/32***
(84) AT 10.02.1993 (84) CH 30.04.1993
ES 10.02.1993 GR 10.02.1993
LI 30.04.1993 NL 10.02.1993
IT 10.02.1993

(11) **0 290 336** (51) ***G01V 1/36***
(84) ES 24.07.1991 (84) IT 24.07.1991

(11) **0 290 337** (51) ***G01V 1/36***
(84) NL 04.09.1991 (84) IT 04.09.1991

(11) **0 290 342** (51) ***C08L 77/12***
(84) AT 08.04.1998 (84) BE 31.05.1998
CH 31.05.1998 DE 09.07.1998
ES 19.10.1998 GB 08.04.1998
GR 08.04.1998 LI 31.05.1998
LU 04.05.1998 NL 08.04.1998
SE 08.07.1998 IT 08.04.1998

(11) **0 290 343** (51) ***H01B 11/10***
(84) ES 03.02.1993 (84) NL 03.02.1993
IT 03.02.1993

(11) **0 290 374** (51) ***G09G 1/14***
(84) AT 22.04.1994 (84) BE 08.09.1993
CH 30.04.1994 FR 08.09.1993
GB 08.09.1993 LI 30.04.1994
LU 30.04.1994 NL 08.09.1993
SE 08.09.1993 IT 08.09.1993

(11) **0 290 380** (51) ***D03D 47/36***
(84) CH 31.03.1992 (84) FR 17.01.1992
GB 28.08.1991 LI 31.03.1992
IT 28.08.1991

(11) **0 290 392** (51) ***C07C 275/54***
(84) BE 17.07.1991 (84) ES 17.07.1991
FR 06.12.1991 GB 17.07.1991
GR 17.07.1991 NL 17.07.1991
IT 17.07.1991

(11) **0 290 398** (51) ***A47C 7/46***
(84) AT 09.01.1991 (84) BE 09.01.1991
CH 09.01.1991 ES 09.01.1991
GR 09.01.1991 LI 09.01.1991
LU 31.03.1991 NL 09.01.1991
SE 09.01.1991 IT 09.01.1991

(11) **0 290 405** (51) ***E01D 15/12***
(84) AT 03.05.1992 (84) BE 31.05.1992
CH 31.05.1992 ES 04.05.1992
GB 03.05.1992 GR 27.11.1991
LI 31.05.1992 LU 31.05.1992
SE 04.05.1992 IT 27.11.1991

(11) **0 290 407** (51) ***F16B 41/00***
(84) AT 27.02.1991 (84) BE 27.02.1991
CH 27.02.1991 ES 27.02.1991
GR 27.02.1991 LI 27.02.1991
LU 30.04.1991 SE 27.02.1991
IT 27.02.1991

(11) **0 290 408** (51) ***B60N 2/42***
(84) GB 22.04.1993 (84) SE 16.09.1992
IT 16.09.1992

(11) **0 290 423** (51) ***B22D 11/06***
(84) AT 29.07.1992 (84) DE 29.07.1992
GB 29.07.1992 NL 29.07.1992
IT 29.07.1992

(11) **0 290 426** (51) ***E04F 13/08***
(84) BE 08.09.1993 (84) NL 08.09.1993
SE 08.09.1993 IT 08.09.1993

(11) **0 290 598** (51) ***H05K 1/03***
(84) AT 08.09.1993 (84) BE 08.09.1993
CH 08.09.1993 LI 08.09.1993
LU 31.05.1994 NL 08.09.1993
SE 08.09.1993 IT 08.09.1993

(11) **0 290 601** (51) ***B29D 30/00***
(84) AT 02.10.1996 (84) BE 02.10.1996
CH 02.10.1996 DE 03.01.1997
FR 02.10.1996 GB 02.01.1997
LI 02.10.1996 LU 30.11.1996
NL 02.10.1996 SE 02.01.1997
IT 02.10.1996

(11) **0 290 602** (51) ***C09C 1/42***
(84) AT 22.05.1991 (84) BE 22.05.1991
CH 22.05.1991 FR 11.10.1991
LI 22.05.1991 NL 22.05.1991
SE 22.05.1991 IT 22.05.1991

(11) **0 291 188** (51) ***G03G 5/082***
(84) NL 08.03.1995 (84) IT 08.03.1995

(11) **0 291 221** (51) ***H01L 39/08***
(84) NL 11.12.1996 (84) IT 11.12.1996

(11) **0 291 222** (51) ***G02B 6/10***
(84) DE 25.08.1993 (84) NL 25.08.1993
SE 25.08.1993 IT 25.08.1993

(11) **0 291 241** (51) ***F42B 10/66***
(84) SE 27.11.1991 (84) IT 27.11.1991

(11) **0 291 250** (51) ***B67D 3/02***
(84) AT 24.06.1992 (84) BE 24.06.1992
CH 24.06.1992 ES 24.06.1992
GR 24.06.1992 LI 24.06.1992
NL 24.06.1992 SE 24.06.1992
IT 24.06.1992

(11) **0 291 251** (51) ***B67D 3/02***
(84) AT 09.09.1992 (84) BE 09.09.1992
CH 09.09.1992 ES 09.09.1992
GR 09.09.1992 LI 09.09.1992
LU 31.05.1993 NL 09.09.1992
SE 09.09.1992 IT 09.09.1992

(11) **0 291 267** (51) ***B29C 67/14***
(84) CH 31.05.1993 (84) LI 31.05.1993
SE 02.12.1992 IT 02.12.1992

(11) **0 291 275** (51) ***E04H 3/12***
(84) AT 19.02.1992 (84) BE 19.02.1992
CH 19.02.1992 ES 11.05.1992
GB 19.05.1992 GR 19.02.1992
LI 19.02.1992 LU 31.05.1992
SE 19.02.1992 IT 19.02.1992

(11) **0 291 291** (51) ***G06F 15/20***
(84) DE 11.11.1994 (84) FR 10.08.1994
IT 10.08.1994

(11) **0 291 305** (51) ***A63B 69/14***
(84) AT 16.12.1992 (84) BE 16.12.1992
CH 16.12.1992 DE 16.12.1992
ES 16.12.1992 FR 16.12.1992
GR 16.12.1992 LI 16.12.1992
LU 31.05.1993 NL 16.12.1992
SE 16.12.1992 IT 16.12.1992

(11) **0 291 309** (51) ***H05B 6/64***
(84) AT 07.07.1993 (84) BE 07.07.1993
CH 07.07.1993 ES 07.07.1993
LI 07.07.1993 NL 07.07.1993
SE 07.07.1993 IT 07.07.1993

(11) **0 291 313** (51) ***G03G 15/04***
(84) DE 08.12.1993 (84) NL 08.12.1993
IT 08.12.1993

(11) **0 291 331** (51) ***F16L 21/06***
(84) AT 16.09.1992 (84) CH 16.09.1992
ES 16.09.1992 FR 16.09.1992
GR 16.09.1992 LI 16.09.1992
LU 31.05.1993 NL 16.09.1992
IT 16.09.1992

(11) **0 291 339** (51) ***G03C 1/015***
(84) ES 22.12.1993 (84) FR 22.12.1993
GB 13.05.1994 NL 22.12.1993
SE 22.12.1993 IT 22.12.1993

(11) **0 291 358** (51) ***F01M 13/00***
(84) FR 16.06.1993 (84) IT 16.06.1993

(11) **0 291 362** (51) ***B65C 9/18***
(84) BE 02.01.1991 (84) IT 02.01.1991

(11) **0 291 376** (51) ***A62C 2/06***
(84) ES 25.09.1991 (84) GB 25.09.1991
NL 25.09.1991 IT 25.09.1991

(11) **0 291 391** (51) ***B60R 16/02***
(84) ES 31.07.1991 (84) GB 31.07.1991
IT 31.07.1991

(11) **0 291 392** (51) ***G03G 19/00***
(84) IT 14.10.1992

(11) **0 291 412** (51) ***G08B 13/06***
(84) ES 30.10.1991 (84) GB 30.10.1991
SE 30.10.1991 IT 30.10.1991

(11) **0 291 423** (51) ***B05B 15/12***
(84) AT 25.03.1992 (84) BE 31.05.1992
CH 31.05.1992 ES 25.03.1992
GB 25.03.1992 GR 25.03.1992
LI 31.05.1992 LU 31.05.1992
NL 25.03.1992 SE 25.03.1992
IT 25.03.1992

(11) **0 291 428** (51) ***A63C 9/00***
(84) ES 27.12.1991 (84) IT 27.12.1991

(11) **0 291 442** (51) ***B65H 18/08***
(84) AT 24.02.1993 (84) BE 24.02.1993
CH 24.02.1993 DE 24.02.1993
ES 24.02.1993 FR 24.02.1993
GB 24.05.1993 GR 24.02.1993
LI 24.02.1993 LU 31.05.1993
NL 24.02.1993 SE 24.02.1993
IT 24.02.1993

(11) **0 291 450** (51) ***A62B 18/08***
(84) BE 06.11.1991 (84) ES 06.11.1991
GR 06.11.1991 LU 30.04.1992
SE 06.11.1991 IT 06.11.1991

(11) **0 291 463** (51) ***B65G 47/28***
(84) IT 11.09.1991

(11) **0 291 482** (51) ***B23Q 1/00***
(84) AT 21.04.1993 (84) BE 21.04.1993
ES 21.04.1993 FR 21.04.1993
GB 21.07.1993 GR 21.04.1993
LU 31.05.1993 NL 21.04.1993
SE 21.04.1993 IT 21.04.1993

(11) **0 291 484** (51) ***D03D 51/34***
(84) IT 01.07.1992

(11) **0 291 492** (51) ***C22C 18/04***
(84) BE 31.05.1993 (84) DE 20.01.1993
ES 20.01.1993 GB 20.01.1993
IT 20.01.1993

(11) **0 291 496** (51) ***H01M 4/02***
(84) BE 03.02.1993 (84) ES 03.02.1993
GR 03.02.1993 LU 31.05.1993
NL 03.02.1993 SE 03.02.1993
IT 03.02.1993

(11) **0 291 500** (51) ***A62C 2/06***
(84) BE 21.04.1993 (84) CH 31.05.1993
GB 21.04.1993 LI 31.05.1993
NL 21.04.1993 SE 21.04.1993
IT 21.04.1993

(11) **0 291 525** (51) ***B62D 11/10***
(84) SE 15.07.1992 (84) IT 15.07.1992

(11) **0 291 526** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 22.04.1992 (84) BE 22.04.1992
CH 22.04.1992 FR 22.04.1992
LI 22.04.1992 LU 30.11.1992
NL 22.04.1992 SE 22.04.1992
IT 22.04.1992

(11) **0 292 104** (51) ***F16L 55/12***
(84) AT 04.11.1992 (84) BE 04.11.1992
CH 04.11.1992 ES 04.11.1992
GR 04.11.1992 LI 04.11.1992
LU 31.03.1993 SE 04.11.1992
IT 04.11.1992

(11) **0 292 109** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT 27.05.1992 (84) ES 27.05.1992
GR 27.05.1992 NL 27.05.1992
SE 27.05.1992 IT 27.05.1992

(11) **0 292 120** (51) ***C08J 3/22***
(84) FR 22.07.1992 (84) NL 22.07.1992
IT 22.07.1992

(11) **0 292 148** (51) ***H02M 3/07***
(84) NL 28.07.1993 (84) IT 28.07.1993

(11) **0 292 150** (51) ***C21D 8/12***
(84) BE 30.03.1994 (84) SE 30.03.1994
IT 30.03.1994

(11) **0 292 180** (51) ***H01J 49/42***
(84) CH 27.11.1991 (84) LI 27.11.1991
NL 27.11.1991 SE 27.11.1991
IT 27.11.1991

(11) **0 292 182** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT 24.07.1996 (84) BE 24.07.1996
CH 24.07.1996 ES 24.07.1996
GR 24.07.1996 LI 24.07.1996
SE 24.10.1996 IT 24.07.1996

(11) **0 292 187** (51) ***H01J 49/42***
(84) CH 27.11.1991 (84) LI 27.11.1991
NL 27.11.1991 SE 27.11.1991
IT 27.11.1991

(11) **0 292 189** (51) ***H03H 17/02***
(84) AT 21.07.1993 (84) BE 21.07.1993
CH 21.07.1993 ES 21.07.1993
GR 21.07.1993 LI 21.07.1993
NL 21.07.1993 SE 21.07.1993
IT 21.07.1993

(11) **0 292 201** (51) ***C08L 23/02***
(84) BE 02.02.1994 (84) FR 02.02.1994
IT 02.02.1994

(11) **0 292 202** (51) ***C07C 215/52***
(84) AT 02.09.1992 (84) BE 02.09.1992
CH 31.05.1993 DE 02.09.1992
ES 02.09.1992 FR 02.09.1992
GR 02.09.1992 LI 31.05.1993
LU 31.05.1993 NL 02.09.1992
SE 02.09.1992 IT 02.09.1992

(11) **0 292 217** (51) ***E05B 49/00***
(84) FR 12.08.1998 (84) SE 12.11.1998
IT 12.08.1998

(11) **0 292 226** (51) ***H04L 12/00***
(84) ES 17.08.1994 (84) IT 17.08.1994

(11) **0 292 238** (51) ***H03M 11/00***
(84) FR 14.04.1993 (84) IT 14.04.1993

(11) **0 292 241** (51) ***B27B 33/14***
(84) CH 14.08.1991 (84) LI 14.08.1991
IT 14.08.1991

(11) **0 292 252** (51) ***A61C 3/02***
(84) AT 17.02.1993 (84) BE 17.02.1993
CH 17.02.1993 ES 17.02.1993
GR 17.02.1993 LI 17.02.1993
LU 31.05.1993 NL 17.02.1993
SE 17.02.1993 IT 17.02.1993

(11) **0 292 259** (51) ***F16D 1/08***
(84) DE 24.02.1993 (84) ES 24.02.1993
FR 24.02.1993 SE 24.02.1993
IT 24.02.1993

(11) **0 292 268** (51) ***H01H 33/16***
(84) AT 27.07.1994 (84) NL 27.07.1994
SE 27.10.1994 IT 27.07.1994

(11) **0 292 282** (51) ***C02F 1/04***
(84) FR 02.01.1992 (84) NL 02.01.1992
IT 02.01.1992

(11) **0 292 304** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 15.01.1992 (84) BE 15.01.1992
CH 15.01.1992 ES 15.01.1992
FR 15.01.1992 GB 20.05.1992
GR 15.01.1992 LI 15.01.1992
LU 31.05.1992 NL 15.01.1992
SE 15.01.1992 IT 15.01.1992

(11) **0 292 325** (51) ***B01D 71/06***
(84) AT 03.08.1994 (84) BE 03.08.1994
ES 03.08.1994 GR 03.08.1994
NL 03.08.1994 SE 03.11.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 292 342** (51) ***H04M 17/02***
(84) ES 22.07.1992 (84) GB 14.04.1993
NL 22.07.1992 SE 22.07.1992
IT 22.07.1992

(11) **0 292 358** (51) ***B62D 1/10***
(84) BE 31.05.1991 (84) ES 06.03.1991
GB 06.03.1991 NL 06.03.1991
SE 06.03.1991 IT 06.03.1991

(11) **0 292 375** (51) ***F16C 1/10***
(84) IT 26.09.1990

(11) **0 292 381** (51) ***G06F 15/74***
(84) AT 09.11.1994 (84) CH 31.05.1995
ES 09.11.1994 GB 09.11.1994
GR 09.11.1994 LI 31.05.1995
LU 31.05.1995 NL 09.11.1994
SE 09.02.1995 IT 09.11.1994

(11) **0 292 386** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT 02.03.1994 (84) BE 31.05.1994
CH 31.05.1994 DE 02.03.1994
ES 02.03.1994 GB 02.03.1994
GR 02.03.1994 LI 31.05.1994
LU 31.05.1994 NL 02.03.1994
SE 02.03.1994 IT 02.03.1994

(11) **0 292 391** (51) ***C10G 47/30***
(84) IT 02.01.1991

(11) **0 292 405** (51) ***B22C 1/22***
(84) AT 16.09.1992 (84) CH 31.05.1993
DE 16.09.1992 ES 16.09.1992
GB 16.09.1992 LI 31.05.1993
NL 16.09.1992 SE 16.09.1992
IT 16.09.1992

(11) **0 292 432** (51) ***A62B 18/08***
(84) AT 11.05.1991 (84) BE 02.05.1991
ES 02.05.1991 FR 27.09.1991
GR 02.05.1991 LU 31.05.1991
NL 02.05.1991 SE 02.05.1991
IT 02.05.1991

(11) **0 292 455** (51) ***B23B 51/04***
(84) IT 16.12.1992

(11) **0 292 462** (51) ***B65D 43/04***
(84) AT 27.05.1992 (84) ES 27.05.1992
GB 27.05.1992 GR 27.05.1992
NL 27.05.1992 SE 27.05.1992
IT 27.05.1992

(11) **0 292 466** (51) ***C25D 17/12***
(84) GB 03.02.1993 (84) LU 31.05.1993
IT 03.02.1993

(11) **0 292 469** (51) ***C22B 4/00***
(84) BE 03.02.1993 (84) ES 03.02.1993
FR 03.02.1993 GB 03.02.1993
GR 03.02.1993 NL 03.02.1993
SE 03.02.1993 IT 03.02.1993

(11) **0 292 530** (51) ***E04B 5/48***
(84) AT 24.04.1991 (84) BE 24.04.1991
CH 24.04.1991 FR 20.09.1991
GB 07.12.1991 LI 24.04.1991
LU 31.12.1991 NL 24.04.1991
SE 24.04.1991 IT 24.04.1991

(11) **0 292 541** (51) ***G01V 1/00***
(84) DE 12.05.1993 (84) NL 12.05.1993
IT 12.05.1993

(11) **0 292 545** (51) ***F03B 13/26***
(84) AT 16.01.1991 (84) BE 16.01.1991
NL 16.01.1991 SE 16.01.1991
IT 16.01.1991

(11) **0 293 071** (51) ***C07D 213/82***
(84) AT 01.09.1993 (84) ES 01.09.1993
GR 01.09.1993 LU 31.03.1994
NL 01.09.1993 SE 01.09.1993
IT 01.09.1993

(11) **0 293 072** (51) ***A47C 7/24***
(84) BE 27.12.1990 (84) ES 27.12.1990
SE 27.12.1990 IT 27.12.1990

(11) **0 293 082** (51) ***B60T 11/22***
(84) AT 10.03.1993 (84) BE 10.03.1993
CH 10.03.1993 DE 10.03.1993
ES 10.03.1993 FR 10.03.1993
GR 10.03.1993 LI 10.03.1993
LU 30.04.1993 NL 10.03.1993
SE 10.03.1993 IT 10.03.1993

(11) **0 293 103** (51) ***B01J 8/08***
(84) AT 11.11.1992 (84) BE 11.11.1992
CH 31.05.1993 ES 11.11.1992
GR 11.11.1992 LI 31.05.1993
LU 31.05.1993 NL 11.11.1992
SE 11.11.1992 IT 11.11.1992

(11) **0 293 115** (51) ***C08G 75/02***
(84) AT 17.09.1997 (84) BE 17.09.1997
CH 17.09.1997 DE 18.12.1997
ES 17.09.1997 FR 17.09.1997
GB 16.05.1998 GR 17.09.1997
LI 17.09.1997 LU 16.05.1998
NL 17.09.1997 SE 17.12.1997
IT 17.09.1997

(11) **0 293 156** (51) ***H03K 5/15***
(84) FR 27.07.1994 (84) NL 27.07.1994
IT 27.07.1994

(11) **0 293 172** (51) ***A61K 9/52***
(84) AT 24.03.1993 (84) BE 24.03.1993
CH 24.03.1993 ES 24.03.1993
GR 24.03.1993 LI 24.03.1993
LU 31.05.1993 NL 24.03.1993
SE 24.03.1993 IT 24.03.1993

(11) **0 293 173** (51) ***B64C 27/08***
(84) AT 29.07.1992 (84) BE 29.07.1992
CH 29.07.1992 ES 09.11.1992
GR 29.07.1992 LI 29.07.1992
NL 29.07.1992 SE 29.07.1992
IT 29.07.1992

(11) **0 293 181** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 16.08.1995 (84) BE 16.08.1995
CH 16.08.1995 DE 17.11.1995
ES 16.08.1995 GR 16.08.1995
LI 16.08.1995 SE 16.11.1995
IT 16.08.1995

(11) **0 293 186** (51) ***B01J 8/02***
(84) NL 26.08.1992 (84) SE 26.08.1992
IT 26.08.1992

(11) **0 293 190** (51) ***G03C 7/26***
(84) DE 13.04.1994 (84) FR 13.04.1994
NL 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 293 191** (51) ***C09K 7/02***
(84) DE 29.03.1995 (84) NL 28.12.1994
IT 28.12.1994

(11) **0 293 208** (51) ***A61L 15/00***
(84) AT 24.07.1991 (84) BE 24.07.1991
CH 24.07.1991 ES 24.07.1991
FR 24.07.1991 LI 24.07.1991
NL 24.07.1991 IT 24.07.1991

(11) **0 293 222** (51) ***G03G 21/00***
(84) AT 06.10.1993 (84) BE 06.10.1993
CH 06.10.1993 DE 06.10.1993
ES 07.01.1994 FR 06.10.1993
GB 27.05.1994 GR 07.01.1994
LI 06.10.1993 LU 31.05.1994
NL 06.10.1993 SE 06.10.1993
IT 06.10.1993

(11) **0 293 241** (51) ***F04B 43/02***
(84) FR 17.07.1992 (84) NL 26.02.1992
SE 26.02.1992 IT 26.02.1992

(11) **0 293 243** (51) ***B41J 11/00***
(84) FR 12.07.1995 (84) IT 12.07.1995

(11) **0 293 302** (51) ***E06B 3/66***
(84) AT 20.05.1992 (84) BE 20.05.1992
ES 27.05.1992 FR 20.05.1992
GB 20.08.1992 GR 20.05.1992
LU 31.05.1992 NL 20.05.1992
SE 20.05.1992 IT 20.05.1992

(11) **0 293 306** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 09.06.1993 (84) GR 09.06.1993
SE 09.06.1993 IT 09.06.1993

(11) **0 293 310** (51) ***B25B 23/142***
(84) AT 08.05.1991 (84) GR 08.05.1991
LU 31.05.1991 SE 08.05.1991
IT 08.05.1991

(11) **0 293 348** (51) ***G09F 13/20***
(84) AT 03.02.1993 (84) BE 03.02.1993
CH 03.02.1993 DE 03.02.1993
ES 03.02.1993 FR 03.02.1993
GB 03.05.1993 LI 03.02.1993
LU 30.04.1993 NL 03.02.1993
IT 03.02.1993

(11) **0 293 433** (51) ***B60H 1/26***
(84) AT 11.12.1990 (84) BE 06.06.1990
CH 31.12.1990 FR 06.06.1990
GB 06.06.1990 LI 31.12.1990
LU 31.12.1990 NL 06.06.1990
SE 06.06.1990 IT 06.06.1990

(11) **0 293 451** (51) ***F16B 5/00***
(84) AT 27.02.1991 (84) BE 27.02.1991
CH 27.02.1991 FR 19.07.1991
LI 27.02.1991 NL 27.02.1991
SE 27.02.1991 IT 27.02.1991

(11) **0 293 457** (51) ***B63H 9/10***
(84) AT 31.12.1991 (84) FR 22.11.1991
NL 03.07.1991 IT 03.07.1991

(11) **0 293 459** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 22.07.1992 (84) BE 22.07.1992
CH 22.07.1992 LI 22.07.1992
NL 22.07.1992 SE 22.07.1992
IT 22.07.1992

(11) **0 293 461** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 15.06.1994 (84) BE 15.06.1994
CH 15.06.1994 LI 15.06.1994
LU 31.12.1994 SE 15.09.1994
IT 15.06.1994

(11) **0 294 013** (51) ***C09D 163/00***
(84) AT 05.08.1992 (84) BE 05.08.1992
CH 05.08.1992 ES 05.08.1992
FR 24.12.1992 GR 05.08.1992
LI 05.08.1992 LU 28.02.1993
NL 05.08.1992 SE 05.08.1992
IT 05.08.1992

(11) **0 294 017** (51) ***G02B 6/38***
(84) ES 08.12.1993 (84) FR 08.12.1993
GB 21.03.1994 SE 08.12.1993
IT 08.12.1993

(11) **0 294 026** (51) ***G01F 23/26***
(84) DE 03.02.1993 (84) IT 03.02.1993

(11) **0 294 061** (51) ***G02F 1/35***
(84) AT 08.09.1993 (84) BE 08.09.1993
CH 08.09.1993 ES 08.09.1993
GR 08.09.1993 LI 08.09.1993
NL 08.09.1993 SE 08.09.1993
IT 08.09.1993

(11) **0 294 081** (51) ***D06P 5/00***
(84) AT 17.03.1993 (84) BE 17.03.1993
CH 17.03.1993 ES 17.03.1993
FR 17.03.1993 GR 17.03.1993
LI 17.03.1993 LU 31.05.1993
SE 17.03.1993 IT 17.03.1993

(11) **0 294 082** (51) ***B23H 1/10***
(84) AT 14.11.1990 (84) CH 14.11.1990
GR 14.11.1990 LI 14.11.1990
LU 31.05.1991 NL 14.11.1990
SE 14.11.1990 IT 14.11.1990

(11) **0 294 097** (51) ***G03G 15/09***
(84) FR 21.07.1993 (84) IT 21.07.1993

(11) **0 294 101** (51) ***F41G 3/22***
(84) AT 15.12.1993 (84) BE 15.12.1993

CH 15.12.1993
FR 15.12.1993
GR 15.12.1993
NL 15.12.1993
IT 15.12.1993
ES 15.12.1993
GB 26.05.1994
LI 15.12.1993
SE 15.12.1993

(11) **0 294 109** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT 10.03.1993 (84) CH 10.03.1993
ES 10.03.1993 GR 10.03.1993
LI 10.03.1993 NL 10.03.1993
SE 10.03.1993 IT 10.03.1993

(11) **0 294 112** (51) ***D01F 9/145***
(84) BE 07.09.1994 (84) NL 07.09.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 294 144** (51) ***C08L 79/08***
(84) CH 04.05.1994 (84) LI 04.05.1994
NL 04.05.1994 IT 04.05.1994

(11) **0 294 149** (51) ***G03C 1/06***
(84) DE 01.09.1993 (84) FR 01.09.1993
NL 01.09.1993 IT 01.09.1993

(11) **0 294 150** (51) ***C08J 5/04***
(84) BE 28.04.1993 (84) ES 28.04.1993
GR 28.04.1993 LU 31.05.1993
SE 28.04.1993 IT 28.04.1993

(11) **0 294 159** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 21.04.1993 (84) BE 21.04.1993
CH 21.04.1993 ES 21.04.1993
GB 21.07.1993 LI 21.04.1993
NL 21.04.1993 SE 21.04.1993
IT 21.04.1993

(11) **0 294 180** (51) ***A22C 11/12***
(84) AT 13.05.1992 (84) BE 13.05.1992
CH 13.05.1992 FR 02.10.1992
GR 13.05.1992 LI 13.05.1992
LU 30.06.1992 NL 13.05.1992
SE 13.05.1992 IT 13.05.1992

(11) **0 294 189** (51) ***B65D 75/38***
(84) AT 31.08.1994 (84) BE 31.08.1994
CH 31.08.1994 DE 01.12.1994
ES 31.08.1994 FR 31.08.1994
GR 31.08.1994 LI 31.08.1994
NL 31.08.1994 SE 30.11.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 294 206** (51) ***C01B 33/16***
(84) AT 25.08.1993 (84) BE 25.08.1993
DE 25.08.1993 ES 25.08.1993
FR 25.08.1993 GR 25.08.1993
NL 25.08.1993 SE 25.08.1993
IT 25.08.1993

(11) **0 294 217** (51) ***G03C 1/42***
(84) FR 06.05.1992 (84) NL 06.05.1992
IT 06.05.1992

(11) **0 294 243** (51) ***F17D 5/00***
(84) AT 22.12.1993 (84) BE 22.12.1993
CH 22.12.1993 ES 22.12.1993
GB 06.06.1994 GR 22.12.1993
LI 22.12.1993 LU 30.06.1994
NL 22.12.1993 SE 22.12.1993
IT 22.12.1993

(11) **0 294 245** (51) ***C23F 3/00***
(84) IT 23.05.1990

(11) **0 294 247** (51) ***B65D 25/06***
(84) AT 14.08.1991 (84) BE 30.04.1992
CH 30.04.1992 ES 14.08.1991
GB 14.08.1991 GR 14.08.1991
LI 30.04.1992 LU 30.04.1992
NL 14.08.1991 SE 14.08.1991
IT 14.08.1991

(11) **0 294 264** (51) ***E21B 23/02***
(84) FR 28.02.1992 (84) IT 09.10.1991

(11) **0 294 276** (51) ***E05B 37/08***
(84) AT 11.11.1992 (84) ES 11.11.1992
GB 11.11.1992 LU 31.05.1993
NL 11.11.1992 SE 11.11.1992
IT 11.11.1992

(11) **0 294 287** (51) ***G11B 20/18***
(84) AT 29.11.2000 (84) ES 29.11.2000
GR 29.11.2000 LU 01.06.2001
SE 28.02.2001 IT 29.11.2000

(11) **0 294 299** (51) ***A63C 5/04***
(84) ES 10.10.1990 (84) IT 10.10.1990

(11) **0 294 315** (51) ***B27N 3/00***
(84) AT 19.05.1994 (84) BE 01.09.1993
CH 31.05.1994 ES 01.09.1993
FR 01.09.1993 GB 01.09.1993
LI 31.05.1994 NL 01.09.1993
IT 01.09.1993

(11) **0 294 324** (51) ***B23K 26/14***
(84) CH 31.05.1991 (84) FR 06.03.1991
GB 06.03.1991 LI 31.05.1991
SE 06.03.1991 IT 06.03.1991

(11) **0 294 357** (51) ***H04N 7/133***
(84) AT 14.09.1994 (84) CH 31.05.1995
ES 14.09.1994 GR 14.09.1994
LI 31.05.1995 LU 31.05.1995
SE 14.12.1994 IT 14.09.1994

(11) **0 294 358** (51) ***C25D 17/12***
(84) IT 17.06.1992

(11) **0 294 360** (51) ***B61D 47/00***
(84) CH 30.04.1991 (84) LI 30.04.1991
SE 06.03.1991 IT 06.03.1991

(11) **0 294 362** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT 01.06.1993 (84) BE 19.11.1992
ES 20.02.1993 FR 19.11.1992
GB 19.11.1992 LU 30.06.1993
NL 19.11.1992 SE 19.11.1992
IT 19.11.1992

(11) **0 294 364** (51) ***B27M 3/00***
(84) BE 22.03.1995 (84) CH 22.03.1995
ES 22.03.1995 GB 22.06.1995
GR 22.03.1995 LI 22.03.1995
LU 30.06.1995 SE 22.06.1995
IT 22.03.1995

(11) **0 294 415** (51) ***C04B 11/26***
(84) AT 10.12.1990 (84) BE 03.10.1990
CH 31.12.1990 FR 03.10.1990
GB 03.10.1990 LI 31.12.1990
LU 31.12.1990 NL 03.10.1990
SE 03.10.1990 IT 03.10.1990

(11) **0 294 422** (51) ***B63B 15/02***
(84) FR 10.01.1990 (84) NL 10.01.1990
IT 10.01.1990

(11) **0 294 442** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 19.08.1992 (84) BE 19.08.1992
CH 19.08.1992 DE 19.08.1992
FR 19.08.1992 GB 11.12.1992
LI 19.08.1992 LU 31.12.1992
NL 19.08.1992 SE 19.08.1992
IT 19.08.1992

(11) **0 294 929** (51) ***H02K 24/00***
(84) AT 12.08.1992 (84) BE 12.08.1992
CH 12.08.1992 ES 12.08.1992
GR 12.08.1992 LI 12.08.1992
LU 30.04.1993 NL 12.08.1992
SE 12.08.1992 IT 12.08.1992

(11) **0 294 954** (51) ***G06F 15/66***
(84) BE 31.08.1994 (84) CH 31.08.1994
ES 31.08.1994 LI 31.08.1994
NL 31.08.1994 SE 30.11.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 294 966** (51) ***B23K 3/04***
(84) AT 06.05.1992 (84) BE 06.05.1992
CH 06.05.1992 LI 06.05.1992
NL 06.05.1992 SE 06.05.1992
IT 06.05.1992

(11) **0 294 972** (51) ***A24B 15/00***
(84) AT 27.05.1993 (84) BE 09.09.1992
CH 09.09.1992 ES 28.05.1993
GB 27.05.1993 LI 09.09.1992
NL 09.09.1992 SE 09.09.1992
IT 09.09.1992

(11) **0 295 011** (51) ***B23K 3/04***
(84) AT 09.12.1992 (84) BE 09.12.1992
CH 09.12.1992 LI 09.12.1992
NL 09.12.1992 SE 09.12.1992
IT 09.12.1992

(11) **0 295 026** (51) ***C08F 8/08***
(84) AT 12.05.1993 (84) CH 12.05.1993
ES 12.05.1993 GR 12.05.1993
LI 12.05.1993 LU 30.06.1993
SE 12.05.1993 IT 12.05.1993

(11) **0 295 030** (51) ***C22C 19/05***
(84) AT 23.06.1993 (84) DE 23.06.1993
ES 23.06.1993 FR 23.06.1993
SE 23.06.1993 IT 23.06.1993

(11) **0 295 054** (51) ***B01D 53/26***
(84) IT 18.08.1993

(11) **0 295 064** (51) ***F02B 27/02***
(84) FR 27.11.1991 (84) SE 27.11.1991
IT 27.11.1991

(11) **0 295 068** (51) ***B60J 3/02***
(84) ES 19.01.1994 (84) FR 19.01.1994
IT 19.01.1994

(11) **0 295 075** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 11.12.1991 (84) BE 11.12.1991
CH 11.12.1991 ES 11.12.1991
FR 11.12.1991 GB 08.06.1992
GR 11.12.1991 LI 11.12.1991
LU 30.06.1992 NL 11.12.1991
SE 11.12.1991 IT 11.12.1991

(11) **0 295 085** (51) ***G08B 13/24***
(84) BE 06.11.1996 (84) DE 07.02.1997
ES 06.11.1996 FR 06.11.1996
GB 08.06.1997 SE 06.02.1997
IT 06.11.1996

(11) **0 295 086** (51) ***H01B 3/12***
(84) AT 12.05.1993 (84) BE 12.05.1993
CH 12.05.1993 ES 12.05.1993
GR 12.05.1993 LI 12.05.1993
LU 30.06.1993 SE 12.05.1993
IT 12.05.1993

(11) **0 295 102** (51) ***B41J 2/295***
(84) FR 22.09.1993 (84) IT 22.09.1993

(11) **0 295 149** (51) ***B01D 35/26***
(84) FR 24.02.1993 (84) NL 24.02.1993
IT 24.02.1993

(11) **0 295 162** (51) ***H01H 71/40***
(84) AT 28.07.1993 (84) ES 28.07.1993
GR 28.07.1993 NL 28.07.1993
IT 28.07.1993

(11) **0 295 165** (51) ***G01D 11/28***
(84) ES 10.07.1991 (84) SE 10.07.1991
IT 10.07.1991

(11) **0 295 167** (51) ***H01H 83/04***
(84) BE 31.05.1993 (84) CH 31.05.1993
ES 07.01.1993 GR 07.01.1993
LI 31.05.1993 NL 07.01.1993
IT 07.01.1993

(11) **0 295 177** (51) ***G09F 9/30***
(84) DE 09.09.1992 (84) ES 09.09.1992
GB 09.09.1992 SE 09.09.1992
IT 09.09.1992

(11) **0 295 178** (51) ***H04B 3/52***
(84) DE 25.08.1995 (84) IT 24.05.1995

(11) **0 295 181** (51) ***B01D 51/10***
(84) CH 30.06.1993 (84) LI 30.06.1993
IT 25.11.1992

(11) **0 295 184** (51) ***B25B 33/00***
(84) GB 22.05.1991 (84) SE 22.05.1991
IT 22.05.1991

(11) **0 295 194** (51) ***B60B 1/00***
(84) AT 30.03.1994 (84) BE 30.06.1994
CH 30.06.1994 DE 30.03.1994
ES 30.03.1994 GB 30.03.1994
GR 30.03.1994 LI 30.06.1994
LU 30.06.1994 NL 30.03.1994
SE 30.03.1994 IT 30.03.1994

(11) **0 295 199** (51) ***A61F 2/32***
(84) AT 13.06.1991 (84) BE 17.04.1991
CH 30.06.1991 ES 17.04.1991
LI 30.06.1991 NL 17.04.1991
SE 17.04.1991 IT 17.04.1991

(11) **0 295 202** (51) ***A62C 5/02***
(84) BE 07.01.1993 (84) FR 07.01.1993
GB 07.01.1993 LU 31.05.1993
NL 07.01.1993 SE 07.01.1993
IT 07.01.1993

(11) **0 295 203** (51) ***B65B 11/42***
(84) ES 11.12.1991 (84) NL 11.12.1991
IT 11.12.1991

(11) **0 295 223** (51) ***E06B 9/56***
(84) AT 11.09.1991 (84) NL 11.09.1991
SE 11.09.1991 IT 11.09.1991

(11) **0 295 276** (51) ***B63B 35/79***
(84) AT 14.11.1990 (84) BE 30.11.1990
CH 30.11.1990 GB 14.11.1990
LI 30.11.1990 LU 30.11.1990
NL 14.11.1990 SE 14.11.1990
IT 14.11.1990

(11) **0 295 283** (51) ***C07C 31/28***
(84) AT 04.12.1991 (84) BE 04.12.1991
CH 04.12.1991 LI 04.12.1991
LU 31.12.1991 NL 04.12.1991
SE 04.12.1991 IT 04.12.1991

(11) **0 295 286** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 08.03.1995 (84) BE 08.03.1995
CH 08.03.1995 DE 09.06.1995
LI 08.03.1995 NL 08.03.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 295 309** (51) ***B23B 51/04***
(84) AT 12.05.1993 (84) BE 12.05.1993
CH 12.05.1993 FR 12.05.1993
LI 12.05.1993 LU 31.12.1993
NL 12.05.1993 SE 12.05.1993
IT 12.05.1993

(11) **0 295 779** (51) ***H01F 1/04***
(84) AT 20.04.1994 (84) BE 20.04.1994
CH 20.04.1994 ES 20.04.1994
GR 20.04.1994 LI 20.04.1994
LU 31.05.1994 NL 20.04.1994
IT 20.04.1994

(11) **0 295 790** (51) ***A01N 55/04***
(84) AT 16.12.1992 (84) BE 31.05.1993
CH 16.12.1992 DE 16.12.1992
ES 16.12.1992 FR 16.12.1992
GB 18.05.1993 GR 16.12.1992
LI 16.12.1992 LU 31.05.1993
NL 16.12.1992 SE 16.12.1992
IT 16.12.1992

(11) **0 295 791** (51) ***G21F 5/00***
(84) AT 08.08.1990 (84) BE 08.08.1990
CH 08.08.1990 ES 08.08.1990
GR 08.08.1990 LI 08.08.1990
NL 08.08.1990 SE 08.08.1990
IT 08.08.1990

(11) **0 295 795** (51) ***F16F 13/00***
(84) SE 04.08.1993 (84) IT 04.08.1993

(11) **0 295 811** (51) ***C08F 8/42***
(84) AT 15.01.1992 (84) BE 15.01.1992
CH 15.01.1992 ES 15.01.1992
GR 15.01.1992 LI 15.01.1992
LU 30.06.1992 NL 15.01.1992
IT 15.01.1992

(11) **0 295 821** (51) ***C08F 255/02***
(84) SE 05.01.1994 (84) IT 05.01.1994

(11) **0 295 830** (51) ***H01M 4/02***
(84) BE 13.04.1994 (84) CH 13.04.1994
LI 13.04.1994 NL 13.04.1994
SE 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 295 850** (51) ***H02P 7/00***
(84) AT 10.04.1996 (84) BE 10.04.1996
CH 10.04.1996 DE 11.07.1996
FR 10.04.1996 GB 10.07.1996
LI 10.04.1996 LU 30.06.1996
NL 10.04.1996 SE 10.07.1996
IT 10.04.1996

(11) **0 295 852** (51) ***G09G 3/30***
(84) FR 24.03.1993 (84) NL 24.03.1993
IT 24.03.1993

(11) **0 295 856** (51) ***C22C 9/01***
(84) AT 13.06.1993 (84) BE 05.05.1993
CH 05.05.1993 DE 05.05.1993
ES 05.05.1993 FR 05.05.1993
GB 05.08.1993 GR 05.05.1993
LI 05.05.1993 LU 30.06.1993
NL 05.05.1993 SE 05.05.1993
IT 05.05.1993

(11) **0 295 857** (51) ***H04J 15/00***
(84) AT 07.01.1993 (84) BE 07.01.1993
CH 07.01.1993 DE 07.01.1993
ES 07.01.1993 FR 07.01.1993
GB 13.06.1993 GR 07.01.1993
LI 07.01.1993 LU 30.06.1993
NL 07.01.1993 SE 07.01.1993
IT 07.01.1993

(11) **0 295 866** (51) ***G10D 13/02***
(84) FR 16.09.1992 (84) GB 14.06.1993
IT 16.09.1992

(11) **0 295 868** (51) ***B26F 3/00***
(84) AT 06.03.1991 (84) BE 06.03.1991
CH 06.03.1991 ES 06.03.1991
FR 06.03.1991 GR 06.03.1991
LI 06.03.1991 LU 30.06.1991
NL 06.03.1991 SE 06.03.1991
IT 06.03.1991

(11) **0 295 884** (51) ***A21D 13/08***
(84) IT 12.08.1992

(11) **0 295 885** (51) ***C07C 19/08***
(84) FR 02.09.1992 (84) NL 02.09.1992
IT 02.09.1992

(11) **0 295 887** (51) ***B41J 13/00***
(84) FR 10.11.1993 (84) NL 10.11.1993
IT 10.11.1993

(11) **0 295 889** (51) ***G09F 15/00***
(84) BE 19.08.1992 (84) ES 19.08.1992
FR 19.08.1992 NL 19.08.1992
IT 19.08.1992

(11) **0 295 897** (51) ***G08C 25/00***
(84) IT 16.02.1994

(11) **0 295 905** (51) ***E04F 15/024***
(84) BE 12.01.1994 (84) CH 12.01.1994
DE 12.01.1994 FR 12.01.1994
LI 12.01.1994 NL 12.01.1994
SE 12.01.1994 IT 12.01.1994

(11) **0 295 915** (51) ***G01N 21/73***
(84) FR 04.05.1994 (84) IT 04.05.1994

(11) **0 295 916** (51) ***D06M 15/00***
(84) CH 22.12.1993 (84) ES 22.12.1993
LI 22.12.1993 IT 22.12.1993

(11) **0 295 924** (51) ***H01B 3/46***
(84) AT 17.06.1991 (84) BE 30.06.1991

CH 30.06.1991
GR 13.03.1991
LU 30.06.1991
SE 18.06.1991
ES 18.06.1991
LI 30.06.1991
NL 13.03.1991
IT 13.03.1991

(11) **0 295 927** (51) ***H04L 12/42***
(84) BE 02.09.1992 (84) DE 02.09.1992
ES 02.09.1992 FR 02.09.1992
SE 02.09.1992 IT 02.09.1992

(11) **0 295 936** (51) ***G06K 7/10***
(84) BE 05.04.1995 (84) FR 05.04.1995
LU 30.06.1995 NL 05.04.1995
SE 05.07.1995 IT 05.04.1995

(11) **0 295 945** (51) ***G03C 1/36***
(84) NL 08.02.1995 (84) IT 08.02.1995

(11) **0 295 958** (51) ***F21S 3/12***
(84) DE 29.12.1994 (84) ES 28.09.1994
FR 28.09.1994 GB 17.06.1995
NL 28.09.1994 SE 28.12.1994
IT 28.09.1994

(11) **0 295 963** (51) ***A61H 33/04***
(84) AT 29.12.1993 (84) BE 29.12.1993
CH 29.12.1993 ES 29.12.1993
FR 29.12.1993 GR 29.12.1993
LI 29.12.1993 LU 30.06.1994
NL 29.12.1993 SE 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 296 002** (51) ***B29C 59/14***
(84) IT 03.04.1991

(11) **0 296 012** (51) ***B42F 21/06***
(84) IT 14.08.1991

(11) **0 296 022** (51) ***G08C 15/00***
(84) ES 09.06.1992 (84) GB 16.10.1991
SE 16.10.1991 IT 16.10.1991

(11) **0 296 023** (51) ***A63K 3/00***
(84) AT 29.05.1991 (84) BE 30.06.1991
CH 30.06.1991 ES 29.05.1991
LI 30.06.1991 LU 30.06.1991
NL 29.05.1991 SE 29.05.1991
IT 29.05.1991

(11) **0 296 026** (51) ***B60R 22/20***
(84) SE 21.08.1991 (84) IT 21.08.1991

(11) **0 296 035** (51) ***G05D 16/20***
(84) AT 05.01.1994 (84) BE 30.06.1994
CH 30.06.1994 ES 05.01.1994
GB 05.01.1994 LI 30.06.1994
NL 05.01.1994 SE 05.01.1994
IT 05.01.1994

(11) **0 296 041** (51) ***G01V 1/40***
(84) NL 15.01.1992 (84) IT 15.01.1992

(11) **0 296 045** (51) ***G01N 30/56***
(84) IT 28.08.1991

(11) **0 296 054** (51) ***H02H 9/06***
(84) NL 21.08.1991 (84) IT 21.08.1991

(11) **0 296 082** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 27.04.1994 (84) BE 30.06.1994
CH 30.06.1994 DE 27.04.1994
ES 28.07.1994 FR 28.02.1995
GB 27.04.1994 GR 29.07.1994
LI 30.06.1994 LU 30.06.1994
NL 27.04.1994 SE 27.04.1994
IT 27.04.1994

(11) **0 296 083** (51) ***B60N 3/00***
(84) AT 10.10.1990 (84) CH 31.03.1991
ES 10.10.1990 GR 10.10.1990
LI 31.03.1991 LU 31.03.1991
NL 10.10.1990 SE 10.10.1990
IT 10.10.1990

(11) **0 296 088** (51) ***E05F 11/16***
(84) AT 07.11.1990 (84) BE 30.06.1991
CH 30.06.1991 ES 07.11.1990
GR 07.11.1990 LI 30.06.1991
NL 07.11.1990 IT 07.11.1990

(11) **0 296 103** (51) ***B65D 47/24***
(84) AT 02.06.1993 (84) BE 26.05.1993
DE 01.03.1994 ES 26.05.1993
FR 26.05.1993 GB 26.05.1993
NL 26.05.1993 SE 26.05.1993
IT 26.05.1993

(11) **0 296 132** (51) ***B65H 63/02***
(84) ES 13.05.1992 (84) FR 13.05.1992
GB 13.08.1992 IT 13.05.1992

(11) **0 296 138** (51) ***D21F 3/04***
(84) CH 30.06.1993 (84) ES 24.12.1992
LI 30.06.1993 IT 23.09.1992

(11) **0 296 149** (51) ***F02D 41/20***
(84) AT 13.06.1991 (84) CH 30.06.1991
ES 19.12.1990 LI 30.06.1991
SE 19.12.1990 IT 19.12.1990

(11) **0 296 215** (51) ***E04B 1/16***
(84) AT 27.11.1991 (84) BE 31.01.1992
CH 31.01.1992 GB 27.11.1991
LI 31.01.1992 LU 31.01.1992
NL 27.11.1991 SE 27.11.1991
IT 27.11.1991

(11) **0 296 229** (51) ***A47C 1/032***
(84) AT 04.09.1991 (84) BE 04.09.1991
CH 04.09.1991 FR 24.01.1992
GB 07.01.1992 LI 04.09.1991
LU 31.01.1992 NL 04.09.1991
SE 04.09.1991 IT 04.09.1991

(11) **0 296 230** (51) ***G01N 11/10***
(84) AT 31.03.1993 (84) BE 31.03.1993
FR 31.03.1993 NL 31.03.1993
SE 31.03.1993 IT 31.03.1993

(11) **0 296 231** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT 23.06.1993 (84) BE 23.06.1993
CH 23.06.1993 LI 23.06.1993
LU 31.01.1994 NL 23.06.1993
SE 23.06.1993 IT 23.06.1993

(11) **0 296 716** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 01.02.1995 (84) BE 01.02.1995
CH 01.02.1995 ES 01.02.1995
GR 01.02.1995 LI 01.02.1995
LU 31.05.1995 NL 01.02.1995
SE 01.05.1995 IT 01.02.1995

(11) **0 296 753** (51) ***B01D 46/02***
(84) AT 13.01.1993 (84) CH 13.01.1993
GR 13.01.1993 LI 13.01.1993
LU 30.06.1993 SE 13.01.1993
IT 13.01.1993

(11) **0 296 756** (51) ***B62D 6/00***
(84) FR 24.11.1993 (84) IT 24.11.1993

(11) **0 296 761** (51) ***B66D 1/395***
(84) AT 11.01.1995 (84) BE 11.01.1995
CH 11.01.1995 DE 12.04.1995
ES 11.01.1995 FR 11.01.1995
GB 16.06.1995 GR 11.01.1995
LI 11.01.1995 LU 30.06.1995
NL 11.01.1995 SE 11.04.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 296 765** (51) ***A61K 39/10***
(84) AT 08.06.1994 (84) BE 08.06.1994
CH 08.06.1994 ES 08.06.1994
GR 08.06.1994 LI 08.06.1994
NL 08.06.1994 SE 08.09.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 296 769** (51) ***A61B 3/12***
(84) DE 25.11.1994 (84) FR 24.08.1994
IT 24.08.1994

(11) **0 296 790** (51) ***H04N 7/04***
(84) AT 02.02.1994 (84) BE 02.02.1994
CH 02.02.1994 ES 02.02.1994
GR 02.02.1994 LI 02.02.1994
LU 30.06.1994 NL 02.02.1994
SE 02.02.1994 IT 02.02.1994

(11) **0 296 799** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 05.06.1991 (84) BE 05.06.1991
CH 05.06.1991 ES 05.06.1991
FR 05.06.1991 GR 05.06.1991
LI 05.06.1991 LU 30.06.1991
NL 05.06.1991 SE 05.06.1991
IT 05.06.1991

(11) **0 296 806** (51) ***H04N 1/40***
(84) FR 01.12.1993 (84) IT 01.12.1993

(11) **0 296 850** (51) ***C08F 293/00***
(84) FR 02.01.1992 (84) IT 02.01.1992

(11) **0 296 854** (51) ***G03C 7/32***
(84) DE 18.08.1993 (84) NL 18.08.1993
IT 18.08.1993

(11) **0 296 863** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT 16.02.1994 (84) BE 16.02.1994
CH 16.02.1994 DE 16.02.1994
ES 16.02.1994 FR 16.02.1994
GR 16.02.1994 LI 16.02.1994
LU 30.06.1994 NL 16.02.1994
SE 16.02.1994 IT 16.02.1994

(11) **0 296 866** (51) ***C09C 1/42***
(84) AT 12.02.1992 (84) BE 12.02.1992
CH 12.02.1992 ES 12.02.1992
FR 12.02.1992 GR 12.02.1992
LI 12.02.1992 LU 30.06.1992
NL 12.02.1992 SE 12.02.1992
IT 12.02.1992

(11) **0 296 873** (51) ***C09B 23/10***
(84) BE 08.09.1993 (84) IT 08.09.1993

(11) **0 296 898** (51) ***B62M 3/08***
(84) AT 28.08.1991 (84) NL 28.08.1991
IT 28.08.1991

(11) **0 296 913** (51) ***B60R 22/36***
(84) SE 06.11.1991 (84) IT 06.11.1991

(11) **0 296 920** (51) ***G01N 21/68***
(84) AT 03.02.1993 (84) ES 03.02.1993
NL 03.02.1993 SE 03.02.1993
IT 03.02.1993

(11) **0 296 931** (51) ***A01D 17/10***
(84) AT 17.07.1991 (84) ES 17.07.1991
GR 17.07.1991 SE 17.07.1991
IT 17.07.1991

(11) **0 296 937** (51) ***C07C 227/38***
(84) AT 03.03.1993 (84) BE 30.06.1993
CH 30.06.1993 ES 03.03.1993
LI 30.06.1993 LU 30.06.1993
NL 03.03.1993 SE 03.03.1993
IT 03.03.1993

(11) **0 296 940** (51) ***B60R 22/20***
(84) SE 27.12.1991 (84) IT 27.12.1991

(11) **0 296 943** (51) ***E05B 69/00***
(84) AT 09.10.1991 (84) ES 09.10.1991
GB 09.10.1991 GR 09.10.1991
NL 09.10.1991 SE 09.10.1991
IT 09.10.1991

(11) **0 296 955** (51) ***B60R 22/44***
(84) AT 04.03.1992 (84) ES 04.03.1992
GB 04.03.1992 GR 04.03.1992
NL 04.03.1992 SE 04.03.1992
IT 04.03.1992

(11) **0 296 956** (51) ***G01N 21/47***
(84) FR 07.09.1994 (84) SE 07.12.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 296 971** (51) ***D21H 21/14***
(84) AT 02.10.1991 (84) ES 02.10.1991
GR 02.10.1991 NL 02.10.1991
SE 02.10.1991 IT 02.10.1991

(11) **0 296 972** (51) ***C22F 1/18***
(84) ES 23.06.1993 (84) GB 12.08.1992
IT 12.08.1992

(11) **0 296 976** (51) ***C09D 163/00***
(84) CH 30.06.1992 (84) ES 02.01.1992
LI 30.06.1992 NL 02.01.1992
IT 02.01.1992

(11) **0 296 980** (51) ***E05B 47/00***
(84) DE 03.02.1993 (84) ES 03.02.1993
GB 03.02.1993 IT 03.02.1993

(11) **0 296 987** (51) ***G01V 1/40***
(84) DE 22.07.1992 (84) NL 22.07.1992
IT 22.07.1992

(11) **0 296 995** (51) ***C11D 1/645***
(84) AT 04.05.1994 (84) BE 30.06.1994
CH 30.06.1994 DE 04.05.1994
ES 04.05.1994 GB 04.05.1994
GR 04.05.1994 LI 30.06.1994
LU 30.06.1994 NL 04.05.1994
SE 04.05.1994 IT 04.05.1994

(11) **0 297 014** (51) ***G07F 7/08***
(84) AT 11.08.1993 (84) BE 30.06.1995
CH 30.06.1995 DE 11.08.1993
ES 11.08.1993 GB 11.08.1993
GR 11.08.1993 LI 30.06.1995
NL 11.08.1993 SE 11.08.1993
IT 11.08.1993

(11) **0 297 019** (51) ***C07D 277/48***
(84) AT 30.10.1991 (84) BE 30.10.1991
CH 30.06.1992 ES 31.01.1992
FR 30.10.1991 GR 31.01.1992
LI 30.06.1992 LU 30.06.1992
NL 30.10.1991 SE 30.10.1991
IT 30.10.1991

(11) **0 297 038** (51) ***A61K 47/02***
(84) AT 10.06.1992 (84) BE 20.05.1992
CH 30.06.1992 ES 20.05.1992
FR 09.10.1992 GB 20.08.1992
GR 20.05.1992 LI 30.06.1992
LU 30.06.1992 NL 20.05.1992
SE 20.05.1992 IT 20.05.1992

(11) **0 297 059** (51) ***G01C 19/58***
(84) AT 22.02.1995 (84) BE 22.02.1995
CH 22.02.1995 ES 22.02.1995
GR 22.02.1995 LI 22.02.1995
LU 30.06.1995 SE 22.05.1995
IT 22.02.1995

(11) **0 297 063** (51) ***E05B 15/14***
(84) CH 10.07.1991 (84) FR 10.07.1991
GR 10.07.1991 LI 10.07.1991
NL 10.07.1991 IT 10.07.1991

(11) **0 297 066** (51) ***C12N 15/58***
(84) AT 18.08.1993 (84) BE 18.08.1993
CH 18.08.1993 DE 18.08.1993
ES 18.08.1993 FR 18.08.1993
GR 18.08.1993 LI 18.08.1993
NL 18.08.1993 SE 18.08.1993
IT 18.08.1993

(11) **0 297 077** (51) ***B21B 45/02***
(84) DE 09.06.1993 (84) ES 09.06.1993
LU 30.06.1993 NL 09.06.1993
IT 09.06.1993

(11) **0 297 089** (51) ***G09F 7/18***
(84) GB 09.09.1992 (84) IT 09.09.1992

(11) **0 297 129** (51) ***G01M 11/00***
(84) AT 12.01.1990 (84) BE 02.11.1989
LU 31.01.1990 IT 02.11.1989

(11) **0 297 146** (51) ***A61B 5/02***
(84) CH 06.10.1993 (84) LI 06.10.1993
NL 06.10.1993 SE 06.10.1993
IT 06.10.1993

(11) **0 297 705** (51) ***G09F 3/02***
(84) ES 17.02.1993 (84) FR 17.02.1993
IT 17.02.1993

(11) **0 297 708** (51) ***H02M 3/315***
(84) AT 24.03.1993 (84) BE 24.03.1993
CH 24.03.1993 ES 24.03.1993
FR 24.03.1993 GR 24.03.1993
LI 24.03.1993 LU 31.05.1993
NL 24.03.1993 SE 24.03.1993
IT 24.03.1993

(11) **0 297 723** (51) ***A61M 1/10***
(84) SE 25.08.1993 (84) IT 25.08.1993

(11) **0 297 735** (51) ***F16N 13/06***
(84) BE 15.01.1992 (84) CH 15.01.1992
ES 15.01.1992 FR 15.01.1992
LI 15.01.1992 SE 15.01.1992
IT 15.01.1992

(11) **0 297 758** (51) ***G02C 7/04***
(84) FR 01.09.1993 (84) GR 01.09.1993
NL 01.09.1993 IT 01.09.1993

(11) **0 297 771** (51) ***A61B 17/12***
(84) BE 18.05.1994 (84) DE 18.05.1994
ES 18.05.1994 FR 18.05.1994
GB 18.08.1994 LU 30.06.1994
NL 18.05.1994 IT 18.05.1994

(11) **0 297 785** (51) ***C30B 21/02***
(84) AT 09.09.1998 (84) BE 09.09.1998
CH 09.09.1998 ES 09.09.1998
GR 09.09.1998 LI 09.09.1998
NL 09.09.1998 SE 09.09.1998
IT 09.09.1998

(11) **0 297 786** (51) ***A47G 25/48***
(84) ES 14.10.1992 (84) NL 14.10.1992
SE 14.10.1992 IT 14.10.1992

(11) **0 297 796** (51) ***B65G 67/06***
(84) BE 26.02.1992 (84) ES 26.02.1992
NL 26.02.1992 SE 26.02.1992
IT 26.02.1992

(11) **0 297 804** (51) ***G03C 1/08***
(84) DE 18.08.1993 (84) FR 18.08.1993
NL 18.08.1993 IT 18.08.1993

(11) **0 297 823** (51) ***C01G 23/00***
(84) AT 18.03.1992 (84) BE 18.03.1992
CH 18.03.1992 ES 18.03.1992
FR 18.03.1992 GB 28.06.1992
GR 18.03.1992 LI 18.03.1992
LU 30.06.1992 NL 18.03.1992
SE 18.03.1992 IT 18.03.1992

(11) **0 297 830** (51) ***C25D 5/12***
(84) AT 23.12.1992 (84) BE 23.12.1992
ES 23.12.1992 GB 28.06.1993
GR 23.12.1992 LU 30.06.1993
NL 23.12.1992 SE 23.12.1992
IT 23.12.1992

(11) **0 297 856** (51) ***B65G 69/18***
(84) AT 08.04.1992 (84) BE 30.06.1992
ES 08.04.1992 FR 08.04.1992
GB 08.07.1992 NL 08.04.1992
SE 08.04.1992 IT 08.04.1992

(11) **0 297 875** (51) ***D21H 27/20***
(84) IT 22.12.1993

(11) **0 297 883** (51) ***F16K 31/66***
(84) AT 18.09.1991 (84) BE 18.09.1991
CH 18.09.1991 ES 18.09.1991
FR 18.09.1991 GR 18.09.1991
LI 18.09.1991 NL 18.09.1991
SE 18.09.1991 IT 18.09.1991

(11) **0 297 884** (51) ***F16K 31/64***
(84) AT 02.10.1991 (84) BE 02.10.1991
CH 02.10.1991 ES 02.10.1991
FR 02.10.1991 GB 29.06.1992
GR 02.10.1991 LI 02.10.1991
LU 30.06.1992 NL 02.10.1991
SE 02.10.1991 IT 02.10.1991

(11) **0 297 888** (51) ***H01B 1/24***
(84) AT 20.01.1993 (84) BE 20.01.1993
CH 20.01.1993 ES 20.01.1993
LI 20.01.1993 SE 20.01.1993

IT 20.01.1993

(11) **0 297 900** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 11.09.1996, CH 11.09.1996, ES 11.09.1996, GR 11.09.1996, NL 11.09.1996, IT 11.09.1996
(84) BE 11.09.1996, DE 12.12.1996, FR 11.09.1996, LI 11.09.1996, SE 11.12.1996

(11) **0 297 904** (51) ***F02D 15/02***
(84) FR 02.10.1991
(84) IT 02.10.1991

(11) **0 297 905** (51) ***B65G 67/02***
(84) AT 02.10.1991, CH 02.10.1991, FR 02.10.1991, GR 02.10.1991, NL 02.10.1991, IT 02.10.1991
(84) BE 02.10.1991, ES 02.10.1991, GB 01.07.1992, LI 02.10.1991, SE 02.10.1991

(11) **0 297 908** (51) ***C04B 35/49***
(84) CH 30.09.1992, NL 30.09.1992
(84) LI 30.09.1992, IT 30.09.1992

(11) **0 297 919** (51) ***G07F 7/00***
(84) ES 21.10.1992, IT 21.10.1992
(84) GR 21.10.1992

(11) **0 297 935** (51) ***G01R 33/56***
(84) ES 15.01.1992, NL 15.01.1992, IT 15.01.1992
(84) GB 15.01.1992, SE 15.01.1992

(11) **0 297 962** (51) ***G01F 1/00***
(84) IT 07.08.1991

(11) **0 297 969** (51) ***A01B 3/46***
(84) AT 25.09.1991, GR 25.09.1991, LU 30.06.1992, SE 25.09.1991
(84) CH 30.06.1992, LI 30.06.1992, NL 25.09.1991, IT 25.09.1991

(11) **0 297 975** (51) ***H04R 27/00***
(84) BE 30.06.1993, NL 04.11.1992, IT 04.11.1992
(84) ES 04.11.1992, SE 04.11.1992

(11) **0 297 980** (51) ***H01R 4/66***
(84) AT 26.05.1993, ES 26.05.1993, GR 26.05.1993, NL 26.05.1993, IT 26.05.1993
(84) CH 30.06.1993, GB 26.05.1993, LI 30.06.1993, SE 26.05.1993

(11) **0 298 006** (51) ***A47J 31/40***
(84) ES 18.09.1991, IT 18.09.1991
(84) GB 18.09.1991

(11) **0 298 008** (51) ***E04B 1/16***
(84) AT 12.05.1993, CH 12.05.1993, GR 12.05.1993, NL 12.05.1993, IT 12.05.1993
(84) BE 12.05.1993, GB 12.08.1993, LI 12.05.1993, SE 12.05.1993

(11) **0 298 017** (51) ***B21D 41/04***
(84) BE 24.08.1994, FR 24.08.1994, NL 24.08.1994, IT 24.08.1994
(84) ES 24.08.1994, GB 24.08.1994, SE 24.11.1994

(11) **0 298 022** (51) ***A62C 13/68***
(84) NL 17.02.1993
(84) SE 17.02.1993

IT 17.02.1993

(11) **0 298 060** (51) ***H01Q 15/16***
(84) AT 31.03.1993, CH 31.03.1993, FR 31.03.1993, GR 31.03.1993, LU 30.06.1993, SE 31.03.1993
(84) BE 31.03.1993, ES 31.03.1993, GB 30.06.1993, LI 31.03.1993, NL 31.03.1993, IT 31.03.1993

(11) **0 298 074** (51) ***C21B 3/06***
(84) ES 25.09.1991, NL 25.09.1991, IT 25.09.1991
(84) GR 25.09.1991, SE 25.09.1991

(11) **0 298 095** (51) ***F16F 7/10***
(84) FR 16.08.1990, IT 16.08.1990
(84) NL 16.08.1990

(11) **0 298 099** (51) ***G09F 3/18***
(84) AT 19.08.1992, LI 19.08.1992, NL 19.08.1992, IT 19.08.1992
(84) CH 19.08.1992, LU 31.12.1992, SE 19.08.1992

(11) **0 298 109** (51) ***F28F 9/02***
(84) FR 17.01.1992
(84) IT 28.08.1991

(11) **0 298 112** (51) ***G01S 13/90***
(84) AT 23.09.1992, CH 23.09.1992, FR 23.09.1992, NL 23.09.1992, IT 23.09.1992
(84) BE 23.09.1992, DE 23.09.1992, LI 23.09.1992, SE 23.09.1992

(11) **0 298 114** (51) ***E21B 10/18***
(84) AT 30.12.1992, CH 30.12.1992, FR 30.12.1992, LI 30.12.1992, NL 30.12.1992, IT 30.12.1992
(84) BE 30.12.1992, DE 30.12.1992, GB 30.03.1993, LU 31.01.1993, SE 30.12.1992

(11) **0 298 124** (51) ***B62L 3/02***
(84) DE 09.09.1992, IT 09.09.1992
(84) FR 09.09.1992

(11) **0 298 591** (51) ***F16B 13/04***
(84) CH 18.03.1992, LI 18.03.1992, SE 18.03.1992
(84) FR 18.03.1992, NL 18.03.1992, IT 18.03.1992

(11) **0 298 594** (51) ***B25C 1/04***
(84) AT 22.03.1995, CH 22.03.1995, GR 22.03.1995, LU 31.05.1995, SE 22.06.1995
(84) BE 22.03.1995, ES 22.03.1995, LI 22.03.1995, NL 22.03.1995, IT 22.03.1995

(11) **0 298 600** (51) ***E05B 21/06***
(84) FR 27.03.1991
(84) IT 27.03.1991

(11) **0 298 619** (51) ***A63B 69/36***
(84) FR 27.11.1991
(84) IT 27.11.1991

(11) **0 298 636** (51) ***C07C 269/04***
(84) AT 20.03.1996, CH 20.03.1996, GR 20.03.1996, NL 20.03.1996, IT 20.03.1996
(84) BE 20.03.1996, ES 20.03.1996, LI 20.03.1996, SE 20.06.1996

(11) **0 298 647** (51) ***C04B 35/00***
(84) AT 09.06.1993, CH 09.06.1993, GB 09.09.1993, LI 09.06.1993, NL 09.06.1993, IT 09.06.1993
(84) BE 09.06.1993, FR 09.06.1993, GR 09.06.1993, LU 30.06.1993, SE 09.06.1993

(11) **0 298 675** (51) ***B21B 27/02***
(84) FR 19.02.1992, SE 19.02.1992
(84) GB 04.07.1992, IT 19.02.1992

(11) **0 298 687** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 16.10.1991, CH 16.10.1991, ES 17.01.1992, GB 04.07.1999, LI 16.10.1991, NL 16.10.1991, IT 16.10.1991
(84) BE 16.10.1991, DE 03.05.2000, FR 16.10.1991, GR 16.10.1991, LU 31.07.1992, SE 16.10.1991

(11) **0 298 697** (51) ***B60C 27/16***
(84) AT 22.05.1991, FR 11.10.1991, SE 22.05.1991
(84) CH 22.05.1991, LI 22.05.1991, IT 22.05.1991

(11) **0 298 705** (51) ***C09D 13/00***
(84) CH 09.09.1992, SE 09.09.1992
(84) LI 09.09.1992, IT 09.09.1992

(11) **0 298 712** (51) ***B66F 9/12***
(84) ES 24.10.1990, IT 24.10.1990
(84) SE 07.07.1991

(11) **0 298 728** (51) ***B65H 7/14***
(84) AT 21.10.1992, CH 21.10.1992, FR 21.10.1992, GR 21.10.1992, NL 21.10.1992, IT 21.10.1992
(84) BE 21.10.1992, ES 21.10.1992, GB 06.07.1993, LI 21.10.1992, SE 21.10.1992

(11) **0 298 744** (51) ***H02B 1/20***
(84) ES 10.09.1994, NL 08.06.1994, IT 08.06.1994
(84) FR 08.06.1994, SE 08.09.1994

(11) **0 298 767** (51) ***D01D 5/098***
(84) AT 23.12.1992
(84) IT 23.12.1992

(11) **0 298 770** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 29.09.1993, CH 29.09.1993, LI 29.09.1993, SE 29.09.1993
(84) BE 29.09.1993, ES 29.09.1993, NL 29.09.1993, IT 29.09.1993

(11) **0 298 790** (51) ***F24D 5/08***
(84) AT 23.10.1991, CH 30.06.1992, GR 23.10.1991, LU 30.06.1992, SE 23.10.1991
(84) BE 30.06.1992, ES 23.10.1991, LI 30.06.1992, NL 23.10.1991, IT 23.10.1991

(11) **0 298 791** (51) ***F02N 3/04***
(84) ES 05.06.1991, IT 05.06.1991
(84) GB 05.06.1991

(11) **0 298 814** (51) ***G07F 3/04***
(84) AT 23.09.1992, ES 23.09.1992, IT 23.09.1992
(84) DE 23.09.1992, GB 23.09.1992

(11) **0 298 822** (51) ***C22C 5/04***
(84) BE 30.06.1994, ES 03.11.1993
(84) DE 03.11.1993, GB 03.11.1993

GR 03.11.1993 NL 03.11.1993
SE 03.11.1993 IT 03.11.1993

(11) **0 298 829** (51) ***H01L 21/768***
(84) CH 30.06.1997 (84) DE 28.02.1997
ES 28.06.1997 GB 27.11.1996
LI 30.06.1997 SE 28.06.1997
IT 27.11.1996

(11) **0 298 830** (51) ***C07C 45/00***
(84) AT 27.11.1991 (84) BE 30.06.1992
CH 30.06.1992 ES 27.11.1991
GB 27.11.1991 GR 27.11.1991
LI 30.06.1992 LU 30.06.1992
NL 27.11.1991 SE 27.11.1991
IT 27.11.1991

(11) **0 298 846** (51) ***H03K 3/03***
(84) GB 11.03.1992 (84) NL 11.03.1992
IT 11.03.1992

(11) **0 298 849** (51) ***G01R 33/54***
(84) ES 18.03.1992 (84) IT 18.03.1992

(11) **0 298 850** (51) ***G01R 33/56***
(84) ES 04.03.1992 (84) GB 04.03.1992
NL 04.03.1992 IT 04.03.1992

(11) **0 298 853** (51) ***B05B 17/08***
(84) BE 31.07.1992 (84) ES 15.04.1992
GB 15.04.1992 GR 15.04.1992
NL 15.04.1992 IT 15.04.1992

(11) **0 298 858** (51) ***F24C 15/36***
(84) AT 22.11.1990 (84) BE 31.07.1991
CH 31.07.1991 ES 22.11.1990
GB 22.11.1990 GR 22.11.1990
LI 31.07.1991 LU 31.07.1991
NL 22.11.1990 SE 22.11.1990
IT 22.11.1990

(11) **0 298 885** (51) ***A63C 5/052***
(84) IT 28.11.1990

(11) **0 298 888** (51) ***G07C 5/08***
(84) GB 21.10.1992 (84) SE 21.10.1992
IT 21.10.1992

(11) **0 298 917** (51) ***C08K 5/34***
(84) IT 18.01.1995

(11) **0 298 936** (51) ***C04B 35/64***
(84) IT 06.10.1993

(11) **0 298 939** (51) ***C07D 213/38***
(84) AT 12.01.1994 (84) BE 12.01.1994
CH 12.01.1994 ES 12.01.1994
LI 12.01.1994 LU 30.06.1994
NL 12.01.1994 SE 12.01.1994
IT 12.01.1994

(11) **0 298 941** (51) ***F02C 3/20***
(84) AT 18.03.1992 (84) BE 18.03.1992
CH 18.03.1992 ES 18.03.1992
FR 18.03.1992 GB 28.06.1992
GR 18.03.1992 LI 18.03.1992
LU 30.06.1992 NL 18.03.1992
SE 18.03.1992 IT 18.03.1992

(11) **0 299 016** (51) ***B65G 43/08***
(84) IT 25.09.1991

(11) **0 299 017** (51) ***B65D 41/34***
(84) BE 31.01.1997 (84) LU 27.01.1997
NL 01.08.1997 SE 28.01.1997
IT 02.10.1991

(11) **0 299 025** (51) ***C08F 20/10***
(84) AT 21.12.1993 (84) BE 31.12.1993
CH 31.12.1993 DE 19.05.1993
FR 19.05.1993 GB 21.12.1993
LI 31.12.1993 LU 31.12.1993
SE 19.05.1993 IT 19.05.1993

(11) **0 299 039** (51) ***A61K 7/16***
(84) AT 27.11.1991 (84) BE 31.01.1992
CH 27.11.1991 FR 17.04.1992
GB 27.02.1992 LI 27.11.1991
LU 31.01.1992 NL 27.11.1991
SE 27.11.1991 IT 27.11.1991

(11) **0 299 043** (51) ***B01D 71/56***
(84) AT 13.01.1993 (84) BE 13.01.1993
CH 13.01.1993 LI 13.01.1993
LU 31.01.1993 NL 13.01.1993
SE 13.01.1993 IT 13.01.1993

(11) **0 299 055** (51) ***F16H 35/04***
(84) BE 26.05.1993 (84) FR 26.05.1993
GB 21.12.1993 NL 26.05.1993
SE 26.05.1993 IT 26.05.1993

(11) **0 299 062** (51) ***H01L 21/76***
(84) AT 26.11.1997 (84) BE 26.11.1997
CH 26.11.1997 LI 26.11.1997
LU 26.01.1998 SE 26.02.1998
IT 26.11.1997

(11) **0 299 064** (51) ***C08L 67/02***
(84) DE 21.03.1996 (84) IT 20.12.1995

(11) **0 299 589** (51) ***B66F 7/02***
(84) AT 12.05.1993 (84) CH 12.05.1993
DE 12.05.1993 FR 12.05.1993
GR 12.05.1993 LI 12.05.1993
NL 12.05.1993 SE 12.05.1993
IT 12.05.1993

(11) **0 299 603** (51) ***G02B 6/26***
(84) AT 25.11.1992 (84) BE 25.11.1992
CH 25.11.1992 ES 25.11.1992
LI 25.11.1992 NL 25.11.1992
SE 25.11.1992 IT 25.11.1992

(11) **0 299 604** (51) ***G02B 26/02***
(84) BE 10.03.1993 (84) ES 21.06.1993
GR 10.03.1993 NL 10.03.1993
SE 10.03.1993 IT 10.03.1993

(11) **0 299 613** (51) ***A61N 1/365***
(84) GB 16.06.1994 (84) IT 16.03.1994

(11) **0 299 619** (51) ***C08L 77/00***
(84) BE 17.05.1995 (84) FR 17.05.1995
GB 17.08.1995 IT 17.05.1995

(11) **0 299 644** (51) ***B65D 41/18***
(84) AT 29.01.1992 (84) BE 29.01.1992
CH 29.01.1992 ES 29.01.1992
FR 29.01.1992 GR 29.01.1992
LI 29.01.1992 LU 30.06.1992
NL 29.01.1992 SE 29.01.1992
IT 29.01.1992

(11) **0 299 648** (51) ***H04B 3/23***
(84) AT 22.07.1992 (84) CH 22.07.1992
ES 22.07.1992 GR 22.07.1992
LI 22.07.1992 NL 22.07.1992
SE 22.07.1992 IT 22.07.1992

(11) **0 299 669** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT 15.12.1993 (84) BE 15.12.1993
CH 15.12.1993 ES 15.12.1993
FR 15.12.1993 GR 15.12.1993
LI 15.12.1993 LU 31.07.1994
NL 15.12.1993 SE 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 299 686** (51) ***H01L 29/76***
(84) IT 15.02.1995

(11) **0 299 694** (51) ***C07D 277/74***
(84) AT 11.10.2000 (84) BE 11.10.2000
CH 11.10.2000 ES 11.10.2000
GB 11.07.2001 GR 11.10.2000
LI 11.10.2000 LU 11.07.2001
NL 11.10.2000 SE 11.01.2001
IT 11.10.2000

(11) **0 299 699** (51) ***E02D 13/04***
(84) BE 31.07.1991 (84) ES 24.04.1991
IT 24.04.1991

(11) **0 299 711** (51) ***H03M 7/30***
(84) FR 09.03.1994 (84) IT 09.03.1994

(11) **0 299 719** (51) ***G03C 1/005***
(84) FR 13.01.1993 (84) NL 13.01.1993
IT 13.01.1993

(11) **0 299 740** (51) ***B23K 35/30***
(84) AT 08.06.1994 (84) CH 08.06.1994
ES 08.06.1994 GR 08.06.1994
LI 08.06.1994 LU 31.07.1994
NL 08.06.1994 IT 08.06.1994

(11) **0 299 747** (51) ***F02F 3/26***
(84) CH 13.10.1993 (84) FR 13.10.1993
LI 13.10.1993 IT 13.10.1993

(11) **0 299 785** (51) ***C10M 111/04***
(84) AT 13.02.1991 (84) CH 13.02.1991
ES 13.02.1991 GR 13.02.1991
LI 13.02.1991 LU 31.07.1991
NL 13.02.1991 IT 13.02.1991

(11) **0 299 823** (51) ***G01V 5/10***
(84) DE 02.03.1994 (84) NL 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 299 827** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT 23.12.1992 (84) BE 30.06.1993
CH 30.06.1993 DE 23.12.1992
ES 23.12.1992 GB 23.12.1992
LI 30.06.1993 NL 23.12.1992
SE 23.12.1992 IT 23.12.1992

(11) **0 299 828** (51) ***C07K 15/08***
(84) AT 15.06.1994 (84) BE 15.06.1994
CH 15.06.1994 ES 15.06.1994
GR 15.06.1994 LI 15.06.1994
LU 30.06.1994 NL 15.06.1994
SE 15.09.1994 IT 15.06.1994

(11) **0 299 838** (51) ***C25B 1/00***
(84) BE 31.07.1992 (84) CH 31.07.1992
ES 17.06.1992 GR 17.06.1992
LI 31.07.1992 LU 31.07.1992
SE 17.06.1992 IT 17.06.1992

(11) **0 299 845** (51) ***B65D 85/76***
(84) AT 19.06.1991 (84) BE 31.07.1991
ES 19.06.1991 GB 19.06.1991
GR 19.06.1991 LU 31.07.1991
NL 19.06.1991 SE 19.06.1991
IT 19.06.1991

(11) **0 299 851** (51) ***B62D 13/00***
(84) ES 24.10.1990 (84) GB 24.10.1990
NL 24.10.1990 IT 24.10.1990

(11) **0 299 861** (51) ***B60R 22/38***
(84) SE 11.09.1991 (84) IT 11.09.1991

(11) **0 299 862** (51) ***G01V 1/40***
(84) DE 27.10.1993 (84) NL 27.10.1993
IT 27.10.1993

(11) **0 299 865** (51) ***C08G 73/10***
(84) BE 07.01.1998 (84) CH 07.01.1998
GB 12.07.1998 LI 07.01.1998
SE 07.04.1998 IT 07.01.1998

(11) **0 299 873** (51) ***C07C 45/49***
(84) AT 17.02.1993 (84) BE 31.07.1993
CH 31.07.1993 DE 17.02.1993
ES 17.02.1993 GB 17.02.1993
GR 17.02.1993 LI 31.07.1993
LU 31.07.1993 NL 17.02.1993
SE 17.02.1993 IT 17.02.1993

(11) **0 299 890** (51) ***C07C 37/62***
(84) BE 31.07.1992 (84) CH 31.07.1992
ES 11.12.1991 GR 11.12.1991
LI 31.07.1992 LU 31.07.1992
NL 11.12.1991 SE 11.12.1991
IT 11.12.1991

(11) **0 299 891** (51) ***C07C 37/62***
(84) BE 31.07.1992 (84) CH 31.07.1992
ES 11.12.1991 GR 11.12.1991
LI 31.07.1992 LU 31.07.1992
NL 11.12.1991 SE 11.12.1991
IT 11.12.1991

(11) **0 299 898** (51) ***B01D 46/04***
(84) AT 06.10.1993 (84) DE 06.10.1993
ES 06.10.1993 GB 06.10.1993
IT 06.10.1993

(11) **0 299 908** (51) ***H02K 9/18***
(84) AT 01.07.1991 (84) BE 03.10.1990
CH 31.07.1991 FR 03.10.1990
GB 03.10.1990 LI 31.07.1991
NL 03.10.1990 SE 06.07.1991
IT 03.10.1990

(11) **0 299 911** (51) ***G09B 19/16***
(84) ES 16.09.1992 (84) GR 16.09.1992
SE 16.09.1992 IT 16.09.1992

(11) **0 299 918** (51) ***A45F 3/24***
(84) AT 25.05.1994 (84) BE 26.01.1994
ES 26.01.1994 FR 26.01.1994
GB 26.01.1994 NL 26.01.1994
SE 26.01.1994 IT 26.01.1994

(11) **0 299 922** (51) ***C07F 9/11***
(84) CH 31.07.1994 (84) FR 09.03.1994
GB 09.03.1994 LI 31.07.1994
NL 09.03.1994 IT 09.03.1994

(11) **0 299 938** (51) ***D21F 3/10***
(84) IT 29.08.1990

(11) **0 299 951** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT 12.07.1995 (84) BE 08.03.1995
FR 08.03.1995 GB 08.03.1995
NL 08.03.1995 SE 08.06.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 299 952** (51) ***E21D 9/08***
(84) FR 05.10.1994 (84) GB 05.10.1994
IT 05.10.1994

(11) **0 299 994** (51) ***B65D 85/00***
(84) AT 21.09.1994 (84) BE 21.09.1994
DE 22.12.1994 LU 31.12.1994
NL 21.09.1994 SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 299 995** (51) ***C01B 3/06***
(84) AT 30.10.1991 (84) LU 31.01.1992
NL 30.10.1991 SE 30.10.1991
IT 30.10.1991

(11) **0 300 003** (51) ***G05D 16/20***
(84) AT 04.08.1993 (84) BE 04.08.1993
CH 04.08.1993 LI 04.08.1993
LU 31.01.1994 NL 04.08.1993
SE 04.08.1993 IT 04.08.1993

(11) **0 300 009** (51) ***C09K 19/52***
(84) BE 02.01.1992 (84) CH 31.01.1992
LI 31.01.1992 NL 02.01.1992
SE 02.01.1992 IT 02.01.1992

(11) **0 300 015** (51) ***F24F 11/00***
(84) AT 11.08.1993 (84) BE 11.08.1993
CH 31.01.1994 DE 01.10.1994
FR 30.09.1994 GB 25.01.1994
LI 31.01.1994 LU 31.01.1994
NL 11.08.1993 SE 26.01.1994
IT 11.08.1993

(11) **0 300 035** (51) ***C12N 9/50***
(84) AT 10.05.1995 (84) BE 10.05.1995
CH 10.05.1995 DE 11.08.1995
FR 10.05.1995 GB 21.01.1996
LI 10.05.1995 LU 31.01.1996
NL 10.05.1995 SE 10.08.1995
IT 10.05.1995

(11) **0 300 038** (51) ***B01D 71/32***
(84) AT 04.08.1993 (84) BE 04.08.1993
CH 04.08.1993 LI 04.08.1993
LU 28.02.1994 NL 04.08.1993
SE 04.08.1993 IT 04.08.1993

(11) **0 300 043** (51) ***B68G 7/00***
(84) IT 13.04.1994

(11) **0 300 046** (51) ***H04N 1/46***
(84) FR 10.07.1996 (84) NL 10.07.1996
SE 10.10.1996 IT 10.07.1996

(11) **0 300 061** (51) ***H04L 12/56***
(84) IT 23.05.2001

(11) **0 300 589** (51) ***A63F 3/06***
(84) ES 28.10.1992 (84) GR 28.10.1992
SE 28.10.1992 IT 28.10.1992

(11) **0 300 602** (51) ***B08B 9/04***
(84) AT 25.02.1998 (84) BE 25.02.1998
CH 25.02.1998 ES 25.02.1998
GR 25.02.1998 LI 25.02.1998
LU 06.06.1998 NL 25.02.1998
SE 25.05.1998 IT 25.02.1998

(11) **0 300 677** (51) ***B24B 5/26***
(84) AT 01.07.1992 (84) BE 01.07.1992
DE 01.07.1992 ES 01.07.1992
FR 20.11.1992 NL 01.07.1992
IT 01.07.1992

(11) **0 300 685** (51) ***H05B 3/26***
(84) AT 11.05.1994 (84) BE 11.05.1994
CH 11.05.1994 ES 11.05.1994
GR 11.05.1994 LI 11.05.1994
LU 31.07.1994 NL 11.05.1994
SE 11.05.1994 IT 11.05.1994

(11) **0 300 718** (51) ***C08F 255/00***
(84) AT 29.12.1993 (84) BE 29.12.1993
CH 29.12.1993 ES 29.12.1993
GR 29.12.1993 LI 29.12.1993
LU 31.07.1994 SE 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 300 719** (51) ***A63B 21/00***
(84) AT 23.12.1992 (84) BE 23.12.1992
CH 23.12.1992 ES 23.12.1992
GR 23.12.1992 LI 23.12.1992
LU 31.07.1993 NL 23.12.1992
SE 23.12.1992 IT 23.12.1992

(11) **0 300 746** (51) ***A62B 1/02***
(84) AT 18.08.1993 (84) BE 18.08.1993
CH 18.08.1993 ES 18.08.1993
GR 18.08.1993 LI 18.08.1993
NL 18.08.1993 SE 18.08.1993
IT 18.08.1993

(11) **0 300 747** (51) ***A23L 1/33***
(84) DE 09.09.1992 (84) FR 09.09.1992
IT 09.09.1992

(11) **0 300 756** (51) ***F16D 69/02***
(84) AT 21.10.1992 (84) BE 21.10.1992
CH 21.10.1992 DE 21.10.1992
ES 21.10.1992 GR 21.10.1992
LI 21.10.1992 NL 21.10.1992
SE 21.10.1992 IT 21.10.1992

(11) **0 300 766** (51) ***B60P 1/44***
(84) AT 25.03.1992 (84) BE 25.03.1992
CH 25.03.1992 ES 25.03.1992
GR 25.03.1992 LI 25.03.1992
LU 31.07.1992 NL 25.03.1992
SE 25.03.1992 IT 25.03.1992

(11) **0 300 767** (51) ***H01R 13/71***
(84) IT 23.03.1994

(11) **0 300 781** (51) ***G07D 5/08***
(84) AT 16.12.1992 (84) BE 16.12.1992
CH 16.12.1992 ES 16.12.1992
FR 16.12.1992 GR 16.12.1992
LI 16.12.1992 LU 31.07.1993
NL 16.12.1992 SE 16.12.1992
IT 16.12.1992

(11) **0 300 782** (51) ***G07D 5/02***
(84) AT 09.03.1994 (84) BE 09.03.1994
CH 09.03.1994 ES 09.03.1994
GR 09.03.1994 LI 09.03.1994
LU 31.07.1994 IT 09.03.1994

(11) **0 300 821** (51) ***C09J 5/00***
(84) CH 31.07.1994 (84) DE 09.03.1994
FR 09.03.1994 GB 22.07.1994
LI 31.07.1994 IT 09.03.1994

(11) **0 300 835** (51) ***B41J 13/00***
(84) FR 22.09.1993 (84) IT 22.09.1993

(11) **0 300 844** (51) ***C07C 69/587***
(84) AT 01.09.1993 (84) DE 01.09.1993
ES 01.09.1993 GB 01.09.1993
GR 01.09.1993 NL 01.09.1993
SE 01.09.1993 IT 01.09.1993

(11) **0 300 879** (51) ***C07D 209/48***
(84) AT 14.03.2001 (84) BE 31.07.2001
CH 31.07.2001 DE 16.06.2001
ES 27.09.2001 GB 12.07.2001
GR 14.03.2001 LI 31.07.2001
LU 12.07.2001 NL 14.03.2001
SE 14.06.2001 IT 14.03.2001

(11) **0 300 892** (51) ***B66D 1/58***
(84) ES 02.05.1991 (84) GB 02.05.1991
NL 02.05.1991 IT 02.05.1991

(11) **0 300 905** (51) ***F16H 37/08***
(84) AT 10.07.1991 (84) ES 10.07.1991
IT 10.07.1991

(11) **0 300 907** (51) ***C21C 7/072***
(84) BE 18.12.1991 (84) CH 31.07.1992
ES 18.12.1991 FR 07.05.1992
GR 18.12.1991 LI 31.07.1992
LU 31.07.1992 NL 18.12.1991
SE 18.12.1991 IT 18.12.1991

(11) **0 300 908** (51) ***C07D 311/58***
(84) AT 18.03.1992 (84) BE 31.07.1992
CH 31.07.1992 ES 18.03.1992
GB 18.03.1992 GR 18.03.1992
LI 31.07.1992 LU 31.07.1992
NL 18.03.1992 SE 22.07.1992
IT 18.03.1992

(11) **0 300 912** (51) ***H01R 11/28***
(84) AT 09.12.1992 (84) BE 31.07.1993
DE 09.12.1992 ES 09.12.1992
GB 09.12.1992 GR 09.12.1992
LU 31.07.1993 NL 09.12.1992
SE 09.12.1992 IT 09.12.1992

(11) **0 300 933** (51) ***F24D 19/10***
(84) AT 29.05.1991 (84) ES 29.05.1991
GB 29.05.1991 GR 29.05.1991
NL 29.05.1991 SE 29.05.1991
IT 29.05.1991

(11) **0 300 943** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT 21.04.1993 (84) BE 31.07.1993
CH 31.07.1993 ES 21.04.1993
GB 21.04.1993 GR 21.04.1993
LI 31.07.1993 LU 31.07.1993
NL 21.04.1993 SE 21.04.1993
IT 21.04.1993

(11) **0 300 949** (51) ***E04H 9/10***
(84) AT 13.05.1992 (84) GR 13.05.1992
NL 13.05.1992 SE 13.05.1992
IT 13.05.1992

(11) **0 300 964** (51) ***B01F 5/04***
(84) BE 17.08.1994 (84) ES 17.08.1994
NL 17.08.1994 SE 17.11.1994
IT 17.08.1994

(11) **0 300 974** (51) ***G01V 3/10***
(84) ES 26.08.1992 (84) SE 26.08.1992
IT 26.08.1992

(11) **0 300 995** (51) ***H01J 37/34***
(84) ES 08.02.1995 (84) NL 08.02.1995
SE 08.05.1995 IT 08.02.1995

(11) **0 301 059** (51) ***G10H 3/18***
(84) AT 08.02.1993 (84) BE 14.10.1992
CH 28.02.1993 FR 05.03.1993
GB 14.10.1992 LI 28.02.1993
LU 28.02.1993 NL 14.10.1992
SE 14.10.1992 IT 14.10.1992

(11) **0 301 064** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 24.08.1994 (84) BE 24.08.1994
CH 24.08.1994 DE 25.11.1994
FR 24.08.1994 LI 24.08.1994
NL 24.08.1994 SE 24.11.1994
IT 24.08.1994

(11) **0 301 070** (51) ***E03D 9/00***
(84) BE 25.07.1990 (84) FR 25.07.1990
GR 25.07.1990 IT 25.07.1990

(11) **0 301 078** (51) ***C12P 21/02***
(84) AT 10.05.1995 (84) BE 10.05.1995
NL 10.05.1995 SE 10.08.1995
IT 10.05.1995

(11) **0 301 081** (51) ***F16H 1/32***
(84) AT 21.04.1993 (84) BE 21.04.1993
CH 21.04.1993 FR 21.04.1993
LI 21.04.1993 NL 21.04.1993
SE 21.04.1993 IT 21.04.1993

(11) **0 301 104** (51) ***G09F 9/00***
(84) FR 16.10.1996 (84) IT 16.10.1996

(11) **0 301 680** (51) ***G08C 17/00***
(84) DE 22.09.1995 (84) FR 21.06.1995
IT 21.06.1995

(11) **0 301 688** (51) ***H01L 39/12***
(84) AT 24.03.1993 (84) BE 24.03.1993
CH 24.03.1993 ES 24.03.1993
GR 24.03.1993 LI 24.03.1993
LU 31.05.1993 NL 24.03.1993
SE 24.03.1993 IT 24.03.1993

(11) **0 301 689** (51) ***H01L 39/12***
(84) AT 29.09.1993 (84) BE 29.09.1993
CH 29.09.1993 ES 29.09.1993
GR 29.09.1993 LI 29.09.1993
LU 31.05.1994 NL 29.09.1993
SE 29.09.1993 IT 29.09.1993

(11) **0 301 700** (51) ***C01B 17/90***
(84) BE 09.06.1993 (84) NL 09.06.1993
SE 09.06.1993 IT 09.06.1993

(11) **0 301 724** (51) ***F16H 61/28***
(84) AT 02.12.1992 (84) BE 02.12.1992
DE 02.12.1992 FR 02.12.1992
GB 11.07.1993 NL 02.12.1992
SE 02.12.1992 IT 02.12.1992

(11) **0 301 728** (51) ***F25B 47/00***
(84) AT 29.01.1992 (84) BE 29.01.1992
CH 29.01.1992 ES 29.01.1992
FR 29.01.1992 GR 29.01.1992
LI 29.01.1992 LU 31.07.1992
NL 29.01.1992 SE 29.01.1992
IT 29.01.1992

(11) **0 301 742** (51) ***A61K 31/55***
(84) CH 31.07.1993 (84) DE 03.03.1993
FR 03.03.1993 GB 18.07.1993
LI 31.07.1993 NL 03.03.1993
IT 03.03.1993

(11) **0 301 745** (51) ***G05D 16/18***
(84) BE 18.01.1995 (84) DE 19.04.1995
ES 29.04.1995 FR 18.01.1995
GB 19.07.1995 NL 18.01.1995
SE 18.04.1995 IT 18.01.1995

(11) **0 301 750** (51) ***B21D 7/024***
(84) CH 30.09.1992 (84) LI 30.09.1992
IT 30.09.1992

(11) **0 301 752** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT 29.12.1993 (84) ES 29.12.1993
GR 29.12.1993 LU 31.07.1994
NL 29.12.1993 SE 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 301 755** (51) ***C03C 17/36***
(84) AT 24.03.1993 (84) BE 31.07.1993
CH 24.03.1993 ES 24.03.1993
FR 24.03.1993 GB 20.07.1993
LI 24.03.1993 LU 31.07.1993
NL 24.03.1993 SE 24.03.1993
IT 24.03.1993

(11) **0 301 763** (51) ***B22D 11/14***
(84) AT 30.09.1992 (84) BE 30.09.1992
CH 30.09.1992 ES 30.09.1992
FR 30.09.1992 GR 30.09.1992
LI 30.09.1992 NL 30.09.1992
SE 30.09.1992 IT 30.09.1992

(11) **0 301 765** (51) ***D01F 6/04***
(84) AT 30.03.1994 (84) BE 30.03.1994
CH 30.03.1994 ES 30.03.1994
FR 30.03.1994 GR 30.03.1994
LI 30.03.1994 LU 31.07.1994
SE 30.03.1994 IT 30.03.1994

(11) **0 301 768** (51) ***B65B 9/15***
(84) CH 22.01.1992 (84) LI 22.01.1992
NL 22.01.1992 SE 22.01.1992
IT 22.01.1992

(11) **0 301 773** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 10.11.1993 (84) BE 10.11.1993
CH 10.11.1993 ES 10.11.1993
GR 10.11.1993 LI 10.11.1993
LU 31.07.1994 NL 10.11.1993
SE 10.11.1993 IT 10.11.1993

(11) **0 301 775** (51) ***G02B 6/38***
(84) BE 21.09.1994 (84) CH 21.09.1994
ES 01.01.1995 LI 21.09.1994
NL 21.09.1994 SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 301 779** (51) ***F16H 25/24***
(84) BE 25.01.1995 (84) CH 25.01.1995
DE 26.04.1995 FR 25.01.1995
GB 25.07.1995 LI 25.01.1995
NL 25.01.1995 SE 25.04.1995

IT 25.01.1995

(11) **0 301 808** (51) ***E21B 33/076***
(84) AT 29.09.1993 (84) BE 29.09.1993
CH 29.09.1993 DE 29.09.1993
ES 29.09.1993 FR 29.09.1993
GR 29.09.1993 LI 29.09.1993
SE 29.09.1993 IT 29.09.1993

(11) **0 301 864** (51) ***F16L 47/02***
(84) GR 25.03.1992 (84) LU 31.07.1992
IT 25.03.1992

(11) **0 301 876** (51) ***B60P 7/13***
(84) FR 25.03.1992 (84) NL 25.03.1992
SE 25.03.1992 IT 25.03.1992

(11) **0 301 930** (51) ***H01B 1/20***
(84) NL 08.09.1993 (84) SE 08.09.1993
IT 08.09.1993

(11) **0 301 932** (51) ***C08F 8/48***
(84) AT 16.10.1991 (84) NL 16.10.1991
SE 16.10.1991 IT 16.10.1991

(11) **0 301 936** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 16.12.1992 (84) BE 31.07.1993
CH 31.07.1993 ES 16.12.1992
GB 12.07.1993 GR 16.12.1992
LI 31.07.1993 LU 31.07.1993
NL 16.12.1992 SE 16.12.1992
IT 16.12.1992

(11) **0 301 940** (51) ***A47F 10/04***
(84) ES 22.04.1992 (84) NL 22.04.1992
SE 22.04.1992 IT 22.04.1992

(11) **0 301 943** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 12.05.1993 (84) CH 31.07.1993
DE 12.05.1993 ES 12.05.1993
GB 12.05.1993 LI 31.07.1993
LU 31.07.1993 NL 12.05.1993
SE 12.05.1993 IT 12.05.1993

(11) **0 301 951** (51) ***C03B 5/027***
(84) AT 14.11.1990 (84) GR 14.11.1990
LU 31.07.1991 NL 14.11.1990
IT 14.11.1990

(11) **0 301 971** (51) ***B60K 35/00***
(84) ES 02.12.1993 (84) GB 01.09.1993
IT 01.09.1993

(11) **0 302 005** (51) ***E05B 67/36***
(84) BE 27.12.1991 (84) ES 27.12.1991
GB 27.12.1991 GR 27.12.1991
LU 30.06.1992 NL 27.12.1991
SE 27.12.1991 IT 27.12.1991

(11) **0 302 028** (51) ***B62M 9/12***
(84) GR 23.12.1992 (84) LU 31.07.1993
SE 23.12.1992 IT 23.12.1992

(11) **0 302 040** (51) ***B22D 41/08***
(84) AT 16.09.1992 (84) DE 16.09.1992
ES 16.09.1992 GB 16.09.1992
NL 16.09.1992 SE 16.09.1992
IT 16.09.1992

(11) **0 302 042** (51) ***F02B 75/02***
(84) AT 20.05.1992 (84) BE 31.07.1992
GR 20.05.1992 NL 20.05.1992
SE 20.05.1992 IT 20.05.1992

(11) **0 302 084** (51) ***C10C 1/00***
(84) AT 05.01.1992 (84) BE 02.01.1992
CH 31.01.1992 DE 01.10.1992
FR 22.05.1992 GB 02.01.1992
LI 31.01.1992 LU 31.01.1992
NL 02.01.1992 SE 02.01.1992
IT 02.01.1992

(11) **0 302 088** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 22.01.1992 (84) BE 22.01.1992
LU 29.02.1992 NL 22.01.1992
SE 22.01.1992 IT 22.01.1992

(11) **0 302 090** (51) ***A63B 7/00***
(84) AT 23.10.1991 (84) BE 23.10.1991
CH 23.10.1991 FR 13.03.1992
LI 23.10.1991 LU 29.02.1992
NL 23.10.1991 IT 23.10.1991

(11) **0 302 091** (51) ***G02F 1/137***
(84) CH 16.06.1993 (84) LI 16.06.1993
IT 16.06.1993

(11) **0 302 094** (51) ***H01S 3/098***
(84) AT 19.11.1992 (84) BE 19.11.1992
CH 19.11.1992 DE 19.11.1992
FR 09.04.1993 LI 19.11.1992
LU 28.02.1993 NL 19.11.1992
SE 19.11.1992 IT 19.11.1992

(11) **0 302 095** (51) ***C08K 11/00***
(84) AT 28.04.1993 (84) BE 28.04.1993
CH 28.04.1993 LI 28.04.1993
NL 28.04.1993 SE 28.04.1993
IT 28.04.1993

(11) **0 302 100** (51) ***H03L 7/12***
(84) SE 21.04.1993 (84) IT 21.04.1993

(11) **0 302 602** (51) ***B29C 47/92***
(84) AT 08.09.1993 (84) BE 08.09.1993
CH 08.09.1993 DE 08.09.1993
ES 08.09.1993 FR 08.09.1993
GR 08.09.1993 LI 08.09.1993
NL 08.09.1993 SE 08.09.1993
IT 08.09.1993

(11) **0 302 615** (51) ***G11B 5/60***
(84) IT 30.09.1992

(11) **0 302 616** (51) ***B22C 9/12***
(84) AT 24.03.1993 (84) BE 24.03.1993
ES 24.03.1993 NL 24.03.1993
SE 24.03.1993 IT 24.03.1993

(11) **0 302 621** (51) ***B29B 9/06***
(84) AT 03.11.1993 (84) CH 03.11.1993
LI 03.11.1993 LU 31.07.1994
SE 03.11.1993 IT 03.11.1993

(11) **0 302 625** (51) ***B29C 71/04***
(84) AT 06.10.1993 (84) BE 06.10.1993
CH 06.10.1993 ES 06.10.1993
GR 06.10.1993 LI 06.10.1993
NL 06.10.1993 SE 06.10.1993
IT 06.10.1993

(11) **0 302 627** (51) ***B41M 5/38***
(84) AT 02.06.1993 (84) ES 02.06.1993
GR 02.06.1993 LU 31.07.1993
NL 02.06.1993 SE 02.06.1993
IT 02.06.1993

(11) **0 302 628** (51) ***B41M 5/38***
(84) AT 09.06.1993 (84) ES 09.06.1993
GR 09.06.1993 LU 31.07.1993
NL 09.06.1993 SE 09.06.1993
IT 09.06.1993

(11) **0 302 639** (51) ***C21D 8/12***
(84) SE 18.05.1994 (84) IT 18.05.1994

(11) **0 302 642** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 04.03.1992 (84) BE 04.03.1992
CH 04.03.1992 ES 04.03.1992
FR 04.03.1992 GR 04.03.1992
LI 04.03.1992 LU 31.07.1992
SE 04.03.1992 IT 04.03.1992

(11) **0 302 653** (51) ***H04N 3/12***
(84) IT 15.09.1993

(11) **0 302 654** (51) ***H01L 21/48***
(84) FR 07.02.1996 (84) IT 07.02.1996

(11) **0 302 668** (51) ***B05B 3/00***
(84) ES 19.01.1994 (84) GR 19.01.1994
NL 19.01.1994 IT 19.01.1994

(11) **0 302 707** (51) ***E02D 27/42***
(84) FR 08.11.1991 (84) IT 19.06.1991

(11) **0 302 730** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 11.11.1992 (84) CH 11.11.1992
DE 11.11.1992 LI 11.11.1992
SE 11.11.1992 IT 11.11.1992

(11) **0 302 782** (51) ***F24H 1/26***
(84) ES 18.09.1991 (84) GR 18.09.1991
NL 18.09.1991 SE 18.09.1991
IT 18.09.1991

(11) **0 302 796** (51) ***B65D 27/10***
(84) AT 01.09.1993 (84) BE 01.09.1993
CH 01.09.1993 ES 01.09.1993
LI 01.09.1993 SE 01.09.1993
IT 01.09.1993

(11) **0 302 801** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 18.10.1995 (84) DE 19.01.1996
ES 18.10.1995 GB 18.10.1995
GR 18.10.1995 NL 18.10.1995
SE 18.01.1996 IT 18.10.1995

(11) **0 302 806** (51) ***B25B 5/14***
(84) AT 17.10.1990 (84) ES 17.10.1990
GR 17.10.1990 NL 17.10.1990
SE 17.10.1990 IT 17.10.1990

(11) **0 302 808** (51) ***C07D 405/14***
(84) DE 11.11.1992 (84) GB 29.06.1993
IT 11.11.1992

(11) **0 302 911** (51) ***G09F 3/00***
(84) AT 03.06.1992 (84) CH 03.06.1992
LI 03.06.1992 LU 31.01.1993
NL 03.06.1992 SE 03.06.1992
IT 03.06.1992

(11) **0 302 920** (51) ***B41F 17/00***
(84) NL 23.09.1992 (84) SE 23.09.1992
IT 23.09.1992

(11) **0 303 341** (51) ***H03K 19/003***
(84) AT 18.08.1993 (84) BE 18.08.1993
CH 18.08.1993 ES 18.08.1993
FR 18.08.1993 GR 18.08.1993

LI 18.08.1993
SE 18.08.1993
NL 18.08.1993
IT 18.08.1993

(11) **0 303 343** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 16.12.1992
CH 16.12.1992
LI 16.12.1992
SE 16.12.1992
(84) BE 16.12.1992
ES 16.12.1992
LU 30.06.1993
IT 16.12.1992

(11) **0 303 346** (51) ***B23B 29/04***
(84) AT 06.11.1991
CH 06.11.1991
NL 06.11.1991
(84) BE 06.11.1991
LI 06.11.1991
IT 06.11.1991

(11) **0 303 351** (51) ***C10L 1/22***
(84) FR 19.06.1991
SE 19.06.1991
(84) NL 19.06.1991
IT 19.06.1991

(11) **0 303 401** (51) ***C02F 1/46***
(84) ES 27.12.1991
(84) IT 27.12.1991

(11) **0 303 420** (51) ***H05B 3/06***
(84) SE 15.07.1992
(84) IT 15.07.1992

(11) **0 303 446** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 25.05.1994
CH 25.05.1994
ES 25.05.1994
GB 25.08.1994
LI 25.05.1994
NL 25.05.1994
IT 25.05.1994
(84) BE 25.05.1994
DE 25.05.1994
FR 25.05.1994
GR 25.05.1994
LU 31.08.1994
SE 25.05.1994

(11) **0 303 449** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 12.05.1999
CH 12.05.1999
FR 12.05.1999
LI 12.05.1999
NL 12.05.1999
IT 12.05.1999
(84) BE 12.05.1999
ES 12.05.1999
GR 12.05.1999
LU 09.08.1999
SE 12.05.1999

(11) **0 303 455** (51) ***C07C 69/80***
(84) AT 03.02.1993
CH 03.02.1993
GR 03.02.1993
LU 31.08.1993
SE 03.02.1993
(84) BE 03.02.1993
ES 03.02.1993
LI 03.02.1993
NL 03.02.1993
IT 03.02.1993

(11) **0 303 463** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 30.11.1994
ES 30.11.1994
LU 31.08.1995
SE 28.02.1995
(84) BE 30.11.1994
GR 30.11.1994
NL 30.11.1994
IT 30.11.1994

(11) **0 303 475** (51) ***B22D 41/14***
(84) AT 29.04.1992
CH 29.04.1992
FR 29.04.1992
LI 29.04.1992
NL 29.04.1992
IT 29.04.1992
(84) BE 29.04.1992
ES 29.04.1992
GR 29.04.1992
LU 31.08.1992
SE 29.04.1992

(11) **0 303 482** (51) ***C09J 125/10***
(84) AT 09.06.1993
CH 09.06.1993
GR 09.06.1993
LU 31.08.1993
SE 09.06.1993
(84) BE 09.06.1993
ES 09.06.1993
LI 09.06.1993
NL 09.06.1993
IT 09.06.1993

(11) **0 303 515** (51) ***G01N 33/544***
(84) AT 11.11.1992
ES 11.11.1992
GR 11.11.1992
SE 11.11.1992
(84) DE 11.11.1992
GB 12.08.1993
NL 11.11.1992
IT 11.11.1992

(11) **0 303 516** (51) ***A61K 31/70***
(84) ES 06.07.1994
SE 06.10.1994
(84) GR 06.07.1994
IT 06.07.1994

(11) **0 303 518** (51) ***C08F 220/06***
(84) AT 17.02.1993
CH 17.02.1993
FR 17.02.1993
LI 17.02.1993
SE 17.02.1993
(84) BE 17.02.1993
ES 17.02.1993
GR 17.02.1993
NL 17.02.1993
IT 17.02.1993

(11) **0 303 524** (51) ***G01N 21/25***
(84) NL 28.06.1995
(84) IT 28.06.1995

(11) **0 303 533** (51) ***C03B 37/018***
(84) NL 03.07.1991
(84) IT 03.07.1991

(11) **0 303 538** (51) ***C07K 15/14***
(84) AT 05.05.1993
CH 31.08.1993
GR 05.05.1993
LU 31.08.1993
SE 05.05.1993
(84) BE 31.08.1993
ES 05.05.1993
LI 31.08.1993
NL 05.05.1993
IT 05.05.1993

(11) **0 303 541** (51) ***B05B 5/025***
(84) ES 09.10.1991
NL 09.10.1991
IT 09.10.1991
(84) GB 09.10.1991
SE 09.10.1991

(11) **0 303 561** (51) ***F21P 1/00***
(84) ES 06.07.1994
NL 06.07.1994
IT 06.07.1994
(84) GR 06.07.1994
SE 06.10.1994

(11) **0 303 632** (51) ***C05F 11/08***
(84) ES 29.06.1992
SE 18.03.1992
(84) GR 18.03.1992
IT 18.03.1992

(11) **0 303 633** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 15.07.1992
CH 15.07.1992
FR 15.07.1992
LI 15.07.1992
NL 15.07.1992
IT 15.07.1992
(84) BE 15.07.1992
DE 15.07.1992
GB 23.12.1992
LU 31.12.1992
SE 15.07.1992

(11) **0 303 635** (51) ***E21B 4/14***
(84) AT 05.02.1992
CH 29.02.1992
LU 29.02.1992
SE 02.10.1991
(84) BE 02.10.1991
LI 29.02.1992
NL 02.10.1991
IT 02.10.1991

(11) **0 303 636** (51) ***C07C 69/743***
(84) AT 13.05.1992
CH 13.05.1992
LI 13.05.1992
SE 13.05.1992
(84) BE 13.05.1992
FR 02.10.1992
NL 13.05.1992
IT 13.05.1992

(11) **0 303 641** (51) ***F04D 23/00***
(84) IT 10.04.1991

(11) **0 303 643** (51) ***F01N 7/00***
(84) FR 04.12.1992
IT 15.07.1992
(84) GB 15.07.1992

(11) **0 303 659** (51) ***B62B 1/04***
(84) AT 17.07.1991
CH 17.07.1991
GB 16.02.1992
LU 29.02.1992
SE 17.07.1991
(84) BE 17.07.1991
FR 06.12.1991
LI 17.07.1991
NL 17.07.1991
IT 17.07.1991

(11) **0 303 670** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 11.02.1993
CH 22.07.1992
LU 28.02.1993
SE 22.07.1992
(84) BE 22.07.1992
LI 22.07.1992
NL 22.07.1992
IT 22.07.1992

(11) **0 303 680** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 17.05.1995
LI 17.05.1995
IT 17.05.1995
(84) CH 17.05.1995
SE 17.08.1995

(11) **0 303 693** (51) ***H01G 9/00***
(84) AT 10.04.1996
CH 10.04.1996
FR 10.04.1996
NL 10.04.1996
IT 10.04.1996
(84) BE 10.04.1996
DE 11.07.1996
LI 10.04.1996
SE 10.07.1996

(11) **0 304 140** (51) ***B65G 47/22***
(84) CH 06.10.1993
GB 09.03.1994
SE 06.10.1993
(84) ES 06.10.1993
LI 06.10.1993
IT 06.10.1993

(11) **0 304 141** (51) ***H01P 3/16***
(84) AT 28.07.1993
CH 28.07.1993
GR 28.07.1993
LU 31.03.1994
SE 28.07.1993
(84) BE 28.07.1993
ES 28.07.1993
LI 28.07.1993
NL 28.07.1993
IT 28.07.1993

(11) **0 304 149** (51) ***C09F 9/00***
(84) AT 22.09.1993
NL 22.09.1993
(84) ES 22.09.1993
IT 22.09.1993

(11) **0 304 151** (51) ***G01N 33/84***
(84) AT 15.12.1993
CH 15.12.1993
ES 15.12.1993
GB 04.07.1994
NL 15.12.1993
IT 15.12.1993
(84) BE 15.12.1993
DE 15.12.1993
FR 15.12.1993
LI 15.12.1993
SE 15.12.1993

(11) **0 304 152** (51) ***B24B 53/08***
(84) SE 15.09.1993
(84) IT 15.09.1993

(11) **0 304 171** (51) ***C07D 239/26***
(84) AT 13.01.1993
CH 13.01.1993
GR 13.01.1993
LU 31.07.1993
SE 13.01.1993
(84) BE 13.01.1993
ES 13.01.1993
LI 13.01.1993
NL 13.01.1993
IT 13.01.1993

(11) **0 304 180** (51) ***A01N 55/02***
(84) AT 20.10.1993
CH 20.10.1993
GR 20.10.1993
SE 20.10.1993
(84) BE 20.10.1993
ES 20.10.1993
LI 20.10.1993
IT 20.10.1993

(11) **0 304 181** (51) ***C22C 1/04***
(84) AT 13.10.1993
IT 13.10.1993
(84) SE 13.10.1993

(11) **0 304 182** (51) ***G02B 6/42***
(84) IT 26.05.1993

(11) **0 304 195** (51) ***G01N 27/26***
(84) AT 23.12.1992
CH 23.12.1992
GR 23.12.1992
LU 31.08.1993
SE 23.12.1992
(84) BE 23.12.1992
ES 23.12.1992
LI 23.12.1992
NL 23.12.1992
IT 23.12.1992

(11) **0 304 205** (51) ***B42D 5/04***
(84) ES 07.01.1993 (84) GR 07.01.1993
SE 07.01.1993 IT 07.01.1993

(11) **0 304 206** (51) ***B41M 5/124***
(84) BE 29.06.1994 (84) ES 29.06.1994
GR 29.06.1994 LU 31.08.1994
SE 29.09.1994 IT 29.06.1994

(11) **0 304 240** (51) ***D01H 1/38***
(84) BE 27.03.1996 (84) DE 28.06.1996
GB 12.08.1996 IT 27.03.1996

(11) **0 304 264** (51) ***B60T 8/50***
(84) DE 03.03.1993 (84) FR 03.03.1993
IT 03.03.1993

(11) **0 304 265** (51) ***B60T 8/50***
(84) DE 08.07.1992 (84) FR 08.07.1992
IT 08.07.1992

(11) **0 304 304** (51) ***G01N 33/48***
(84) ES 09.11.1994 (84) FR 09.11.1994
NL 09.11.1994 SE 09.02.1995
IT 09.11.1994

(11) **0 304 315** (51) ***C25D 3/62***
(84) AT 03.03.1993 (84) BE 03.03.1993
ES 14.06.1993 GR 03.03.1993
NL 03.03.1993 SE 03.03.1993
IT 03.03.1993

(11) **0 304 319** (51) ***A61F 13/54***
(84) BE 09.02.1994 (84) ES 20.05.1994
FR 09.02.1994 GB 19.08.1995
GR 09.02.1994 IT 09.02.1994

(11) **0 304 323** (51) ***G03C 1/485***
(84) DE 09.02.1996 (84) FR 08.11.1995
NL 08.11.1995 IT 08.11.1995

(11) **0 304 335** (51) ***H01L 31/10***
(84) NL 20.11.1996 (84) IT 20.11.1996

(11) **0 304 337** (51) ***B32B 18/00***
(84) IT 05.10.1994

(11) **0 304 348** (51) ***G06F 12/14***
(84) GB 12.07.1994 (84) NL 27.10.1993
IT 27.10.1993

(11) **0 304 358** (51) ***A61D 19/02***
(84) ES 04.03.1992 (84) GB 04.03.1992
NL 04.03.1992 IT 04.03.1992

(11) **0 304 361** (51) ***D02J 1/18***
(84) AT 22.07.1992 (84) ES 22.07.1992
GR 22.07.1992 NL 22.07.1992
SE 22.07.1992 IT 22.07.1992

(11) **0 304 364** (51) ***A01G 9/10***
(84) BE 31.07.1992 (84) NL 05.02.1992
IT 05.02.1992

(11) **0 304 372** (51) ***F42B 10/56***
(84) BE 31.08.1992 (84) CH 31.08.1992
ES 15.04.1992 LI 31.08.1992
IT 15.04.1992

(11) **0 304 415** (51) ***E02D 5/18***
(84) FR 24.10.1990 (84) IT 24.10.1990

(11) **0 304 440** (51) ***B60R 25/04***
(84) AT 15.09.1993 (84) BE 15.09.1993
CH 15.09.1993 DE 15.09.1993
FR 15.09.1993 LI 15.09.1993
NL 15.09.1993 SE 15.09.1993
IT 15.09.1993

(11) **0 304 442** (51) ***F16C 29/06***
(84) FR 17.04.1992 (84) NL 27.11.1991
SE 27.11.1991 IT 27.11.1991

(11) **0 304 452** (51) ***A61F 5/455***
(84) LU 31.03.1992 (84) NL 22.01.1992
SE 22.01.1992 IT 22.01.1992

(11) **0 304 467** (51) ***G11B 21/10***
(84) BE 06.05.1992 (84) CH 06.05.1992
LI 06.05.1992 NL 06.05.1992
SE 06.05.1992 IT 06.05.1992

(11) **0 304 475** (51) ***A22C 25/16***
(84) CH 31.03.1993 (84) FR 16.12.1992
GB 16.12.1992 LI 31.03.1993
SE 16.12.1992 IT 16.12.1992

(11) **0 304 482** (51) ***B32B 3/26***
(84) BE 26.08.1992 (84) CH 26.08.1992
DE 26.08.1992 FR 15.01.1993
GB 23.02.1993 LI 26.08.1992
NL 26.08.1992 SE 26.08.1992
IT 26.08.1992

(11) **0 305 077** (51) ***H01T 2/02***
(84) AT 25.05.1994 (84) BE 25.05.1994
CH 25.05.1994 DE 25.05.1994
ES 25.05.1994 FR 25.05.1994
GR 25.05.1994 LI 25.05.1994
LU 31.08.1994 NL 25.05.1994
SE 25.05.1994 IT 25.05.1994

(11) **0 305 084** (51) ***C08J 9/14***
(84) AT 29.09.1993 (84) CH 29.09.1993
ES 29.09.1993 GR 29.09.1993
LI 29.09.1993 IT 29.09.1993

(11) **0 305 094** (51) ***D04B 1/16***
(84) CH 31.08.1993 (84) DE 10.03.1993
ES 11.06.1993 FR 10.03.1993
LI 31.08.1993 SE 10.03.1993
IT 10.03.1993

(11) **0 305 101** (51) ***H01R 13/645***
(84) NL 26.05.1993 (84) IT 26.05.1993

(11) **0 305 124** (51) ***G09B 5/06***
(84) AT 03.11.1993 (84) BE 03.11.1993
CH 03.11.1993 LI 03.11.1993
NL 03.11.1993 SE 03.11.1993
IT 03.11.1993

(11) **0 305 132** (51) ***H04N 5/33***
(84) NL 05.07.1995 (84) IT 05.07.1995

(11) **0 305 133** (51) ***G01N 9/00***
(84) AT 22.11.1995 (84) BE 22.11.1995
CH 22.11.1995 ES 22.11.1995
GR 22.11.1995 LI 22.11.1995
NL 22.11.1995 SE 22.02.1996
IT 22.11.1995

(11) **0 305 134** (51) ***G01F 5/00***
(84) AT 16.02.1994 (84) BE 16.02.1994
CH 16.02.1994 ES 16.02.1994
GB 22.08.1994 GR 16.02.1994
LI 16.02.1994 LU 31.08.1994
NL 16.02.1994 SE 16.02.1994
IT 16.02.1994

(11) **0 305 156** (51) ***B60K 41/14***
(84) NL 29.09.1993 (84) IT 29.09.1993

(11) **0 305 173** (51) ***C07D 407/14***
(84) AT 05.10.1994 (84) BE 05.10.1994
CH 05.10.1994 DE 06.01.1995
ES 05.10.1994 FR 05.10.1994
GR 05.10.1994 LI 05.10.1994
NL 05.10.1994 SE 05.01.1995
IT 05.10.1994

(11) **0 305 181** (51) ***A61K 31/475***
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 30.11.1994
CH 30.11.1994 DE 01.03.1995
ES 30.11.1994 FR 30.11.1994
GR 30.11.1994 LI 30.11.1994
NL 30.11.1994 SE 28.02.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 305 187** (51) ***G06F 7/544***
(84) FR 12.04.1995 (84) IT 12.04.1995

(11) **0 305 201** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 04.12.1996 (84) BE 04.12.1996
LU 31.08.1997 NL 04.12.1996
IT 04.12.1996

(11) **0 305 203** (51) ***B01J 12/00***
(84) BE 10.11.1993 (84) NL 10.11.1993
IT 10.11.1993

(11) **0 305 215** (51) ***G10L 5/06***
(84) AT 03.05.1995 (84) CH 03.05.1995
ES 03.05.1995 GR 03.05.1995
LI 03.05.1995 LU 31.08.1995
NL 03.05.1995 SE 03.08.1995
IT 03.05.1995

(11) **0 305 220** (51) ***A01B 29/04***
(84) BE 11.01.1995 (84) ES 11.01.1995
FR 11.01.1995 NL 11.01.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 305 224** (51) ***B62B 3/00***
(84) ES 17.04.1991 (84) GB 17.04.1991
IT 17.04.1991

(11) **0 305 225** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 01.12.1993 (84) CH 30.06.1994
GB 01.12.1993 GR 01.12.1993
LI 30.06.1994 LU 30.06.1994
SE 01.12.1993 IT 01.12.1993

(11) **0 305 230** (51) ***B65H 20/08***
(84) AT 12.02.1992 (84) BE 31.07.1992
ES 12.02.1992 GB 12.02.1992
LU 31.07.1992 NL 12.02.1992
SE 12.02.1992 IT 12.02.1992

(11) **0 305 231** (51) ***F16B 41/00***
(84) AT 23.10.1991 (84) ES 23.10.1991
GR 23.10.1991 NL 23.10.1991
SE 23.10.1991 IT 23.10.1991

(11) **0 305 250** (51) ***A01D 65/02***
(84) AT 17.06.1992 (84) BE 31.08.1992
DE 17.06.1992 ES 17.06.1992
GB 17.06.1992 NL 17.06.1992
IT 17.06.1992

(11) **0 305 258** (51) ***E02D 29/02***
(84) AT 03.04.1991 (84) CH 31.08.1991

ES 03.04.1991 GB 03.04.1991
GR 03.04.1991 LI 31.08.1991
NL 03.04.1991 SE 03.04.1991
IT 03.04.1991

(11) **0 305 263** (51) ***E03C 1/14***
(84) AT 05.12.1990 (84) ES 05.12.1990
GB 05.12.1990 GR 05.12.1990
NL 05.12.1990 SE 05.12.1990
IT 05.12.1990

(11) **0 305 279** (51) ***C12N 15/03***
(84) AT 29.03.1995 (84) CH 29.03.1995
ES 29.03.1995 LI 29.03.1995
LU 31.08.1995 NL 29.03.1995
SE 29.06.1995 IT 29.03.1995

(11) **0 305 294** (51) ***H01S 3/082***
(84) AT 07.04.1993 (84) BE 31.08.1993
ES 07.04.1993 GR 07.04.1993
LU 31.08.1993 NL 07.04.1993
SE 07.04.1993 IT 07.04.1993

(11) **0 305 319** (51) ***C21C 5/46***
(84) AT 12.08.1993 (84) BE 26.05.1993
ES 26.05.1993 FR 26.05.1993
GB 26.05.1993 LU 31.08.1993
NL 26.05.1993 SE 26.05.1993
IT 26.05.1993

(11) **0 305 347** (51) ***F02P 9/00***
(84) FR 17.06.1992 (84) SE 17.06.1992
IT 17.06.1992

(11) **0 305 348** (51) ***F02P 9/00***
(84) FR 29.04.1992 (84) SE 29.04.1992
IT 29.04.1992

(11) **0 305 349** (51) ***F02P 15/08***
(84) FR 04.03.1992 (84) SE 04.03.1992
IT 04.03.1992

(11) **0 305 350** (51) ***B60K 15/03***
(84) FR 29.04.1992 (84) SE 29.04.1992
IT 29.04.1992

(11) **0 305 352** (51) ***E06B 3/12***
(84) AT 13.01.1993 (84) BE 13.01.1993
CH 13.01.1993 DE 13.01.1993
ES 13.01.1993 FR 13.01.1993
GB 23.08.1993 LI 13.01.1993
NL 13.01.1993 SE 13.01.1993
IT 13.01.1993

(11) **0 305 424** (51) ***A63C 5/03***
(84) FR 05.12.1990 (84) IT 05.12.1990

(11) **0 305 434** (51) ***C12P 7/06***
(84) BE 07.06.1995 (84) GB 07.06.1995
GR 07.06.1995 NL 07.06.1995
SE 07.09.1995 IT 07.06.1995

(11) **0 305 444** (51) ***B60R 22/22***
(84) IT 19.08.1992

(11) **0 305 445** (51) ***F24F 3/14***
(84) CH 29.01.1992 (84) FR 19.06.1992
LI 29.01.1992 IT 29.01.1992

(11) **0 305 454** (51) ***B32B 7/12***
(84) AT 21.07.1993 (84) BE 21.07.1993
CH 21.07.1993 FR 21.07.1993
LI 21.07.1993 LU 31.03.1994
NL 21.07.1993 SE 21.07.1993
IT 21.07.1993

(11) **0 305 474** (51) ***G11B 5/55***
(84) BE 18.12.1991 (84) CH 18.12.1991
LI 18.12.1991 LU 31.03.1992
NL 18.12.1991 SE 18.12.1991
IT 18.12.1991

(11) **0 305 480** (51) ***G11B 5/012***
(84) DE 28.12.1996 (84) FR 25.09.1996
IT 25.09.1996

(11) **0 305 482** (51) ***H03K 17/16***
(84) BE 29.04.1992 (84) CH 29.04.1992
LI 29.04.1992 NL 29.04.1992
SE 29.04.1992 IT 29.04.1992

(11) **0 305 484** (51) ***G01L 5/10***
(84) BE 03.07.1991 (84) LU 31.03.1992
NL 03.07.1991 IT 03.07.1991

(11) **0 305 485** (51) ***E05B 47/06***
(84) AT 02.12.1992 (84) BE 31.03.1993
CH 31.03.1993 DE 02.12.1992
GB 02.12.1992 LI 31.03.1993
LU 31.03.1993 NL 02.12.1992
SE 02.12.1992 IT 02.12.1992

(11) **0 305 498** (51) ***G11B 21/10***
(84) BE 08.04.1992 (84) CH 08.04.1992
LI 08.04.1992 NL 08.04.1992
SE 08.04.1992 IT 08.04.1992

(11) **0 305 500** (51) ***C12N 15/66***
(84) AT 09.11.1994 (84) BE 09.11.1994
CH 09.11.1994 DE 10.02.1995
FR 09.11.1994 LI 09.11.1994
NL 09.11.1994 SE 09.02.1995
IT 09.11.1994

(11) **0 305 515** (51) ***H01L 39/12***
(84) NL 15.06.1994 (84) IT 15.06.1994

(11) **0 305 525** (51) ***H01B 5/14***
(84) BE 30.11.1994 (84) DE 01.03.1995
FR 30.11.1994 NL 30.11.1994
IT 30.11.1994

(11) **0 305 533** (51) ***B23K 26/00***
(84) NL 13.05.1992 (84) IT 13.05.1992

(11) **0 306 123** (51) ***A61B 10/00***
(84) SE 11.08.1993 (84) IT 11.08.1993

(11) **0 306 124** (51) ***G01J 1/06***
(84) FR 17.03.1993 (84) GB 17.06.1993
IT 17.03.1993

(11) **0 306 129** (51) ***E06B 3/96***
(84) AT 25.03.1992 (84) BE 25.03.1992
CH 30.06.1992 ES 26.06.1992
FR 25.03.1992 GR 26.06.1992
LI 30.06.1992 LU 30.06.1992
NL 25.03.1992 SE 25.03.1992
IT 25.03.1992

(11) **0 306 131** (51) ***B65D 27/06***
(84) AT 05.10.1994 (84) BE 05.10.1994
CH 05.10.1994 ES 05.10.1994
LI 05.10.1994 SE 05.01.1995
IT 05.10.1994

(11) **0 306 137** (51) ***B29C 65/78***
(84) AT 12.05.1993 (84) BE 12.05.1993
CH 12.05.1993 GR 12.05.1993
LI 12.05.1993 LU 31.07.1993
NL 12.05.1993 SE 12.05.1993
IT 12.05.1993

(11) **0 306 158** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT 08.09.1993 (84) BE 08.09.1993
CH 08.09.1993 ES 08.09.1993
GR 08.09.1993 LI 08.09.1993
SE 08.09.1993 IT 08.09.1993

(11) **0 306 194** (51) ***G01R 5/16***
(84) AT 20.04.1994 (84) BE 20.04.1994
CH 20.04.1994 FR 20.04.1994
LI 20.04.1994 LU 31.08.1994
NL 20.04.1994 SE 20.04.1994
IT 20.04.1994

(11) **0 306 205** (51) ***C01B 25/445***
(84) BE 20.10.1993 (84) ES 20.10.1993
NL 20.10.1993 SE 20.10.1993
IT 20.10.1993

(11) **0 306 209** (51) ***G06F 11/16***
(84) DE 22.09.1995 (84) FR 21.06.1995
GB 21.09.1995 IT 21.06.1995

(11) **0 306 216** (51) ***B60K 31/00***
(84) NL 07.10.1992 (84) IT 07.10.1992

(11) **0 306 220** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 04.11.1992 (84) BE 04.11.1992
CH 04.11.1992 ES 04.11.1992
LI 04.11.1992 SE 04.11.1992
IT 04.11.1992

(11) **0 306 227** (51) ***G01H 9/00***
(84) FR 02.12.1992 (84) NL 02.12.1992
IT 02.12.1992

(11) **0 306 229** (51) ***B60K 31/00***
(84) NL 28.08.1992 (84) IT 13.05.1992

(11) **0 306 235** (51) ***G05D 23/13***
(84) AT 21.04.1993 (84) BE 21.04.1993
CH 21.04.1993 GR 21.04.1993
LI 21.04.1993 LU 31.08.1993
NL 21.04.1993 IT 21.04.1993

(11) **0 306 244** (51) ***G06F 11/00***
(84) DE 22.09.1995 (84) FR 21.06.1995
GB 21.09.1995 IT 21.06.1995

(11) **0 306 252** (51) ***G06F 11/00***
(84) DE 28.12.1995 (84) FR 27.09.1995
IT 27.09.1995

(11) **0 306 255** (51) ***B26F 1/38***
(84) FR 08.05.1996 (84) GB 30.08.1996
SE 08.08.1996 IT 08.05.1996

(11) **0 306 258** (51) ***H01L 29/36***
(84) ES 09.02.1994 (84) NL 09.02.1994
IT 09.02.1994

(11) **0 306 283** (51) ***G06F 15/76***
(84) AT 29.12.1993 (84) BE 29.12.1993
CH 29.12.1993 ES 29.12.1993
GR 29.12.1993 LI 29.12.1993
LU 31.08.1994 NL 29.12.1993
SE 29.12.1993 IT 29.12.1993

(11) **0 306 294** (51) ***C02F 1/04***
(84) FR 11.11.1992 (84) NL 11.11.1992

IT 11.11.1992

(11) **0 306 295** (51) ***A63G 31/00***
(84) ES 29.01.1992 (84) FR 29.01.1992
GB 31.08.1992 GR 29.01.1992
NL 29.01.1992 SE 29.01.1992
IT 29.01.1992

(11) **0 306 300** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 03.05.1995 (84) BE 03.05.1995
CH 30.09.1995 DE 04.08.1995
ES 03.05.1995 FR 03.05.1995
GB 01.09.1995 GR 03.05.1995
LI 30.09.1995 LU 30.09.1995
NL 03.05.1995 SE 03.08.1995
IT 03.05.1995

(11) **0 306 313** (51) ***A47G 27/02***
(84) FR 11.06.1997 (84) SE 11.09.1997
IT 11.06.1997

(11) **0 306 329** (51) ***C03C 25/02***
(84) DE 19.08.1992 (84) ES 19.08.1992
FR 19.08.1992 SE 19.08.1992
IT 19.08.1992

(11) **0 306 347** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 10.05.1995 (84) GR 10.05.1995
SE 10.08.1995 IT 10.05.1995

(11) **0 306 359** (51) ***G01R 31/28***
(84) NL 22.03.1995 (84) IT 22.03.1995

(11) **0 306 388** (51) ***B63B 7/04***
(84) DE 23.09.1994 (84) ES 22.06.1994
GB 22.06.1994 IT 22.06.1994

(11) **0 306 394** (51) ***B65B 3/04***
(84) AT 15.04.1992 (84) ES 15.04.1992
GB 15.04.1992 GR 15.04.1992
NL 15.04.1992 SE 15.04.1992
IT 15.04.1992

(11) **0 306 400** (51) ***G02F 1/01***
(84) NL 11.11.1992 (84) SE 11.11.1992
IT 11.11.1992

(11) **0 306 401** (51) ***G02F 1/01***
(84) NL 15.01.1992 (84) SE 15.01.1992
IT 15.01.1992

(11) **0 306 407** (51) ***E21B 41/02***
(84) AT 15.04.1992 (84) GB 15.04.1992
NL 15.04.1992 SE 15.04.1992
IT 15.04.1992

(11) **0 306 418** (51) ***B29C 67/22***
(84) ES 10.10.1990 (84) GB 10.10.1990
NL 10.10.1990 SE 10.10.1990
IT 10.10.1990

(11) **0 306 438** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 15.08.1992 (84) BE 08.04.1992
CH 31.08.1992 ES 08.04.1992
FR 08.04.1992 GB 08.04.1992
GR 08.04.1992 LI 31.08.1992
LU 31.08.1992 NL 08.04.1992
SE 08.04.1992 IT 08.04.1992

(11) **0 306 464** (51) ***A61F 5/02***
(84) AT 22.01.1992 (84) BE 22.01.1992
CH 22.01.1992 ES 22.01.1992
FR 22.01.1992 GR 22.01.1992
LI 22.01.1992 LU 31.08.1992
NL 22.01.1992 SE 22.01.1992
IT 22.01.1992

(11) **0 306 467** (51) ***F17D 5/04***
(84) AT 13.01.1993 (84) ES 13.01.1993
NL 13.01.1993 IT 13.01.1993

(11) **0 306 470** (51) ***C12N 15/16***
(84) AT 22.02.1995 (84) BE 22.02.1995
CH 22.02.1995 ES 02.06.1995
GR 22.02.1995 LI 22.02.1995
LU 30.09.1995 NL 22.02.1995
SE 22.05.1995 IT 22.02.1995

(11) **0 306 471** (51) ***C07C 309/01***
(84) ES 07.12.1992 (84) IT 26.08.1992

(11) **0 306 507** (51) ***F15B 15/28***
(84) AT 17.07.1991 (84) BE 17.07.1991
CH 17.07.1991 FR 06.12.1991
LI 17.07.1991 LU 29.02.1992
NL 17.07.1991 SE 17.07.1991
IT 17.07.1991

(11) **0 306 511** (51) ***C04B 11/024***
(84) IT 25.11.1992

(11) **0 306 516** (51) ***A46B 11/00***
(84) AT 17.07.1991 (84) BE 17.07.1991
CH 17.07.1991 LI 17.07.1991
LU 31.03.1992 NL 17.07.1991
SE 17.07.1991 IT 17.07.1991

(11) **0 307 069** (51) ***F04B 43/02***
(84) BE 22.07.1992 (84) CH 22.07.1992
ES 22.07.1992 GR 22.07.1992
LI 22.07.1992 NL 22.07.1992
SE 22.07.1992 IT 22.07.1992

(11) **0 307 073** (51) ***B28B 3/26***
(84) AT 22.09.1993 (84) CH 22.09.1993
ES 22.09.1993 FR 22.09.1993
LI 22.09.1993 NL 22.09.1993
SE 22.09.1993 IT 22.09.1993

(11) **0 307 083** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 28.04.1993 (84) BE 28.04.1993
CH 28.04.1993 DE 28.04.1993
ES 28.04.1993 FR 28.04.1993
GR 28.04.1993 LI 28.04.1993
LU 31.07.1993 NL 28.04.1993
SE 28.04.1993 IT 28.04.1993

(11) **0 307 085** (51) ***C12M 1/32***
(84) AT 06.04.1994 (84) BE 06.04.1994
ES 06.04.1994 SE 06.04.1994
IT 06.04.1994

(11) **0 307 091** (51) ***G05B 19/405***
(84) IT 02.03.1994

(11) **0 307 094** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 24.03.1993 (84) BE 24.03.1993
CH 24.03.1993 ES 24.03.1993
GR 24.03.1993 LI 24.03.1993
LU 31.08.1993 SE 24.03.1993
IT 24.03.1993

(11) **0 307 124** (51) ***E21B 19/02***
(84) AT 20.04.1994 (84) BE 20.04.1994
CH 20.04.1994 ES 20.04.1994
GR 20.04.1994 LI 20.04.1994
LU 31.08.1994 NL 20.04.1994
SE 20.04.1994 IT 20.04.1994

(11) **0 307 136** (51) ***G11B 25/04***
(84) IT 10.02.1993

(11) **0 307 139** (51) ***C08F 283/01***
(84) AT 06.04.1994 (84) BE 06.04.1994
CH 06.04.1994 ES 06.04.1994
LI 06.04.1994 NL 06.04.1994
SE 06.04.1994 IT 06.04.1994

(11) **0 307 144** (51) ***G21C 19/30***
(84) BE 11.08.1993 (84) CH 11.08.1993
ES 11.08.1993 GB 11.11.1993
LI 11.08.1993 IT 11.08.1993

(11) **0 307 150** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT 29.05.1991 (84) BE 29.05.1991
CH 29.05.1991 ES 29.05.1991
FR 29.05.1991 GR 29.05.1991
LI 29.05.1991 NL 29.05.1991
SE 29.05.1991 IT 29.05.1991

(11) **0 307 155** (51) ***D01F 6/30***
(84) AT 26.01.1994 (84) BE 26.01.1994
CH 26.01.1994 ES 26.01.1994
FR 26.01.1994 GR 26.01.1994
LI 26.01.1994 LU 30.09.1994
SE 26.01.1994 IT 26.01.1994

(11) **0 307 157** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT 29.09.1993 (84) BE 29.09.1993
CH 29.09.1993 ES 29.09.1993
GR 29.09.1993 LI 29.09.1993
NL 29.09.1993 SE 29.09.1993
IT 29.09.1993

(11) **0 307 158** (51) ***C08B 37/00***
(84) CH 10.08.1994 (84) ES 10.08.1994
GR 10.08.1994 LI 10.08.1994
LU 30.09.1994 NL 10.08.1994
SE 10.11.1994 IT 10.08.1994

(11) **0 307 160** (51) ***B41J 2/17***
(84) CH 28.04.1993 (84) FR 28.04.1993
LI 28.04.1993 NL 28.04.1993
IT 28.04.1993

(11) **0 307 163** (51) ***C21D 8/12***
(84) BE 08.12.1993 (84) SE 08.12.1993
IT 08.12.1993

(11) **0 307 174** (51) ***B26F 3/00***
(84) DE 30.12.1992 (84) FR 30.12.1992
NL 30.12.1992 SE 30.12.1992
IT 30.12.1992

(11) **0 307 182** (51) ***D21F 7/08***
(84) AT 13.11.1991 (84) CH 13.11.1991
ES 13.11.1991 GR 13.11.1991
LI 13.11.1991 NL 13.11.1991
IT 13.11.1991

(11) **0 307 183** (51) ***D21F 7/08***
(84) AT 13.11.1991 (84) CH 13.11.1991
ES 13.11.1991 GR 13.11.1991
LI 13.11.1991 NL 13.11.1991
IT 13.11.1991

(11) **0 307 197** (51) ***B29C 61/06***
(84) AT 29.06.1994 (84) BE 29.06.1994
CH 29.06.1994 ES 10.10.1994
LI 29.06.1994 SE 29.09.1994

IT 29.06.1994

(11) **0 307 198** (51) ***B29C 61/06***
(84) AT 12.04.1995 (84) BE 12.04.1995
CH 12.04.1995 ES 12.04.1995
LI 12.04.1995 NL 12.04.1995
SE 12.07.1995 IT 12.04.1995

(11) **0 307 199** (51) ***B29C 61/06***
(84) AT 12.04.1995 (84) BE 12.04.1995
CH 12.04.1995 ES 12.04.1995
LI 12.04.1995 NL 12.04.1995
SE 12.07.1995 IT 12.04.1995

(11) **0 307 200** (51) ***B29C 61/06***
(84) AT 18.11.1993 (84) BE 18.11.1993
CH 18.11.1993 ES 18.11.1993
LI 18.11.1993 NL 18.11.1993
SE 18.11.1993 IT 18.11.1993

(11) **0 307 204** (51) ***F02B 77/04***
(84) AT 29.07.1992 (84) BE 29.07.1992
CH 29.07.1992 ES 29.07.1992
GR 29.07.1992 LI 29.07.1992
LU 30.09.1992 NL 29.07.1992
SE 29.07.1992 IT 29.07.1992

(11) **0 307 205** (51) ***B29C 61/06***
(84) AT 20.04.1994 (84) BE 20.04.1994
CH 20.04.1994 ES 20.04.1994
LI 20.04.1994 NL 20.04.1994
SE 20.04.1994 IT 20.04.1994

(11) **0 307 206** (51) ***B29C 61/06***
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 30.11.1994
CH 30.11.1994 ES 30.11.1994
LI 30.11.1994 NL 30.11.1994
SE 28.02.1995 IT 30.11.1994

(11) **0 307 207** (51) ***B29C 61/06***
(84) AT 23.11.1994 (84) BE 23.11.1994
CH 23.11.1994 ES 23.11.1994
LI 23.11.1994 NL 23.11.1994
SE 23.02.1995 IT 23.11.1994

(11) **0 307 228** (51) ***G02B 6/16***
(84) AT 11.01.1995 (84) BE 11.01.1995
CH 11.01.1995 ES 11.01.1995
LI 11.01.1995 NL 11.01.1995
SE 11.04.1995 IT 11.01.1995

(11) **0 307 243** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT 02.12.1992 (84) BE 02.12.1992
CH 02.12.1992 ES 02.12.1992
GR 02.12.1992 LI 02.12.1992
NL 02.12.1992 SE 02.12.1992
IT 02.12.1992

(11) **0 307 255** (51) ***B63B 21/20***
(84) ES 15.01.1992 (84) NL 15.01.1992
SE 15.01.1992 IT 15.01.1992

(11) **0 307 268** (51) ***G21C 3/34***
(84) GB 23.10.1991 (84) IT 23.10.1991

(11) **0 307 326** (51) ***D01G 19/10***
(84) ES 29.04.1992 (84) GB 29.04.1992
IT 29.04.1992

(11) **0 307 329** (51) ***A47J 45/06***
(84) ES 12.02.1992 (84) GB 12.02.1992
IT 12.02.1992

(11) **0 307 333** (51) ***E06B 9/171***
(84) AT 22.04.1992 (84) ES 22.04.1992
GB 22.04.1992 GR 22.04.1992
NL 22.04.1992 SE 22.04.1992
IT 22.04.1992

(11) **0 307 335** (51) ***G06F 15/21***
(84) AT 07.04.1993 (84) BE 30.09.1993
CH 30.09.1993 DE 07.04.1993
ES 07.04.1993 GB 07.04.1993
LI 30.09.1993 LU 30.09.1993
NL 07.04.1993 SE 07.04.1993
IT 07.04.1993

(11) **0 307 351** (51) ***H01Q 3/01***
(84) FR 11.10.1995 (84) GB 11.10.1995
NL 11.10.1995 SE 11.01.1996
IT 11.10.1995

(11) **0 307 354** (51) ***G02B 21/24***
(84) AT 15.04.1992 (84) BE 31.08.1992
CH 31.08.1992 ES 15.04.1992
GB 15.04.1992 GR 15.04.1992
LI 31.08.1992 LU 31.08.1992
NL 15.04.1992 SE 15.04.1992
IT 15.04.1992

(11) **0 307 427** (51) ***E04C 5/02***
(84) FR 20.03.1991 (84) GB 20.03.1991
SE 20.03.1991 IT 20.03.1991

(11) **0 307 433** (51) ***G01R 33/50***
(84) GB 29.07.1992 (84) IT 29.07.1992

(11) **0 307 437** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 02.03.1994 (84) BE 02.03.1994
CH 02.03.1994 DE 02.03.1994
FR 02.03.1994 GB 02.06.1994
LI 02.03.1994 LU 31.03.1994
NL 02.03.1994 SE 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 307 442** (51) ***B23K 9/24***
(84) BE 02.06.1993 (84) FR 02.06.1993
GB 02.06.1993 IT 02.06.1993

(11) **0 307 449** (51) ***G05B 19/417***
(84) AT 29.03.1993 (84) BE 26.08.1992
FR 26.08.1992 GB 26.08.1992
LU 31.03.1993 NL 26.08.1992
SE 26.08.1992 IT 26.08.1992

(11) **0 307 452** (51) ***F16H 37/06***
(84) BE 10.05.1995 (84) NL 10.05.1995
SE 10.08.1995 IT 10.05.1995

(11) **0 307 455** (51) ***H03H 21/00***
(84) BE 18.12.1991 (84) CH 18.12.1991
LI 18.12.1991 LU 31.03.1992
NL 18.12.1991 SE 18.12.1991
IT 18.12.1991

(11) **0 307 465** (51) ***H03G 3/00***
(84) CH 17.07.1996 (84) LI 17.07.1996
SE 17.10.1996 IT 17.07.1996

(11) **0 308 045** (51) ***C08G 2/26***
(84) BE 27.12.1991 (84) FR 27.12.1991
NL 27.12.1991 IT 27.12.1991

(11) **0 308 056** (51) ***G06F 15/16***
(84) BE 20.11.1996 (84) CH 20.11.1996
ES 20.11.1996 LI 20.11.1996
NL 20.11.1996 SE 20.02.1997
IT 20.11.1996

(11) **0 308 062** (51) ***G11B 5/55***
(84) IT 21.10.1992

(11) **0 308 066** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 27.12.1995 (84) ES 27.12.1995
GR 27.12.1995 NL 27.12.1995
SE 27.03.1996 IT 27.12.1995

(11) **0 308 109** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 14.09.1994 (84) CH 14.09.1994
ES 14.09.1994 GR 14.09.1994
LI 14.09.1994 SE 14.12.1994
IT 14.09.1994

(11) **0 308 117** (51) ***B41M 5/00***
(84) CH 02.09.1992 (84) FR 02.09.1992
LI 02.09.1992 NL 02.09.1992
IT 02.09.1992

(11) **0 308 149** (51) ***F25B 45/00***
(84) AT 11.11.1992 (84) BE 11.11.1992
CH 11.11.1992 ES 11.11.1992
FR 11.11.1992 GR 11.11.1992
LI 11.11.1992 NL 11.11.1992
SE 11.11.1992 IT 11.11.1992

(11) **0 308 167** (51) ***A41H 43/04***
(84) AT 05.06.1991 (84) BE 05.06.1991
CH 30.09.1991 DE 02.06.1992
ES 06.09.1991 FR 05.06.1991
GR 06.09.1991 LI 30.09.1991
LU 30.09.1991 NL 05.06.1991
SE 05.06.1991 IT 05.06.1991

(11) **0 308 171** (51) ***C08K 3/16***
(84) DE 29.12.1993 (84) FR 29.12.1993
GB 13.09.1994 IT 29.12.1993

(11) **0 308 175** (51) ***C01B 11/14***
(84) NL 29.01.1992 (84) IT 29.01.1992

(11) **0 308 184** (51) ***C07C 255/19***
(84) AT 30.12.1992 (84) DE 30.12.1992
SE 30.12.1992 IT 30.12.1992

(11) **0 308 191** (51) ***F16L 59/10***
(84) AT 09.06.1993 (84) ES 09.06.1993
FR 09.06.1993 GR 09.06.1993
LU 30.09.1993 SE 09.06.1993
IT 09.06.1993

(11) **0 308 193** (51) ***G03C 1/035***
(84) GB 14.09.1995 (84) NL 01.02.1995
IT 01.02.1995

(11) **0 308 210** (51) ***A61K 33/18***
(84) AT 05.05.1993 (84) BE 05.05.1993
ES 05.05.1993 GR 05.05.1993
LU 30.09.1993 NL 05.05.1993
SE 05.05.1993 IT 05.05.1993

(11) **0 308 212** (51) ***G03C 5/26***
(84) NL 02.03.1994 (84) IT 02.03.1994

(11) **0 308 213** (51) ***E04G 23/00***
(84) AT 24.11.1993 (84) BE 24.11.1993
CH 24.11.1993 DE 24.11.1993
ES 24.11.1993 FR 24.11.1993
GR 24.11.1993 LI 24.11.1993
NL 24.11.1993 SE 24.11.1993
IT 24.11.1993

(11) **0 308 222** (51) ***G01S 5/18***
(84) DE 19.04.1995 (84) ES 18.01.1995
FR 18.01.1995 NL 18.01.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 308 234** (51) ***H01B 1/12***
(84) ES 11.12.1991 (84) SE 11.12.1991
IT 11.12.1991

(11) **0 308 237** (51) ***B32B 5/28***
(84) BE 10.08.1994 (84) NL 10.08.1994
SE 10.11.1994 IT 10.08.1994

(11) **0 308 263** (51) ***B62D 7/14***
(84) SE 08.09.1994 (84) IT 08.06.1994

(11) **0 308 300** (51) ***F23C 11/02***
(84) BE 30.09.1993 (84) IT 07.01.1993

(11) **0 308 302** (51) ***B01J 29/18***
(84) IT 22.07.1992

(11) **0 308 307** (51) ***H01R 4/24***
(84) ES 15.06.1994 (84) IT 15.06.1994

(11) **0 308 334** (51) ***H01F 10/16***
(84) CH 30.09.1993 (84) ES 03.02.1993
LI 30.09.1993 NL 03.02.1993
IT 03.02.1993

(11) **0 308 355** (51) ***A47B 96/20***
(84) ES 12.05.1993 (84) GB 12.05.1993
LU 31.08.1993 NL 12.05.1993
IT 12.05.1993

(11) **0 308 359** (51) ***A61K 6/08***
(84) AT 07.09.1992 (84) BE 30.09.1992
CH 30.09.1992 ES 12.08.1992
GB 12.08.1992 GR 12.08.1992
LI 30.09.1992 LU 30.09.1992
NL 12.08.1992 SE 12.08.1992
IT 12.08.1992

(11) **0 308 362** (51) ***C07C 59/265***
(84) IT 25.05.1994

(11) **0 308 363** (51) ***B65G 1/127***
(84) AT 14.09.1993 (84) BE 14.07.1993
CH 30.09.1993 ES 14.07.1993
FR 14.07.1993 GB 14.07.1993
GR 14.07.1993 LI 30.09.1993
LU 30.09.1993 NL 14.07.1993
SE 14.07.1993 IT 14.07.1993

(11) **0 308 379** (51) ***A01K 79/00***
(84) BE 18.03.1992 (84) ES 13.08.1992
GR 18.03.1992 NL 18.03.1992
IT 18.03.1992

(11) **0 308 381** (51) ***C12N 15/14***
(84) AT 20.03.1996 (84) BE 20.03.1996
CH 20.03.1996 ES 20.03.1996
GR 20.03.1996 LI 20.03.1996
LU 30.09.1996 IT 20.03.1996

(11) **0 308 385** (51) ***B65H 23/038***
(84) CH 11.12.1991 (84) ES 11.12.1991
FR 11.12.1991 LI 11.12.1991
IT 11.12.1991

(11) **0 308 387** (51) ***A63B 21/072***
(84) AT 15.04.1992 (84) ES 15.04.1992
GR 15.04.1992 LU 30.09.1992
NL 15.04.1992 SE 15.04.1992
IT 15.04.1992

(11) **0 308 393** (51) ***E06B 3/66***
(84) AT 05.09.1992 (84) BE 25.03.1992
CH 30.09.1992 ES 25.03.1992
FR 25.03.1992 GB 25.03.1992
GR 25.03.1992 LI 30.09.1992
LU 30.09.1992 NL 25.03.1992
SE 25.03.1992 IT 25.03.1992

(11) **0 308 434** (51) ***H02G 5/06***
(84) AT 05.05.1993 (84) BE 05.05.1993
NL 05.05.1993 SE 05.05.1993
IT 05.05.1993

(11) **0 308 438** (51) ***C07C 25/24***
(84) CH 31.03.1994 (84) FR 29.09.1993
LI 31.03.1994 NL 29.09.1993
IT 29.09.1993

(11) **0 308 449** (51) ***H04L 5/22***
(84) AT 28.05.1997 (84) BE 28.05.1997
CH 28.05.1997 FR 28.05.1997
LI 28.05.1997 NL 28.05.1997
SE 28.08.1997 IT 28.05.1997

(11) **0 308 456** (51) ***A61K 7/48***
(84) BE 31.03.1992 (84) GB 04.12.1991
LU 31.03.1992 NL 04.12.1991
SE 04.12.1991 IT 04.12.1991

(11) **0 308 462** (51) ***C07C 35/06***
(84) AT 11.11.1992 (84) BE 11.11.1992
CH 31.03.1993 DE 11.11.1992
FR 11.11.1992 GB 11.03.1993
LI 31.03.1993 LU 31.03.1993
SE 12.03.1993 IT 11.11.1992

(11) **0 308 465** (51) ***H01L 27/14***
(84) AT 13.07.1994 (84) CH 13.07.1994
LI 13.07.1994 SE 13.10.1994
IT 13.07.1994

(11) **0 308 470** (51) ***B01D 46/04***
(84) GB 30.03.1993 (84) SE 12.08.1992
IT 12.08.1992

(11) **0 308 474** (51) ***B62B 15/00***
(84) AT 19.08.1992 (84) CH 30.04.1993
DE 19.08.1992 LI 30.04.1993
LU 30.04.1993 NL 19.08.1992
SE 19.08.1992 IT 19.08.1992

(11) **0 308 481** (51) ***G11B 15/665***
(84) AT 12.08.1992 (84) BE 12.08.1992
CH 12.08.1992 LI 12.08.1992
LU 31.03.1993 NL 12.08.1992
SE 12.08.1992 IT 12.08.1992

(11) **0 309 083** (51) ***A47L 1/05***
(84) BE 12.12.1990 (84) CH 12.12.1990
ES 12.12.1990 LI 12.12.1990
NL 12.12.1990 SE 12.12.1990
IT 12.12.1990

(11) **0 309 089** (51) ***C07C 15/00***
(84) BE 31.08.1992 (84) GB 10.08.1992
NL 12.02.1992 IT 12.02.1992

(11) **0 309 096** (51) ***H02K 3/50***
(84) BE 31.08.1993 (84) ES 25.08.1993
FR 28.04.1995 IT 28.04.1993

(11) **0 309 102** (51) ***G02B 6/28***
(84) AT 07.12.1994 (84) BE 07.12.1994
CH 07.12.1994 DE 08.03.1995
ES 07.12.1994 FR 07.12.1994
GB 30.08.1995 LI 07.12.1994
LU 31.08.1995 NL 07.12.1994
SE 07.03.1995 IT 07.12.1994

(11) **0 309 107** (51) ***B42D 5/00***
(84) AT 14.07.1993 (84) BE 14.07.1993
CH 14.07.1993 ES 14.07.1993
GR 14.07.1993 LI 14.07.1993
LU 30.09.1993 SE 14.07.1993
IT 14.07.1993

(11) **0 309 110** (51) ***A01K 1/03***
(84) AT 17.05.1995 (84) BE 17.05.1995
CH 17.05.1995 LI 17.05.1995
IT 17.05.1995

(11) **0 309 115** (51) ***H04M 19/00***
(84) AT 15.06.1994 (84) NL 15.06.1994
SE 15.09.1994 IT 15.06.1994

(11) **0 309 117** (51) ***C03B 37/014***
(84) GR 17.07.1991 (84) IT 17.07.1991

(11) **0 309 122** (51) ***G01N 33/14***
(84) BE 23.06.1993 (84) DE 23.06.1993
FR 23.06.1993 NL 23.06.1993
IT 23.06.1993

(11) **0 309 153** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 10.11.1993 (84) BE 10.11.1993
CH 10.11.1993 ES 10.11.1993
GR 10.11.1993 LI 10.11.1993
NL 10.11.1993 SE 10.11.1993
IT 10.11.1993

(11) **0 309 168** (51) ***F24J 2/38***
(84) FR 04.08.1993 (84) GB 04.11.1993
IT 04.08.1993

(11) **0 309 213** (51) ***H04N 1/46***
(84) IT 28.12.1994

(11) **0 309 218** (51) ***C08J 9/08***
(84) AT 22.06.1994 (84) BE 22.06.1994
CH 22.06.1994 DE 23.09.1994
ES 22.06.1994 FR 22.06.1994
GR 22.06.1994 LI 22.06.1994
NL 22.06.1994 SE 22.09.1994
IT 22.06.1994

(11) **0 309 234** (51) ***B23K 26/00***
(84) AT 30.03.1994 (84) BE 30.03.1994
CH 30.03.1994 ES 30.03.1994
GR 30.03.1994 LI 30.03.1994
LU 30.09.1994 SE 30.03.1994
IT 30.03.1994

(11) **0 309 235** (51) ***C11B 3/10***
(84) AT 04.01.1995 (84) BE 04.01.1995
CH 04.01.1995 ES 04.01.1995
GR 04.01.1995 LI 04.01.1995
LU 30.09.1995 IT 04.01.1995

(11) **0 309 236** (51) ***G01N 27/00***
(84) BE 06.07.1994 (84) CH 06.07.1994
LI 06.07.1994 NL 06.07.1994
SE 06.10.1994 IT 06.07.1994

(11) **0 309 243** (51) ***C23C 18/22***
(84) AT 18.08.1993 (84) BE 18.08.1993
CH 18.08.1993 ES 29.11.1993
GR 18.08.1993 LI 18.08.1993
SE 18.08.1993 IT 18.08.1993

(11) **0 309 257** (51) ***B29C 45/17***
(84) AT 17.06.1992 (84) BE 17.06.1992
ES 17.06.1992 GR 17.06.1992
LU 30.09.1992 NL 17.06.1992
SE 17.06.1992 IT 17.06.1992

(11) **0 309 273** (51) ***H01L 39/24***
(84) NL 05.01.1994 (84) IT 05.01.1994

(11) **0 309 275** (51) ***B05B 15/12***
(84) AT 24.07.1991 (84) BE 24.07.1991
CH 24.07.1991 ES 24.07.1991
FR 13.12.1991 GR 24.07.1991
LI 24.07.1991 NL 24.07.1991
SE 24.07.1991 IT 24.07.1991

(11) **0 309 288** (51) ***F16H 3/08***
(84) NL 22.12.1993 (84) SE 22.12.1993
IT 22.12.1993

(11) **0 309 289** (51) ***G01L 1/00***
(84) AT 19.02.1992 (84) BE 19.02.1992
CH 19.02.1992 LI 19.02.1992
LU 30.09.1992 SE 19.02.1992
IT 19.02.1992

(11) **0 309 293** (51) ***G05D 1/02***
(84) SE 29.02.1996 (84) IT 29.11.1995

(11) **0 309 303** (51) ***G01N 27/26***
(84) DE 28.10.1992 (84) FR 28.10.1992
NL 28.10.1992 SE 28.10.1992
IT 28.10.1992

(11) **0 309 305** (51) ***G03F 9/00***
(84) AT 06.05.1992 (84) BE 30.09.1992
CH 30.09.1992 ES 06.05.1992
GB 06.05.1992 GR 06.05.1992
LI 30.09.1992 LU 30.09.1992
NL 06.05.1992 SE 06.05.1992
IT 06.05.1992

(11) **0 309 311** (51) ***H01H 3/22***
(84) DE 09.12.1992 (84) ES 09.12.1992
GB 09.12.1992 IT 09.12.1992

(11) **0 309 321** (51) ***B23D 55/02***
(84) AT 26.06.1991 (84) ES 26.06.1991
GB 26.06.1991 NL 26.06.1991
SE 26.06.1991 IT 26.06.1991

(11) **0 309 322** (51) ***H01L 39/24***
(84) AT 17.01.1996 (84) BE 30.09.1996
CH 30.09.1996 ES 17.01.1996
GR 17.01.1996 LI 30.09.1996
LU 30.09.1996 SE 17.04.1996
IT 17.01.1996

(11) **0 309 323** (51) ***H01L 39/24***
(84) AT 20.01.1993 (84) BE 30.09.1993
CH 30.09.1993 DE 20.01.1993
ES 20.01.1993 FR 20.01.1993
GB 20.01.1993 GR 20.01.1993
LI 30.09.1993 LU 30.09.1993
NL 20.01.1993 SE 20.01.1993
IT 20.01.1993

(11) **0 309 331** (51) ***B01D 63/02***
(84) ES 03.06.1992 (84) LU 30.09.1992
SE 03.06.1992 IT 03.06.1992

(11) **0 309 351** (51) ***B25J 21/02***
(84) BE 30.09.1991 (84) CH 30.09.1991
ES 04.09.1991 LI 30.09.1991
NL 04.09.1991 IT 04.09.1991

(11) **0 309 370** (51) ***E06B 9/17***
(84) AT 13.11.1991 (84) ES 13.11.1991
GB 13.11.1991 GR 13.11.1991
NL 13.11.1991 SE 13.11.1991
IT 13.11.1991

(11) **0 309 398** (51) ***G11B 23/04***
(84) ES 17.07.1991 (84) SE 17.07.1991
IT 17.07.1991

(11) **0 309 412** (51) ***A61H 23/02***
(84) BE 05.05.1993 (84) ES 05.05.1993
FR 05.05.1993 GB 05.05.1993
NL 05.05.1993 SE 05.05.1993
IT 05.05.1993

(11) **0 309 432** (51) ***C23G 1/36***
(84) AT 14.04.1993 (84) BE 14.04.1993
CH 14.04.1993 DE 01.06.1995
ES 20.09.1994 FR 31.05.1995
GB 19.09.1994 GR 16.07.1993
LI 14.04.1993 LU 30.09.1993
NL 14.04.1993 SE 14.04.1993
IT 14.04.1993

(11) **0 309 440** (51) ***F24D 3/02***
(84) BE 08.01.1992 (84) ES 08.01.1992
FR 08.01.1992 GR 08.01.1992
NL 08.01.1992 SE 08.01.1992
IT 08.01.1992

(11) **0 309 513** (51) ***B23Q 11/00***
(84) CH 30.04.1994 (84) FR 01.09.1993
GB 01.09.1993 LI 30.04.1994
IT 01.09.1993

(11) **0 309 514** (51) ***C09K 19/34***
(84) AT 05.04.1993 (84) BE 02.12.1992
CH 30.04.1993 FR 02.12.1992
LI 30.04.1993 NL 02.12.1992
SE 02.12.1992 IT 02.12.1992

(11) **0 309 515** (51) ***G08C 19/02***
(84) AT 25.09.1991 (84) BE 25.09.1991
CH 25.09.1991 LI 25.09.1991
LU 31.03.1992 NL 25.09.1991
SE 25.09.1991 IT 25.09.1991

(11) **0 309 528** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT 08.04.1994 (84) BE 23.03.1994
CH 30.04.1994 FR 23.03.1994
GB 23.03.1994 LI 30.04.1994
LU 30.04.1994 NL 23.03.1994
SE 23.03.1994 IT 23.03.1994

(11) **0 309 530** (51) ***D21F 3/04***
(84) BE 16.10.1991 (84) NL 16.10.1991
IT 16.10.1991

(11) **0 309 531** (51) ***G02F 1/09***
(84) NL 16.06.1993 (84) IT 16.06.1993

(11) **0 309 547** (51) ***C21D 8/00***
(84) AT 27.10.1993 (84) CH 27.10.1993
LI 27.10.1993 NL 27.10.1993
SE 27.10.1993 IT 27.10.1993

(11) **0 309 558** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.11.1994 (84) BE 02.11.1994
CH 02.11.1994 LI 02.11.1994
LU 30.04.1995 NL 02.11.1994
SE 02.02.1995 IT 02.11.1994

(11) **0 309 559** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 21.08.1996 (84) BE 21.08.1996
CH 21.08.1996 DE 22.11.1996
FR 21.08.1996 GB 14.04.1997
LI 21.08.1996 LU 30.04.1997
NL 21.08.1996 SE 21.11.1996
IT 21.08.1996

(11) **0 310 221** (51) ***B01D 24/00***
(84) AT 31.03.1993 (84) CH 31.03.1993
ES 31.03.1993 GR 31.03.1993
LI 31.03.1993 LU 31.07.1993
SE 31.03.1993 IT 31.03.1993

(11) **0 310 226** (51) ***B60R 13/06***
(84) DE 25.08.1993 (84) ES 25.08.1993
FR 25.08.1993 IT 25.08.1993

(11) **0 310 228** (51) ***G06F 15/64***
(84) AT 14.12.1994 (84) BE 14.12.1994
CH 14.12.1994 ES 14.12.1994
FR 14.12.1994 GR 14.12.1994
LI 14.12.1994 SE 14.03.1995
IT 14.12.1994

(11) **0 310 241** (51) ***H01S 3/094***
(84) BE 11.08.1993 (84) CH 11.08.1993
ES 22.11.1993 LI 11.08.1993
NL 11.08.1993 SE 11.08.1993
IT 11.08.1993

(11) **0 310 251** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.06.1994 (84) ES 29.06.1994
GR 29.06.1994 LU 30.09.1994
NL 29.06.1994 IT 29.06.1994

(11) **0 310 278** (51) ***F16B 4/00***
(84) AT 14.08.1991 (84) CH 14.08.1991
GR 14.08.1991 LI 14.08.1991
LU 30.09.1991 NL 14.08.1991
SE 14.08.1991 IT 14.08.1991

(11) **0 310 295** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 13.07.1994 (84) BE 13.07.1994
CH 13.07.1994 ES 14.10.1994
GB 13.10.1994 LI 13.07.1994
NL 13.07.1994 SE 13.10.1994
IT 13.07.1994

(11) **0 310 296** (51) ***B22D 11/10***
(84) AT 03.02.1993 (84) BE 30.09.1996
CH 03.02.1993 DE 03.06.1997
ES 03.02.1993 FR 30.09.1996
GB 22.09.1996 GR 03.02.1993
LI 03.02.1993 LU 22.09.1996
NL 03.02.1993 SE 03.02.1993
IT 03.02.1993

(11) **0 310 338** (51) ***B23K 11/10***
(84) FR 09.12.1992 (84) IT 09.12.1992

(11) **0 310 339** (51) ***H01R 4/24***
(84) BE 04.05.1994 (84) DE 04.05.1994
ES 04.05.1994 FR 04.05.1994

NL 04.05.1994 SE 04.05.1994
IT 04.05.1994

(11) **0 310 345** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 30.12.1992 (84) BE 30.12.1992
CH 30.09.1993 ES 31.03.1993
GR 02.04.1993 LI 30.09.1993
NL 30.12.1992 SE 30.12.1992
IT 30.12.1992

(11) **0 310 366** (51) ***C10M 163/00***
(84) NL 30.11.1994 (84) IT 30.11.1994

(11) **0 310 367** (51) ***C10M 133/44***
(84) ES 08.01.1992 (84) NL 08.01.1992
IT 08.01.1992

(11) **0 310 375** (51) ***A23J 1/00***
(84) AT 24.03.1993 (84) BE 24.03.1993
CH 24.03.1993 ES 24.03.1993
GR 24.03.1993 LI 24.03.1993
LU 30.09.1993 NL 24.03.1993
SE 24.03.1993 IT 24.03.1993

(11) **0 310 393** (51) ***C08L 23/02***
(84) AT 18.01.1995 (84) ES 18.01.1995
GR 18.01.1995 LU 30.09.1995
SE 18.04.1995 IT 18.01.1995

(11) **0 310 405** (51) ***A61G 7/10***
(84) BE 19.05.1993 (84) CH 19.05.1993
ES 19.05.1993 GB 30.09.1993
GR 19.05.1993 LI 19.05.1993
LU 30.09.1993 NL 19.05.1993
SE 19.05.1993 IT 19.05.1993

(11) **0 310 411** (51) ***B65G 47/31***
(84) SE 01.09.1993 (84) IT 01.09.1993

(11) **0 310 424** (51) ***C08F 283/04***
(84) AT 05.01.1994 (84) BE 05.01.1994
CH 05.01.1994 ES 05.01.1994
FR 05.01.1994 GR 05.01.1994
LI 05.01.1994 LU 30.09.1994
NL 05.01.1994 SE 05.01.1994
IT 05.01.1994

(11) **0 310 455** (51) ***F01L 3/08***
(84) FR 29.07.1992 (84) SE 29.07.1992
IT 29.07.1992

(11) **0 310 478** (51) ***E04H 5/12***
(84) ES 24.04.1991 (84) GB 24.04.1991
IT 24.04.1991

(11) **0 310 483** (51) ***A61F 2/42***
(84) AT 24.02.1993 (84) BE 30.09.1993
DE 24.02.1993 ES 24.02.1993
GB 24.02.1993 GR 24.02.1993
LU 30.09.1993 NL 24.02.1993
SE 24.02.1993 IT 24.02.1993

(11) **0 310 491** (51) ***G01C 5/04***
(84) AT 14.10.1992 (84) DE 14.10.1992
ES 14.10.1992 GB 14.10.1992
GR 14.10.1992 NL 14.10.1992
SE 14.10.1992 IT 14.10.1992

(11) **0 310 544** (51) ***A47C 1/032***
(84) AT 25.07.1991 (84) BE 24.04.1991
ES 24.04.1991 FR 24.04.1991
GB 24.04.1991 GR 24.04.1991
LU 31.07.1991 NL 24.04.1991
SE 24.04.1991 IT 24.04.1991

(11) **0 310 559** (51) ***C07F 9/40***
(84) CH 30.09.1994 (84) FR 09.03.1994
GB 09.03.1994 LI 30.09.1994
NL 09.03.1994 IT 09.03.1994

(11) **0 310 561** (51) ***B01J 19/02***
(84) FR 22.07.1992 (84) GB 22.07.1992
IT 22.07.1992

(11) **0 310 562** (51) ***B65H 1/14***
(84) NL 15.04.1992 (84) IT 15.04.1992

(11) **0 310 581** (51) ***C06C 5/06***
(84) AT 03.03.1993 (84) BE 03.03.1993
CH 03.03.1993 DE 03.03.1993
ES 03.03.1993 FR 03.03.1993
GB 20.09.1993 GR 03.03.1993
LI 03.03.1993 LU 30.09.1993
NL 03.03.1993 SE 03.03.1993
IT 03.03.1993

(11) **0 310 583** (51) ***B41J 2/505***
(84) FR 01.04.1992 (84) NL 01.04.1992
IT 01.04.1992

(11) **0 310 592** (51) ***B65G 65/20***
(84) FR 02.12.1992 (84) GB 02.12.1992
IT 02.12.1992

(11) **0 310 644** (51) ***B62B 1/10***
(84) AT 04.08.1993 (84) BE 04.08.1993
CH 04.08.1993 LI 04.08.1993
LU 30.04.1994 NL 04.08.1993
SE 04.08.1993 IT 04.08.1993

(11) **0 310 656** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT 26.08.1992 (84) BE 26.08.1992
CH 26.08.1992 GB 05.04.1993
LI 26.08.1992 NL 26.08.1992
SE 26.08.1992 IT 26.08.1992

(11) **0 310 661** (51) ***H01Q 3/36***
(84) IT 29.06.1994

(11) **0 311 231** (51) ***A61C 19/06***
(84) AT 25.08.1993 (84) BE 25.08.1993
CH 30.04.1994 DE 25.08.1993
ES 25.08.1993 FR 25.08.1993
GB 27.04.1994 GR 25.08.1993
LI 30.04.1994 SE 25.08.1993
IT 25.08.1993

(11) **0 311 232** (51) ***C08J 7/12***
(84) AT 29.09.1993 (84) BE 29.09.1993
CH 29.09.1993 ES 29.09.1993
GR 29.09.1993 LI 29.09.1993
LU 31.05.1994 NL 29.09.1993
SE 29.09.1993 IT 29.09.1993

(11) **0 311 235** (51) ***G01N 3/08***
(84) AT 13.01.1993 (84) BE 13.01.1993
CH 13.01.1993 DE 13.01.1993
ES 13.01.1993 FR 13.01.1993
GR 13.01.1993 LI 13.01.1993
LU 31.07.1993 NL 13.01.1993
SE 13.01.1993 IT 13.01.1993

(11) **0 311 248** (51) ***F01C 1/356***
(84) AT 06.05.1992 (84) BE 06.05.1992
CH 06.05.1992 ES 06.05.1992
GR 06.05.1992 LI 06.05.1992
LU 31.08.1992 NL 06.05.1992
SE 06.05.1992 IT 06.05.1992

(11) **0 311 261** (51) ***G01N 1/12***
(84) AT 19.11.1992 (84) CH 19.11.1992
ES 19.11.1992 GR 19.11.1992
LI 19.11.1992 NL 19.11.1992
IT 19.11.1992

(11) **0 311 264** (51) ***C04B 35/48***
(84) AT 28.10.1992 (84) BE 28.10.1992
CH 28.10.1992 ES 28.10.1992
FR 28.10.1992 LI 28.10.1992
NL 28.10.1992 IT 28.10.1992

(11) **0 311 276** (51) ***B64C 11/38***
(84) DE 18.11.1993 (84) ES 18.11.1993
NL 18.11.1993 IT 18.11.1993

(11) **0 311 277** (51) ***B64C 11/40***
(84) DE 19.04.1995 (84) ES 18.01.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 311 287** (51) ***C08G 63/60***
(84) AT 03.03.1993 (84) BE 03.03.1993
CH 03.03.1993 ES 03.03.1993
GR 03.03.1993 LI 03.03.1993
LU 30.09.1993 NL 03.03.1993
SE 03.03.1993 IT 03.03.1993

(11) **0 311 299** (51) ***C08F 36/20***
(84) BE 04.08.1993 (84) NL 04.08.1993
SE 04.08.1993 IT 04.08.1993

(11) **0 311 300** (51) ***G01N 11/08***
(84) AT 29.11.1995 (84) BE 29.11.1995
CH 29.11.1995 ES 29.11.1995
GR 29.11.1995 LI 29.11.1995
NL 29.11.1995 SE 29.02.1996
IT 29.11.1995

(11) **0 311 301** (51) ***G01N 11/14***
(84) AT 29.11.1995 (84) BE 29.11.1995
CH 29.11.1995 DE 01.03.1996
ES 29.11.1995 FR 29.11.1995
GR 29.11.1995 LI 29.11.1995
NL 29.11.1995 SE 29.02.1996
IT 29.11.1995

(11) **0 311 304** (51) ***E06B 9/262***
(84) ES 14.06.1993 (84) SE 03.03.1993
IT 03.03.1993

(11) **0 311 305** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 09.09.1992 (84) DE 09.09.1992
FR 09.09.1992 LI 09.09.1992
NL 09.09.1992 IT 09.09.1992

(11) **0 311 308** (51) ***C03C 27/02***
(84) CH 05.05.1993 (84) ES 05.05.1993
LI 05.05.1993 LU 30.09.1993
IT 05.05.1993

(11) **0 311 328** (51) ***B60K 17/346***
(84) FR 15.07.1992 (84) IT 15.07.1992

(11) **0 311 339** (51) ***G02F 1/137***
(84) IT 20.09.1995

(11) **0 311 363** (51) ***E02D 5/56***
(84) NL 31.03.1993 (84) IT 31.03.1993

(11) **0 311 382** (51) ***G01N 21/73***
(84) FR 30.11.1994 (84) IT 30.11.1994

(11) **0 311 384** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 02.09.1992 (84) BE 02.09.1992
CH 02.09.1992 DE 02.09.1992
FR 02.09.1992 GB 02.12.1992
LI 02.09.1992 LU 31.10.1992
NL 02.09.1992 SE 02.09.1992
IT 02.09.1992

(11) **0 311 407** (51) ***B22F 3/00***
(84) BE 04.10.1995 (84) NL 04.10.1995
SE 04.01.1996 IT 04.10.1995

(11) **0 311 408** (51) ***C07C 49/603***
(84) ES 31.03.1993 (84) IT 31.03.1993

(11) **0 311 438** (51) ***C12P 21/00***
(84) AT 28.12.1994 (84) BE 28.12.1994
CH 28.12.1994 DE 29.03.1995
ES 28.12.1994 FR 28.12.1994
GR 28.12.1994 LI 28.12.1994
NL 28.12.1994 SE 28.03.1995
IT 28.12.1994

(11) **0 311 479** (51) ***A47B 96/14***
(84) AT 29.01.1992 (84) CH 30.09.1992
ES 29.01.1992 GB 29.01.1992
LI 30.09.1992 NL 29.01.1992
SE 29.01.1992 IT 29.01.1992

(11) **0 311 482** (51) ***A61G 13/00***
(84) BE 30.09.1993 (84) CH 30.09.1993
ES 20.01.1993 GB 20.01.1993
LI 30.09.1993 SE 20.01.1993
IT 20.01.1993

(11) **0 311 487** (51) ***A44C 17/04***
(84) AT 10.02.1993 (84) BE 30.09.1993
ES 10.02.1993 GR 10.02.1993
LU 30.09.1993 NL 10.02.1993
SE 10.02.1993 IT 10.02.1993

(11) **0 311 490** (51) ***B60R 22/20***
(84) SE 09.12.1992 (84) IT 09.12.1992

(11) **0 311 491** (51) ***E04G 1/14***
(84) AT 27.12.1991 (84) ES 27.12.1991
GR 27.12.1991 NL 27.12.1991
SE 27.12.1991 IT 27.12.1991

(11) **0 311 494** (51) ***H04B 1/66***
(84) ES 16.12.1992 (84) GR 16.12.1992
IT 16.12.1992

(11) **0 311 509** (51) ***B60R 22/20***
(84) SE 05.08.1992 (84) IT 05.08.1992

(11) **0 311 512** (51) ***G02B 1/04***
(84) FR 12.01.1994 (84) GB 04.10.1994
NL 12.01.1994 IT 12.01.1994

(11) **0 311 539** (51) ***A63C 5/06***
(84) SE 20.05.1992 (84) IT 20.05.1992

(11) **0 311 557** (51) ***D01G 9/08***
(84) FR 23.01.1991 (84) GB 23.01.1991
IT 23.01.1991

(11) **0 311 558** (51) ***A63B 23/04***
(84) ES 11.11.1992 (84) FR 11.11.1992
GB 11.11.1992 NL 11.11.1992
SE 11.11.1992 IT 11.11.1992

(11) **0 311 569** (51) ***D01G 37/00***
(84) ES 14.08.1991 (84) IT 14.08.1991

(11) **0 311 581** (51) ***A24D 1/14***
(84) AT 04.09.1991 (84) BE 04.09.1991
ES 04.09.1991 GR 04.09.1991
LU 30.09.1991 IT 04.09.1991

(11) **0 311 589** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 23.03.1994 (84) BE 23.03.1994
CH 31.10.1994 DE 23.03.1994
ES 23.03.1994 FR 23.03.1994
GB 07.10.1994 GR 23.03.1994
LI 31.10.1994 LU 31.10.1994
NL 23.03.1994 SE 23.03.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 311 597** (51) ***B42F 13/12***
(84) ES 12.06.1991 (84) FR 12.06.1991
GB 12.06.1991 NL 12.06.1991
IT 12.06.1991

(11) **0 311 648** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT 10.03.1996 (84) BE 31.01.1996
LU 31.03.1996 NL 31.01.1996
SE 30.04.1996 IT 31.01.1996

(11) **0 311 658** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 25.04.1995 (84) BE 24.08.1994
CH 30.04.1995 FR 24.08.1994
GB 24.08.1994 LI 30.04.1995
LU 30.04.1995 NL 24.08.1994
SE 24.11.1994 IT 24.08.1994

(11) **0 311 662** (51) ***B65D 88/16***
(84) AT 22.01.1992 (84) IT 22.01.1992

(11) **0 311 674** (51) ***H01L 25/04***
(84) AT 27.12.1990 (84) BE 27.12.1990
CH 27.12.1990 LI 27.12.1990
LU 30.04.1991 SE 27.12.1990
IT 27.12.1990

(11) **0 312 216** (51) ***F01L 31/22***
(84) FR 20.01.1993 (84) IT 20.01.1993

(11) **0 312 222** (51) ***A61K 31/725***
(84) AT 05.08.1992 (84) BE 05.08.1992
CH 05.08.1992 DE 05.08.1992
ES 05.08.1992 FR 05.08.1992
GB 05.11.1992 GR 05.08.1992
LI 05.08.1992 LU 30.09.1992
NL 05.08.1992 SE 05.08.1992
IT 05.08.1992

(11) **0 312 239** (51) ***G06F 5/06***
(84) NL 08.05.1996 (84) SE 08.08.1996
IT 08.05.1996

(11) **0 312 244** (51) ***B05C 11/02***
(84) AT 11.03.1992 (84) BE 11.03.1992
CH 11.03.1992 ES 11.03.1992
GR 11.03.1992 LI 11.03.1992
NL 11.03.1992 SE 11.03.1992
IT 11.03.1992

(11) **0 312 246** (51) ***C07G 17/00***
(84) CH 30.11.1994 (84) DE 01.03.1995
FR 30.11.1994 LI 30.11.1994
IT 30.11.1994

(11) **0 312 247** (51) ***G21C 17/00***
(84) BE 05.05.1993 (84) ES 05.05.1993
FR 05.05.1993 IT 05.05.1993

(11) **0 312 285** (51) ***B65D 88/74***
(84) AT 03.04.1991 (84) BE 03.04.1991
CH 03.04.1991 ES 03.04.1991
GR 03.04.1991 LI 03.04.1991
LU 31.10.1991 NL 03.04.1991
SE 03.04.1991 IT 03.04.1991

(11) **0 312 298** (51) ***G06K 7/10***
(84) IT 01.06.1994

(11) **0 312 320** (51) ***B67D 5/34***
(84) BE 23.03.1994 (84) DE 23.03.1994
ES 23.03.1994 FR 23.03.1994
LU 31.10.1994 NL 23.03.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 312 334** (51) ***C09D 5/02***
(84) AT 08.12.1993 (84) BE 08.12.1993
CH 08.12.1993 ES 08.12.1993
GR 08.12.1993 LI 08.12.1993
NL 08.12.1993 SE 08.12.1993
IT 08.12.1993

(11) **0 312 342** (51) ***B67D 1/04***
(84) DE 01.09.1993 (84) FR 01.09.1993
NL 01.09.1993 IT 01.09.1993

(11) **0 312 344** (51) ***B01J 29/38***
(84) BE 31.10.1992 (84) GB 13.10.1992
IT 11.03.1992

(11) **0 312 400** (51) ***G03C 1/035***
(84) FR 26.08.1992 (84) IT 26.08.1992

(11) **0 312 411** (51) ***B41J 31/14***
(84) DE 28.04.1993 (84) ES 28.04.1993
GB 28.04.1993 NL 28.04.1993
SE 28.04.1993 IT 28.04.1993

(11) **0 312 414** (51) ***C08K 7/00***
(84) AT 02.11.1995 (84) BE 02.11.1995
CH 02.11.1995 ES 02.11.1995
GB 26.09.1996 GR 02.11.1995
LI 02.11.1995 LU 30.09.1996
NL 02.11.1995 SE 02.02.1996
IT 02.11.1995

(11) **0 312 432** (51) ***C07D 405/04***
(84) AT 12.01.1994 (84) DE 12.01.1994
ES 12.01.1994 GB 12.01.1994
NL 12.01.1994 SE 12.01.1994
IT 12.01.1994

(11) **0 312 437** (51) ***B65G 45/00***
(84) SE 17.06.1992 (84) IT 17.06.1992

(11) **0 312 447** (51) ***C23C 16/50***
(84) AT 29.07.1992 (84) BE 31.10.1992
ES 29.07.1992 GR 29.07.1992
LU 31.10.1992 NL 29.07.1992
SE 29.07.1992 IT 29.07.1992

(11) **0 312 466** (51) ***H01L 21/316***
(84) BE 30.09.1993 (84) CH 30.09.1993
LI 30.09.1993 IT 04.08.1993

(11) **0 312 467** (51) ***F25D 21/00***
(84) AT 02.12.1992 (84) DE 02.12.1992
GB 02.12.1992 NL 02.12.1992
IT 02.12.1992

(11) **0 312 493** (51) ***D06P 3/10***
(84) BE 15.07.1992 (84) CH 30.09.1992
ES 15.07.1992 GB 15.07.1992

LI 30.09.1992 IT 15.07.1992

(11) **0 312 502** (51) ***C07C 237/04***
(84) AT 17.10.1994 (84) ES 06.07.1994
GR 06.07.1994 LU 31.10.1994
NL 06.07.1994 SE 06.10.1994
IT 06.07.1994

(11) **0 312 515** (51) ***A61F 5/01***
(84) CH 06.05.1992 (84) ES 06.05.1992
GB 04.10.1992 LI 06.05.1992
NL 06.05.1992 IT 06.05.1992

(11) **0 312 516** (51) ***B01D 53/12***
(84) AT 08.09.1993 (84) BE 08.09.1993
CH 08.09.1993 ES 08.09.1993
FR 08.09.1993 GR 08.09.1993
LI 08.09.1993 NL 08.09.1993
SE 08.09.1993 IT 08.09.1993

(11) **0 312 517** (51) ***H04R 25/02***
(84) NL 31.08.1994 (84) SE 30.11.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 312 521** (51) ***F41C 33/02***
(84) BE 31.10.1993 (84) DE 08.09.1993
ES 08.09.1993 GB 08.09.1993
IT 08.09.1993

(11) **0 312 522** (51) ***F17C 1/00***
(84) BE 10.07.1991 (84) ES 10.07.1991
FR 10.07.1991 GB 10.07.1991
GR 10.07.1991 LU 31.10.1991
IT 10.07.1991

(11) **0 312 592** (51) ***G01B 7/00***
(84) AT 02.05.1992 (84) BE 30.10.1991
NL 30.10.1991 IT 30.10.1991

(11) **0 313 212** (51) ***A61M 5/00***
(84) DE 23.12.1992 (84) FR 23.12.1992
GB 16.09.1993 IT 23.12.1992

(11) **0 313 213** (51) ***G01N 24/08***
(84) AT 05.01.1994 (84) BE 05.01.1994
CH 05.01.1994 ES 16.04.1994
FR 05.01.1994 GR 05.01.1994
LI 05.01.1994 SE 05.01.1994
IT 05.01.1994

(11) **0 313 222** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 15.04.1992 (84) BE 15.04.1992
ES 15.04.1992 GR 15.04.1992
LU 30.09.1992 NL 15.04.1992
SE 15.04.1992 IT 15.04.1992

(11) **0 313 223** (51) ***B60Q 1/52***
(84) GB 26.09.1994 (84) SE 16.03.1994
IT 16.03.1994

(11) **0 313 251** (51) ***C04B 35/65***
(84) BE 27.05.1992 (84) CH 27.05.1992
ES 27.05.1992 GB 11.10.1992
LI 27.05.1992 NL 27.05.1992
SE 27.05.1992 IT 27.05.1992

(11) **0 313 252** (51) ***C08J 7/04***
(84) BE 19.08.1998 (84) CH 19.08.1998
DE 20.11.1998 ES 19.08.1998
FR 19.08.1998 GB 19.11.1998
GR 19.08.1998 LI 19.08.1998
NL 19.08.1998 SE 19.11.1998
IT 19.08.1998

(11) **0 313 263** (51) ***B29C 61/00***
(84) AT 24.03.1993 (84) BE 24.03.1993
CH 24.03.1993 ES 24.03.1993
GR 24.03.1993 LI 24.03.1993
LU 31.10.1993 NL 24.03.1993
SE 24.03.1993 IT 24.03.1993

(11) **0 313 270** (51) ***H05K 7/14***
(84) DE 23.06.1993 (84) FR 23.06.1993
NL 23.06.1993 IT 23.06.1993

(11) **0 313 333** (51) ***C12N 15/00***
(84) DE 15.09.1995 (84) FR 14.06.1995
GB 19.10.1995 GR 14.06.1995
IT 14.06.1995

(11) **0 313 364** (51) ***F02M 5/02***
(84) AT 10.05.1995 (84) CH 10.05.1995
DE 11.08.1995 ES 10.05.1995
FR 10.05.1995 GR 10.05.1995
LI 10.05.1995 LU 31.10.1995
NL 10.05.1995 SE 10.08.1995
IT 10.05.1995

(11) **0 313 392** (51) ***H02K 1/18***
(84) DE 29.12.1993 (84) SE 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 313 432** (51) ***B60R 22/40***
(84) SE 15.07.1992 (84) IT 15.07.1992

(11) **0 313 439** (51) ***H01G 4/38***
(84) AT 14.12.1994 (84) ES 14.12.1994
NL 14.12.1994 SE 14.03.1995
IT 14.12.1994

(11) **0 313 459** (51) ***G01V 1/00***
(84) AT 24.07.1991 (84) BE 31.10.1991
CH 31.10.1991 ES 24.07.1991
GR 24.07.1991 LI 31.10.1991
LU 31.10.1991 NL 24.07.1991
SE 24.07.1991 IT 24.07.1991

(11) **0 313 461** (51) ***E04D 13/03***
(84) AT 17.10.1990 (84) ES 28.01.1991
GB 17.10.1990 LU 31.10.1990
NL 17.10.1990 SE 17.10.1990
IT 17.10.1990

(11) **0 313 463** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 24.03.1993 (84) DE 24.03.1993
ES 24.03.1993 GB 24.03.1993
GR 24.03.1993 NL 24.03.1993
SE 24.03.1993 IT 24.03.1993

(11) **0 313 485** (51) ***E04F 15/024***
(84) AT 12.06.1991 (84) BE 31.10.1991
CH 31.10.1991 ES 12.06.1991
GB 12.06.1991 GR 12.06.1991
LI 31.10.1991 LU 31.10.1991
NL 12.06.1991 SE 12.06.1991
IT 12.06.1991

(11) **0 313 486** (51) ***E04F 15/024***
(84) AT 23.01.1991 (84) ES 23.01.1991
GB 23.01.1991 GR 23.01.1991
NL 23.01.1991 SE 23.01.1991
IT 23.01.1991

(11) **0 313 487** (51) ***A61F 13/06***
(84) AT 17.02.1993 (84) BE 31.10.1993
CH 31.10.1993 DE 17.02.1993
ES 17.02.1993 GB 17.02.1993
GR 17.02.1993 LI 31.10.1993
LU 31.10.1993 NL 17.02.1993
SE 17.02.1993 IT 17.02.1993

(11) **0 313 493** (51) ***H01L 21/20***
(84) IT 27.07.1994

(11) **0 313 507** (51) ***C08F 265/04***
(84) BE 29.12.1993 (84) FR 29.12.1993
NL 29.12.1993 IT 29.12.1993

(11) **0 313 510** (51) ***B41F 27/00***
(84) ES 22.12.1993 (84) FR 22.12.1993
GB 22.12.1993 NL 22.12.1993
IT 22.12.1993

(11) **0 313 530** (51) ***A01C 11/02***
(84) AT 12.05.1993 (84) BE 12.05.1993
CH 12.05.1993 DE 12.05.1993
ES 12.05.1993 FR 12.05.1993
GB 15.09.1993 GR 12.05.1993
LI 12.05.1993 NL 12.05.1993
IT 12.05.1993

(11) **0 313 548** (51) ***G04B 19/26***
(84) BE 16.10.1991 (84) FR 06.03.1992
GB 16.10.1991 LU 31.10.1991
NL 16.10.1991 IT 16.10.1991

(11) **0 313 591** (51) ***A43B 5/06***
(84) AT 17.03.1992 (84) BE 31.07.1991
CH 31.03.1992 LI 31.03.1992
LU 31.03.1992 NL 31.07.1991
SE 31.07.1991 IT 31.07.1991

(11) **0 313 597** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 22.09.1993 (84) BE 22.09.1993
CH 22.09.1993 LI 22.09.1993
LU 31.03.1994 NL 22.09.1993
SE 22.09.1993 IT 22.09.1993

(11) **0 313 598** (51) ***B41J 2/19***
(84) AT 02.06.1993 (84) BE 02.06.1993
CH 02.06.1993 LI 02.06.1993
NL 02.06.1993 SE 02.06.1993
IT 02.06.1993

(11) **0 313 607** (51) ***C25D 7/06***
(84) AT 06.05.1993 (84) BE 05.05.1993
DE 01.02.1994 FR 05.05.1993
GB 05.05.1993 NL 05.05.1993
IT 05.05.1993

(11) **0 313 611** (51) ***H01T 1/14***
(84) AT 27.02.1991 (84) BE 27.02.1991
CH 27.02.1991 FR 27.02.1991
LI 27.02.1991 NL 27.02.1991
SE 27.02.1991 IT 27.02.1991

(11) **0 313 615** (51) ***B21D 1/12***
(84) FR 11.11.1992 (84) IT 11.11.1992

(11) **0 313 630** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 14.05.1993 (84) BE 16.09.1992
FR 16.09.1992 LU 31.05.1993
NL 16.09.1992 SE 16.09.1992
IT 16.09.1992

(11) **0 313 637** (51) ***H02P 5/168***
(84) FR 04.08.1993 (84) IT 04.08.1993

(11) **0 313 667** (51) ***F16K 31/10***
(84) AT 09.10.1996 (84) BE 09.10.1996
DE 10.01.1997 FR 09.10.1996

GB 30.04.1997 LU 30.04.1997
NL 09.10.1996 SE 09.01.1997
IT 09.10.1996

(11) **0 314 262** (51) ***G01N 24/08***
(84) AT 01.06.1994 (84) BE 01.06.1994
CH 01.06.1994 ES 01.06.1994
FR 01.06.1994 GB 18.04.1995
GR 01.06.1994 LI 01.06.1994
LU 30.04.1995 SE 01.09.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 314 287** (51) ***H01F 23/00***
(84) IT 14.07.1993

(11) **0 314 292** (51) ***G06F 17/30***
(84) IT 17.04.1996

(11) **0 314 301** (51) ***G01R 29/26***
(84) FR 08.03.1995 (84) IT 08.03.1995

(11) **0 314 307** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT 23.02.1994 (84) ES 23.02.1994
NL 23.02.1994 SE 23.02.1994
IT 23.02.1994

(11) **0 314 312** (51) ***G07D 7/00***
(84) CH 29.12.1993 (84) ES 29.12.1993
FR 29.12.1993 LI 29.12.1993
SE 29.12.1993 IT 29.12.1993

(11) **0 314 335** (51) ***G06T 1/20***
(84) IT 17.04.1996

(11) **0 314 336** (51) ***B01J 29/04***
(84) AT 22.03.1995 (84) ES 22.03.1995
SE 22.06.1995 IT 22.03.1995

(11) **0 314 341** (51) ***G06T 11/00***
(84) IT 15.03.1995

(11) **0 314 342** (51) ***G06F 15/76***
(84) IT 08.03.1995

(11) **0 314 344** (51) ***H01L 21/84***
(84) IT 29.12.1993

(11) **0 314 346** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 30.08.1995 (84) BE 30.08.1995
ES 30.08.1995 GR 30.08.1995
LU 31.10.1995 NL 30.08.1995
SE 30.11.1995 IT 30.08.1995

(11) **0 314 348** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT 20.04.1994 (84) ES 20.04.1994
GR 20.04.1994 LU 31.10.1994
NL 20.04.1994 SE 20.04.1994
IT 20.04.1994

(11) **0 314 349** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT 30.03.1994 (84) ES 30.03.1994
GR 30.03.1994 LU 31.10.1994
NL 30.03.1994 SE 30.03.1994
IT 30.03.1994

(11) **0 314 350** (51) ***C07D 265/22***
(84) BE 06.10.1993 (84) ES 06.10.1993
NL 06.10.1993 SE 06.10.1993
IT 06.10.1993

(11) **0 314 353** (51) ***B29C 67/14***
(84) AT 07.09.1994 (84) BE 07.09.1994
CH 07.09.1994 DE 08.12.1994
ES 07.09.1994 FR 07.09.1994
GR 07.09.1994 LI 07.09.1994
LU 31.10.1994 NL 07.09.1994
SE 07.12.1994 IT 07.09.1994

(11) **0 314 359** (51) ***G01R 33/34***
(84) AT 31.01.1996 (84) BE 31.01.1996
CH 31.01.1996 DE 01.05.1996
ES 31.01.1996 FR 31.01.1996
GR 31.01.1996 LI 31.01.1996
LU 31.10.1996 NL 31.01.1996
SE 30.04.1996 IT 31.01.1996

(11) **0 314 379** (51) ***F04B 43/00***
(84) BE 21.08.1991 (84) CH 21.08.1991
ES 21.08.1991 GR 21.08.1991
LI 21.08.1991 LU 31.10.1991
NL 21.08.1991 SE 21.08.1991
IT 21.08.1991

(11) **0 314 386** (51) ***H02M 7/5387***
(84) IT 07.01.1993

(11) **0 314 389** (51) ***B60K 23/08***
(84) CH 23.03.1994 (84) LI 23.03.1994
SE 23.03.1994 IT 23.03.1994

(11) **0 314 423** (51) ***E01B 31/06***
(84) AT 07.08.1991 (84) CH 07.08.1991
LI 07.08.1991 LU 31.10.1991
SE 07.08.1991 IT 07.08.1991

(11) **0 314 451** (51) ***H02G 15/18***
(84) AT 16.03.1994 (84) BE 16.03.1994
CH 16.03.1994 ES 16.03.1994
LI 16.03.1994 NL 16.03.1994
SE 16.03.1994 IT 16.03.1994

(11) **0 314 452** (51) ***B60K 28/16***
(84) CH 24.02.1993 (84) LI 24.02.1993
SE 24.02.1993 IT 24.02.1993

(11) **0 314 453** (51) ***B60K 23/08***
(84) CH 21.07.1993 (84) LI 21.07.1993
SE 21.07.1993 IT 21.07.1993

(11) **0 314 460** (51) ***A47C 7/18***
(84) BE 23.12.1992 (84) DE 17.09.1993
NL 23.12.1992 SE 23.12.1992
IT 23.12.1992

(11) **0 314 463** (51) ***G07D 3/16***
(84) FR 18.08.1993 (84) IT 18.08.1993

(11) **0 314 498** (51) ***B23H 3/02***
(84) FR 17.03.1993 (84) GB 28.10.1993
IT 17.03.1993

(11) **0 314 500** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.04.1993 (84) BE 21.04.1993
CH 21.04.1993 ES 21.04.1993
GR 21.04.1993 LI 21.04.1993
LU 31.10.1993 NL 21.04.1993
SE 21.04.1993 IT 21.04.1993

(11) **0 314 507** (51) ***H05B 33/20***
(84) BE 21.01.1998 (84) CH 21.01.1998
DE 22.04.1998 ES 21.01.1998
FR 21.01.1998 LI 21.01.1998
NL 21.01.1998 SE 21.04.1998
IT 21.01.1998

(11) **0 314 514** (51) ***G10K 11/00***
(84) CH 08.12.1993 (84) FR 08.12.1993
LI 08.12.1993 IT 08.12.1993

(11) **0 314 516** (51) ***G06F 15/20***
(84) DE 25.11.1994 (84) FR 24.08.1994
IT 24.08.1994

(11) **0 314 517** (51) ***B41J 11/66***
(84) FR 01.09.1993 (84) IT 01.09.1993

(11) **0 314 527** (51) ***B60J 7/04***
(84) BE 07.07.1993 (84) ES 07.07.1993
IT 07.07.1993

(11) **0 314 533** (51) ***H02K 19/36***
(84) ES 25.03.1992 (84) IT 25.03.1992

(11) **0 314 549** (51) ***B25C 1/10***
(84) DE 19.08.1992 (84) ES 19.08.1992
IT 19.08.1992

(11) **0 314 565** (51) ***E06C 7/18***
(84) AT 14.08.1991 (84) BE 31.10.1991
CH 31.10.1991 ES 14.08.1991
GR 14.08.1991 LI 31.10.1991
NL 14.08.1991 SE 14.08.1991
IT 14.08.1991

(11) **0 314 594** (51) ***G06F 17/60***
(84) DE 14.06.1996 (84) FR 13.03.1996
GB 13.09.1996 IT 13.03.1996

(11) **0 314 595** (51) ***G06F 17/20***
(84) FR 15.01.1997 (84) IT 15.01.1997

(11) **0 314 596** (51) ***G06F 17/20***
(84) DE 24.07.1997 (84) FR 23.04.1997
IT 23.04.1997

(11) **0 314 597** (51) ***G06F 3/12***
(84) IT 22.11.1995

(11) **0 314 603** (51) ***A47J 37/04***
(84) AT 16.09.1992 (84) BE 16.09.1992
CH 16.09.1992 DE 16.09.1992
FR 16.09.1992 GB 16.12.1992
GR 16.09.1992 LI 16.09.1992
LU 31.10.1992 NL 16.09.1992
SE 16.09.1992 IT 16.09.1992

(11) **0 314 607** (51) ***H02K 5/04***
(84) AT 13.10.1993 (84) BE 27.01.1993
ES 27.01.1993 FR 27.01.1993
GB 27.01.1993 GR 27.01.1993
NL 27.01.1993 SE 27.01.1993
IT 27.01.1993

(11) **0 314 610** (51) ***F23N 5/20***
(84) BE 05.01.1994 (84) ES 05.01.1994
GR 05.01.1994 SE 05.01.1994
IT 05.01.1994

(11) **0 314 622** (51) ***E01C 13/00***
(84) BE 16.12.1992 (84) ES 16.12.1992
NL 16.12.1992 SE 16.12.1992
IT 16.12.1992

(11) **0 314 632** (51) ***B65G 49/06***
(84) AT 15.05.1991 (84) BE 15.05.1991
ES 15.05.1991 GR 15.05.1991
LU 31.07.1991 NL 15.05.1991
SE 15.05.1991 IT 15.05.1991

(11) **0 314 646** (51) ***F42C 13/02***
(84) AT 10.03.1993 (84) BE 10.03.1993
CH 10.03.1993 ES 10.03.1993
FR 10.03.1993 GB 20.09.1993

GR 10.03.1993 LI 10.03.1993
NL 10.03.1993 SE 10.03.1993
IT 10.03.1993

(11) **0 314 710** (51) ***H02B 1/24***
(84) AT 16.12.1992 (84) BE 31.03.1993
CH 31.03.1993 DE 16.12.1992
GB 16.12.1992 LI 31.03.1993
LU 31.03.1993 NL 16.12.1992
SE 16.12.1992 IT 16.12.1992

(11) **0 314 713** (51) ***H01Q 3/24***
(84) SE 29.09.1993 (84) IT 29.09.1993

(11) **0 314 714** (51) ***G03B 39/04***
(84) NL 04.08.1993 (84) IT 04.08.1993

(11) **0 314 731** (51) ***B01F 3/02***
(84) CH 31.05.1993 (84) LI 31.05.1993
NL 03.02.1993 SE 03.02.1993
IT 03.02.1993

(11) **0 314 733** (51) ***B01D 53/10***
(84) AT 18.05.1996 (84) BE 31.05.1999
CH 31.05.1996 DE 01.03.2000
FR 01.05.1996 GB 01.05.1996
LI 31.05.1996 LU 18.05.1999
NL 01.12.1999 SE 01.08.1996
IT 01.05.1996

(11) **0 314 736** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 27.05.1992 (84) BE 27.05.1992
CH 27.05.1992 FR 27.05.1992
LI 27.05.1992 NL 27.05.1992
IT 27.05.1992

(11) **0 314 741** (51) ***B01D 45/12***
(84) AT 06.05.1992 (84) BE 31.05.1992
CH 31.05.1992 FR 12.02.1992
GB 12.05.1992 LI 31.05.1992
LU 31.05.1992 IT 12.02.1992

(11) **0 314 756** (51) ***B32B 3/10***
(84) AT 11.08.1993 (84) BE 11.08.1993
CH 11.08.1993 LI 11.08.1993
NL 11.08.1993 SE 11.08.1993
IT 11.08.1993

(11) **0 314 777** (51) ***B32B 25/14***
(84) FR 03.02.1993 (84) SE 03.02.1993
IT 03.02.1993

(11) **0 314 807** (51) ***C04B 35/58***
(84) AT 27.01.1993 (84) BE 27.01.1993
CH 27.01.1993 FR 27.01.1993
LI 27.01.1993 LU 31.05.1993
NL 27.01.1993 SE 27.01.1993
IT 27.01.1993

(11) **0 315 296** (51) ***F25B 45/00***
(84) BE 10.02.1993 (84) CH 10.02.1993
ES 09.07.1993 FR 10.02.1993
GB 08.07.1993 LI 10.02.1993
SE 10.02.1993 IT 10.02.1993

(11) **0 315 307** (51) ***G06F 15/20***
(84) ES 22.06.1994 (84) IT 22.06.1994

(11) **0 315 324** (51) ***H01G 4/12***
(84) BE 10.01.1996 (84) CH 10.01.1996
ES 10.01.1996 GR 10.01.1996
LI 10.01.1996 SE 10.04.1996
IT 10.01.1996

(11) **0 315 327** (51) ***B65D 77/28***
(84) AT 27.12.1991 (84) BE 27.12.1991
CH 27.12.1991 ES 27.12.1991
GR 27.12.1991 LI 27.12.1991
SE 27.12.1991 IT 27.12.1991

(11) **0 315 340** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT 15.02.1995 (84) BE 15.02.1995
CH 15.02.1995 ES 15.02.1995
GR 15.02.1995 LI 15.02.1995
LU 31.10.1995 NL 15.02.1995
SE 15.05.1995 IT 15.02.1995

(11) **0 315 352** (51) ***B60K 23/08***
(84) CH 13.01.1993 (84) LI 13.01.1993
SE 13.01.1993 IT 13.01.1993

(11) **0 315 354** (51) ***B21D 53/04***
(84) AT 24.02.1993 (84) CH 24.02.1993
ES 24.02.1993 GR 24.02.1993
LI 24.02.1993 LU 31.10.1993
NL 24.02.1993 IT 24.02.1993

(11) **0 315 365** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 16.03.1994 (84) BE 16.03.1994
CH 16.03.1994 ES 16.03.1994
GB 27.10.1994 GR 16.03.1994
LI 16.03.1994 LU 31.10.1994
SE 16.03.1994 IT 16.03.1994

(11) **0 315 377** (51) ***G01S 1/24***
(84) BE 07.12.1994 (84) CH 07.12.1994
ES 07.12.1994 GR 07.12.1994
LI 07.12.1994 NL 07.12.1994
SE 07.03.1995 IT 07.12.1994

(11) **0 315 379** (51) ***F41G 1/38***
(84) BE 22.02.1995 (84) ES 22.02.1995
GR 22.02.1995 LU 31.10.1995
NL 22.02.1995 SE 22.05.1995
IT 22.02.1995

(11) **0 315 382** (51) ***G01R 33/36***
(84) AT 31.05.1995 (84) BE 31.05.1995
CH 31.05.1995 DE 01.09.1995
ES 31.05.1995 FR 31.05.1995
GR 31.05.1995 LI 31.05.1995
LU 31.10.1995 NL 31.05.1995
SE 31.08.1995 IT 31.05.1995

(11) **0 315 399** (51) ***C07D 215/14***
(84) AT 10.01.1996 (84) BE 10.01.1996
CH 10.01.1996 ES 10.01.1996
GR 10.01.1996 LI 10.01.1996
NL 10.01.1996 SE 10.04.1996
IT 10.01.1996

(11) **0 315 411** (51) ***G01S 5/06***
(84) AT 01.06.1994 (84) BE 01.06.1994
CH 01.06.1994 DE 02.09.1994
ES 01.06.1994 FR 01.06.1994
GB 01.11.1994 GR 01.06.1994
LI 01.06.1994 LU 30.11.1994
NL 01.06.1994 SE 01.09.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 315 420** (51) ***B01D 63/02***
(84) AT 29.01.1997 (84) BE 29.01.1997
CH 29.01.1997 ES 29.01.1997
FR 29.01.1997 GR 29.01.1997
LI 29.01.1997 NL 29.01.1997
SE 29.04.1997 IT 29.01.1997

(11) **0 315 423** (51) ***A63B 49/08***
(84) AT 29.01.1992 (84) BE 29.01.1992
CH 29.01.1992 ES 29.01.1992
GR 29.01.1992 LI 29.01.1992
IT 29.01.1992

(11) **0 315 456** (51) ***A61K 39/44***
(84) AT 01.06.1994 (84) BE 01.06.1994
CH 30.11.1994 DE 02.09.1994
ES 01.06.1994 FR 01.06.1994
GB 03.11.1994 GR 01.06.1994
LI 30.11.1994 LU 30.11.1994
NL 01.06.1994 SE 01.06.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 315 481** (51) ***C08L 23/06***
(84) AT 18.05.1994 (84) CH 18.05.1994
ES 18.05.1994 FR 18.05.1994
GR 18.05.1994 LI 18.05.1994
LU 30.11.1994 NL 18.05.1994
SE 18.05.1994 IT 18.05.1994

(11) **0 315 496** (51) ***C12P 19/18***
(84) AT 22.09.1993 (84) ES 22.09.1993
GR 22.09.1993 NL 22.09.1993
SE 22.09.1993 IT 22.09.1993

(11) **0 315 499** (51) ***C07H 19/06***
(84) DE 07.04.1993 (84) NL 07.04.1993
SE 07.04.1993 IT 07.04.1993

(11) **0 315 541** (51) ***A61K 7/48***
(84) NL 22.04.1992 (84) IT 22.04.1992

(11) **0 315 543** (51) ***B21J 7/20***
(84) ES 06.02.1991 (84) IT 06.02.1991

(11) **0 315 544** (51) ***E05B 9/08***
(84) ES 29.07.1992 (84) IT 29.07.1992

(11) **0 315 548** (51) ***E02D 5/04***
(84) AT 02.02.1994 (84) DE 02.02.1994
ES 02.02.1994 GB 02.02.1994
GR 02.02.1994 NL 02.02.1994
SE 02.02.1994 IT 02.02.1994

(11) **0 315 556** (51) ***F24J 2/40***
(84) AT 24.03.1993 (84) BE 31.10.1993
CH 31.10.1993 DE 24.03.1993
ES 24.03.1993 GB 24.03.1993
GR 24.03.1993 LI 31.10.1993
NL 24.03.1993 SE 24.03.1993
IT 24.03.1993

(11) **0 315 558** (51) ***H01R 25/14***
(84) AT 17.03.1993 (84) BE 31.10.1993
CH 31.10.1993 ES 17.03.1993
GR 17.03.1993 LI 31.10.1993
LU 31.10.1993 NL 17.03.1993
SE 17.03.1993 IT 17.03.1993

(11) **0 315 566** (51) ***B22D 19/00***
(84) AT 16.06.1993 (84) ES 16.06.1993
GR 16.06.1993 NL 16.06.1993
SE 16.06.1993 IT 16.06.1993

(11) **0 315 579** (51) ***F24H 1/44***
(84) GR 07.01.1993 (84) SE 07.01.1993
IT 07.01.1993

(11) **0 315 588** (51) ***A47C 20/08***
(84) ES 17.06.1992 (84) GB 17.06.1992
LU 31.10.1992 SE 17.06.1992

IT 17.06.1992

(11) **0 315 592** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT 12.05.1993 (84) CH 12.05.1993
LI 12.05.1993 NL 12.05.1993
SE 12.05.1993 IT 12.05.1993

(11) **0 315 611** (51) ***G07D 7/00***
(84) AT 15.07.1992 (84) BE 15.07.1992
CH 15.07.1992 DE 15.07.1992
ES 15.07.1992 FR 15.07.1992
GR 15.07.1992 LI 15.07.1992
LU 31.10.1992 NL 15.07.1992
SE 15.07.1992 IT 15.07.1992

(11) **0 315 612** (51) ***E06B 1/30***
(84) AT 30.12.1992 (84) BE 30.12.1992
CH 30.12.1992 ES 30.12.1992
FR 30.12.1992 GR 30.12.1992
LI 30.12.1992 NL 30.12.1992
SE 30.12.1992 IT 30.12.1992

(11) **0 315 613** (51) ***C08L 27/06***
(84) AT 13.10.1993 (84) BE 30.11.1993
CH 13.10.1993 ES 13.10.1993
FR 13.10.1993 GB 13.01.1994
GR 13.10.1993 LI 13.10.1993
LU 30.11.1993 NL 13.10.1993
SE 13.10.1993 IT 13.10.1993

(11) **0 315 614** (51) ***B60R 3/02***
(84) IT 17.04.1991

(11) **0 315 617** (51) ***E04C 3/38***
(84) SE 16.10.1991 (84) IT 16.10.1991

(11) **0 315 659** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT 27.05.1992 (84) BE 04.12.1991
FR 04.12.1991 GB 04.12.1991
LU 27.05.1993 NL 04.12.1991
SE 04.12.1991 IT 04.12.1991

(11) **0 315 662** (51) ***B60P 3/38***
(84) AT 26.01.1994 (84) BE 26.01.1994
CH 26.01.1994 LI 26.01.1994
LU 31.05.1994 NL 26.01.1994
SE 26.01.1994 IT 26.01.1994

(11) **0 315 667** (51) ***F27D 1/14***
(84) FR 11.08.1993 (84) IT 11.08.1993

(11) **0 315 687** (51) ***C07K 7/36***
(84) AT 19.01.1994 (84) BE 19.01.1994
CH 19.01.1994 DE 19.01.1994
FR 19.01.1994 GB 24.05.1994
LI 19.01.1994 LU 31.05.1994
NL 19.01.1994 SE 19.01.1994
IT 19.01.1994

(11) **0 316 102** (51) ***B65D 83/00***
(84) ES 17.06.1992 (84) IT 17.06.1992

(11) **0 316 109** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT 17.06.1992 (84) CH 17.06.1992
ES 17.06.1992 LI 17.06.1992
NL 17.06.1992 SE 17.06.1992
IT 17.06.1992

(11) **0 316 114** (51) ***F16F 1/36***
(84) AT 03.11.1993 (84) BE 03.11.1993
CH 03.11.1993 ES 03.11.1993
GR 03.11.1993 LI 03.11.1993
LU 30.11.1993 NL 03.11.1993
SE 03.11.1993 IT 03.11.1993

(11) **0 316 160** (51) ***F16H 39/14***
(84) IT 07.07.1993

(11) **0 316 164** (51) ***F04B 49/00***
(84) AT 08.01.1992 (84) BE 08.01.1992
CH 08.01.1992 ES 08.01.1992
FR 08.01.1992 GR 08.01.1992
LI 08.01.1992 NL 08.01.1992
SE 08.01.1992 IT 08.01.1992

(11) **0 316 189** (51) ***H01J 65/04***
(84) AT 18.01.1995 (84) BE 18.01.1995
CH 18.01.1995 ES 18.01.1995
GR 18.01.1995 LI 18.01.1995
NL 18.01.1995 SE 18.04.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 316 193** (51) ***B60N 2/44***
(84) AT 16.08.1995 (84) BE 16.08.1995
DE 17.11.1995 ES 16.08.1995
FR 16.08.1995 GB 16.11.1995
GR 16.08.1995 LU 30.11.1995
NL 16.08.1995 SE 16.11.1995
IT 16.08.1995

(11) **0 316 200** (51) ***G01S 15/52***
(84) FR 25.08.1993 (84) NL 25.08.1993
IT 25.08.1993

(11) **0 316 201** (51) ***B04C 5/26***
(84) AT 10.06.1992 (84) CH 10.06.1992
GR 10.06.1992 LI 10.06.1992
LU 30.11.1992 SE 10.06.1992
IT 10.06.1992

(11) **0 316 212** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 08.03.1995 (84) BE 31.10.1995
CH 31.10.1995 DE 09.06.1995
ES 08.03.1995 GB 08.03.1995
GR 08.03.1995 LI 31.10.1995
LU 31.10.1995 NL 08.03.1995
SE 08.06.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 316 215** (51) ***B65C 5/06***
(84) AT 17.03.1993 (84) BE 30.11.1993
CH 30.11.1993 ES 17.03.1993
GB 17.03.1993 GR 17.03.1993
LI 30.11.1993 LU 30.11.1993
NL 17.03.1993 SE 17.03.1993
IT 17.03.1993

(11) **0 316 217** (51) ***G01L 1/10***
(84) AT 20.01.1993 (84) ES 20.01.1993
GB 20.01.1993 GR 20.01.1993
NL 20.01.1993 SE 20.01.1993
IT 20.01.1993

(11) **0 316 231** (51) ***H04N 5/14***
(84) NL 17.02.1993 (84) SE 17.02.1993
IT 17.02.1993

(11) **0 316 232** (51) ***H04N 7/00***
(84) NL 04.08.1993 (84) SE 04.08.1993
IT 04.08.1993

(11) **0 316 243** (51) ***H01L 21/285***
(84) AT 22.07.1992 (84) BE 30.11.1992
CH 30.11.1992 ES 22.07.1992
LI 30.11.1992 SE 22.07.1992
IT 22.07.1992

(11) **0 316 247** (51) ***B65B 43/44***
(84) AT 31.03.1993 (84) BE 30.11.1993
CH 30.11.1993 DE 31.03.1993
ES 31.03.1993 GB 31.03.1993
GR 31.03.1993 LI 30.11.1993
LU 30.11.1993 SE 31.03.1993
IT 31.03.1993

(11) **0 316 248** (51) ***A47J 43/14***
(84) AT 15.01.1992 (84) GR 15.01.1992
NL 15.01.1992 SE 15.01.1992
IT 15.01.1992

(11) **0 316 264** (51) ***B24C 1/00***
(84) AT 10.11.1992 (84) CH 30.11.1992
ES 29.07.1992 LI 30.11.1992
LU 30.11.1992 IT 29.07.1992

(11) **0 316 297** (51) ***A61C 19/04***
(84) BE 15.01.1992 (84) ES 15.01.1992
FR 15.01.1992 GB 15.01.1992
GR 15.01.1992 NL 15.01.1992
SE 15.01.1992 IT 15.01.1992

(11) **0 316 298** (51) ***C30B 33/00***
(84) BE 06.05.1992 (84) CH 30.11.1992
LI 30.11.1992 SE 06.05.1992
IT 06.05.1992

(11) **0 316 370** (51) ***F16M 13/04***
(84) GB 04.09.1991 (84) IT 04.09.1991

(11) **0 316 377** (51) ***B01D 53/18***
(84) NL 08.04.1992 (84) SE 08.04.1992
IT 08.04.1992

(11) **0 316 379** (51) ***E06B 3/48***
(84) AT 18.09.1991 (84) BE 31.05.1992
GB 18.09.1991 LU 31.05.1992
NL 18.09.1991 SE 18.09.1991
IT 18.09.1991

(11) **0 316 410** (51) ***G05F 1/59***
(84) FR 31.03.1993 (84) IT 31.03.1993

(11) **0 316 412** (51) ***B41F 15/14***
(84) BE 21.10.1992 (84) FR 21.10.1992
GB 21.10.1992 NL 21.10.1992
IT 21.10.1992

(11) **0 316 417** (51) ***F16D 1/06***
(84) AT 08.05.1996 (84) BE 08.05.1996
CH 08.05.1996 DE 09.08.1996
FR 08.05.1996 GB 08.08.1996
LI 08.05.1996 LU 31.05.1996
NL 08.05.1996 SE 08.08.1996
IT 08.05.1996

(11) **0 316 418** (51) ***H04N 7/28***
(84) NL 06.11.1996 (84) SE 06.02.1997
IT 06.11.1996

(11) **0 316 420** (51) ***E04D 13/14***
(84) AT 04.05.1994 (84) CH 04.05.1994
LI 04.05.1994 LU 30.06.1994
NL 04.05.1994 SE 04.05.1994
IT 04.05.1994

(11) **0 316 422** (51) ***A47G 33/12***
(84) AT 18.09.1991 (84) GB 18.09.1991
NL 18.09.1991 SE 18.09.1991
IT 18.09.1991

(11) **0 316 436** (51) ***H04N 1/10***
(84) AT 19.01.1994 (84) BE 19.01.1994
CH 19.01.1994 FR 19.01.1994
LI 19.01.1994 NL 19.01.1994
SE 19.01.1994 IT 19.01.1994

(11) **0 316 437** (51) ***B65H 35/04***
(84) AT 12.05.1993 (84) BE 12.05.1993
CH 12.05.1993 FR 12.05.1993
LI 12.05.1993 LU 30.06.1993
NL 12.05.1993 SE 12.05.1993
IT 12.05.1993

(11) **0 316 440** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 03.01.1996 (84) BE 03.01.1996
CH 03.01.1996 LI 03.01.1996
LU 31.05.1996 NL 03.01.1996
SE 03.04.1996 IT 03.01.1996

(11) **0 316 444** (51) ***C07H 15/12***
(84) AT 02.08.1995 (84) BE 02.08.1995
FR 02.08.1995 NL 02.08.1995
SE 02.11.1995 IT 02.08.1995

(11) **0 317 047** (51) ***B65D 30/08***
(84) AT 30.06.1993 (84) BE 30.06.1993
CH 30.06.1993 ES 30.06.1993
GR 30.06.1993 LI 30.06.1993
NL 30.06.1993 SE 30.06.1993
IT 30.06.1993

(11) **0 317 050** (51) ***A61K 37/66***
(84) AT 07.12.1994 (84) DE 08.03.1995
ES 07.12.1994 GR 07.12.1994
NL 07.12.1994 SE 07.03.1995
IT 07.12.1994

(11) **0 317 052** (51) ***G10K 11/00***
(84) BE 06.05.1992 (84) ES 17.08.1992
GR 06.05.1992 IT 06.05.1992

(11) **0 317 058** (51) ***A61L 15/00***
(84) AT 22.04.1992 (84) BE 22.04.1992
CH 22.04.1992 ES 17.09.1992
GR 22.04.1992 LI 22.04.1992
LU 30.09.1992 NL 22.04.1992
IT 22.04.1992

(11) **0 317 065** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 28.12.1994 (84) BE 28.12.1994
CH 28.12.1994 DE 29.03.1995
ES 28.12.1994 FR 28.12.1994
GR 28.12.1994 LI 28.12.1994
NL 28.12.1994 SE 28.03.1995
IT 28.12.1994

(11) **0 317 080** (51) ***G06F 11/00***
(84) IT 14.06.1995

(11) **0 317 098** (51) ***A61C 7/00***
(84) BE 06.04.1994 (84) FR 06.04.1994
NL 06.04.1994 IT 06.04.1994

(11) **0 317 124** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT 27.03.1996 (84) BE 27.03.1996
CH 27.03.1996 DE 28.06.1996
ES 27.03.1996 FR 27.03.1996
GB 02.11.1996 GR 27.03.1996
LI 27.03.1996 LU 30.11.1996
NL 27.03.1996 SE 27.06.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 317 134** (51) ***C23C 16/50***
(84) AT 11.08.1993 (84) BE 11.08.1993
CH 11.08.1993 ES 11.08.1993
GR 11.08.1993 LI 11.08.1993
LU 30.11.1993 NL 11.08.1993
SE 11.08.1993 IT 11.08.1993

(11) **0 317 173** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 08.07.1992 (84) BE 08.07.1992
CH 08.07.1992 DE 08.07.1992
ES 08.07.1992 FR 08.07.1992
GB 10.11.1992 GR 08.07.1992
LI 08.07.1992 LU 30.11.1992
NL 08.07.1992 SE 08.07.1992
IT 08.07.1992

(11) **0 317 177** (51) ***B62D 7/14***
(84) ES 10.04.1996 (84) NL 10.04.1996
SE 10.07.1996 IT 10.04.1996

(11) **0 317 189** (51) ***E02D 29/14***
(84) AT 17.03.1993 (84) BE 17.03.1993
CH 17.03.1993 ES 17.03.1993
FR 17.03.1993 GR 17.03.1993
LI 17.03.1993 LU 30.11.1993
NL 17.03.1993 SE 17.03.1993
IT 17.03.1993

(11) **0 317 190** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 13.01.1993 (84) BE 13.01.1993
DE 13.01.1993 ES 13.01.1993
FR 13.01.1993 SE 13.01.1993
IT 13.01.1993

(11) **0 317 214** (51) ***F16H 3/54***
(84) FR 06.05.1992 (84) GB 11.11.1992
IT 06.05.1992

(11) **0 317 225** (51) ***G01R 19/145***
(84) AT 12.01.1994 (84) BE 12.01.1994
CH 12.01.1994 ES 12.01.1994
LI 12.01.1994 NL 12.01.1994
SE 12.01.1994 IT 12.01.1994

(11) **0 317 233** (51) ***C07D 333/20***
(84) CH 04.05.1994 (84) LI 04.05.1994
NL 04.05.1994 IT 04.05.1994

(11) **0 317 234** (51) ***F16L 23/00***
(84) AT 10.06.1992 (84) ES 21.09.1992
GR 10.06.1992 SE 10.06.1992
IT 10.06.1992

(11) **0 317 236** (51) ***G11C 27/02***
(84) AT 16.02.1994 (84) CH 16.02.1994
LI 16.02.1994 NL 16.02.1994
SE 16.02.1994 IT 16.02.1994

(11) **0 317 242** (51) ***G03G 21/00***
(84) IT 08.06.1994

(11) **0 317 247** (51) ***G03C 1/74***
(84) NL 09.11.1994 (84) IT 09.11.1994

(11) **0 317 254** (51) ***C12N 15/81***
(84) AT 29.09.1993 (84) ES 29.09.1993
GR 29.09.1993 NL 29.09.1993
SE 29.09.1993 IT 29.09.1993

(11) **0 317 262** (51) ***C08G 61/08***
(84) NL 31.01.1996 (84) IT 31.01.1996

(11) **0 317 265** (51) ***C07D 213/64***
(84) AT 01.06.1994 (84) BE 01.06.1994
CH 01.06.1994 ES 01.06.1994
GR 01.06.1994 LI 01.06.1994
LU 30.11.1994 NL 01.06.1994
SE 01.09.1994 IT 01.06.1994

(11) **0 317 277** (51) ***H05K 7/14***
(84) ES 02.03.1994 (84) FR 02.03.1994
SE 02.03.1994 IT 02.03.1994

(11) **0 317 346** (51) ***C08L 27/12***
(84) FR 19.01.1994 (84) IT 19.01.1994

(11) **0 317 364** (51) ***F01L 9/02***
(84) FR 03.07.1996 (84) IT 03.07.1996

(11) **0 317 365** (51) ***H01F 7/18***
(84) BE 25.09.1996 (84) ES 25.09.1996
GB 25.12.1996 GR 25.09.1996
LU 30.11.1996 NL 25.09.1996
SE 25.12.1996 IT 25.09.1996

(11) **0 317 377** (51) ***C08L 83/07***
(84) SE 09.06.1993 (84) IT 09.06.1993

(11) **0 317 386** (51) ***G01V 1/40***
(84) DE 13.01.1993 (84) NL 13.01.1993
IT 13.01.1993

(11) **0 317 387** (51) ***A61K 37/36***
(84) AT 13.10.1993 (84) BE 30.11.1993
CH 30.11.1993 DE 13.10.1993
ES 13.10.1993 GB 13.10.1993
GR 13.10.1993 LI 30.11.1993
LU 30.11.1993 NL 13.10.1993
SE 13.10.1993 IT 13.10.1993

(11) **0 317 399** (51) ***B01D 67/00***
(84) BE 30.11.1992 (84) CH 30.11.1992
GB 22.04.1992 LI 30.11.1992
NL 22.04.1992 SE 22.04.1992
IT 22.04.1992

(11) **0 317 402** (51) ***H01J 35/10***
(84) AT 10.06.1992 (84) ES 10.06.1992
GB 10.06.1992 IT 10.06.1992

(11) **0 317 406** (51) ***A61F 2/08***
(84) ES 29.01.1992 (84) GB 29.01.1992
IT 29.01.1992

(11) **0 317 459** (51) ***G08B 13/16***
(84) AT 15.04.1992 (84) BE 31.10.1998
CH 31.10.1999 DE 01.08.2000
ES 15.04.1992 GB 17.10.2000
GR 31.10.1999 LI 31.10.1999
LU 17.10.1999 NL 01.05.2000
SE 30.10.2000 IT 15.04.1992

(11) **0 317 463** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 30.12.1992 (84) ES 30.12.1992
GR 30.12.1992 NL 30.12.1992
SE 30.12.1992 IT 30.12.1992

(11) **0 317 467** (51) ***H05K 7/14***
(84) IT 09.12.1992

(11) **0 317 469** (51) ***H05K 9/00***
(84) IT 10.03.1993

(11) **0 317 472** (51) ***G06F 11/20***
(84) IT 16.08.1995

(11) **0 317 491** (51) ***B25J 5/04***
(84) GB 10.11.1992 (84) SE 11.03.1992
IT 11.03.1992

(11) **0 317 494** (51) ***C10B 25/06***
(84) BE 27.12.1991 (84) ES 27.12.1991
FR 27.12.1991 GB 27.12.1991
NL 27.12.1991 SE 27.12.1991
IT 27.12.1991

(11) **0 317 496** (51) ***H04M 1/274***
(84) BE 24.02.1993 (84) ES 24.02.1993
FR 24.02.1993 GB 24.02.1993
NL 24.02.1993 SE 24.02.1993
IT 24.02.1993

(11) **0 317 529** (51) ***G03B 27/28***
(84) AT 13.04.1994 (84) BE 13.04.1994
CH 13.04.1994 ES 14.07.1994
FR 13.04.1994 LI 13.04.1994
NL 13.04.1994 SE 13.04.1994
IT 13.04.1994

(11) **0 317 537** (51) ***G07D 1/00***
(84) IT 18.05.1994

(11) **0 317 587** (51) ***C09K 19/02***
(84) CH 02.01.1992 (84) FR 02.01.1992
LI 02.01.1992 NL 02.01.1992
IT 02.01.1992

(11) **0 317 590** (51) ***B60N 2/50***
(84) FR 04.08.1993 (84) GB 04.08.1993
SE 04.08.1993 IT 04.08.1993

(11) **0 317 607** (51) ***C07D 311/72***
(84) AT 27.12.1991 (84) BE 27.12.1991
CH 27.12.1991 FR 27.12.1991
GB 31.05.1992 LI 27.12.1991
NL 27.12.1991 IT 27.12.1991

(11) **0 317 612** (51) ***C12M 1/20***
(84) AT 24.03.1993 (84) BE 24.03.1993
CH 24.03.1993 FR 24.03.1993
LI 24.03.1993 LU 31.05.1993
NL 24.03.1993 SE 24.03.1993
IT 24.03.1993

(11) **0 317 616** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 14.04.1993 (84) BE 14.04.1993
CH 14.04.1993 GB 14.07.1993
LI 14.04.1993 LU 30.06.1993
NL 01.01.1994 SE 14.04.1993
IT 14.04.1993

(11) **0 317 621** (51) ***F16C 17/03***
(84) AT 22.07.1998 (84) BE 22.07.1998
FR 22.07.1998 NL 22.07.1998
SE 22.10.1998 IT 22.07.1998

(11) **0 318 136** (51) ***D07B 1/02***
(84) AT 01.12.1993 (84) BE 01.12.1993
CH 01.12.1993 ES 01.12.1993
GR 01.12.1993 LI 01.12.1993
SE 01.12.1993 IT 01.12.1993

(11) **0 318 139** (51) ***B60G 17/00***
(84) FR 07.04.1993 (84) IT 07.04.1993

(11) **0 318 145** (51) ***B60G 17/00***
(84) IT 07.07.1993

(11) **0 318 147** (51) ***F21L 11/00***
(84) AT 19.05.1993 (84) BE 19.05.1993
CH 19.05.1993 ES 19.05.1993
FR 19.05.1993 GR 19.05.1993
LI 19.05.1993 LU 31.10.1993
NL 19.05.1993 SE 19.05.1993
IT 19.05.1993

(11) **0 318 153** (51) ***B23K 7/00***
(84) BE 02.09.1992 (84) ES 02.09.1992
GR 02.09.1992 LU 31.10.1992
NL 01.05.1993 IT 02.09.1992

(11) **0 318 154** (51) ***G06F 3/033***
(84) IT 24.08.1994

(11) **0 318 190** (51) ***C08L 23/06***
(84) AT 01.02.1995 (84) BE 01.02.1995
CH 01.02.1995 ES 01.02.1995
FR 01.02.1995 GR 01.02.1995
LI 01.02.1995 SE 01.05.1995
IT 01.02.1995

(11) **0 318 228** (51) ***C22C 1/09***
(84) AT 01.07.1992 (84) BE 01.07.1992
CH 30.11.1992 ES 01.07.1992
GR 01.07.1992 LI 30.11.1992
LU 30.11.1992 NL 01.07.1992
SE 22.11.1992 IT 01.07.1992

(11) **0 318 238** (51) ***E04B 7/02***
(84) AT 27.10.1993 (84) BE 27.10.1993
CH 27.10.1993 ES 27.10.1993
GR 27.10.1993 LI 27.10.1993
LU 30.11.1993 SE 27.10.1993
IT 27.10.1993

(11) **0 318 261** (51) ***B42D 15/08***
(84) BE 25.03.1992 (84) ES 25.03.1992
GR 25.03.1992 LU 30.11.1992
IT 25.03.1992

(11) **0 318 265** (51) ***H01H 37/54***
(84) BE 09.02.1994 (84) CH 09.02.1994
ES 09.02.1994 GR 09.02.1994
LI 09.02.1994 NL 09.02.1994
SE 09.02.1994 IT 09.02.1994

(11) **0 318 275** (51) ***H04N 1/46***
(84) ES 02.01.1994 (84) IT 22.09.1993

(11) **0 318 280** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 26.05.1993 (84) BE 26.05.1993
CH 26.05.1993 DE 26.05.1993
ES 26.05.1993 FR 26.05.1993
GR 26.05.1993 LI 26.05.1993
LU 30.11.1993 NL 26.05.1993
SE 26.05.1993 IT 26.05.1993

(11) **0 318 305** (51) ***C04B 35/18***
(84) DE 10.03.1993 (84) GB 25.11.1993
IT 10.03.1993

(11) **0 318 325** (51) ***C08L 63/00***
(84) ES 16.03.1994 (84) IT 16.03.1994

(11) **0 318 341** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 31.07.1996 (84) CH 31.07.1996
ES 31.07.1996 GR 31.07.1996
LI 31.07.1996 LU 31.10.1996
SE 31.10.1996 IT 31.07.1996

(11) **0 318 350** (51) ***F02P 19/02***
(84) GB 10.02.1993 (84) SE 10.02.1993
IT 10.02.1993

(11) **0 318 373** (51) ***E04G 5/06***
(84) AT 30.10.1991 (84) ES 30.10.1991
GB 30.10.1991 GR 30.10.1991
NL 30.10.1991 SE 30.10.1991
IT 30.10.1991

(11) **0 318 382** (51) ***G01S 13/34***
(84) AT 29.12.1993 (84) ES 29.12.1993
GR 29.12.1993 NL 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 318 389** (51) ***G02B 5/10***
(84) AT 17.02.1993 (84) ES 17.02.1993
GR 17.02.1993 IT 17.02.1993

(11) **0 318 390** (51) ***G02B 5/10***
(84) AT 05.02.1992 (84) ES 05.02.1992
GR 05.02.1992 SE 05.02.1992
IT 05.02.1992

(11) **0 318 405** (51) ***E01F 15/00***
(84) GR 22.01.1992 (84) NL 22.01.1992
SE 22.01.1992 IT 22.01.1992

(11) **0 318 408** (51) ***A63B 63/00***
(84) AT 02.01.1992 (84) ES 02.01.1992
GB 02.01.1992 GR 02.01.1992
NL 02.01.1992 SE 02.01.1992
IT 02.01.1992

(11) **0 318 423** (51) ***C07D 239/26***
(84) BE 01.02.1995 (84) NL 01.02.1995
SE 01.05.1995 IT 01.02.1995

(11) **0 318 435** (51) ***B65H 73/00***
(84) AT 25.11.1992 (84) BE 14.10.1992
ES 14.10.1992 FR 14.10.1992
GB 14.10.1992 GR 14.10.1992
LU 30.11.1992 NL 14.10.1992
SE 14.10.1992 IT 14.10.1992

(11) **0 318 440** (51) ***C03C 23/00***
(84) AT 19.05.1993 (84) GR 19.05.1993
LU 30.11.1993 NL 19.05.1993
SE 19.05.1993 IT 19.05.1993

(11) **0 318 441** (51) ***C23C 14/32***
(84) AT 14.04.1993 (84) BE 14.04.1993
CH 14.04.1993 GR 14.04.1993
LI 14.04.1993 LU 30.11.1993
NL 14.04.1993 SE 14.04.1993
IT 14.04.1993

(11) **0 318 531** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 19.08.1998 (84) BE 19.08.1998
CH 19.08.1998 LI 19.08.1998
LU 06.05.1999 NL 19.08.1998
SE 19.11.1998 IT 19.08.1998

(11) **0 318 537** (51) ***E04H 13/00***
(84) AT 07.08.1991 (84) GB 07.08.1991
NL 07.08.1991 SE 07.08.1991
IT 07.08.1991

(11) **0 318 550** (51) ***A47J 43/12***
(84) AT 17.03.1993 (84) BE 30.06.1993
CH 30.06.1993 DE 17.03.1993
GB 17.03.1993 LI 30.06.1993
LU 30.06.1993 NL 17.03.1993
SE 17.03.1993 IT 17.03.1993

(11) **0 318 582** (51) ***G06F 15/18***
(84) AT 08.11.1995 (84) BE 08.11.1995
CH 08.11.1995 LI 08.11.1995
LU 31.05.1996 NL 08.11.1995
SE 08.02.1996 IT 08.11.1995

(11) **0 319 139** (51) ***H04M 9/00***
(84) CH 12.01.1994 (84) LI 12.01.1994
NL 12.01.1994 SE 12.01.1994
IT 12.01.1994

(11) **0 319 149** (51) ***B62D 1/16***
(84) ES 29.09.1993 (84) SE 29.09.1993
IT 29.09.1993

(11) **0 319 162** (51) ***B22C 1/20***
(84) AT 04.08.1993 (84) BE 04.08.1993
CH 04.08.1993 ES 04.08.1993
GB 16.11.1993 GR 04.08.1993
LI 04.08.1993 LU 30.11.1993
NL 04.08.1993 SE 04.08.1993
IT 04.08.1993

(11) **0 319 165** (51) ***G06T 11/00***
(84) FR 18.10.1995 (84) SE 18.01.1996
IT 18.10.1995

(11) **0 319 166** (51) ***A47K 10/34***
(84) AT 19.01.1994 (84) BE 19.01.1994
ES 19.01.1994 GR 19.01.1994
NL 19.01.1994 SE 19.01.1994
IT 19.01.1994

(11) **0 319 179** (51) ***E03F 7/12***
(84) BE 20.01.1993 (84) CH 20.01.1993
ES 20.01.1993 GR 20.01.1993
LI 20.01.1993 NL 20.01.1993
SE 20.01.1993 IT 20.01.1993

(11) **0 319 194** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 20.01.1993 (84) BE 20.01.1993
CH 20.01.1993 DE 20.01.1993
ES 20.01.1993 FR 20.01.1993
GR 20.01.1993 LI 20.01.1993
NL 20.01.1993 SE 20.01.1993
IT 20.01.1993

(11) **0 319 230** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 02.01.1997 (84) BE 02.01.1997
CH 02.01.1997 ES 02.01.1997
GR 02.01.1997 LI 02.01.1997
NL 02.01.1997 SE 02.04.1997
IT 02.01.1997

(11) **0 319 233** (51) ***F16D 23/06***
(84) FR 22.07.1992 (84) IT 22.07.1992

(11) **0 319 251** (51) ***B32B 17/10***
(84) IT 02.02.1994

(11) **0 319 258** (51) ***C08J 5/18***
(84) GB 30.11.1993 (84) NL 16.06.1993
IT 16.06.1993

(11) **0 319 259** (51) ***F02D 19/02***
(84) CH 27.10.1993 (84) FR 27.10.1993
LI 27.10.1993 IT 27.10.1993

(11) **0 319 271** (51) ***H04L 12/28***
(84) SE 17.11.1994 (84) IT 17.08.1994

(11) **0 319 290** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 15.09.1993 (84) BE 15.09.1993
CH 15.09.1993 ES 15.09.1993
FR 15.09.1993 GB 15.12.1993
GR 15.09.1993 LI 15.09.1993
LU 31.12.1993 NL 15.09.1993
SE 15.09.1993 IT 15.09.1993

(11) **0 319 306** (51) ***H01R 4/70***
(84) AT 09.03.1994 (84) BE 09.03.1994
CH 09.03.1994 ES 09.03.1994
LI 09.03.1994 NL 09.03.1994
SE 09.03.1994 IT 09.03.1994

(11) **0 319 321** (51) ***E21B 43/118***
(84) FR 19.08.1992 (84) IT 19.08.1992

(11) **0 319 328** (51) ***H01J 29/48***
(84) AT 13.09.1995 (84) SE 13.12.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 319 330** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 13.04.1994 (84) BE 13.04.1994
CH 13.04.1994 DE 13.04.1994
ES 13.04.1994 FR 13.04.1994
GB 02.12.1994 GR 13.04.1994
LI 13.04.1994 LU 31.12.1994
NL 13.04.1994 SE 13.04.1994
IT 13.04.1994

(11) **0 319 341** (51) ***F01B 11/00***
(84) AT 26.02.1992 (84) BE 26.02.1992
CH 26.02.1992 ES 26.02.1992
GR 26.02.1992 LI 26.02.1992
NL 26.02.1992 SE 26.02.1992
IT 26.02.1992

(11) **0 319 342** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 10.06.1992 (84) BE 10.06.1992
CH 10.06.1992 ES 10.06.1992
GR 10.06.1992 LI 10.06.1992
LU 31.12.1992 NL 10.06.1992
SE 10.06.1992 IT 10.06.1992

(11) **0 319 353** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 02.10.1996 (84) CH 02.10.1996
ES 02.10.1996 GR 02.10.1996
LI 02.10.1996 LU 31.10.1996
SE 02.01.1997 IT 02.10.1996

(11) **0 319 354** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 13.03.1991 (84) ES 13.03.1991
IT 13.03.1991

(11) **0 319 375** (51) ***G01J 3/46***
(84) DE 26.01.1994 (84) ES 26.01.1994
GB 26.01.1994 NL 26.01.1994
IT 26.01.1994

(11) **0 319 382** (51) ***F16K 31/05***
(84) FR 24.11.1993 (84) IT 24.11.1993

(11) **0 319 387** (51) ***A47B 77/02***
(84) AT 16.06.1993 (84) BE 30.11.1993
CH 30.11.1993 DE 16.06.1993
ES 16.06.1993 GB 16.06.1993
GR 16.06.1993 LI 30.11.1993
LU 30.11.1993 NL 16.06.1993
SE 16.06.1993 IT 16.06.1993

(11) **0 319 392** (51) ***F28D 21/00***
(84) AT 10.04.1991 (84) BE 30.11.1991
CH 30.11.1991 ES 10.04.1991
GB 10.04.1991 GR 10.04.1991
LI 30.11.1991 LU 30.11.1991
NL 10.04.1991 SE 10.04.1991
IT 10.04.1991

(11) **0 319 395** (51) ***G01S 13/87***
(84) AT 20.04.1994 (84) BE 30.11.1994
CH 30.11.1994 DE 20.04.1994
ES 20.04.1994 GR 20.04.1994
LI 30.11.1994 LU 30.11.1994
SE 20.04.1994 IT 20.04.1994

(11) **0 319 408** (51) ***B65D 47/04***
(84) DE 23.12.1992 (84) ES 23.12.1992
GB 23.12.1992 GR 23.12.1992
NL 23.12.1992 SE 23.12.1992
IT 23.12.1992

(11) **0 319 419** (51) ***B63B 21/50***
(84) BE 31.12.1993 (84) ES 25.08.1993
GB 01.12.1993 LU 31.12.1993
SE 25.08.1993 IT 25.08.1993

(11) **0 319 421** (51) ***G06F 7/02***
(84) BE 31.12.1992 (84) NL 17.06.1992
SE 17.06.1992 IT 17.06.1992

(11) **0 319 430** (51) ***G06F 7/00***
(84) NL 24.03.1993 (84) IT 24.03.1993

(11) **0 319 435** (51) ***A63C 5/056***
(84) ES 23.01.1991 (84) SE 23.01.1991
IT 23.01.1991

(11) **0 319 438** (51) ***G01N 1/04***
(84) AT 06.05.1992 (84) ES 06.05.1992
GR 06.05.1992 SE 06.05.1992
IT 06.05.1992

(11) **0 319 442** (51) ***G06F 17/60***
(84) DE 17.08.1996 (84) FR 15.05.1996
GB 22.11.1996 IT 15.05.1996

(11) **0 319 465** (51) ***E02D 29/02***
(84) BE 06.11.1991 (84) GB 06.11.1991
IT 06.11.1991

(11) **0 319 478** (51) ***H01H 50/28***
(84) ES 27.10.1993 (84) NL 27.10.1993
SE 27.10.1993 IT 27.10.1993

(11) **0 319 502** (51) ***D21F 3/00***
(84) AT 15.04.1992 (84) FR 15.04.1992
GB 02.12.1992 SE 03.12.1992
IT 15.04.1992

(11) **0 319 507** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 10.06.1992 (84) BE 08.04.1992
CH 30.06.1992 ES 08.04.1992
FR 08.04.1992 GB 08.04.1992
GR 08.04.1992 LI 30.06.1992
LU 30.06.1992 NL 08.04.1992
SE 08.04.1992 IT 08.04.1992

(11) **0 319 508** (51) ***H01G 1/02***
(84) NL 23.12.1992 (84) IT 23.12.1992

(11) **0 319 515** (51) ***B60C 9/18***
(84) AT 01.12.1994 (84) LU 31.12.1994
NL 25.05.1994 SE 25.05.1994
IT 25.05.1994

(11) **0 319 518** (51) ***B01D 29/96***
(84) ES 13.08.1993 (84) FR 12.05.1993
GB 12.05.1993 NL 01.04.1994
SE 12.05.1993 IT 12.05.1993

(11) **0 319 523** (51) ***A01J 7/00***
(84) AT 10.03.1993 (84) BE 10.03.1993
CH 10.03.1993 LI 10.03.1993
SE 10.03.1993 IT 10.03.1993

(11) **0 319 551** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT 16.03.1994, CH 16.03.1994, IT 16.03.1994
(84) BE 16.03.1994, LI 16.03.1994

(11) **0 319 575** (51) ***H01L 23/50***
(84) AT 21.09.1994, DE 22.12.1994, NL 21.09.1994, IT 21.09.1994
(84) BE 21.09.1994, FR 21.09.1994, SE 21.12.1994

(11) **0 320 080** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 04.08.1993, DE 04.08.1993, FR 04.08.1993, NL 04.08.1993, IT 04.08.1993
(84) BE 04.08.1993, ES 05.11.1993, GR 05.11.1993, SE 04.08.1993

(11) **0 320 119** (51) ***C08L 23/20***
(84) AT 29.09.1993, NL 29.09.1993, IT 29.09.1993
(84) BE 29.09.1993, SE 29.09.1993

(11) **0 320 130** (51) ***A01N 63/04***
(84) AT 29.06.1994, CH 29.06.1994, GR 29.06.1994, LU 30.11.1994, SE 29.09.1994
(84) BE 29.06.1994, ES 29.06.1994, LI 29.06.1994, NL 29.06.1994, IT 29.06.1994

(11) **0 320 141** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT 23.10.1991, CH 23.10.1991, GR 23.10.1991, LU 30.11.1991, SE 23.10.1991
(84) BE 23.10.1991, ES 23.10.1991, LI 23.10.1991, NL 23.10.1991, IT 23.10.1991

(11) **0 320 144** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 26.02.1992, CH 26.02.1992, GR 26.02.1992, NL 26.02.1992, IT 26.02.1992
(84) BE 26.02.1992, ES 26.02.1992, LI 26.02.1992, SE 26.02.1992

(11) **0 320 145** (51) ***C08F 4/64***
(84) AT 17.05.1995, CH 17.05.1995, ES 17.05.1995, GB 23.11.1995, LI 17.05.1995, NL 17.05.1995, IT 17.05.1995
(84) BE 17.05.1995, DE 18.08.1995, FR 17.05.1995, GR 17.05.1995, LU 30.11.1995, SE 17.08.1995

(11) **0 320 150** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT 17.05.1995, CH 17.05.1995, ES 17.05.1995, GB 24.11.1995, LI 17.05.1995, NL 17.05.1995, IT 17.05.1995
(84) BE 17.05.1995, DE 18.08.1995, FR 17.05.1995, GR 17.05.1995, LU 30.11.1995, SE 17.08.1995

(11) **0 320 152** (51) ***A23J 1/20***
(84) AT 07.01.1993, CH 07.01.1993, LI 07.01.1993, SE 07.01.1993
(84) BE 07.01.1993, ES 07.01.1993, NL 07.01.1993, IT 07.01.1993

(11) **0 320 156** (51) ***C08F 259/08***
(84) AT 05.01.1994, CH 05.01.1994, ES 05.01.1994, GR 05.01.1994, NL 05.01.1994, IT 05.01.1994
(84) BE 05.01.1994, DE 05.01.1994, FR 05.01.1994, LI 05.01.1994, SE 05.01.1994

(11) **0 320 188** (51) ***D01F 6/46***
(84) AT 22.02.1995, CH 22.02.1995, GR 22.02.1995, SE 22.05.1995
(84) BE 22.02.1995, ES 02.06.1995, LI 22.02.1995, IT 22.02.1995

(11) **0 320 212** (51) ***A63B 57/00***
(84) AT 24.02.1993, CH 24.02.1993, LI 24.02.1993, IT 24.02.1993
(84) BE 24.02.1993, FR 24.02.1993, NL 24.02.1993

(11) **0 320 232** (51) ***C03C 1/00***
(84) AT 01.06.1994, DE 02.09.1994, FR 01.06.1994, LU 31.12.1994, SE 01.09.1994
(84) BE 01.06.1994, ES 01.06.1994, GB 07.12.1994, NL 01.06.1994, IT 01.06.1994

(11) **0 320 251** (51) ***G02B 26/02***
(84) DE 03.03.1993, FR 03.03.1993, IT 03.03.1993
(84) ES 03.03.1993, SE 03.03.1993

(11) **0 320 257** (51) ***D06M 15/277***
(84) DE 23.02.1994, NL 23.02.1994
(84) FR 23.02.1994, IT 23.02.1994

(11) **0 320 304** (51) ***H02K 3/16***
(84) CH 05.05.1993, FR 05.05.1993, LI 05.05.1993, IT 05.05.1993
(84) DE 05.05.1993, GB 09.12.1993, SE 05.05.1993

(11) **0 320 313** (51) ***B60K 17/04***
(84) SE 02.03.1994
(84) IT 02.03.1994

(11) **0 320 336** (51) ***G07B 15/02***
(84) AT 10.02.1993, ES 10.02.1993, NL 10.02.1993, IT 10.02.1993
(84) DE 10.02.1993, GB 10.02.1993, SE 10.02.1993

(11) **0 320 343** (51) ***E04D 1/36***
(84) AT 23.10.1991, GB 23.10.1991, NL 23.10.1991, IT 23.10.1991
(84) ES 23.10.1991, GR 23.10.1991, SE 23.10.1991

(11) **0 320 359** (51) ***E04B 2/90***
(84) AT 04.12.1991, CH 31.12.1991, ES 04.12.1991, GR 04.12.1991, LU 31.12.1991, SE 04.12.1991
(84) BE 31.12.1991, DE 01.09.1992, GB 04.12.1991, LI 31.12.1991, NL 04.12.1991, IT 04.12.1991

(11) **0 320 367** (51) ***B65B 23/22***
(84) GB 11.03.1992, SE 07.12.1992
(84) NL 11.03.1992, IT 11.03.1992

(11) **0 320 372** (51) ***E03C 1/10***
(84) ES 10.10.1990, IT 10.10.1990
(84) GB 10.10.1990

(11) **0 320 379** (51) ***F25B 15/02***
(84) AT 14.11.1990, GB 14.11.1990, NL 14.11.1990, IT 14.11.1990
(84) ES 14.11.1990, GR 14.11.1990, SE 14.11.1990

(11) **0 320 382** (51) ***A61M 5/14***
(84) AT 11.11.1992, CH 31.12.1992, ES 11.11.1992, GR 11.11.1992, LU 31.12.1992, SE 11.11.1992
(84) BE 31.12.1992, DE 11.11.1992, GB 11.11.1992, LI 31.12.1992, NL 11.11.1992, IT 11.11.1992

(11) **0 320 385** (51) ***B01L 9/06***
(84) AT 22.06.1994, CH 31.12.1994, GR 22.06.1994, LU 31.12.1994, SE 22.09.1994
(84) BE 31.12.1994, ES 22.06.1994, LI 31.12.1994, NL 22.06.1994, IT 22.06.1994

(11) **0 320 390** (51) ***H02J 13/00***
(84) AT 25.08.1993, CH 31.12.1993, ES 26.11.1993, GR 26.11.1993, LU 31.12.1993, SE 25.08.1993
(84) BE 31.12.1993, DE 25.08.1993, GB 25.08.1993, LI 31.12.1993, NL 25.08.1993, IT 25.08.1993

(11) **0 320 391** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT 18.03.1992, GB 18.03.1992, SE 18.03.1992
(84) ES 18.03.1992, NL 18.03.1992, IT 18.03.1992

(11) **0 320 408** (51) ***B21D 7/024***
(84) AT 29.01.1992, GB 29.01.1992, IT 29.01.1992
(84) ES 29.01.1992, SE 29.01.1992

(11) **0 320 411** (51) ***H01H 71/02***
(84) BE 31.12.1993, IT 11.08.1993
(84) ES 11.08.1993

(11) **0 320 415** (51) ***F02B 63/04***
(84) BE 31.12.1992, DE 01.07.1992, LI 31.12.1992, NL 01.07.1992
(84) CH 31.12.1992, GB 01.07.1992, LU 31.12.1992, IT 01.07.1992

(11) **0 320 423** (51) ***E06B 9/174***
(84) AT 24.04.1991, GB 24.04.1991, NL 24.04.1991, IT 24.04.1991
(84) ES 04.08.1991, GR 24.04.1991, SE 24.04.1991

(11) **0 320 428** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT 05.02.1992, GB 05.02.1992, NL 05.02.1992, IT 05.02.1992
(84) ES 05.02.1992, GR 05.02.1992, SE 05.02.1992

(11) **0 320 430** (51) ***H01B 17/58***
(84) AT 19.01.1994, CH 19.01.1994, GB 10.05.1994, NL 19.01.1994, IT 19.01.1994
(84) BE 19.01.1994, DE 19.01.1994, LI 19.01.1994, SE 19.01.1994

(11) **0 320 435** (51) ***B41J 2/355***
(84) FR 10.04.1992, IT 21.11.1991
(84) GB 21.11.1991

(11) **0 320 442** (51) ***G01B 7/02***
(84) AT 16.11.1992, LI 30.11.1992, IT 15.04.1992
(84) CH 30.11.1992, SE 15.04.1992

(11) **0 320 448** (51) ***C07D 213/64***
(84) BE 28.12.1994 (84) GB 28.12.1994
NL 28.12.1994 SE 28.03.1995
IT 28.12.1994

(11) **0 320 477** (51) ***G01D 18/00***
(84) ES 02.02.1994 (84) IT 02.02.1994

(11) **0 320 480** (51) ***B01F 5/22***
(84) AT 25.11.1992 (84) BE 25.11.1992
CH 25.11.1992 DE 25.11.1992
ES 25.11.1992 FR 16.04.1993
GB 25.02.1993 GR 25.11.1992
LI 25.11.1992 LU 31.12.1992
NL 25.11.1992 IT 25.11.1992

(11) **0 320 482** (51) ***C25D 5/08***
(84) AT 19.08.1992 (84) BE 31.12.1992
DE 19.08.1992 GB 19.08.1992
LU 31.12.1992 NL 19.08.1992
IT 19.08.1992

(11) **0 320 500** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
FR 17.11.2004 NL 18.11.2004
SE 17.02.2005 IT 17.11.2004

(11) **0 320 502** (51) ***G01N 27/416***
(84) FR 26.02.1992 (84) IT 26.02.1992

(11) **0 321 078** (51) ***B60G 17/00***
(84) IT 09.06.1993

(11) **0 321 079** (51) ***B60G 17/00***
(84) IT 07.07.1993

(11) **0 321 082** (51) ***B60G 17/00***
(84) IT 17.08.1994

(11) **0 321 091** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 26.05.1993 (84) BE 26.05.1993
CH 26.05.1993 DE 26.05.1993
ES 26.05.1993 FR 26.05.1993
GB 11.11.1993 GR 26.05.1993
LI 26.05.1993 LU 30.11.1993
NL 26.05.1993 SE 26.05.1993
IT 26.05.1993

(11) **0 321 095** (51) ***G06T 15/40***
(84) FR 24.04.1996 (84) SE 24.07.1996
IT 24.04.1996

(11) **0 321 134** (51) ***E06B 9/68***
(84) FR 15.07.1992 (84) SE 15.07.1992
IT 15.07.1992

(11) **0 321 138** (51) ***B60K 17/344***
(84) CH 07.09.1994 (84) LI 07.09.1994
SE 07.12.1994 IT 07.09.1994

(11) **0 321 156** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 04.03.1998 (84) BE 04.03.1998
CH 04.03.1998 ES 04.03.1998
GR 04.03.1998 LI 04.03.1998
NL 04.03.1998 SE 04.06.1998
IT 04.03.1998

(11) **0 321 177** (51) ***C01B 33/34***
(84) AT 03.08.1994 (84) BE 03.08.1994
CH 03.08.1994 FR 03.08.1994
LI 03.08.1994 SE 03.11.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 321 209** (51) ***B24D 3/34***
(84) BE 04.08.1993 (84) FR 04.08.1993
GB 14.12.1993 NL 04.08.1993
IT 04.08.1993

(11) **0 321 219** (51) ***C07C 239/10***
(84) AT 23.02.1994 (84) BE 23.02.1994
CH 23.02.1994 DE 23.02.1994
ES 23.02.1994 FR 23.02.1994
GR 23.02.1994 LI 23.02.1994
NL 23.02.1994 SE 23.02.1994
IT 23.02.1994

(11) **0 321 236** (51) ***C08L 101/00***
(84) DE 01.03.1995 (84) FR 30.11.1994
GB 28.02.1995 NL 30.11.1994
IT 30.11.1994

(11) **0 321 248** (51) ***G11B 17/22***
(84) AT 01.02.1995 (84) BE 01.02.1995
CH 01.02.1995 ES 01.02.1995
FR 01.02.1995 GR 01.02.1995
LI 01.02.1995 NL 01.02.1995
SE 01.05.1995 IT 01.02.1995

(11) **0 321 255** (51) ***H01G 9/05***
(84) AT 26.05.1993 (84) BE 26.05.1993
CH 26.05.1993 ES 26.05.1993
GR 26.05.1993 LI 26.05.1993
NL 26.05.1993 SE 26.05.1993
IT 26.05.1993

(11) **0 321 266** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 30.03.1994 (84) BE 30.03.1994
CH 30.03.1994 ES 30.03.1994
GR 30.03.1994 LI 30.03.1994
LU 31.12.1994 NL 30.03.1994
SE 30.03.1994 IT 30.03.1994

(11) **0 321 267** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 22.02.1995 (84) BE 22.02.1995
CH 22.02.1995 ES 22.02.1995
GR 22.02.1995 LI 22.02.1995
NL 22.02.1995 SE 22.05.1995
IT 22.02.1995

(11) **0 321 269** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 01.06.1994 (84) BE 01.06.1994
CH 01.06.1994 ES 01.06.1994
GB 16.12.1994 GR 01.06.1994
LI 01.06.1994 LU 31.12.1994
NL 01.06.1994 SE 01.09.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 321 271** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 23.03.1994 (84) BE 23.03.1994
CH 23.03.1994 ES 23.03.1994
GB 16.12.1994 GR 23.03.1994
LI 23.03.1994 NL 23.03.1994
SE 23.03.1994 IT 23.03.1994

(11) **0 321 295** (51) ***F04D 29/66***
(84) BE 09.03.1994 (84) ES 09.03.1994
FR 09.03.1994 IT 09.03.1994

(11) **0 321 321** (51) ***E04B 1/348***
(84) AT 20.05.1992 (84) CH 31.12.1992
ES 20.05.1992 GB 20.05.1992
GR 20.05.1992 LI 31.12.1992
NL 20.05.1992 SE 20.05.1992
IT 20.05.1992

(11) **0 321 342** (51) ***G02B 27/64***
(84) ES 02.03.1994 (84) NL 02.03.1994
SE 02.03.1994 IT 02.03.1994

(11) **0 321 345** (51) ***F41A 19/57***
(84) AT 07.04.1993 (84) BE 31.12.1993
CH 31.12.1993 ES 07.04.1993
LI 31.12.1993 NL 07.04.1993
IT 07.04.1993

(11) **0 321 358** (51) ***A61B 5/14***
(84) AT 27.07.1994 (84) BE 31.12.1994
CH 31.12.1994 ES 27.07.1994
LI 31.12.1994 LU 31.12.1994
NL 27.07.1994 SE 27.10.1994
IT 27.07.1994

(11) **0 321 359** (51) ***C08G 69/50***
(84) AT 05.01.1994 (84) GR 05.01.1994
NL 05.01.1994 SE 05.01.1994
IT 05.01.1994

(11) **0 321 386** (51) ***F24H 1/32***
(84) BE 28.06.1995 (84) ES 28.06.1995
FR 28.06.1995 GB 28.06.1995
GR 28.06.1995 LU 31.12.1995
NL 28.06.1995 SE 28.09.1995
IT 28.06.1995

(11) **0 321 390** (51) ***B27C 1/12***
(84) DE 24.11.1993 (84) ES 24.11.1993
FR 24.11.1993 GB 15.08.1994
IT 24.11.1993

(11) **0 321 397** (51) ***C09B 67/22***
(84) IT 03.11.1993

(11) **0 321 414** (51) ***A61M 5/178***
(84) AT 09.09.1992 (84) BE 31.12.1992
ES 09.09.1992 GR 09.09.1992
LU 31.12.1992 NL 09.09.1992
SE 09.09.1992 IT 09.09.1992

(11) **0 321 420** (51) ***A47C 3/30***
(84) DE 14.10.1992 (84) ES 14.10.1992
GB 14.10.1992 GR 14.10.1992
IT 14.10.1992

(11) **0 321 423** (51) ***H01H 19/56***
(84) SE 01.12.1993 (84) IT 01.12.1993

(11) **0 321 448** (51) ***B01D 69/08***
(84) NL 30.03.1994 (84) SE 30.03.1994
IT 30.03.1994

(11) **0 321 514** (51) ***C23C 18/16***
(84) AT 15.07.1992 (84) BE 15.07.1992
CH 15.07.1992 LI 15.07.1992
NL 15.07.1992 SE 15.07.1992
IT 15.07.1992

(11) **0 321 515** (51) ***F24F 11/04***
(84) AT 04.08.1993 (84) BE 04.08.1993
CH 04.08.1993 LI 04.08.1993
NL 04.08.1993 IT 04.08.1993

(11) **0 321 541** (51) ***B25H 5/00***
(84) IT 10.07.1991

(11) **0 321 542** (51) ***E02F 3/46***
(84) AT 22.04.1992 (84) BE 22.04.1992
FR 11.09.1992 NL 22.04.1992
SE 22.04.1992 IT 22.04.1992

(11) **0 321 544** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 22.07.1992 (84) BE 22.07.1992
CH 22.07.1992 LI 22.07.1992
NL 22.07.1992 SE 22.07.1992
IT 22.07.1992

(11) **0 321 552** (51) ***G06F 1/04***
(84) AT 30.08.1995 (84) BE 30.08.1995
CH 30.08.1995 LI 30.08.1995
NL 30.08.1995 SE 30.11.1995
IT 30.08.1995

(11) **0 321 570** (51) ***B08B 5/02***
(84) BE 18.03.1992 (84) CH 31.10.1992
FR 18.03.1992 GB 18.03.1992
LI 31.10.1992 NL 18.03.1992
SE 18.03.1992 IT 18.03.1992

(11) **0 321 580** (51) ***C08L 77/00***
(84) BE 30.12.1998 (84) FR 30.12.1998
IT 30.12.1998

(11) **0 322 105** (51) ***H04L 12/54***
(84) BE 12.04.1995 (84) CH 12.04.1995
ES 12.04.1995 LI 12.04.1995
NL 12.04.1995 SE 12.07.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 322 110** (51) ***C08G 65/32***
(84) AT 19.04.1995 (84) BE 19.04.1995
CH 19.04.1995 ES 19.04.1995
GR 19.04.1995 LI 19.04.1995
LU 30.11.1995 NL 19.04.1995
SE 19.07.1995 IT 19.04.1995

(11) **0 322 116** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 19.01.2000 (84) BE 19.01.2000
CH 19.01.2000 ES 19.01.2000
GR 19.01.2000 LI 19.01.2000
IT 19.01.2000

(11) **0 322 117** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 10.01.2001 (84) BE 10.01.2001
CH 10.01.2001 ES 10.01.2001
GR 10.01.2001 LI 10.01.2001
IT 10.01.2001

(11) **0 322 142** (51) ***G21C 17/02***
(84) BE 06.04.1994 (84) CH 06.04.1994
LI 06.04.1994 NL 06.04.1994
SE 06.04.1994 IT 06.04.1994

(11) **0 322 143** (51) ***B27N 3/14***
(84) AT 20.07.1994 (84) BE 20.07.1994
CH 20.07.1994 ES 20.07.1994
FR 20.07.1994 GR 20.07.1994
LI 20.07.1994 LU 31.12.1994
NL 20.07.1994 IT 20.07.1994

(11) **0 322 147** (51) ***C07C 2/72***
(84) AT 06.05.1992 (84) BE 06.05.1992
CH 06.05.1992 ES 06.05.1992
FR 06.05.1992 GB 13.12.1992
GR 06.05.1992 LI 06.05.1992
LU 31.12.1992 NL 06.05.1992
SE 06.05.1992 IT 06.05.1992

(11) **0 322 162** (51) ***H04N 9/04***
(84) IT 08.06.1994

(11) **0 322 170** (51) ***E21B 4/14***
(84) AT 04.08.1993 (84) ES 04.08.1993
GR 04.08.1993 LU 31.12.1993
NL 04.08.1993 SE 04.08.1993
IT 04.08.1993

(11) **0 322 191** (51) ***H02K 9/00***
(84) GB 06.01.1994 (84) SE 06.10.1993
IT 06.10.1993

(11) **0 322 202** (51) ***F16H 47/04***
(84) SE 20.03.1996 (84) IT 20.12.1995

(11) **0 322 214** (51) ***E21B 10/46***
(84) ES 17.06.1992 (84) FR 17.06.1992
GR 17.06.1992 LU 31.12.1992
NL 17.06.1992 IT 17.06.1992

(11) **0 322 216** (51) ***C08L 23/20***
(84) AT 24.08.1994 (84) BE 24.08.1994
CH 24.08.1994 ES 24.08.1994
GR 24.08.1994 LI 24.08.1994
LU 31.12.1994 NL 24.08.1994
SE 24.11.1994 IT 24.08.1994

(11) **0 322 218** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT 07.09.1994 (84) BE 07.09.1994
CH 07.09.1994 ES 07.09.1994
GR 07.09.1994 LI 07.09.1994
LU 31.12.1994 NL 07.09.1994
SE 07.12.1994 IT 07.09.1994

(11) **0 322 260** (51) ***A61B 6/00***
(84) CH 30.11.1994 (84) ES 14.09.1994
GB 14.09.1994 LI 30.11.1994
NL 14.09.1994 IT 14.09.1994

(11) **0 322 263** (51) ***C07D 498/04***
(84) AT 30.03.1994 (84) ES 30.03.1994
GR 30.03.1994 LU 30.11.1994
NL 30.03.1994 SE 30.03.1994
IT 30.03.1994

(11) **0 322 287** (51) ***D21H 27/18***
(84) AT 14.07.1993 (84) BE 31.12.1993
CH 31.12.1993 ES 14.07.1993
GR 14.07.1993 LI 31.12.1993
LU 31.12.1993 IT 14.07.1993

(11) **0 322 331** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 29.07.1992 (84) ES 29.07.1992
GR 29.07.1992 SE 29.07.1992
IT 29.07.1992

(11) **0 322 334** (51) ***A61F 5/02***
(84) AT 26.02.1992 (84) GB 26.02.1992
GR 26.02.1992 NL 26.02.1992
SE 26.02.1992 IT 26.02.1992

(11) **0 322 344** (51) ***B64C 11/06***
(84) DE 09.02.1994 (84) ES 20.05.1994
SE 09.02.1994 IT 09.02.1994

(11) **0 322 366** (51) ***B65D 41/48***
(84) ES 08.09.1993 (84) IT 08.09.1993

(11) **0 322 384** (51) ***C07H 19/04***
(84) AT 13.03.1996 (84) BE 13.03.1996
CH 13.03.1996 DE 14.06.1996
ES 13.03.1996 FR 13.03.1996
GB 27.10.1996 GR 13.03.1996
LI 13.03.1996 LU 31.10.1996
NL 13.03.1996 SE 13.06.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 322 398** (51) ***B65H 45/14***
(84) BE 11.12.1991 (84) CH 31.12.1991
DE 01.09.1992 ES 11.12.1991
FR 30.04.1992 GB 11.12.1991
GR 11.12.1991 LI 31.12.1991
LU 31.12.1991 NL 11.12.1991
SE 11.12.1991 IT 11.12.1991

(11) **0 322 400** (51) ***A47C 1/032***
(84) AT 09.09.1994 (84) BE 27.04.1994
FR 27.04.1994 NL 27.04.1994
SE 27.04.1994 IT 27.04.1994

(11) **0 322 404** (51) ***A01J 7/00***
(84) AT 13.07.1994 (84) BE 13.07.1994
CH 13.07.1994 LI 13.07.1994
SE 13.10.1994 IT 13.07.1994

(11) **0 322 433** (51) ***B64F 1/26***
(84) NL 25.09.1996 (84) SE 25.12.1996
IT 25.09.1996

(11) **0 322 436** (51) ***D06H 3/00***
(84) GB 05.06.1991 (84) IT 05.06.1991

(11) **0 322 440** (51) ***B60N 2/06***
(84) FR 16.09.1992 (84) NL 16.09.1992
IT 16.09.1992

(11) **0 322 448** (51) ***C12P 13/00***
(84) AT 10.11.1993 (84) BE 10.11.1993
CH 10.11.1993 DE 10.11.1993
FR 10.11.1993 LI 10.11.1993
NL 10.11.1993 SE 10.11.1993
IT 10.11.1993

(11) **0 323 016** (51) ***A61B 17/10***
(84) BE 02.02.1994 (84) CH 02.02.1994
LI 02.02.1994 NL 02.02.1994
IT 02.02.1994

(11) **0 323 063** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 23.06.1993 (84) BE 23.06.1993
CH 23.06.1993 DE 23.06.1993
ES 23.06.1993 FR 23.06.1993
GB 12.12.1993 GR 23.06.1993
LI 23.06.1993 NL 23.06.1993
SE 23.06.1993 IT 23.06.1993

(11) **0 323 066** (51) ***B60T 8/00***
(84) IT 24.02.1993

(11) **0 323 075** (51) ***H04Q 3/52***
(84) BE 02.03.1994 (84) ES 02.03.1994
NL 02.03.1994 SE 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 323 081** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 22.02.1995 (84) BE 22.02.1995
CH 22.02.1995 ES 22.02.1995
GR 22.02.1995 LI 22.02.1995
NL 22.02.1995 SE 22.05.1995
IT 22.02.1995

(11) **0 323 094** (51) ***B60G 17/00***
(84) FR 06.10.1993 (84) IT 06.10.1993

(11) **0 323 127** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 22.12.1993 (84) BE 22.12.1993
CH 22.12.1993 DE 22.12.1993
ES 22.12.1993 FR 22.12.1993
GR 22.12.1993 LI 22.12.1993
NL 22.12.1993 SE 22.12.1993
IT 22.12.1993

(11) **0 323 128** (51) ***B29C 65/02***
(84) AT 03.08.1994 (84) BE 03.08.1994
CH 03.08.1994 ES 03.08.1994
GR 03.08.1994 LI 03.08.1994
LU 31.12.1994 NL 03.08.1994
SE 03.11.1994 IT 03.08.1994

(11) **0 323 142** (51) ***C08L 71/00***
(84) BE 08.09.1993 (84) DE 08.09.1993
ES 08.09.1993 FR 08.09.1993
GB 22.12.1993 NL 08.09.1993
IT 08.09.1993

(11) **0 323 145** (51) ***C23C 16/44***
(84) IT 19.05.1993

(11) **0 323 185** (51) ***B05B 7/20***
(84) AT 17.03.1993 (84) CH 17.03.1993
ES 17.03.1993 FR 17.03.1993
LI 17.03.1993 SE 17.03.1993
IT 17.03.1993

(11) **0 323 190** (51) ***H01L 39/12***
(84) AT 05.03.1997 (84) BE 05.03.1997
CH 05.03.1997 ES 05.03.1997
GR 05.03.1997 LI 05.03.1997
NL 05.03.1997 SE 05.06.1997
IT 05.03.1997

(11) **0 323 236** (51) ***B62M 9/08***
(84) CH 05.04.1995 (84) ES 05.04.1995
LI 05.04.1995 SE 05.07.1995
IT 05.04.1995

(11) **0 323 253** (51) ***F04F 11/02***
(84) FR 31.01.1992 (84) IT 11.09.1991

(11) **0 323 262** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 19.10.1994 (84) BE 19.10.1994
CH 19.10.1994 ES 19.10.1994
GR 19.10.1994 LI 19.10.1994
LU 31.12.1994 NL 19.10.1994
SE 19.01.1995 IT 19.10.1994

(11) **0 323 323** (51) ***B03D 1/02***
(84) AT 10.02.1993 (84) ES 10.02.1993
GR 10.02.1993 NL 10.02.1993
SE 10.02.1993 IT 10.02.1993

(11) **0 323 324** (51) ***G01T 1/164***
(84) AT 11.12.1991 (84) BE 31.12.1991
CH 31.12.1991 ES 11.12.1991
GR 11.12.1991 LI 31.12.1991
LU 31.12.1991 NL 11.12.1991
SE 11.12.1991 IT 11.12.1991

(11) **0 323 343** (51) ***H01H 43/10***
(84) DE 14.04.1993 (84) GB 14.04.1993
SE 14.04.1993 IT 14.04.1993

(11) **0 323 356** (51) ***F24F 3/00***
(84) ES 06.11.1991 (84) GB 06.11.1991
NL 06.11.1991 SE 06.11.1991
IT 06.11.1991

(11) **0 323 381** (51) ***G06F 3/023***
(84) IT 07.12.1994

(11) **0 323 388** (51) ***C23C 14/06***
(84) IT 23.02.1994

(11) **0 323 393** (51) ***G05D 7/01***
(84) BE 05.05.1993 (84) FR 05.05.1993
GB 05.05.1993 LU 31.12.1993
NL 05.05.1993 SE 05.05.1993
IT 05.05.1993

(11) **0 323 444** (51) ***A01J 7/00***
(84) AT 05.10.1994 (84) BE 05.10.1994
CH 05.10.1994 LI 05.10.1994
IT 05.10.1994

(11) **0 323 484** (51) ***F42B 1/02***
(84) BE 22.04.1992 (84) FR 22.04.1992
GB 22.04.1992 NL 22.04.1992
IT 22.04.1992

(11) **0 323 500** (51) ***F01K 17/06***
(84) BE 06.05.1992 (84) CH 06.05.1992
LI 06.05.1992 LU 30.06.1992
NL 06.05.1992 IT 06.05.1992

(11) **0 323 502** (51) ***F24C 3/00***
(84) AT 23.09.1992 (84) DE 23.09.1992
GB 23.09.1992 NL 23.09.1992
IT 23.09.1992

(11) **0 323 504** (51) ***C08B 31/04***
(84) AT 02.08.1995 (84) CH 02.08.1995
LI 02.08.1995 NL 02.08.1995
SE 02.11.1995 IT 02.08.1995

(11) **0 323 693** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 10.03.1993 (84) BE 10.03.1993
CH 10.03.1993 ES 10.03.1993
LI 10.03.1993 LU 31.08.1993
NL 10.03.1993 SE 10.03.1993
IT 10.03.1993

(11) **0 323 709** (51) ***G01P 15/13***
(84) AT 10.06.1992 (84) CH 10.06.1992
LI 10.06.1992 SE 10.06.1992
IT 10.06.1992

(11) **0 323 721** (51) ***C09F 1/04***
(84) BE 06.10.1993 (84) DE 06.10.1993
GB 06.01.1994 NL 06.10.1993
IT 06.10.1993

(11) **0 323 754** (51) ***F04F 11/02***
(84) FR 07.02.1992 (84) IT 18.09.1991

(11) **0 323 763** (51) ***D04H 1/42***
(84) AT 07.01.1993 (84) BE 28.02.1993
CH 28.02.1993 DE 07.01.1993
ES 07.01.1993 GB 07.01.1993
GR 07.01.1993 LI 28.02.1993
LU 28.02.1993 NL 07.01.1993
SE 07.01.1993 IT 07.01.1993

(11) **0 323 767** (51) ***B01F 7/16***
(84) AT 11.11.1992 (84) DE 11.11.1992
ES 11.11.1992 GB 11.11.1992
GR 11.11.1992 NL 11.11.1992
SE 11.11.1992 IT 11.11.1992

(11) **0 323 770** (51) ***G06F 15/62***
(84) AT 07.12.1994 (84) BE 31.12.1994
CH 31.12.1994 DE 08.03.1995
ES 07.12.1994 GB 07.12.1994
GR 07.12.1994 LI 31.12.1994
LU 31.12.1994 NL 07.12.1994
SE 07.03.1995 IT 07.12.1994

(11) **0 323 773** (51) ***G01V 5/12***
(84) DE 17.06.1992 (84) IT 17.06.1992

(11) **0 323 782** (51) ***C12N 1/04***
(84) AT 11.08.1993 (84) BE 31.12.1993
CH 31.12.1993 DE 11.08.1993
ES 11.08.1993 GB 11.08.1993
GR 11.08.1993 LI 31.12.1993
LU 31.12.1993 NL 11.08.1993
SE 11.08.1993 IT 11.08.1993

(11) **0 323 825** (51) ***H01H 31/30***
(84) ES 08.03.1995 (84) FR 08.03.1995
GR 08.03.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 323 838** (51) ***C12N 15/63***
(84) ES 03.05.1995 (84) GR 03.05.1995
NL 03.05.1995 SE 03.08.1995
IT 03.05.1995

(11) **0 323 839** (51) ***F42B 10/56***
(84) CH 31.01.1994 (84) GB 01.12.1993
LI 31.01.1994 IT 01.12.1993

(11) **0 323 853** (51) ***G03C 7/34***
(84) FR 27.09.1995 (84) NL 27.09.1995
IT 27.09.1995

(11) **0 323 894** (51) ***C22C 38/38***
(84) AT 16.03.1994 (84) BE 16.03.1994
CH 16.03.1994 DE 16.03.1994
ES 16.03.1994 FR 16.03.1994
GR 16.03.1994 LI 16.03.1994
NL 16.03.1994 SE 16.03.1994
IT 16.03.1994

(11) **0 323 898** (51) ***H01J 3/02***
(84) DE 18.07.1996 (84) FR 17.04.1996
GB 05.01.1997 NL 17.04.1996
SE 17.07.1996 IT 17.04.1996

(11) **0 323 899** (51) ***B60G 17/00***
(84) IT 22.09.1993

(11) **0 323 922** (51) ***B60C 27/02***
(84) AT 21.04.1993 (84) DE 21.04.1993
ES 21.04.1993 GB 21.04.1993
NL 21.04.1993 SE 21.04.1993
IT 21.04.1993

(11) **0 323 934** (51) ***F01M 11/10***
(84) ES 01.04.1992 (84) GB 01.04.1992
IT 01.04.1992

(11) **0 323 939** (51) ***F22B 1/28***
(84) LU 31.01.1993 (84) IT 17.06.1992

(11) **0 323 947** (51) ***B65G 19/24***
(84) ES 24.03.1993 (84) FR 24.03.1993
GB 24.03.1993 IT 24.03.1993

(11) **0 323 980** (51) ***G09G 3/02***
(84) GB 24.11.1994 (84) IT 30.03.1994

(11) **0 323 982** (51) ***A47G 25/90***
(84) AT 28.05.1993 (84) BE 21.04.1993
FR 21.04.1993 GB 21.04.1993
NL 21.04.1993 SE 21.04.1993
IT 21.04.1993

(11) **0 323 985** (51) ***C06B 45/06***
(84) AT 29.07.1992 (84) BE 29.07.1992
CH 29.07.1992 FR 29.07.1992
LI 29.07.1992 NL 29.07.1992
IT 29.07.1992

(11) **0 323 992** (51) ***H05B 41/391***
(84) AT 20.07.1992 (84) BE 22.04.1992
FR 22.04.1992 GB 22.04.1992
NL 22.04.1992 SE 22.04.1992
IT 22.04.1992

(11) **0 323 996** (51) ***H04B 1/26***
(84) AT 04.11.1992 (84) BE 04.11.1992
CH 04.11.1992 GB 18.07.1993
LI 04.11.1992 LU 31.07.1993
NL 04.11.1992 SE 04.11.1992
IT 04.11.1992

(11) **0 324 006** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT 08.02.1995 (84) BE 08.02.1995
CH 08.02.1995 LI 08.02.1995
LU 31.07.1995 NL 08.02.1995
SE 08.05.1995 IT 08.02.1995

(11) **0 324 024** (51) ***B01J 49/00***
(84) AT 08.07.1992 (84) BE 24.06.1992
CH 31.07.1992 FR 13.11.1992
GB 24.06.1992 LI 31.07.1992
LU 31.07.1992 NL 24.06.1992
SE 24.06.1992 IT 24.06.1992

(11) **0 324 223** (51) ***B41J 2/07***
(84) IT 17.01.1996

(11) **0 324 224** (51) ***B01D 53/34***
(84) AT 15.12.1993 (84) CH 15.12.1993
ES 15.12.1993 FR 15.12.1993
GR 15.12.1993 LI 15.12.1993
SE 15.12.1993 IT 15.12.1993

(11) **0 324 237** (51) ***A61G 7/05***
(84) IT 09.06.1993

(11) **0 324 254** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 09.09.1992 (84) ES 09.09.1992
GR 09.09.1992 LU 31.12.1992
NL 09.09.1992 SE 09.09.1992
IT 09.09.1992

(11) **0 324 255** (51) ***C09D 5/08***
(84) AT 23.06.1993 (84) BE 23.06.1993
CH 23.06.1993 ES 23.06.1993
LI 23.06.1993 NL 23.06.1993
SE 23.06.1993 IT 23.06.1993

(11) **0 324 277** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 30.03.1994 (84) BE 30.03.1994
CH 30.03.1994 ES 30.03.1994
GR 30.03.1994 LI 30.03.1994
LU 31.12.1994 NL 30.03.1994
SE 30.03.1994 IT 30.03.1994

(11) **0 324 299** (51) ***B65D 19/06***
(84) AT 23.09.1992 (84) CH 31.12.1992
GR 23.09.1992 LI 31.12.1992
SE 23.09.1992 IT 23.09.1992

(11) **0 324 300** (51) ***B65H 45/04***
(84) AT 13.10.1993 (84) DE 13.10.1993
ES 13.10.1993 GB 13.10.1993
GR 13.10.1993 NL 13.10.1993
SE 13.10.1993 IT 13.10.1993

(11) **0 324 302** (51) ***A01N 47/36***
(84) AT 04.03.1992 (84) ES 04.03.1992
GB 04.03.1992 GR 04.03.1992
NL 04.03.1992 IT 04.03.1992

(11) **0 324 304** (51) ***A47B 57/40***
(84) AT 03.02.1993 (84) ES 03.02.1993
GR 03.02.1993 SE 03.02.1993
IT 03.02.1993

(11) **0 324 307** (51) ***G06T 17/00***
(84) IT 13.09.1995

(11) **0 324 323** (51) ***G01N 33/542***
(84) AT 30.12.1992 (84) BE 30.12.1992
CH 30.12.1992 ES 30.12.1992
LI 30.12.1992 LU 30.09.1993
NL 30.12.1992 SE 30.12.1992
IT 30.12.1992

(11) **0 324 327** (51) ***B21B 27/00***
(84) AT 10.02.1993 (84) ES 10.02.1993
IT 10.02.1993

(11) **0 324 357** (51) ***B24B 45/00***
(84) ES 19.05.1993 (84) NL 19.05.1993
SE 19.05.1993 IT 19.05.1993

(11) **0 324 366** (51) ***E05B 1/00***
(84) IT 17.03.1993

(11) **0 324 385** (51) ***C08F 4/40***
(84) AT 04.08.1993 (84) CH 04.08.1993
ES 04.08.1993 GB 07.01.1994
LI 04.08.1993 NL 04.08.1993
SE 04.08.1993 IT 04.08.1993

(11) **0 324 426** (51) ***G03C 1/10***
(84) FR 19.06.1996 (84) GB 10.01.1997
IT 19.06.1996

(11) **0 324 443** (51) ***A47K 4/00***
(84) BE 22.04.1992 (84) FR 22.04.1992
NL 22.04.1992 IT 22.04.1992

(11) **0 324 463** (51) ***F16L 55/18***
(84) BE 27.02.1991 (84) ES 27.02.1991
NL 27.02.1991 SE 27.02.1991
IT 27.02.1991

(11) **0 324 466** (51) ***A47G 1/16***
(84) BE 01.04.1992 (84) ES 01.04.1992
FR 01.04.1992 GB 01.04.1992
GR 01.04.1992 LU 31.01.1993
NL 01.04.1992 SE 01.04.1992
IT 01.04.1992

(11) **0 324 476** (51) ***G03C 7/32***
(84) FR 21.06.1995 (84) NL 21.06.1995
IT 21.06.1995

(11) **0 324 498** (51) ***F16H 53/02***
(84) BE 06.05.1992 (84) CH 31.01.1993
ES 17.08.1992 GB 06.05.1992
LI 31.01.1993 NL 06.05.1992
SE 06.05.1992 IT 06.05.1992

(11) **0 324 503** (51) ***B60N 2/26***
(84) AT 13.01.1992 (84) BE 07.08.1991
CH 31.01.1992 ES 07.08.1991
FR 07.08.1991 GB 07.08.1991
GR 07.08.1991 LI 31.01.1992
LU 31.01.1992 NL 07.08.1991
SE 07.08.1991 IT 07.08.1991

(11) **0 324 530** (51) ***B28B 7/24***
(84) AT 15.12.1993 (84) FR 15.12.1993
LU 31.08.1994 SE 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 324 531** (51) ***G05D 13/62***
(84) IT 07.06.1995

(11) **0 324 534** (51) ***H01L 39/24***
(84) ES 25.08.1993 (84) NL 25.08.1993
IT 25.08.1993

(11) **0 324 551** (51) ***C09J 163/00***
(84) AT 07.04.1993 (84) BE 07.04.1993
CH 07.04.1993 ES 07.04.1993
GR 07.04.1993 LI 07.04.1993
NL 07.04.1993 SE 07.04.1993
IT 07.04.1993

(11) **0 324 573** (51) ***B65D 41/16***
(84) AT 04.03.1992 (84) IT 04.03.1992

(11) **0 324 580** (51) ***G11C 11/411***
(84) FR 22.03.1995 (84) NL 22.03.1995
IT 22.03.1995

(11) **0 324 609** (51) ***C07C 211/00***
(84) FR 25.03.1992 (84) NL 25.03.1992
SE 25.03.1992 IT 25.03.1992

(11) **0 324 619** (51) ***C01B 13/32***
(84) BE 28.07.1993 (84) IT 28.07.1993

(11) **0 324 628** (51) ***G01S 1/70***
(84) AT 21.09.1994 (84) BE 21.09.1994
CH 21.09.1994 DE 22.12.1994
ES 21.09.1994 FR 21.09.1994
GB 12.01.1995 GR 21.09.1994
LI 21.09.1994 LU 31.01.1995
NL 21.09.1994 SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 324 634** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT 29.07.1992 (84) BE 29.07.1992
CH 29.07.1992 ES 29.07.1992
FR 29.07.1992 GR 29.07.1992
LI 29.07.1992 LU 31.01.1993
SE 29.07.1992 IT 29.07.1992

(11) **0 324 642** (51) ***E03D 9/03***
(84) AT 30.09.1992 (84) BE 30.09.1992
CH 30.09.1992 ES 30.09.1992
GR 30.09.1992 LI 30.09.1992
LU 31.01.1993 NL 30.09.1992
SE 30.09.1992 IT 30.09.1992

(11) **0 324 648** (51) ***C12N 15/30***
(84) CH 31.01.1995 (84) GB 13.01.1995
LI 31.01.1995 NL 12.10.1994
IT 12.10.1994

(11) **0 324 654** (51) ***F23Q 2/16***
(84) AT 18.12.1991 (84) BE 18.12.1991
CH 18.12.1991 GR 18.12.1991
LI 18.12.1991 LU 31.01.1992
NL 18.12.1991 SE 18.12.1991
IT 18.12.1991

(11) **0 324 656** (51) ***G03C 7/26***
(84) AT 22.03.1995 (84) BE 22.03.1995
CH 22.03.1995 ES 22.03.1995
LI 22.03.1995 NL 22.03.1995
SE 22.06.1995 IT 22.03.1995

(11) **0 324 661** (51) ***H01L 39/12***
(84) AT 15.03.1995 (84) BE 15.03.1995
CH 15.03.1995 GR 15.03.1995
LI 15.03.1995 NL 15.03.1995

SE 15.06.1995 IT 15.03.1995

(11) **0 324 684** (51) ***G11B 11/10***
(84) SE 08.09.1994 (84) IT 08.06.1994

(11) **0 324 699** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 30.06.1993 (84) CH 31.01.1994
ES 30.06.1993 GR 30.06.1993
LI 31.01.1994 LU 31.01.1994
NL 30.06.1993 SE 30.06.1993
IT 30.06.1993

(11) **0 324 702** (51) ***B65D 81/38***
(84) AT 02.05.1991 (84) ES 02.05.1991
GB 02.05.1991 GR 02.05.1991
LU 31.01.1992 NL 02.05.1991
SE 02.05.1991 IT 02.05.1991

(11) **0 324 710** (51) ***E06B 3/66***
(84) AT 10.01.1992 (84) BE 11.09.1991
CH 31.01.1992 ES 11.09.1991
FR 31.01.1992 GB 11.09.1991
LI 31.01.1992 LU 31.01.1992
NL 11.09.1991 SE 11.09.1991
IT 11.09.1991

(11) **0 324 714** (51) ***B29C 51/00***
(84) BE 21.02.1996 (84) ES 21.02.1996
FR 21.02.1996 GB 21.02.1996
GR 21.02.1996 NL 21.02.1996
SE 21.05.1996 IT 21.02.1996

(11) **0 324 717** (51) ***C09B 23/04***
(84) NL 29.04.1992 (84) IT 29.04.1992

(11) **0 324 725** (51) ***A61K 9/18***
(84) AT 31.03.1993 (84) BE 31.03.1993
ES 12.07.1993 GR 31.03.1993
NL 31.03.1993 SE 31.03.1993
IT 31.03.1993

(11) **0 324 804** (51) ***C02F 1/44***
(84) BE 02.09.1992 (84) CH 31.05.1993
DE 02.09.1992 FR 02.09.1992
GB 23.05.1993 LI 31.05.1993
NL 02.09.1992 IT 02.09.1992

(11) **0 324 808** (51) ***H02B 1/04***
(84) AT 07.07.1993 (84) BE 17.03.1993
LU 31.07.1993 NL 17.03.1993
SE 17.03.1993 IT 17.03.1993

(11) **0 324 820** (51) ***E06B 7/10***
(84) AT 19.04.1995 (84) BE 19.04.1995
CH 19.04.1995 DE 20.07.1995
FR 19.04.1995 LI 19.04.1995
LU 31.07.1995 NL 19.04.1995
SE 19.07.1995 IT 19.04.1995

(11) **0 325 008** (51) ***G02F 1/33***
(84) AT 28.07.1993 (84) ES 28.07.1993
SE 28.07.1993 IT 28.07.1993

(11) **0 325 024** (51) ***G01M 19/00***
(84) AT 21.07.1993 (84) BE 21.07.1993
CH 21.07.1993 ES 21.07.1993
GR 21.07.1993 LI 21.07.1993
LU 31.10.1993 IT 21.07.1993

(11) **0 325 027** (51) ***F16H 25/20***
(84) DE 18.08.1993 (84) FR 18.08.1993
SE 18.08.1993 IT 18.08.1993

(11) **0 325 028** (51) ***D06N 3/00***
(84) AT 03.03.1993 (84) BE 03.03.1993
CH 03.03.1993 DE 03.03.1993
ES 03.03.1993 FR 03.03.1993
GR 03.03.1993 LI 03.03.1993
LU 30.11.1993 NL 03.03.1993
SE 03.03.1993 IT 03.03.1993

(11) **0 325 038** (51) ***A61K 6/00***
(84) DE 03.11.1993 (84) ES 03.11.1993
FR 03.11.1993 IT 03.11.1993

(11) **0 325 070** (51) ***B65D 81/08***
(84) AT 17.03.1993 (84) ES 17.03.1993
GR 17.03.1993 NL 17.03.1993
SE 17.03.1993 IT 17.03.1993

(11) **0 325 075** (51) ***A61B 5/08***
(84) FR 17.07.1991 (84) NL 17.07.1991
IT 17.07.1991

(11) **0 325 077** (51) ***G06F 13/38***
(84) IT 09.09.1992

(11) **0 325 081** (51) ***G06F 3/023***
(84) BE 26.02.1997 (84) CH 26.02.1997
ES 26.02.1997 FR 26.02.1997
LI 26.02.1997 NL 26.02.1997
SE 26.05.1997 IT 26.02.1997

(11) **0 325 107** (51) ***H04R 25/02***
(84) FR 09.04.1993 (84) GB 19.11.1992
NL 19.11.1992 IT 19.11.1992

(11) **0 325 119** (51) ***G06F 15/76***
(84) BE 06.09.1995 (84) DE 07.12.1995
ES 06.09.1995 FR 06.09.1995
GB 05.01.1996 NL 06.09.1995
IT 06.09.1995

(11) **0 325 136** (51) ***H02M 5/45***
(84) FR 06.11.1992 (84) GB 17.06.1992
SE 17.06.1992 IT 17.06.1992

(11) **0 325 147** (51) ***G05F 1/46***
(84) NL 02.09.1992 (84) IT 02.09.1992

(11) **0 325 171** (51) ***E05B 47/06***
(84) AT 13.01.1993 (84) CH 31.01.1993
ES 22.07.1992 FR 22.07.1992
GB 22.07.1992 LI 31.01.1993
IT 22.07.1992

(11) **0 325 181** (51) ***H01L 21/82***
(84) FR 05.04.1995 (84) NL 05.04.1995
IT 05.04.1995

(11) **0 325 213** (51) ***B01J 23/84***
(84) BE 09.11.1994 (84) ES 09.11.1994
FR 09.11.1994 GB 09.02.1995
NL 09.11.1994 IT 09.11.1994

(11) **0 325 245** (51) ***C07C 311/17***
(84) AT 20.10.1993 (84) BE 20.10.1993
CH 31.01.1994 DE 20.10.1993
ES 20.10.1993 FR 20.10.1993
GB 20.01.1994 GR 20.10.1993
LI 31.01.1994 LU 31.01.1994
NL 20.10.1993 SE 20.10.1993
IT 20.10.1993

(11) **0 325 253** (51) ***B07B 1/22***
(84) BE 08.07.1992 (84) CH 31.01.1993
LI 31.01.1993 LU 31.01.1993
NL 08.07.1992 SE 20.01.1993
IT 08.07.1992

(11) **0 325 303** (51) ***B65D 81/32***
(84) FR 31.03.1993 (84) IT 31.03.1993

(11) **0 325 323** (51) ***A21C 9/08***
(84) AT 17.06.1992 (84) CH 17.06.1992
ES 17.06.1992 GR 17.06.1992
LI 17.06.1992 LU 31.01.1993
IT 17.06.1992

(11) **0 325 334** (51) ***G07G 1/00***
(84) AT 12.08.1992 (84) BE 12.08.1992
CH 12.08.1992 DE 12.08.1992
ES 12.08.1992 FR 12.08.1992
GR 12.08.1992 LI 12.08.1992
LU 31.01.1993 SE 12.08.1992
IT 12.08.1992

(11) **0 325 336** (51) ***C07D 271/06***
(84) AT 04.08.1993 (84) BE 04.08.1993
ES 04.08.1993 GR 04.08.1993
LU 31.01.1994 SE 04.08.1993
IT 04.08.1993

(11) **0 325 351** (51) ***G01R 33/34***
(84) AT 17.05.1995 (84) BE 17.05.1995
CH 17.05.1995 DE 18.08.1995
ES 17.05.1995 FR 17.05.1995
GR 17.05.1995 LI 17.05.1995
LU 31.01.1996 NL 17.05.1995
SE 17.08.1995 IT 17.05.1995

(11) **0 325 357** (51) ***F21V 17/02***
(84) AT 09.03.1994 (84) BE 09.03.1994
CH 09.03.1994 DE 09.03.1994
ES 09.03.1994 FR 09.03.1994
GR 09.03.1994 LI 09.03.1994
NL 09.03.1994 SE 09.03.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 325 380** (51) ***B60J 7/08***
(84) ES 12.06.1991 (84) SE 12.06.1991
IT 12.06.1991

(11) **0 325 383** (51) ***H01L 29/80***
(84) SE 06.10.1993 (84) IT 06.10.1993

(11) **0 325 412** (51) ***E21B 43/08***
(84) CH 03.06.1992 (84) DE 03.06.1992
FR 03.06.1992 LI 03.06.1992
NL 03.06.1992 IT 03.06.1992

(11) **0 325 420** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT 27.03.1996 (84) BE 27.03.1996
CH 27.03.1996 ES 27.03.1996
GR 27.03.1996 LI 27.03.1996
NL 27.03.1996 SE 27.06.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 325 421** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 10.08.1994 (84) BE 10.08.1994
CH 10.08.1994 ES 10.08.1994
GR 10.08.1994 LI 10.08.1994
LU 31.01.1995 NL 10.08.1994
SE 10.11.1994 IT 10.08.1994

(11) **0 325 422** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 15.05.1996 (84) BE 15.05.1996
CH 15.05.1996 ES 15.05.1996
GR 15.05.1996 LI 15.05.1996
LU 31.01.1997 NL 15.05.1996

SE 15.08.1996 IT 15.05.1996

(11) **0 325 429** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT 18.01.1995 (84) BE 31.01.1995
CH 26.10.1994 ES 26.10.1994
GB 26.01.1995 LI 26.10.1994
LU 31.01.1995 NL 26.10.1994
SE 26.01.1995 IT 26.10.1994

(11) **0 325 430** (51) ***G01N 25/18***
(84) IT 01.05.1996

(11) **0 325 437** (51) ***C10G 11/18***
(84) IT 08.04.1992

(11) **0 325 449** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 15.03.1995 (84) BE 15.03.1995
CH 15.03.1995 LI 15.03.1995
NL 15.03.1995 SE 15.06.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 325 451** (51) ***H05K 3/34***
(84) BE 23.03.1994 (84) NL 23.03.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 325 453** (51) ***G01R 31/26***
(84) AT 07.12.1994 (84) BE 07.12.1994
CH 07.12.1994 ES 07.12.1994
GR 07.12.1994 LI 07.12.1994
LU 31.01.1995 NL 07.12.1994
SE 07.03.1995 IT 07.12.1994

(11) **0 325 494** (51) ***F16J 15/16***
(84) BE 26.08.1992 (84) ES 26.08.1992
NL 26.08.1992 SE 26.08.1992
IT 26.08.1992

(11) **0 325 497** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 18.05.1994 (84) BE 31.01.1995
CH 31.01.1995 ES 04.01.1995
GB 18.05.1994 GR 18.05.1994
LI 31.01.1995 LU 31.01.1995
SE 04.01.1995 IT 18.05.1994

(11) **0 325 498** (51) ***F26B 5/14***
(84) AT 02.12.1992 (84) ES 02.12.1992
GB 02.12.1992 GR 02.12.1992
LU 31.01.1993 NL 02.12.1992
SE 02.12.1992 IT 02.12.1992

(11) **0 325 501** (51) ***H01H 71/50***
(84) AT 20.07.1994 (84) CH 31.01.1995
GR 20.07.1994 LI 31.01.1995
NL 20.07.1994 IT 20.07.1994

(11) **0 325 535** (51) ***B41F 27/02***
(84) AT 28.04.1993 (84) ES 28.04.1993
GB 28.04.1993 NL 28.04.1993
SE 28.04.1993 IT 28.04.1993

(11) **0 325 538** (51) ***C09J 127/06***
(84) AT 16.09.1992 (84) BE 31.01.1993
CH 31.01.1993 DE 16.09.1992
ES 16.09.1992 GB 16.09.1992
GR 16.09.1992 LI 31.01.1993
LU 31.01.1993 NL 16.09.1992
SE 16.09.1992 IT 16.09.1992

(11) **0 325 549** (51) ***B26D 5/34***
(84) AT 11.11.1992 (84) ES 11.11.1992
GB 11.11.1992 GR 11.11.1992
SE 11.11.1992 IT 11.11.1992

(11) **0 325 551** (51) ***D04B 15/06***
(84) ES 27.12.1991 (84) FR 22.05.1992
IT 27.12.1991

(11) **0 325 555** (51) ***B66C 13/06***
(84) BE 18.09.1991 (84) CH 31.01.1992
ES 18.09.1991 FR 07.02.1992
GB 18.09.1991 LI 31.01.1992
IT 18.09.1991

(11) **0 325 556** (51) ***B26D 3/16***
(84) AT 18.01.1994 (84) BE 11.08.1993
CH 31.01.1994 FR 11.08.1993
GB 11.08.1993 GR 11.08.1993
LI 31.01.1994 LU 31.01.1994
NL 11.08.1993 SE 11.08.1993
IT 11.08.1993

(11) **0 325 575** (51) ***G03B 41/00***
(84) AT 23.01.1995 (84) BE 07.09.1994
CH 31.01.1995 LI 31.01.1995
SE 07.12.1994 IT 07.09.1994

(11) **0 325 626** (51) ***B65G 1/04***
(84) FR 14.04.1993 (84) IT 14.04.1993

(11) **0 325 631** (51) ***C22C 30/00***
(84) AT 26.10.1994 (84) BE 26.10.1994
CH 26.10.1994 FR 26.10.1994
GB 28.06.1995 LI 26.10.1994
LU 30.06.1995 NL 26.10.1994
SE 26.01.1995 IT 26.10.1994

(11) **0 325 635** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 15.12.1993 (84) BE 15.12.1993
CH 15.12.1993 DE 15.12.1993
FR 15.12.1993 GB 11.07.1994
LI 15.12.1993 LU 31.07.1994
NL 15.12.1993 SE 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 325 826** (51) ***B67D 5/06***
(84) AT 02.06.1993 (84) CH 02.06.1993
ES 02.06.1993 GR 02.06.1993
LI 02.06.1993 LU 28.02.1994
SE 02.06.1993 IT 02.06.1993

(11) **0 325 848** (51) ***E21B 43/1185***
(84) FR 08.04.1992 (84) IT 08.04.1992

(11) **0 325 870** (51) ***A21C 11/10***
(84) AT 24.03.1993 (84) GB 24.03.1993
GR 24.03.1993 NL 24.03.1993
SE 24.03.1993 IT 24.03.1993

(11) **0 325 873** (51) ***F17D 1/08***
(84) NL 26.02.1992 (84) IT 26.02.1992

(11) **0 325 880** (51) ***D04C 3/24***
(84) DE 22.07.1992 (84) ES 22.07.1992
GR 22.07.1992 IT 22.07.1992

(11) **0 325 894** (51) ***B65D 47/08***
(84) BE 18.03.1992 (84) ES 18.03.1992
NL 18.03.1992 SE 18.03.1992
IT 18.03.1992

(11) **0 325 929** (51) ***E04B 1/26***
(84) AT 05.08.1992 (84) BE 31.01.1993
CH 31.01.1993 DE 05.08.1992
ES 05.08.1992 GB 05.08.1992
GR 05.08.1992 LI 31.01.1993
NL 05.08.1992 SE 05.08.1992
IT 05.08.1992

(11) **0 325 982** (51) ***H02P 7/62***
(84) CH 31.01.1993 (84) LI 31.01.1993
SE 29.07.1992 IT 29.07.1992

(11) **0 325 985** (51) ***E04B 9/06***
(84) AT 17.01.1994 (84) BE 21.04.1993
ES 21.04.1993 GB 21.04.1993
GR 21.04.1993 NL 21.04.1993
SE 21.04.1993 IT 21.04.1993

(11) **0 325 991** (51) ***D01H 4/48***
(84) IT 22.04.1992

(11) **0 326 021** (51) ***C23C 18/16***
(84) BE 12.01.1994 (84) SE 12.01.1994
IT 12.01.1994

(11) **0 326 022** (51) ***G01F 11/06***
(84) FR 13.01.1993 (84) NL 13.01.1993
IT 13.01.1993

(11) **0 326 053** (51) ***G06F 12/14***
(84) FR 26.06.1996 (84) GB 23.01.1997
NL 26.06.1996 IT 26.06.1996

(11) **0 326 074** (51) ***C07J 41/00***
(84) BE 01.04.1992 (84) ES 01.04.1992
GR 01.04.1992 NL 01.04.1992
SE 01.04.1992 IT 01.04.1992

(11) **0 326 083** (51) ***B01D 53/26***
(84) BE 01.06.1994 (84) CH 01.06.1994
LI 01.06.1994 NL 01.06.1994
SE 01.09.1994 IT 01.06.1994

(11) **0 326 084** (51) ***A47K 13/10***
(84) AT 12.05.1993 (84) BE 12.05.1993
CH 12.05.1993 ES 12.05.1993
GR 12.05.1993 LI 12.05.1993
LU 31.01.1994 NL 12.05.1993
IT 12.05.1993

(11) **0 326 086** (51) ***C09K 19/42***
(84) IT 08.07.1992

(11) **0 326 093** (51) ***H01B 3/08***
(84) NL 05.04.1995 (84) IT 05.04.1995

(11) **0 326 098** (51) ***G01R 1/04***
(84) AT 25.01.1994 (84) BE 11.08.1993
CH 31.01.1994 ES 11.08.1993
FR 11.08.1993 GB 11.08.1993
LI 31.01.1994 NL 11.08.1993
SE 11.08.1993 IT 11.08.1993

(11) **0 326 138** (51) ***B22D 29/00***
(84) GR 10.11.1993 (84) IT 10.11.1993

(11) **0 326 142** (51) ***H01C 10/14***
(84) AT 27.01.1995 (84) BE 27.04.1994
ES 27.04.1994 FR 27.04.1994
GB 27.04.1994 GR 27.04.1994
NL 27.04.1994 SE 27.04.1994
IT 27.04.1994

(11) **0 326 144** (51) ***F25C 1/04***
(84) ES 15.12.1993 (84) FR 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 326 157** (51) ***E04G 21/12***
(84) AT 27.01.1994 (84) BE 08.12.1993
CH 31.01.1994 ES 08.12.1993
FR 08.12.1993 GB 08.12.1993

GR 08.12.1993
LU 31.01.1994
SE 08.12.1993
LI 31.01.1994
NL 08.12.1993
IT 08.12.1993

(11) **0 326 161** (51) ***G03C 7/26***
(84) FR 12.04.1995 (84) NL 12.04.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 326 175** (51) ***B29C 45/12***
(84) BE 29.03.1995 (84) GR 29.03.1995
SE 29.06.1995 IT 29.03.1995

(11) **0 326 177** (51) ***C08G 59/38***
(84) ES 18.01.1995 (84) NL 18.01.1995
SE 18.04.1995 IT 18.01.1995

(11) **0 326 205** (51) ***H04B 1/20***
(84) BE 14.12.1994 (84) CH 14.12.1994
ES 14.12.1994 LI 14.12.1994
NL 14.12.1994 SE 14.03.1995
IT 14.12.1994

(11) **0 326 237** (51) ***H02H 3/093***
(84) AT 22.06.1994 (84) NL 22.06.1994
SE 22.09.1994 IT 22.06.1994

(11) **0 326 240** (51) ***C07C 237/04***
(84) AT 20.10.1993 (84) BE 20.10.1993
CH 20.10.1993 ES 20.10.1993
FR 20.10.1993 GR 20.10.1993
LI 20.10.1993 LU 31.01.1994
NL 20.10.1993 SE 20.10.1993
IT 20.10.1993

(11) **0 326 241** (51) ***C07D 249/08***
(84) AT 08.03.1995 (84) ES 08.03.1995
GR 08.03.1995 NL 08.03.1995
SE 08.06.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 326 253** (51) ***A23L 1/10***
(84) AT 13.10.1993 (84) BE 13.10.1993
CH 13.10.1993 DE 13.10.1993
ES 13.10.1993 FR 13.10.1993
GB 13.01.1994 GR 13.10.1993
LI 13.10.1993 LU 31.01.1994
NL 13.10.1993 SE 13.10.1993
IT 13.10.1993

(11) **0 326 257** (51) ***F15C 1/16***
(84) BE 06.10.1993 (84) CH 06.10.1993
ES 06.10.1993 LI 06.10.1993
NL 06.10.1993 SE 06.10.1993
IT 06.10.1993

(11) **0 326 267** (51) ***G21C 17/10***
(84) IT 25.08.1993

(11) **0 326 269** (51) ***B05B 5/025***
(84) AT 15.06.1994 (84) BE 15.06.1994
CH 15.06.1994 DE 16.09.1994
ES 15.06.1994 FR 15.06.1994
GB 17.01.1995 GR 15.06.1994
LI 15.06.1994 LU 31.01.1995
NL 15.06.1994 SE 15.09.1994
IT 15.06.1994

(11) **0 326 284** (51) ***G01N 33/46***
(84) AT 04.10.1995 (84) BE 04.10.1995
CH 04.10.1995 ES 04.10.1995
FR 04.10.1995 GR 04.10.1995
LI 04.10.1995 LU 31.01.1996
IT 04.10.1995

(11) **0 326 303** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT 20.05.1992 (84) BE 20.05.1992
CH 20.05.1992 ES 20.05.1992
GR 20.05.1992 LI 20.05.1992
LU 31.01.1993 IT 20.05.1992

(11) **0 326 311** (51) ***C08G 59/24***
(84) AT 29.11.2000 (84) CH 29.11.2000
ES 29.11.2000 LI 29.11.2000
NL 29.11.2000 IT 29.11.2000

(11) **0 326 377** (51) ***A43B 7/14***
(84) IT 17.08.1994

(11) **0 326 384** (51) ***A61B 5/02***
(84) NL 29.09.1993 (84) SE 29.09.1993
IT 29.09.1993

(11) **0 326 390** (51) ***B21D 51/52***
(84) AT 09.06.1993 (84) BE 09.06.1993
CH 09.06.1993 ES 09.06.1993
FR 09.06.1993 GR 09.06.1993
LI 09.06.1993 NL 09.06.1993
SE 09.06.1993 IT 09.06.1993

(11) **0 326 446** (51) ***H01H 71/46***
(84) ES 24.03.1993 (84) GB 24.03.1993
IT 24.03.1993

(11) **0 326 447** (51) ***H01R 13/115***
(84) IT 08.06.1994

(11) **0 326 452** (51) ***G01B 5/00***
(84) IT 12.04.1995

(11) **0 326 463** (51) ***B65G 13/11***
(84) AT 05.05.1993 (84) BE 31.01.1994
CH 31.01.1994 DE 05.05.1993
ES 05.05.1993 GB 05.05.1993
GR 05.05.1993 LI 31.01.1994
LU 31.01.1994 NL 05.05.1993
SE 05.05.1993 IT 05.05.1993

(11) **0 326 475** (51) ***G01K 11/00***
(84) BE 31.01.1992 (84) LU 31.01.1992
NL 15.01.1992 IT 15.01.1992

(11) **0 326 478** (51) ***C10G 11/18***
(84) AT 08.01.1992 (84) BE 31.01.1992
DE 01.10.1992 ES 08.01.1992
GR 08.01.1992 LU 31.01.1992
NL 08.01.1992 IT 08.01.1992

(11) **0 326 480** (51) ***B30B 9/22***
(84) AT 28.10.1992 (84) BE 31.01.1993
CH 31.01.1993 DE 28.10.1992
ES 28.10.1992 GB 28.10.1992
GR 28.10.1992 LI 31.01.1993
LU 31.01.1993 NL 28.10.1992
SE 28.10.1992 IT 28.10.1992

(11) **0 326 483** (51) ***F16F 9/30***
(84) IT 12.01.1994

(11) **0 326 513** (51) ***H04R 25/02***
(84) ES 22.12.1993 (84) GB 22.12.1993
NL 22.12.1993 SE 22.12.1993
IT 22.12.1993

(11) **0 326 517** (51) ***C08B 30/12***
(84) AT 06.07.1994 (84) BE 06.07.1994
CH 31.01.1995 ES 06.07.1994
GR 06.07.1994 LI 31.01.1995
LU 31.01.1995 NL 06.07.1994
SE 06.10.1994 IT 06.07.1994

(11) **0 326 588** (51) ***B22D 17/00***
(84) AT 31.03.1991 (84) CH 31.03.1991
FR 07.11.1990 GB 07.11.1990
LI 31.03.1991 IT 07.11.1990

(11) **0 326 607** (51) ***F16H 25/20***
(84) BE 02.10.1991 (84) FR 02.10.1991
NL 02.10.1991 SE 02.10.1991
IT 02.10.1991

(11) **0 326 619** (51) ***H01J 65/04***
(84) DE 01.04.1995 (84) FR 16.09.1992
GB 27.07.1994 NL 16.09.1992
IT 16.09.1992

(11) **0 326 739** (51) ***F21S 3/02***
(84) AT 14.09.1994 (84) BE 14.09.1994
CH 14.09.1994 DE 15.12.1994
ES 14.09.1994 FR 14.09.1994
GR 14.09.1994 LI 14.09.1994
LU 31.10.1994 NL 14.09.1994
SE 14.12.1994 IT 14.09.1994

(11) **0 326 745** (51) ***A61G 1/00***
(84) AT 28.07.1993 (84) BE 28.07.1993
CH 28.07.1993 ES 28.07.1993
GR 28.07.1993 LI 28.07.1993
LU 30.11.1993 NL 28.07.1993
SE 28.07.1993 IT 28.07.1993

(11) **0 326 758** (51) ***A61C 7/12***
(84) BE 10.11.1993 (84) FR 10.11.1993
NL 10.11.1993 IT 10.11.1993

(11) **0 326 771** (51) ***D21H 25/00***
(84) AT 25.08.1993 (84) BE 25.08.1993
CH 25.08.1993 DE 25.08.1993
ES 25.08.1993 GR 25.08.1993
LI 25.08.1993 LU 31.12.1993
NL 25.08.1993 SE 25.08.1993
IT 25.08.1993

(11) **0 326 772** (51) ***H01H 71/02***
(84) ES 15.09.1993 (84) SE 15.09.1993
IT 15.09.1993

(11) **0 326 778** (51) ***G06F 17/60***
(84) BE 18.09.1996 (84) CH 18.09.1996
ES 18.09.1996 LI 18.09.1996
NL 18.09.1996 SE 18.12.1996
IT 18.09.1996

(11) **0 326 779** (51) ***B65F 1/16***
(84) AT 01.12.1993 (84) DE 01.12.1993
GB 01.03.1994 IT 01.12.1993

(11) **0 326 796** (51) ***G06K 7/10***
(84) BE 15.12.1993 (84) DE 15.12.1993
FR 15.12.1993 SE 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 326 798** (51) ***G09F 3/02***
(84) ES 20.07.1994 (84) GR 20.07.1994
LU 31.01.1995 IT 20.07.1994

(11) **0 326 805** (51) ***B21B 31/18***
(84) AT 07.01.1993 (84) ES 02.09.1992
FR 02.09.1992 GB 02.09.1992
IT 02.09.1992

(11) **0 326 807** (51) ***H01H 13/12***
(84) BE 09.03.1994 (84) ES 09.03.1994

FR 09.03.1994 GR 09.03.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 326 809** (51) ***H01H 13/50***
(84) BE 09.03.1994 (84) ES 09.03.1994
FR 09.03.1994 GR 09.03.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 326 835** (51) ***A01N 37/44***
(84) AT 11.08.1993 (84) ES 11.08.1993
GR 11.08.1993 SE 11.08.1993
IT 11.08.1993

(11) **0 326 844** (51) ***F16K 27/06***
(84) BE 16.06.1993 (84) IT 16.06.1993

(11) **0 326 848** (51) ***F16L 3/12***
(84) BE 31.01.1995 (84) CH 31.01.1995
GB 17.01.1995 LI 31.01.1995
NL 12.10.1994 SE 12.01.1995
IT 12.10.1994

(11) **0 326 883** (51) ***G11C 14/00***
(84) FR 28.12.1994 (84) GB 28.03.1995
NL 28.12.1994 IT 28.12.1994

(11) **0 326 900** (51) ***F04F 5/46***
(84) AT 23.01.1991 (84) BE 05.12.1990
CH 31.01.1991 ES 05.12.1990
FR 05.12.1990 GB 05.12.1990
LI 31.01.1991 LU 31.01.1991
NL 05.12.1990 SE 05.12.1990
IT 05.12.1990

(11) **0 326 901** (51) ***F04F 5/24***
(84) AT 23.01.1991 (84) BE 31.10.1990
CH 31.01.1991 ES 31.10.1990
FR 31.10.1990 GB 31.10.1990
LI 31.01.1991 LU 31.01.1991
NL 31.10.1990 SE 31.10.1990
IT 31.10.1990

(11) **0 326 904** (51) ***G11B 5/31***
(84) AT 23.01.1994 (84) CH 31.01.1994
FR 13.10.1993 GB 13.10.1993
LI 31.01.1994 NL 13.10.1993
IT 13.10.1993

(11) **0 326 905** (51) ***H04R 25/00***
(84) NL 06.03.1991 (84) SE 06.03.1991
IT 06.03.1991

(11) **0 326 929** (51) ***A47J 43/12***
(84) AT 09.06.1993 (84) BE 09.06.1993
CH 09.06.1993 DE 09.06.1993
ES 09.06.1993 FR 09.06.1993
LI 09.06.1993 LU 31.01.1994
NL 09.06.1993 SE 09.06.1993
IT 09.06.1993

(11) **0 326 934** (51) ***C07B 31/00***
(84) ES 30.10.1991 (84) IT 30.10.1991

(11) **0 326 953** (51) ***G11C 11/419***
(84) FR 23.11.1994 (84) GB 23.02.1995
NL 23.11.1994 IT 23.11.1994

(11) **0 326 972** (51) ***C08J 3/03***
(84) AT 28.01.1995 (84) BE 31.08.1994
CH 31.01.1995 ES 30.01.1995
FR 31.08.1994 GB 31.08.1994
LI 31.01.1995 SE 30.11.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 326 989** (51) ***C12Q 1/04***
(84) FR 30.08.1995 (84) NL 30.08.1995
SE 30.11.1995 IT 30.08.1995

(11) **0 326 998** (51) ***C23C 16/52***
(84) ES 03.08.1994 (84) IT 03.08.1994

(11) **0 327 023** (51) ***H01L 27/14***
(84) DE 06.07.1995 (84) FR 05.04.1995
IT 05.04.1995

(11) **0 327 024** (51) ***H01C 10/14***
(84) AT 24.06.1998 (84) BE 24.06.1998
CH 24.06.1998 ES 24.06.1998
GB 31.01.1999 GR 24.06.1998
LI 24.06.1998 NL 24.06.1998
SE 24.09.1998 IT 24.06.1998

(11) **0 327 043** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT 19.11.1992 (84) BE 19.11.1992
CH 19.11.1992 GR 19.11.1992
LI 19.11.1992 LU 28.02.1993
IT 19.11.1992

(11) **0 327 055** (51) ***G21C 19/10***
(84) BE 27.04.1994 (84) CH 27.04.1994
ES 27.04.1994 FR 27.04.1994
LI 27.04.1994 IT 27.04.1994

(11) **0 327 070** (51) ***A61K 47/06***
(84) AT 05.05.1993 (84) BE 05.05.1993
CH 05.05.1993 ES 05.05.1993
GR 05.05.1993 LI 05.05.1993
NL 05.05.1993 SE 05.05.1993
IT 05.05.1993

(11) **0 327 076** (51) ***B41J 3/38***
(84) AT 20.04.1994 (84) BE 20.04.1994
ES 20.04.1994 GR 20.04.1994
NL 20.04.1994 SE 20.04.1994
IT 20.04.1994

(11) **0 327 080** (51) ***F16L 19/08***
(84) BE 11.05.1994 (84) ES 11.05.1994
FR 11.05.1994 GB 11.05.1994
GR 11.05.1994 NL 11.05.1994
SE 11.05.1994 IT 11.05.1994

(11) **0 327 082** (51) ***H03K 17/97***
(84) GB 06.10.1993 (84) IT 06.10.1993

(11) **0 327 090** (51) ***G11B 7/00***
(84) GB 02.02.1995 (84) IT 22.06.1994

(11) **0 327 107** (51) ***H04N 1/46***
(84) FR 13.07.1994 (84) IT 13.07.1994

(11) **0 327 125** (51) ***C08G 59/56***
(84) ES 21.12.1994 (84) NL 21.12.1994
SE 21.03.1995 IT 21.12.1994

(11) **0 327 128** (51) ***H04B 1/74***
(84) DE 03.11.1995 (84) FR 02.08.1995
IT 02.08.1995

(11) **0 327 137** (51) ***A01C 17/00***
(84) AT 06.02.1995 (84) BE 08.06.1994
CH 28.02.1995 LI 28.02.1995
LU 28.02.1995 NL 08.06.1994
SE 08.09.1994 IT 08.06.1994

(11) **0 327 149** (51) ***H01J 29/48***
(84) NL 10.04.1996 (84) IT 10.04.1996

(11) **0 327 161** (51) ***H01J 29/76***
(84) AT 05.01.1994 (84) NL 05.01.1994
SE 05.01.1994 IT 05.01.1994

(11) **0 327 164** (51) ***G02B 6/44***
(84) IT 06.04.1994

(11) **0 327 191** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 10.05.1995 (84) BE 10.05.1995
CH 10.05.1995 DE 11.08.1995
ES 10.05.1995 FR 10.05.1995
GB 05.01.1996 GR 10.05.1995
LI 10.05.1995 LU 31.01.1996
NL 10.05.1995 SE 10.08.1995
IT 10.05.1995

(11) **0 327 207** (51) ***G11B 21/10***
(84) DE 14.07.1993 (84) FR 14.07.1993
GB 12.01.1994 IT 14.07.1993

(11) **0 327 209** (51) ***A61M 5/14***
(84) AT 16.06.1993 (84) BE 16.06.1993
CH 16.06.1993 DE 16.06.1993
ES 16.06.1993 FR 16.06.1993
GR 16.06.1993 LI 16.06.1993
LU 31.01.1994 NL 16.06.1993
SE 16.06.1993 IT 16.06.1993

(11) **0 327 234** (51) ***C01B 25/46***
(84) AT 29.01.1992 (84) BE 29.01.1992
CH 29.01.1992 ES 29.01.1992
FR 29.01.1992 GR 29.01.1992
LI 29.01.1992 NL 29.01.1992
SE 29.01.1992 IT 29.01.1992

(11) **0 327 243** (51) ***B32B 31/16***
(84) AT 14.04.1993 (84) ES 14.04.1993
GR 14.04.1993 IT 14.04.1993

(11) **0 327 276** (51) ***B60T 13/52***
(84) DE 14.04.1993 (84) ES 14.04.1993
FR 14.04.1993 IT 14.04.1993

(11) **0 327 282** (51) ***C23G 5/028***
(84) AT 07.04.1993 (84) BE 07.04.1993
CH 07.04.1993 DE 07.04.1993
ES 07.04.1993 FR 07.04.1993
GR 07.04.1993 LI 07.04.1993
SE 07.04.1993 IT 07.04.1993

(11) **0 327 290** (51) ***C09D 9/00***
(84) AT 10.08.1994 (84) BE 10.08.1994
ES 10.08.1994 NL 10.08.1994
SE 10.11.1994 IT 10.08.1994

(11) **0 327 292** (51) ***A61N 1/365***
(84) GB 30.01.1998 (84) NL 03.08.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 327 294** (51) ***B60R 7/04***
(84) BE 04.05.1994 (84) ES 21.01.1995
NL 04.05.1994 SE 04.05.1994
IT 04.05.1994

(11) **0 327 300** (51) ***C08L 81/02***
(84) AT 03.04.1996 (84) BE 03.04.1996
CH 03.04.1996 ES 03.04.1996
FR 03.04.1996 GR 03.04.1996
LI 03.04.1996 NL 03.04.1996
SE 03.07.1996 IT 03.04.1996

(11) **0 327 301** (51) ***G06F 17/24***
(84) DE 28.06.1996 (84) IT 27.03.1996

(11) **0 327 313** (51) ***C08J 5/22***
(84) BE 30.06.1993 (84) FR 30.06.1993
NL 30.06.1993 SE 30.06.1993
IT 30.06.1993

(11) **0 327 324** (51) ***C07D 209/48***
(84) AT 01.02.1995 (84) GR 01.02.1995
LU 28.02.1995 SE 01.05.1995
IT 01.02.1995

(11) **0 327 332** (51) ***A21D 13/00***
(84) AT 19.01.1994 (84) BE 19.01.1994
GR 19.01.1994 LU 28.02.1994
NL 19.01.1994 SE 19.01.1994
IT 19.01.1994

(11) **0 327 386** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT 01.06.1994 (84) BE 01.06.1994
CH 01.06.1994 GR 01.06.1994
LI 01.06.1994 LU 28.02.1995
NL 01.06.1994 SE 01.09.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 327 398** (51) ***H01L 23/14***
(84) AT 21.09.1994 (84) BE 21.09.1994
CH 21.09.1994 ES 21.09.1994
LI 21.09.1994 NL 21.09.1994
SE 21.12.1994 IT 21.09.1994

(11) **0 327 399** (51) ***H01L 21/48***
(84) BE 17.04.1996 (84) ES 17.04.1996
SE 17.07.1996 IT 17.04.1996

(11) **0 327 407** (51) ***B44C 7/04***
(84) AT 09.10.1996 (84) BE 09.10.1996
CH 09.10.1996 DE 10.01.1997
ES 09.10.1996 FR 09.10.1996
GR 09.10.1996 LI 09.10.1996
LU 28.02.1997 NL 09.10.1996
SE 09.01.1997 IT 09.10.1996

(11) **0 327 413** (51) ***D06Q 1/00***
(84) AT 03.11.1993 (84) BE 03.11.1993
CH 03.11.1993 DE 03.11.1993
ES 03.11.1993 FR 03.11.1993
GR 03.11.1993 LI 03.11.1993
LU 31.01.1994 NL 03.11.1993
SE 03.11.1993 IT 03.11.1993

(11) **0 327 436** (51) ***C03C 17/04***
(84) BE 31.01.1993 (84) DE 19.08.1992
ES 19.08.1992 GB 19.08.1992
LU 31.01.1993 NL 19.08.1992
IT 19.08.1992

(11) **0 327 462** (51) ***G03B 42/02***
(84) ES 29.12.1993 (84) GB 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 327 469** (51) ***D21B 1/14***
(84) AT 15.04.1992 (84) ES 15.04.1992
GB 15.04.1992 GR 15.04.1992
NL 15.04.1992 SE 15.04.1992
IT 15.04.1992

(11) **0 327 481** (51) ***E04D 1/34***
(84) AT 23.03.1994 (84) GR 23.03.1994
NL 23.03.1994 SE 23.03.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 327 493** (51) ***H01L 39/12***
(84) IT 11.08.1993

(11) **0 327 509** (51) ***A61F 2/46***
(84) ES 22.05.1991 (84) FR 11.10.1991
GB 22.05.1991 IT 22.05.1991

(11) **0 327 518** (51) ***B67D 5/06***
(84) AT 20.04.1994 (84) BE 20.04.1994
CH 20.04.1994 DE 20.04.1994
ES 20.04.1994 FR 20.04.1994
GR 20.04.1994 LI 20.04.1994
NL 20.04.1994 IT 20.04.1994

(11) **0 327 519** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 30.10.1991 (84) BE 30.10.1991
CH 30.10.1991 ES 30.10.1991
FR 20.03.1992 GR 30.10.1991
LI 30.10.1991 LU 31.01.1992
NL 30.10.1991 SE 30.10.1991
IT 30.10.1991

(11) **0 327 526** (51) ***B22D 11/10***
(84) ES 03.06.1992 (84) NL 03.06.1992
SE 03.06.1992 IT 03.06.1992

(11) **0 327 598** (51) ***E21B 7/14***
(84) LU 31.01.1997 (84) NL 25.09.1996
SE 25.12.1996 IT 25.09.1996

(11) **0 327 602** (51) ***H05B 37/02***
(84) FR 07.07.1993 (84) IT 07.07.1993

(11) **0 327 636** (51) ***G11B 11/10***
(84) DE 29.12.1993 (84) FR 29.12.1993
GB 08.08.1994 NL 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 327 642** (51) ***D06F 31/00***
(84) AT 12.05.1993 (84) BE 12.05.1993
CH 12.05.1993 LI 12.05.1993
LU 31.07.1993 NL 12.05.1993
SE 12.05.1993 IT 12.05.1993

(11) **0 327 643** (51) ***A62B 17/04***
(84) AT 19.10.1994 (84) BE 19.10.1994
CH 19.10.1994 FR 19.10.1994
LI 19.10.1994 NL 19.10.1994
SE 19.01.1995 IT 19.10.1994

(11) **0 327 748** (51) ***B01J 13/02***
(84) AT 16.10.1991 (84) BE 16.10.1991
CH 16.10.1991 ES 16.10.1991
GR 16.10.1991 LI 16.10.1991
LU 30.06.1992 SE 16.10.1991
IT 16.10.1991

(11) **0 327 753** (51) ***F16B 12/20***
(84) ES 24.06.1992 (84) FR 24.06.1992
SE 24.06.1992 IT 24.06.1992

(11) **0 327 773** (51) ***C08G 77/54***
(84) AT 02.11.1994 (84) BE 31.12.1994
DE 03.02.1995 ES 13.02.1995
GB 02.11.1994 GR 02.11.1994
NL 02.11.1994 SE 02.02.1995
IT 02.11.1994

(11) **0 327 780** (51) ***G06F 15/20***
(84) BE 07.09.1994 (84) CH 07.09.1994
ES 07.09.1994 LI 07.09.1994
NL 07.09.1994 SE 07.12.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 327 785** (51) ***F23N 5/24***
(84) ES 29.12.1993 (84) GR 29.12.1993
LU 28.02.1994 SE 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 327 799** (51) ***B03C 3/70***
(84) ES 01.04.1992 (84) FR 01.04.1992
GB 01.04.1992 IT 01.04.1992

(11) **0 327 817** (51) ***G06K 9/66***
(84) BE 28.08.1996 (84) GR 28.08.1996
NL 28.08.1996 SE 28.11.1996
IT 28.08.1996

(11) **0 327 839** (51) ***G06F 12/02***
(84) IT 12.07.1995

(11) **0 327 844** (51) ***F04D 13/08***
(84) DE 09.06.1993 (84) FR 09.06.1993
NL 09.06.1993 IT 09.06.1993

(11) **0 327 848** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT 19.01.1995 (84) FR 13.07.1994
GB 13.07.1994 IT 13.07.1994

(11) **0 327 851** (51) ***B22C 1/00***
(84) AT 23.09.1992 (84) CH 23.09.1992
ES 23.09.1992 GR 23.09.1992
LI 23.09.1992 LU 31.01.1993
NL 23.09.1992 SE 23.09.1992
IT 23.09.1992

(11) **0 327 855** (51) ***B21B 1/46***
(84) AT 20.01.1993 (84) GB 22.04.1992
IT 22.04.1992

(11) **0 327 865** (51) ***G07C 3/00***
(84) BE 28.07.1993 (84) FR 28.07.1993
IT 28.07.1993

(11) **0 327 897** (51) ***B41M 5/26***
(84) CH 15.12.1993 (84) LI 15.12.1993
NL 15.12.1993 IT 15.12.1993

(11) **0 327 901** (51) ***H01L 29/744***
(84) NL 10.04.1996 (84) SE 10.07.1996
IT 10.04.1996

(11) **0 327 930** (51) ***A61F 5/14***
(84) DE 17.03.1993 (84) FR 17.03.1993
IT 17.03.1993

(11) **0 327 940** (51) ***B60N 3/00***
(84) ES 21.07.1993 (84) FR 21.07.1993
GB 21.07.1993 SE 21.07.1993
IT 21.07.1993

(11) **0 327 954** (51) ***F02D 41/22***
(84) SE 18.12.1991 (84) IT 18.12.1991

(11) **0 327 966** (51) ***H03H 15/00***
(84) ES 20.10.1993 (84) GB 20.10.1993
NL 20.10.1993 SE 20.10.1993
IT 20.10.1993

(11) **0 327 974** (51) ***F24H 1/18***
(84) AT 13.05.1992 (84) CH 13.05.1992
ES 13.05.1992 GR 13.05.1992
LI 13.05.1992 NL 13.05.1992
SE 13.05.1992 IT 13.05.1992

(11) **0 327 978** (51) ***C08L 77/00***
(84) IT 03.11.1993

(11) **0 328 010** (51) ***F01L 1/04***
(84) BE 17.06.1992 (84) CH 28.02.1993
ES 28.09.1992 GB 17.06.1992

LI 28.02.1993
SE 17.06.1992
NL 17.06.1992
IT 17.06.1992

(11) **0 328 019** (51) ***A23G 1/02***
(84) AT 06.02.1995 (84) BE 31.08.1994
CH 28.02.1995 ES 31.08.1994
GR 31.08.1994 LI 28.02.1995
LU 28.02.1995 NL 31.08.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 328 029** (51) ***C07J 9/00***
(84) AT 06.02.1994 (84) BE 08.12.1993
CH 28.02.1994 ES 08.12.1993
FR 08.12.1993 GB 08.12.1993
GR 08.12.1993 LI 28.02.1994
LU 28.02.1994 NL 08.12.1993
SE 08.12.1993 IT 08.12.1993

(11) **0 328 066** (51) ***G05B 23/02***
(84) CH 07.12.1994 (84) ES 07.12.1994
LI 07.12.1994 IT 07.12.1994

(11) **0 328 070** (51) ***B05B 5/08***
(84) ES 15.01.1992 (84) FR 05.06.1992
GB 15.01.1992 SE 15.01.1992
IT 15.01.1992

(11) **0 328 086** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 31.01.1996 (84) BE 31.01.1996
CH 31.01.1996 DE 01.05.1996
ES 31.01.1996 FR 31.01.1996
GR 31.01.1996 LI 31.01.1996
LU 29.02.1996 NL 31.01.1996
SE 30.04.1996 IT 31.01.1996

(11) **0 328 094** (51) ***F16L 9/18***
(84) ES 08.12.1993 (84) GR 08.12.1993
LU 28.02.1994 SE 08.12.1993
IT 08.12.1993

(11) **0 328 104** (51) ***G11B 5/127***
(84) NL 22.05.1996 (84) IT 22.05.1996

(11) **0 328 111** (51) ***A61K 31/445***
(84) DE 20.04.2000 (84) FR 19.01.2000
GB 19.04.2000 IT 19.01.2000

(11) **0 328 136** (51) ***G01S 17/46***
(84) AT 03.05.1995 (84) BE 03.05.1995
CH 03.05.1995 ES 03.05.1995
FR 03.05.1995 GR 03.05.1995
LI 03.05.1995 NL 03.05.1995
IT 03.05.1995

(11) **0 328 161** (51) ***C25D 1/10***
(84) AT 18.03.1993 (84) NL 16.12.1992
SE 16.12.1992 IT 16.12.1992

(11) **0 328 178** (51) ***H01R 13/631***
(84) ES 19.01.1994 (84) SE 19.01.1994
IT 19.01.1994

(11) **0 328 186** (51) ***C25D 5/02***
(84) AT 30.12.1992 (84) BE 30.12.1992
CH 30.12.1992 ES 30.12.1992
FR 30.12.1992 GB 30.03.1993
GR 30.12.1992 LI 30.12.1992
LU 31.01.1993 NL 30.12.1992
SE 30.12.1992 IT 30.12.1992

(11) **0 328 231** (51) ***C07K 17/00***
(84) BE 06.07.1994 (84) CH 06.07.1994
FR 06.07.1994 GB 06.01.1995
LI 06.07.1994 LU 31.01.1995
NL 06.07.1994 SE 06.10.1994
IT 06.07.1994

(11) **0 328 254** (51) ***B63H 9/06***
(84) BE 14.07.1993 (84) ES 14.07.1993
NL 14.07.1993 SE 14.07.1993
IT 14.07.1993

(11) **0 328 258** (51) ***C07C 31/12***
(84) BE 31.01.1994 (84) ES 03.11.1993
IT 03.11.1993

(11) **0 328 277** (51) ***F02M 51/08***
(84) BE 24.03.1993 (84) ES 24.03.1993
SE 24.03.1993 IT 24.03.1993

(11) **0 328 278** (51) ***C25D 5/02***
(84) BE 08.06.1994 (84) CH 08.06.1994
DE 09.09.1994 FR 08.06.1994
LI 08.06.1994 NL 08.06.1994
SE 08.09.1994 IT 08.06.1994

(11) **0 328 286** (51) ***H01L 29/08***
(84) AT 01.04.1998 (84) DE 02.07.1998
FR 01.04.1998 NL 01.04.1998
IT 01.04.1998

(11) **0 328 305** (51) ***F16L 3/12***
(84) AT 02.02.1994 (84) BE 08.09.1993
CH 28.02.1994 ES 08.09.1993
GR 08.09.1993 LI 28.02.1994
LU 28.02.1994 NL 08.09.1993
SE 08.09.1993 IT 08.09.1993

(11) **0 328 310** (51) ***A01C 3/06***
(84) BE 29.09.1993 (84) ES 29.09.1993
NL 29.09.1993 IT 29.09.1993

(11) **0 328 321** (51) ***C08F 220/00***
(84) GB 03.02.1996 (84) SE 17.08.1995
IT 17.05.1995

(11) **0 328 325** (51) ***H01L 23/14***
(84) AT 21.09.1994 (84) BE 21.09.1994
CH 21.09.1994 ES 21.09.1994
LI 21.09.1994 NL 21.09.1994
SE 21.12.1994 IT 21.09.1994

(11) **0 328 352** (51) ***B06B 1/02***
(84) AT 11.01.1995 (84) BE 11.01.1995
CH 11.01.1995 ES 11.01.1995
FR 11.01.1995 GR 11.01.1995
LI 11.01.1995 LU 28.02.1995
NL 11.01.1995 SE 11.04.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 328 353** (51) ***B41M 1/30***
(84) AT 18.10.1995 (84) BE 18.10.1995
CH 18.10.1995 ES 18.10.1995
FR 18.10.1995 GR 18.10.1995
LI 18.10.1995 LU 29.02.1996
NL 18.10.1995 SE 18.01.1996
IT 18.10.1995

(11) **0 328 365** (51) ***H01B 17/42***
(84) AT 15.09.1993 (84) BE 15.09.1993
CH 15.09.1993 ES 15.09.1993
LI 15.09.1993 NL 15.09.1993
SE 15.09.1993 IT 15.09.1993

(11) **0 328 390** (51) ***C07K 7/10***
(84) AT 14.09.1994 (84) BE 14.09.1994
DE 15.12.1994 ES 14.09.1994
FR 14.09.1994 GR 14.09.1994
LU 28.02.1995 NL 14.09.1994
SE 14.12.1994 IT 14.09.1994

(11) **0 328 419** (51) ***B01D 46/42***
(84) AT 13.01.1993 (84) CH 13.01.1993
GR 13.01.1993 LI 13.01.1993
LU 28.02.1993 SE 13.01.1993
IT 13.01.1993

(11) **0 328 453** (51) ***D06F 75/18***
(84) AT 08.01.1992 (84) BE 28.02.1992
CH 29.02.1992 ES 14.02.1992
GR 08.01.1992 LI 29.02.1992
LU 29.02.1992 NL 08.01.1992
SE 08.01.1992 IT 08.01.1992

(11) **0 328 457** (51) ***E03F 1/00***
(84) AT 05.02.1992 (84) BE 28.02.1992
CH 29.02.1992 DE 03.11.1992
ES 05.02.1992 FR 29.10.1993
GB 05.02.1992 GR 05.02.1992
LI 29.02.1992 LU 29.02.1992
NL 05.02.1992 SE 05.02.1992
IT 05.02.1992

(11) **0 328 467** (51) ***H01R 15/10***
(84) DE 12.01.1994 (84) ES 23.04.1994
SE 12.01.1994 IT 12.01.1994

(11) **0 328 471** (51) ***B23P 19/04***
(84) DE 23.09.1992 (84) ES 23.09.1992
GB 23.09.1992 SE 23.09.1992
IT 23.09.1992

(11) **0 328 497** (51) ***H01F 1/28***
(84) IT 31.03.1993

(11) **0 328 505** (51) ***C21D 9/573***
(84) AT 14.04.1993 (84) DE 14.04.1993
ES 14.04.1993 GB 14.04.1993
GR 14.04.1993 NL 14.04.1993
SE 14.04.1993 IT 14.04.1993

(11) **0 328 510** (51) ***B22D 41/06***
(84) BE 05.08.1992 (84) CH 28.02.1993
ES 02.02.1994 GR 06.11.1992
LI 28.02.1993 LU 28.02.1993
NL 05.08.1992 SE 05.08.1992
IT 05.08.1992

(11) **0 328 591** (51) ***G02B 26/04***
(84) AT 30.06.1993 (84) BE 31.07.1993
CH 31.07.1993 DE 30.06.1993
GB 30.06.1993 LI 31.07.1993
LU 31.07.1993 NL 30.06.1993
SE 30.06.1993 IT 30.06.1993

(11) **0 328 593** (51) ***F24H 1/00***
(84) AT 11.08.1992 (84) BE 27.12.1991
CH 31.08.1992 LI 31.08.1992
IT 27.12.1991

(11) **0 328 609** (51) ***E05B 59/00***
(84) AT 01.09.1991 (84) BE 10.07.1991
CH 30.09.1991 FR 29.11.1991
GB 10.07.1991 LI 30.09.1991
LU 30.09.1991 NL 10.07.1991
SE 10.07.1991 IT 10.07.1991

(11) **0 328 610** (51) ***B26D 1/46***
(84) AT 27.11.1991 (84) GB 27.11.1991

NL 27.11.1991 SE 27.11.1991
IT 27.11.1991

(11) **0 328 622** (51) ***F02P 11/06***
(84) AT 10.11.1993 (84) BE 10.11.1993
CH 10.11.1993 FR 10.11.1993
LI 10.11.1993 NL 10.11.1993
SE 10.11.1993 IT 10.11.1993

(11) **0 328 630** (51) ***C09K 21/00***
(84) AT 12.07.1995 (84) BE 12.07.1995
CH 12.07.1995 DE 13.10.1995
FR 12.07.1995 LI 12.07.1995
NL 12.07.1995 IT 12.07.1995

(11) **0 328 634** (51) ***C07C 233/00***
(84) AT 05.07.1995 (84) CH 05.07.1995
LI 05.07.1995 SE 05.10.1995
IT 05.07.1995

(11) **0 328 682** (51) ***B23H 7/10***
(84) GB 06.08.1992 (84) IT 18.03.1992

(11) **0 328 799** (51) ***B25B 15/06***
(84) AT 11.08.1993 (84) BE 11.08.1993
CH 11.08.1993 ES 11.08.1993
GR 11.08.1993 LI 11.08.1993
LU 28.02.1994 NL 11.08.1993
SE 11.08.1993 IT 11.08.1993

(11) **0 328 804** (51) ***F16B 5/12***
(84) AT 25.01.1995 (84) CH 25.01.1995
GB 25.04.1995 GR 25.01.1995
LI 25.01.1995 LU 30.04.1995
SE 25.04.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 328 811** (51) ***B42D 15/08***
(84) BE 11.08.1993 (84) ES 11.08.1993
GR 11.08.1993 LU 31.10.1993
IT 11.08.1993

(11) **0 328 813** (51) ***F23R 3/20***
(84) IT 30.12.1992

(11) **0 328 835** (51) ***F02B 75/28***
(84) ES 29.01.1992 (84) NL 29.01.1992
SE 29.01.1992 IT 29.01.1992

(11) **0 328 839** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 02.11.1994 (84) BE 31.12.1994
CH 31.12.1994 DE 03.02.1995
GB 02.11.1994 GR 02.11.1994
LI 31.12.1994 LU 31.12.1994
NL 02.11.1994 SE 02.02.1995
IT 02.11.1994

(11) **0 328 861** (51) ***G06K 9/64***
(84) BE 08.09.1993 (84) ES 08.09.1993
NL 08.09.1993 IT 08.09.1993

(11) **0 328 862** (51) ***A61K 47/00***
(84) AT 10.01.1993 (84) BE 31.01.1993
CH 31.01.1993 ES 11.01.1993
GB 10.01.1993 GR 13.05.1992
LI 31.01.1993 LU 31.01.1993
NL 13.05.1992 SE 11.01.1993
IT 13.05.1992

(11) **0 328 874** (51) ***B01D 53/34***
(84) AT 13.01.1994 (84) BE 12.05.1993
CH 31.01.1994 ES 12.05.1993
FR 12.05.1993 GB 12.05.1993
LI 31.01.1994 NL 12.05.1993
IT 12.05.1993

(11) **0 328 893** (51) ***F24H 3/04***
(84) AT 29.12.1993 (84) BE 29.12.1993
CH 29.12.1993 DE 29.12.1993
ES 29.12.1993 FR 29.12.1993
GB 29.03.1994 GR 29.12.1993
LI 29.12.1993 LU 31.01.1994
NL 29.12.1993 SE 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 328 932** (51) ***B01L 3/14***
(84) AT 14.07.1993 (84) BE 14.07.1993
CH 14.07.1993 ES 25.10.1993
FR 14.07.1993 GR 14.07.1993
LI 14.07.1993 NL 14.07.1993
SE 14.07.1993 IT 14.07.1993

(11) **0 328 947** (51) ***H01H 36/02***
(84) AT 02.02.1994 (84) FR 26.01.1994
GB 26.01.1994 SE 26.01.1994
IT 26.01.1994

(11) **0 328 958** (51) ***B23D 37/00***
(84) FR 27.04.1994 (84) GB 27.04.1994
SE 27.04.1994 IT 27.04.1994

(11) **0 328 967** (51) ***C09C 3/08***
(84) BE 11.01.1995 (84) ES 11.01.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 328 976** (51) ***D04B 15/78***
(84) FR 05.02.1993 (84) IT 16.09.1992

(11) **0 328 980** (51) ***C07C 303/26***
(84) BE 16.09.1992 (84) ES 08.02.1993
FR 05.02.1993 GB 16.09.1992
GR 16.09.1992 NL 16.09.1992
SE 16.09.1992 IT 16.09.1992

(11) **0 328 998** (51) ***G11B 5/704***
(84) FR 15.06.1994 (84) GB 08.02.1995
IT 15.06.1994

(11) **0 329 026** (51) ***C09D 11/00***
(84) FR 24.11.1993 (84) NL 24.11.1993
IT 24.11.1993

(11) **0 329 028** (51) ***C08L 59/02***
(84) AT 10.02.1994 (84) BE 14.07.1993
CH 28.02.1994 ES 14.07.1993
FR 14.07.1993 GB 14.07.1993
LI 28.02.1994 NL 14.07.1993
SE 14.07.1993 IT 14.07.1993

(11) **0 329 029** (51) ***C08G 65/40***
(84) AT 10.02.1994 (84) BE 22.12.1993
CH 28.02.1994 ES 22.12.1993
FR 22.12.1993 GB 22.12.1993
LI 28.02.1994 NL 22.12.1993
SE 22.12.1993 IT 22.12.1993

(11) **0 329 034** (51) ***B65H 29/20***
(84) AT 13.01.1993 (84) BE 13.01.1993
CH 13.01.1993 ES 13.01.1993
GR 13.01.1993 LI 13.01.1993
LU 28.02.1993 NL 13.01.1993
IT 13.01.1993

(11) **0 329 038** (51) ***A61M 5/32***
(84) NL 10.02.1993 (84) SE 10.02.1993
IT 10.02.1993

(11) **0 329 050** (51) ***H01P 1/00***
(84) ES 18.11.1993 (84) GB 18.11.1993
NL 18.11.1993 SE 18.11.1993
IT 18.11.1993

(11) **0 329 051** (51) ***G03C 7/42***
(84) BE 02.08.1995 (84) CH 02.08.1995
FR 02.08.1995 LI 02.08.1995
NL 02.08.1995 IT 02.08.1995

(11) **0 329 068** (51) ***B23B 49/02***
(84) BE 27.12.1991 (84) ES 27.12.1991
FR 22.05.1992 GB 27.12.1991
GR 27.12.1991 LU 29.02.1992
NL 27.12.1991 SE 27.12.1991
IT 27.12.1991

(11) **0 329 072** (51) ***A01C 17/00***
(84) ES 02.12.1992 (84) IT 02.12.1992

(11) **0 329 075** (51) ***C07C 39/16***
(84) BE 28.02.1993 (84) CH 28.02.1993
ES 15.02.1993 FR 22.01.1993
GB 14.02.1993 LI 28.02.1993
NL 02.09.1992 IT 02.09.1992

(11) **0 329 084** (51) ***A47B 31/00***
(84) AT 19.10.1994 (84) BE 19.10.1994
CH 19.10.1994 GR 19.10.1994
LI 19.10.1994 LU 28.02.1995
NL 19.10.1994 SE 19.01.1995
IT 19.10.1994

(11) **0 329 119** (51) ***A47F 3/00***
(84) AT 16.02.1993 (84) ES 16.09.1992
IT 16.09.1992

(11) **0 329 120** (51) ***G01N 21/76***
(84) AT 10.01.1996 (84) BE 10.01.1996
CH 10.01.1996 ES 10.01.1996
GR 10.01.1996 LI 10.01.1996
LU 29.02.1996 NL 10.01.1996
SE 10.04.1996 IT 10.01.1996

(11) **0 329 121** (51) ***G03B 3/12***
(84) AT 16.02.1995 (84) BE 21.09.1994
CH 28.02.1995 ES 21.09.1994
GR 21.09.1994 LI 28.02.1995
LU 28.02.1995 NL 21.09.1994
SE 21.12.1994 IT 21.09.1994

(11) **0 329 128** (51) ***D01F 9/22***
(84) AT 20.01.1999 (84) BE 20.01.1999
CH 20.01.1999 DE 21.04.1999
LI 20.01.1999 LU 16.02.2000
SE 20.01.1999 IT 20.01.1999

(11) **0 329 135** (51) ***D21F 3/08***
(84) DE 11.05.1992 (84) ES 06.05.1992
FR 25.09.1992 IT 06.05.1992

(11) **0 329 136** (51) ***B62J 7/04***
(84) AT 16.02.1993 (84) BE 26.08.1992
CH 28.02.1993 ES 26.08.1992
FR 15.01.1993 GB 26.08.1992
GR 26.08.1992 LI 28.02.1993
LU 28.02.1993 NL 26.08.1992
SE 26.08.1992 IT 26.08.1992

(11) **0 329 144** (51) ***G03G 21/00***
(84) FR 05.05.1993 (84) IT 05.05.1993

(11) **0 329 155** (51) ***F01K 23/06***
(84) IT 08.12.1993

(11) **0 329 158** (51) ***H04L 25/48***
(84) AT 17.02.1995 (84) BE 22.06.1994
CH 28.02.1995 ES 22.06.1994
FR 22.06.1994 GB 22.06.1994
GR 22.06.1994 LI 28.02.1995
NL 22.06.1994 SE 22.09.1994
IT 22.06.1994

(11) **0 329 174** (51) ***C04B 35/80***
(84) AT 13.07.1994 (84) BE 13.07.1994
CH 13.07.1994 LI 13.07.1994
NL 13.07.1994 SE 13.10.1994
IT 13.07.1994

(11) **0 329 218** (51) ***H01J 9/236***
(84) AT 04.05.1994 (84) NL 04.05.1994
IT 04.05.1994

(11) **0 329 246** (51) ***F16K 24/02***
(84) AT 25.09.1991 (84) BE 25.09.1991
CH 25.09.1991 ES 25.09.1991
FR 14.02.1992 GR 25.09.1991
LI 25.09.1991 LU 29.02.1992
SE 25.09.1991 IT 25.09.1991

(11) **0 329 250** (51) ***A01J 27/00***
(84) IT 12.05.1993

(11) **0 329 273** (51) ***C07C 63/38***
(84) AT 27.12.1995 (84) ES 27.12.1995
NL 27.12.1995 IT 27.12.1995

(11) **0 329 277** (51) ***G01N 21/41***
(84) BE 07.09.1994 (84) DE 08.12.1994
ES 07.09.1994 SE 07.12.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 329 290** (51) ***G01N 30/28***
(84) FR 05.10.1994 (84) IT 05.10.1994

(11) **0 329 301** (51) ***B01D 53/34***
(84) AT 14.07.1993 (84) BE 14.07.1993
CH 14.07.1993 FR 14.07.1993
LI 14.07.1993 NL 14.07.1993
SE 14.07.1993 IT 14.07.1993

(11) **0 329 304** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 11.05.1994 (84) BE 11.05.1994
CH 11.05.1994 ES 11.05.1994
GR 11.05.1994 LI 11.05.1994
SE 03.02.1995 IT 11.05.1994

(11) **0 329 320** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT 25.01.1995 (84) BE 25.01.1995
CH 25.01.1995 DE 26.04.1995
ES 25.01.1995 FR 25.01.1995
GR 25.01.1995 LI 25.01.1995
LU 28.02.1995 NL 25.01.1995
SE 25.04.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 329 321** (51) ***F25B 45/00***
(84) BE 04.08.1993 (84) CH 04.08.1993
ES 08.02.1994 FR 04.08.1993
GB 07.02.1994 LI 04.08.1993
SE 04.08.1993 IT 04.08.1993

(11) **0 329 343** (51) ***B60K 17/35***
(84) CH 06.05.1992 (84) LI 06.05.1992
SE 06.05.1992 IT 06.05.1992

(11) **0 329 352** (51) ***B61D 7/32***
(84) AT 30.06.1993 (84) CH 30.06.1993
ES 30.06.1993 GR 30.06.1993
LI 30.06.1993 LU 28.02.1994
NL 30.06.1993 SE 30.06.1993
IT 30.06.1993

(11) **0 329 364** (51) ***B01D 46/42***
(84) AT 13.01.1993 (84) CH 13.01.1993
GR 13.01.1993 LI 13.01.1993
LU 28.02.1993 SE 13.01.1993
IT 13.01.1993

(11) **0 329 371** (51) ***B41J 19/20***
(84) FR 13.01.1993 (84) GB 13.04.1993
IT 13.01.1993

(11) **0 329 391** (51) ***A43B 7/28***
(84) BE 17.05.1995 (84) DE 18.08.1995
ES 17.05.1995 FR 17.05.1995
GB 15.02.1996 NL 17.05.1995
SE 17.08.1995 IT 17.05.1995

(11) **0 329 402** (51) ***G01R 33/20***
(84) AT 07.12.1994 (84) BE 07.12.1994
ES 07.12.1994 GB 07.03.1995
SE 07.03.1995 IT 07.12.1994

(11) **0 329 407** (51) ***F16D 27/16***
(84) NL 11.12.1991 (84) IT 11.12.1991

(11) **0 329 408** (51) ***B60K 17/35***
(84) CH 05.05.1993 (84) LI 05.05.1993
SE 05.05.1993 IT 05.05.1993

(11) **0 329 412** (51) ***G11B 20/14***
(84) AT 08.06.1994 (84) BE 08.06.1994
CH 28.02.1995 DE 09.09.1994
ES 08.06.1994 FR 08.06.1994
GR 08.06.1994 LI 28.02.1995
LU 28.02.1995 NL 08.06.1994
SE 08.09.1994 IT 08.06.1994

(11) **0 329 429** (51) ***G02F 1/37***
(84) AT 17.05.1995 (84) BE 17.05.1995
CH 17.05.1995 ES 17.05.1995
GR 17.05.1995 LI 17.05.1995
NL 17.05.1995 SE 17.08.1995
IT 17.05.1995

(11) **0 329 437** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT 12.05.1993 (84) BE 12.05.1993
CH 12.05.1993 DE 12.05.1993
ES 12.05.1993 FR 12.05.1993
LI 12.05.1993 NL 12.05.1993
SE 12.05.1993 IT 12.05.1993

(11) **0 329 444** (51) ***C10L 9/00***
(84) AT 06.10.1993 (84) BE 06.10.1993
CH 06.10.1993 FR 06.10.1993
GB 16.02.1994 GR 06.10.1993
LI 06.10.1993 LU 28.02.1994
SE 06.10.1993 IT 06.10.1993

(11) **0 329 456** (51) ***C08G 59/56***
(84) SE 01.09.1994 (84) IT 01.06.1994

(11) **0 329 461** (51) ***H01J 49/14***
(84) GB 17.02.1993 (84) NL 10.06.1992
IT 10.06.1992

(11) **0 329 463** (51) ***C08G 59/14***
(84) AT 02.08.1995 (84) CH 02.08.1995
ES 02.08.1995 GR 02.08.1995
LI 02.08.1995 LU 29.02.1996
SE 02.11.1995 IT 02.08.1995

(11) **0 329 472** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 06.11.1991 (84) BE 06.11.1991
CH 06.11.1991 ES 06.11.1991
GR 06.11.1991 LI 06.11.1991
LU 29.02.1992 NL 06.11.1991
SE 06.11.1991 IT 06.11.1991

(11) **0 329 489** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT 07.12.1994 (84) BE 07.12.1994
CH 07.12.1994 DE 08.03.1995
ES 07.12.1994 FR 07.12.1994
GR 07.12.1994 LI 07.12.1994
LU 28.02.1995 NL 07.12.1994
SE 07.03.1995 IT 07.12.1994

(11) **0 329 504** (51) ***B62B 3/04***
(84) CH 31.01.1992 (84) GB 23.10.1991
LI 31.01.1992 SE 23.10.1991
IT 23.10.1991

(11) **0 329 517** (51) ***E01D 11/00***
(84) AT 07.01.1993 (84) GR 07.01.1993
LU 28.02.1993 NL 07.01.1993
SE 07.01.1993 IT 07.01.1993

(11) **0 329 543** (51) ***A23C 15/12***
(84) DE 07.04.1993 (84) ES 07.04.1993
GB 07.04.1993 GR 07.04.1993
NL 07.04.1993 SE 07.04.1993
IT 07.04.1993

(11) **0 329 558** (51) ***C12P 19/04***
(84) CH 28.02.1995 (84) ES 02.11.1994
GR 02.11.1994 LI 28.02.1995
LU 28.02.1995 SE 02.02.1995
IT 02.11.1994

(11) **0 329 565** (51) ***A61C 7/00***
(84) AT 07.12.1994 (84) ES 07.12.1994
GR 07.12.1994 LU 28.02.1995
NL 07.12.1994 SE 07.03.1995
IT 07.12.1994

(11) **0 329 577** (51) ***D06C 23/04***
(84) AT 04.11.1992 (84) CH 28.02.1993
DE 04.11.1992 ES 04.11.1992
GB 04.11.1992 GR 04.11.1992
LI 28.02.1993 LU 28.02.1993
NL 04.11.1992 SE 04.11.1992
IT 04.11.1992

(11) **0 329 580** (51) ***A47J 17/02***
(84) AT 27.12.1991 (84) BE 28.02.1992
CH 29.02.1992 ES 27.12.1991
GB 27.12.1991 GR 27.12.1991
LI 29.02.1992 LU 29.02.1992
NL 27.12.1991 SE 27.12.1991
IT 27.12.1991

(11) **0 329 600** (51) ***A47B 63/00***
(84) ES 05.02.1992 (84) GB 05.02.1992
GR 05.02.1992 NL 05.02.1992
SE 05.02.1992 IT 05.02.1992

(11) **0 329 608** (51) ***A63B 23/02***
(84) AT 06.02.1994 (84) BE 06.10.1993
ES 06.10.1993 FR 06.10.1993
GB 06.10.1993 GR 06.10.1993

LU 28.02.1994
SE 06.10.1993
NL 06.10.1993
IT 06.10.1993

(11) **0 329 629** (51) ***B65F 3/20***
(84) AT 08.07.1992
CH 08.07.1992
LI 08.07.1992
SE 08.07.1992
(84) BE 08.07.1992
GR 08.07.1992
LU 28.02.1993
IT 08.07.1992

(11) **0 329 644** (51) ***A61H 15/00***
(84) FR 21.05.1993
(84) IT 30.12.1992

(11) **0 329 709** (51) ***G01V 3/20***
(84) AT 21.07.1993
CH 21.07.1993
LI 21.07.1993
NL 21.07.1993
IT 21.07.1993
(84) BE 21.07.1993
DE 21.07.1993
LU 30.11.1993
SE 21.07.1993

(11) **0 329 718** (51) ***C06D 3/00***
(84) BE 08.01.1992
SE 08.01.1992
(84) NL 08.01.1992
IT 08.01.1992

(11) **0 329 741** (51) ***F16H 3/72***
(84) AT 29.08.1993
IT 16.12.1992
(84) SE 16.12.1992

(11) **0 329 742** (51) ***G21F 3/04***
(84) AT 19.08.1992
IT 15.01.1992
(84) LU 31.08.1992

(11) **0 329 747** (51) ***B01J 15/00***
(84) FR 11.09.1991
NL 11.09.1991
IT 11.09.1991
(84) GB 11.09.1991
SE 11.09.1991

(11) **0 329 764** (51) ***B65D 73/00***
(84) AT 30.11.1994
LI 30.11.1994
SE 28.02.1995
(84) CH 30.11.1994
NL 30.11.1994
IT 30.11.1994

(11) **0 329 766** (51) ***A61K 9/68***
(84) AT 10.03.1993
CH 10.03.1993
LU 31.07.1993
SE 10.03.1993
(84) BE 10.03.1993
LI 10.03.1993
NL 10.03.1993
IT 10.03.1993

(11) **0 329 777** (51) ***C22C 19/03***
(84) AT 24.05.1995
CH 24.05.1995
FR 24.05.1995
LU 31.08.1995
SE 24.08.1995
(84) BE 24.05.1995
DE 25.08.1995
LI 24.05.1995
NL 24.05.1995
IT 24.05.1995

(11) **0 329 794** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 30.03.1994
CH 30.03.1994
NL 30.03.1994
IT 30.03.1994
(84) BE 30.03.1994
LI 30.03.1994
SE 30.03.1994

(11) **0 329 869** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT 29.07.1992
CH 28.02.1993
ES 30.10.1992
GB 22.02.1993
LI 28.02.1993
NL 29.07.1992
IT 29.07.1992
(84) BE 29.07.1992
DE 01.11.1994
FR 18.12.1992
GR 30.10.1992
LU 28.02.1993
SE 29.07.1992

(11) **0 329 870** (51) ***B41F 27/12***
(84) IT 10.06.1992

(11) **0 329 871** (51) ***B41F 27/12***
(84) IT 10.06.1992

(11) **0 329 873** (51) ***C08F 297/00***
(84) AT 30.09.1992
CH 30.09.1992
LU 28.02.1993
SE 30.09.1992
(84) BE 30.09.1992
LI 30.09.1992
NL 30.09.1992
IT 30.09.1992

(11) **0 329 877** (51) ***C25D 3/56***
(84) AT 12.05.1993
CH 12.05.1993
NL 12.05.1993
IT 12.05.1993
(84) BE 12.05.1993
LI 12.05.1993
SE 12.05.1993

(11) **0 329 888** (51) ***B29C 49/24***
(84) CH 15.01.1992
LI 15.01.1992
SE 15.01.1992
(84) GR 15.01.1992
LU 30.09.1992
IT 15.01.1992

(11) **0 329 894** (51) ***H01M 8/12***
(84) BE 30.11.1992
GB 04.11.1992
IT 29.07.1992
(84) DE 29.07.1992
SE 05.11.1992

(11) **0 329 899** (51) ***D06M 15/41***
(84) AT 28.12.1994
ES 28.12.1994
LI 28.12.1994
IT 28.12.1994
(84) CH 28.12.1994
GR 28.12.1994
SE 28.03.1995

(11) **0 329 946** (51) ***B62B 5/00***
(84) BE 09.09.1992
NL 09.09.1992
(84) ES 09.09.1992
IT 09.09.1992

(11) **0 329 974** (51) ***H01R 13/66***
(84) AT 05.07.1995
ES 05.07.1995
LU 31.01.1996
SE 05.10.1995
(84) BE 05.07.1995
GR 05.07.1995
NL 05.07.1995
IT 05.07.1995

(11) **0 329 984** (51) ***F23N 5/00***
(84) AT 14.09.1994
CH 14.09.1994
ES 14.09.1994
LI 14.09.1994
IT 14.09.1994
(84) BE 14.09.1994
DE 15.12.1994
FR 14.09.1994
NL 14.09.1994

(11) **0 329 986** (51) ***G01B 11/30***
(84) AT 01.02.1992
ES 12.06.1991
GB 12.06.1991
SE 12.06.1991
(84) CH 29.02.1992
FR 31.10.1991
LI 29.02.1992
IT 12.06.1991

(11) **0 329 997** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT 10.05.1995
CH 10.05.1995
FR 10.05.1995
LI 10.05.1995
IT 10.05.1995
(84) BE 10.05.1995
ES 10.05.1995
GR 10.05.1995
NL 10.05.1995

(11) **0 329 998** (51) ***B21B 1/12***
(84) AT 03.02.1995
FR 18.05.1994
IT 18.05.1994
(84) ES 18.05.1994
GB 18.05.1994

(11) **0 330 042** (51) ***B41L 1/22***
(84) AT 13.02.1993
ES 12.08.1992
GB 12.08.1992
LU 28.02.1993
SE 12.08.1992
(84) BE 12.08.1992
FR 31.12.1992
GR 12.08.1992
NL 12.08.1992
IT 12.08.1992

(11) **0 330 043** (51) ***G03C 7/42***
(84) BE 17.01.1996
FR 17.01.1996
NL 17.01.1996
(84) CH 17.01.1996
LI 17.01.1996
IT 17.01.1996

(11) **0 330 053** (51) ***B23K 20/00***
(84) AT 14.02.1995
CH 28.02.1995
FR 03.08.1994
GR 03.08.1994
LU 28.02.1995
SE 03.11.1994
(84) BE 03.08.1994
ES 03.08.1994
GB 14.02.1995
LI 28.02.1995
NL 03.08.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 330 055** (51) ***H02M 7/48***
(84) ES 02.12.1992
IT 02.12.1992
(84) FR 23.04.1993

(11) **0 330 068** (51) ***C09K 19/00***
(84) ES 09.09.1992
NL 09.09.1992
IT 09.09.1992
(84) FR 29.01.1993
SE 09.09.1992

(11) **0 330 076** (51) ***B01D 69/12***
(84) FR 22.06.1994
IT 22.06.1994
(84) GB 16.02.1995

(11) **0 330 079** (51) ***A01G 5/04***
(84) BE 04.08.1993
GB 04.08.1993
IT 04.08.1993
(84) FR 04.08.1993
NL 04.08.1993

(11) **0 330 083** (51) ***E04F 13/06***
(84) BE 12.01.1994
FR 12.01.1994
GR 12.01.1994
NL 12.01.1994
IT 12.01.1994
(84) ES 12.01.1994
GB 12.01.1994
LU 28.02.1994
SE 12.01.1994

(11) **0 330 093** (51) ***G03C 7/26***
(84) BE 08.02.1995
FR 08.02.1995
NL 08.02.1995
(84) CH 08.02.1995
LI 08.02.1995
IT 08.02.1995

(11) **0 330 094** (51) ***A61K 35/78***
(84) ES 04.11.1992
GB 04.11.1992
SE 04.11.1992
(84) FR 26.03.1993
NL 04.11.1992
IT 04.11.1992

(11) **0 330 098** (51) ***E06C 7/08***
(84) BE 14.09.1994
ES 14.09.1994
GR 14.09.1994
NL 14.09.1994
IT 14.09.1994
(84) CH 28.02.1995
GB 14.09.1994
LI 28.02.1995
SE 14.12.1994

(11) **0 330 187** (51) ***C08G 75/23***
(84) DE 16.05.1995
GB 15.05.1995
IT 15.02.1995
(84) FR 15.02.1995
NL 15.02.1995

(11) **0 330 219** (51) ***C07C 63/68***
(84) AT 29.12.1993
CH 28.02.1994
ES 29.12.1993
GB 29.03.1994
NL 29.12.1993
IT 29.12.1993
(84) BE 29.12.1993
DE 29.12.1993
FR 29.12.1993
LI 28.02.1994
SE 29.12.1993

(11) **0 330 238** (51) ***E01B 7/02***
(84) AT 27.02.1994
CH 28.02.1994
FR 22.09.1993
LI 28.02.1994
NL 22.09.1993
IT 22.09.1993
(84) BE 22.09.1993
ES 22.09.1993
GB 22.09.1993
LU 28.02.1994
SE 22.09.1993

(11) **0 330 269** (51) ***G06F 15/70***
(84) NL 22.09.1993 (84) SE 22.09.1993
IT 22.09.1993

(11) **0 330 276** (51) ***B65H 1/12***
(84) FR 19.05.1993 (84) GB 19.05.1993
SE 21.02.1994 IT 19.05.1993

(11) **0 330 280** (51) ***H03K 3/03***
(84) BE 14.07.1993 (84) NL 14.07.1993
SE 14.07.1993 IT 14.07.1993

(11) **0 330 290** (51) ***H01M 4/66***
(84) AT 15.05.1996 (84) BE 15.05.1996
CH 15.05.1996 DE 17.08.1996
ES 15.05.1996 FR 15.05.1996
GR 15.05.1996 LI 15.05.1996
NL 15.05.1996 SE 15.08.1996
IT 15.05.1996

(11) **0 330 302** (51) ***F02B 27/02***
(84) DE 16.09.1992 (84) FR 16.09.1992
GB 16.01.1993 IT 16.09.1992

(11) **0 330 305** (51) ***H01L 39/24***
(84) GB 19.01.2007

(11) **0 330 311** (51) ***G01L 3/10***
(84) IT 16.06.1993

(11) **0 330 391** (51) ***B60T 8/36***
(84) DE 29.09.1993 (84) FR 29.09.1993
GB 20.02.1994 IT 29.09.1993

(11) **0 330 401** (51) ***G03C 5/26***
(84) IT 02.08.1995

(11) **0 330 412** (51) ***G01T 1/164***
(84) FR 19.02.1993 (84) SE 30.09.1992
IT 30.09.1992

(11) **0 330 422** (51) ***F16H 59/06***
(84) NL 05.01.1994 (84) IT 05.01.1994

(11) **0 330 435** (51) ***A61K 7/075***
(84) AT 02.02.1994 (84) BE 02.02.1994
CH 02.02.1994 DE 02.02.1994
ES 02.02.1994 FR 02.02.1994
GR 02.02.1994 LI 02.02.1994
NL 02.02.1994 SE 02.02.1994
IT 02.02.1994

(11) **0 330 441** (51) ***H04Q 3/62***
(84) SE 03.04.1996 (84) IT 03.01.1996

(11) **0 330 473** (51) ***B65D 21/02***
(84) AT 13.10.1993 (84) BE 13.10.1993
CH 13.10.1993 DE 13.10.1993
ES 13.10.1993 FR 13.10.1993
GR 13.10.1993 LI 13.10.1993
LU 28.02.1994 NL 13.10.1993
SE 13.10.1993 IT 13.10.1993

(11) **0 330 484** (51) ***B60J 3/00***
(84) FR 18.11.1993 (84) IT 18.11.1993

(11) **0 330 492** (51) ***G01B 21/16***
(84) IT 17.08.1994

(11) **0 330 504** (51) ***G03F 7/00***
(84) NL 22.05.1996 (84) IT 22.05.1996

(11) **0 330 513** (51) ***B01D 29/13***
(84) AT 28.04.1993 (84) ES 28.04.1993
SE 28.04.1993 IT 28.04.1993

(11) **0 330 536** (51) ***G01N 21/89***
(84) AT 23.06.1993 (84) BE 23.06.1993
CH 23.06.1993 DE 23.06.1993
ES 23.06.1993 FR 23.06.1993
GB 06.02.1994 GR 23.06.1993
LI 23.06.1993 LU 28.02.1994
NL 23.06.1993 SE 23.06.1993
IT 23.06.1993

(11) **0 330 555** (51) ***F04C 29/00***
(84) ES 05.06.1991 (84) SE 05.06.1991
IT 05.06.1991

(11) **0 330 556** (51) ***B60S 13/02***
(84) BE 28.02.1993 (84) DE 09.09.1992
ES 09.09.1992 GB 09.09.1992
LU 28.02.1993 NL 09.09.1992
SE 09.09.1992 IT 09.09.1992

(11) **0 330 567** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 23.10.1991 (84) ES 23.10.1991
GR 23.10.1991 NL 23.10.1991
SE 23.10.1991 IT 23.10.1991

(11) **0 330 574** (51) ***B60P 1/48***
(84) AT 22.04.1992 (84) ES 22.04.1992
GR 22.04.1992 NL 22.04.1992
SE 22.04.1992 IT 22.04.1992

(11) **0 330 575** (51) ***F15B 13/01***
(84) AT 21.04.1993 (84) ES 21.04.1993
GR 21.04.1993 NL 21.04.1993
SE 21.04.1993 IT 21.04.1993

(11) **0 330 595** (51) ***B63H 9/06***
(84) ES 01.06.1994 (84) GR 01.06.1994
LU 28.02.1995 NL 01.06.1994
SE 01.09.1994 IT 01.06.1994

(11) **0 330 603** (51) ***B29C 47/16***
(84) FR 05.05.1993 (84) GB 05.05.1993
IT 05.05.1993

(11) **0 330 611** (51) ***A61G 7/00***
(84) BE 08.07.1992 (84) ES 08.07.1992
FR 27.11.1992 GB 08.07.1992
SE 08.07.1992 IT 08.07.1992

(11) **0 330 613** (51) ***C23F 11/16***
(84) IT 18.08.1993

(11) **0 330 622** (51) ***F16L 37/28***
(84) ES 28.04.1993 (84) NL 28.04.1993
IT 28.04.1993

(11) **0 330 623** (51) ***B01J 47/02***
(84) AT 24.02.1993 (84) BE 19.08.1992
ES 19.08.1992 NL 19.08.1992
IT 19.08.1992

(11) **0 330 635** (51) ***D21H 17/74***
(84) AT 13.10.1993 (84) BE 13.10.1993
CH 13.10.1993 ES 13.10.1993
GR 13.10.1993 LI 13.10.1993
LU 28.02.1994 NL 13.10.1993
IT 13.10.1993

(11) **0 330 642** (51) ***E06C 7/16***
(84) AT 30.12.1992 (84) ES 30.12.1992
GB 30.12.1992 SE 30.12.1992
IT 30.12.1992

(11) **0 330 648** (51) ***F24D 3/08***
(84) BE 30.12.1992 (84) ES 30.12.1992
FR 21.05.1993 GR 30.12.1992
NL 30.12.1992 SE 30.12.1992
IT 30.12.1992

(11) **0 330 677** (51) ***B65D 75/28***
(84) AT 16.02.1994 (84) BE 16.02.1994
CH 16.02.1994 FR 16.02.1994
LI 16.02.1994 NL 16.02.1994
SE 16.02.1994 IT 16.02.1994

(11) **0 330 687** (51) ***F01B 11/06***
(84) AT 23.08.1992 (84) BE 11.12.1991
LU 31.08.1992 NL 11.12.1991
SE 11.12.1991 IT 11.12.1991

(11) **0 330 700** (51) ***C12N 9/72***
(84) AT 22.12.1993 (84) BE 22.12.1993
CH 22.12.1993 LI 22.12.1993
LU 31.08.1994 NL 22.12.1993
SE 22.12.1993 IT 22.12.1993

(11) **0 330 770** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE 30.09.1994 (84) FR 29.06.1994
IT 29.06.1994

(11) **0 330 773** (51) ***C12N 15/52***
(84) BE 12.05.1993 (84) ES 23.08.1993
GR 12.05.1993 SE 12.05.1993
IT 12.05.1993

(11) **0 330 775** (51) ***G01N 27/417***
(84) BE 19.11.1992 (84) ES 19.11.1992
FR 19.11.1992 SE 19.11.1992
IT 19.11.1992

(11) **0 330 779** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT 27.11.1991 (84) BE 27.11.1991
CH 27.11.1991 ES 27.11.1991
GR 27.11.1991 LI 27.11.1991
NL 27.11.1991 SE 27.11.1991
IT 27.11.1991

(11) **0 330 852** (51) ***G11C 8/00***
(84) IT 07.09.1994

(11) **0 330 893** (51) ***F24F 7/02***
(84) BE 27.05.1992 (84) CH 28.02.1993
FR 31.10.1994 GB 27.05.1992
LI 28.02.1993 NL 27.05.1992
IT 27.05.1992

(11) **0 330 909** (51) ***H05K 3/30***
(84) BE 28.12.1994 (84) ES 28.12.1994
FR 28.12.1994 GB 28.12.1994
NL 28.12.1994 SE 28.03.1995
IT 28.12.1994

(11) **0 330 928** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT 14.12.1994 (84) BE 14.12.1994
CH 14.12.1994 DE 15.03.1995
ES 14.12.1994 FR 14.12.1994
GB 14.03.1995 GR 14.12.1994
LI 14.12.1994 NL 14.12.1994
SE 14.03.1995 IT 14.12.1994

(11) **0 330 930** (51) ***F16H 55/44***
(84) BE 20.05.1992 (84) ES 31.08.1992
GB 20.05.1992 NL 20.05.1992
SE 20.05.1992 IT 20.05.1992

(11) **0 330 933** (51) ***G01R 21/02***
(84) CH 28.02.1994 (84) FR 18.08.1993
GB 18.08.1993 LI 28.02.1994

NL 18.08.1993 IT 18.08.1993

(11) **0 330 935** (51) ***B21B 27/02***
(84) BE 05.01.1994 (84) ES 05.01.1994
GB 05.01.1994 GR 05.01.1994
IT 05.01.1994

(11) **0 330 954** (51) ***H03L 7/26***
(84) CH 28.02.1993 (84) DE 25.11.1992
ES 25.11.1992 GB 25.11.1992
LI 28.02.1993 IT 25.11.1992

(11) **0 330 978** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 22.02.1994 (84) CH 28.02.1994
GR 01.09.1993 LI 28.02.1994
NL 01.09.1993 SE 01.09.1993
IT 01.09.1993

(11) **0 331 001** (51) ***C08L 77/00***
(84) CH 28.02.1999 (84) DE 25.02.1999
ES 24.02.1999 GB 23.02.1999
LI 28.02.1999 SE 08.09.1993
IT 08.09.1993

(11) **0 331 003** (51) ***B23Q 39/02***
(84) AT 11.08.1993 (84) BE 11.08.1993
CH 11.08.1993 ES 11.08.1993
FR 11.08.1993 GB 23.02.1994
GR 11.08.1993 LI 11.08.1993
LU 28.02.1994 NL 11.08.1993
SE 11.08.1993 IT 11.08.1993

(11) **0 331 007** (51) ***G03F 7/027***
(84) AT 23.02.1993 (84) BE 02.09.1992
CH 28.02.1993 ES 02.09.1992
LI 28.02.1993 NL 02.09.1992
SE 02.09.1992 IT 02.09.1992

(11) **0 331 028** (51) ***F25J 3/02***
(84) BE 30.10.1991 (84) ES 30.10.1991
FR 20.03.1992 GB 30.10.1991
NL 30.10.1991 SE 30.10.1991
IT 30.10.1991

(11) **0 331 036** (51) ***B27G 19/04***
(84) FR 29.09.1993 (84) SE 29.09.1993
IT 29.09.1993

(11) **0 331 070** (51) ***A01B 51/02***
(84) ES 05.05.1993 (84) IT 05.05.1993

(11) **0 331 097** (51) ***F16D 3/06***
(84) FR 14.11.1990 (84) GB 14.11.1990
SE 14.11.1990 IT 14.11.1990

(11) **0 331 098** (51) ***E06C 7/08***
(84) AT 28.02.1994 (84) BE 10.11.1993
CH 28.02.1994 ES 10.11.1993
FR 10.11.1993 GB 10.11.1993
GR 10.11.1993 LI 28.02.1994
LU 28.02.1994 NL 10.11.1993
SE 10.11.1993 IT 10.11.1993

(11) **0 331 119** (51) ***B60R 22/42***
(84) ES 03.06.1992 (84) FR 23.10.1992
GB 03.06.1992 SE 03.06.1992
IT 03.06.1992

(11) **0 331 153** (51) ***A47G 25/54***
(84) ES 31.07.1991 (84) LU 31.03.1992
NL 31.07.1991 SE 31.07.1991
IT 31.07.1991

(11) **0 331 157** (51) ***H05B 39/04***
(84) BE 10.02.1993 (84) ES 10.02.1993
GB 10.02.1993 NL 10.02.1993
SE 10.02.1993 IT 10.02.1993

(11) **0 331 159** (51) ***F16D 55/22***
(84) NL 25.08.1993 (84) IT 25.08.1993

(11) **0 331 161** (51) ***H05K 3/46***
(84) NL 19.07.1995 (84) IT 19.07.1995

(11) **0 331 178** (51) ***B23B 39/00***
(84) ES 08.07.1992 (84) FR 08.07.1992
GB 08.07.1992 SE 08.07.1992
IT 08.07.1992

(11) **0 331 181** (51) ***B29C 51/42***
(84) AT 03.03.1994 (84) BE 29.09.1993
CH 31.03.1994 ES 29.09.1993
LI 31.03.1994 NL 29.09.1993
SE 29.09.1993 IT 29.09.1993

(11) **0 331 188** (51) ***C01B 25/46***
(84) AT 28.07.1993 (84) CH 28.07.1993
GR 28.07.1993 LI 28.07.1993
LU 31.03.1994 SE 28.07.1993
IT 28.07.1993

(11) **0 331 208** (51) ***C25D 1/10***
(84) NL 20.05.1992 (84) SE 20.05.1992
IT 20.05.1992

(11) **0 331 212** (51) ***D01G 7/10***
(84) IT 06.07.1994

(11) **0 331 216** (51) ***A46D 3/04***
(84) ES 26.02.1992 (84) IT 26.02.1992

(11) **0 331 265** (51) ***B25J 9/18***
(84) FR 23.08.1995 (84) GB 28.02.1996
SE 23.11.1995 IT 23.08.1995

(11) **0 331 273** (51) ***E06B 9/36***
(84) AT 22.07.1992 (84) BE 22.07.1992
CH 22.07.1992 DE 22.07.1992
ES 22.07.1992 FR 22.07.1992
GR 22.07.1992 LI 22.07.1992
NL 22.07.1992 SE 22.07.1992
IT 22.07.1992

(11) **0 331 294** (51) ***C04B 11/02***
(84) AT 09.06.1993 (84) BE 09.06.1993
CH 09.06.1993 ES 09.06.1993
FR 09.06.1993 GR 09.06.1993
LI 09.06.1993 LU 28.02.1994
NL 09.06.1993 SE 09.06.1993
IT 09.06.1993

(11) **0 331 297** (51) ***F16L 5/02***
(84) AT 12.06.1991 (84) BE 12.06.1991
CH 12.06.1991 ES 12.06.1991
LI 12.06.1991 NL 12.06.1991
SE 12.06.1991 IT 12.06.1991

(11) **0 331 307** (51) ***C08G 65/22***
(84) AT 23.04.1997 (84) CH 23.04.1997
ES 23.04.1997 GR 23.04.1997
LI 23.04.1997 SE 23.07.1997
IT 23.04.1997

(11) **0 331 312** (51) ***C08G 81/02***
(84) BE 11.11.1992 (84) CH 11.11.1992
FR 02.04.1993 GB 16.02.1993
LI 11.11.1992 LU 28.02.1993
NL 11.11.1992 IT 11.11.1992

(11) **0 331 319** (51) ***G03C 1/37***
(84) IT 26.01.1994

(11) **0 331 336** (51) ***G02B 6/42***
(84) ES 02.02.1994 (84) NL 02.02.1994
IT 02.02.1994

(11) **0 331 347** (51) ***F21S 3/02***
(84) BE 30.11.1994 (84) DE 01.03.1995
FR 30.11.1994 NL 30.11.1994
IT 30.11.1994

(11) **0 331 352** (51) ***G07B 17/02***
(84) AT 08.06.1994 (84) BE 08.06.1994
CH 08.06.1994 ES 08.06.1994
LI 08.06.1994 NL 08.06.1994
SE 08.09.1994 IT 08.06.1994

(11) **0 331 371** (51) ***H04M 19/04***
(84) AT 07.09.1994 (84) CH 07.09.1994
LI 07.09.1994 NL 07.09.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 331 372** (51) ***G06F 7/48***
(84) NL 27.03.1996 (84) IT 27.03.1996

(11) **0 331 401** (51) ***F03B 3/10***
(84) BE 17.08.1994 (84) DE 18.11.1994
FR 17.08.1994 SE 17.11.1994
IT 17.08.1994

(11) **0 331 408** (51) ***C08L 23/20***
(84) CH 04.01.1995 (84) DE 05.04.1995
ES 04.01.1995 FR 04.01.1995
LI 04.01.1995 LU 28.02.1995
SE 04.04.1995 IT 04.01.1995

(11) **0 331 414** (51) ***G03C 1/16***
(84) AT 07.12.1994 (84) BE 07.12.1994
CH 29.02.2000 ES 07.12.1994
GB 28.02.2002 LI 29.02.2000
NL 01.09.2000 SE 07.03.1995
IT 07.12.1994

(11) **0 331 424** (51) ***C04B 35/58***
(84) BE 17.04.1996 (84) SE 17.07.1996
IT 17.04.1996

(11) **0 331 440** (51) ***B23Q 11/10***
(84) AT 05.08.1992 (84) BE 05.08.1992
CH 05.08.1992 DE 05.08.1992
ES 05.08.1992 FR 24.12.1992
GB 28.02.1993 GR 05.08.1992
LI 05.08.1992 LU 28.02.1993
NL 05.08.1992 SE 05.08.1992
IT 05.08.1992

(11) **0 331 444** (51) ***G21C 7/10***
(84) IT 31.08.1994

(11) **0 331 482** (51) ***H01L 29/72***
(84) AT 04.05.1994 (84) BE 04.05.1994
CH 04.05.1994 ES 04.05.1994
GR 04.05.1994 LI 04.05.1994
SE 04.05.1994 IT 04.05.1994

(11) **0 331 488** (51) ***A47G 1/14***
(84) FR 05.01.1994 (84) SE 05.01.1994
IT 05.01.1994

(11) **0 331 489** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 07.07.1993 (84) BE 07.07.1993

CH 31.03.1994
FR 07.07.1993
GR 07.07.1993
LU 31.03.1994
SE 07.07.1993
ES 07.07.1993
GB 02.03.1994
LI 31.03.1994
NL 07.07.1993
IT 07.07.1993

(11) **0 331 496** (51) ***C07C 381/12***
(84) CH 16.09.1992 (84) LI 16.09.1992
IT 16.09.1992

(11) **0 331 533** (51) ***F16K 1/16***
(84) AT 29.07.1992 (84) GR 29.07.1992
NL 29.07.1992 SE 29.07.1992
IT 29.07.1992

(11) **0 331 548** (51) ***G01H 3/00***
(84) AT 25.03.1992 (84) ES 25.03.1992
GB 25.03.1992 GR 25.03.1992
NL 25.03.1992 SE 25.03.1992
IT 25.03.1992

(11) **0 331 560** (51) ***A01C 5/06***
(84) AT 29.04.1992 (84) ES 29.04.1992
GB 29.04.1992 GR 29.04.1992
SE 29.04.1992 IT 29.04.1992

(11) **0 331 573** (51) ***H04B 7/17***
(84) AT 31.08.1994 (84) BE 28.02.1995
CH 28.02.1995 ES 31.08.1994
LI 28.02.1995 NL 31.08.1994
SE 30.11.1994 IT 31.08.1994

(11) **0 331 579** (51) ***F42B 14/06***
(84) ES 07.04.1993 (84) GR 07.04.1993
NL 07.04.1993 IT 07.04.1993

(11) **0 331 580** (51) ***E21B 49/08***
(84) IT 08.04.1992

(11) **0 331 585** (51) ***G01V 1/36***
(84) GB 29.03.1994 (84) NL 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 331 596** (51) ***B29C 45/14***
(84) GB 06.04.1994 (84) NL 06.04.1994
IT 06.04.1994

(11) **0 331 597** (51) ***B60P 1/26***
(84) AT 11.11.1992 (84) CH 28.02.1993
DE 11.11.1992 ES 11.11.1992
GR 11.11.1992 LI 28.02.1993
LU 28.02.1993 SE 11.11.1992
IT 11.11.1992

(11) **0 331 656** (51) ***D21H 19/36***
(84) AT 13.10.1993 (84) BE 13.10.1993
CH 13.10.1993 DE 13.10.1993
ES 13.10.1993 FR 13.10.1993
GB 20.02.1994 GR 13.10.1993
LI 13.10.1993 LU 28.02.1994
NL 13.10.1993 SE 13.10.1993
IT 13.10.1993

(11) **0 331 662** (51) ***F15B 21/04***
(84) AT 12.08.1992 (84) BE 12.08.1992
ES 12.08.1992 GR 12.08.1992
LU 31.03.1993 NL 12.08.1992
IT 12.08.1992

(11) **0 331 685** (51) ***A61K 7/04***
(84) AT 20.01.1993 (84) CH 30.04.1993
DE 20.01.1993 GB 20.01.1993
LI 30.04.1993 LU 30.04.1993
NL 20.01.1993 SE 20.01.1993
IT 20.01.1993

(11) **0 331 710** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 27.04.1994 (84) NL 27.04.1994
SE 27.04.1994 IT 27.04.1994

(11) **0 331 714** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 06.07.1994 (84) BE 06.07.1994
CH 06.07.1994 LI 06.07.1994
LU 30.09.1994 NL 06.07.1994
SE 06.10.1994 IT 06.07.1994

(11) **0 331 717** (51) ***G06F 7/52***
(84) BE 24.07.1991 (84) NL 24.07.1991
IT 24.07.1991

(11) **0 331 720** (51) ***G06F 13/00***
(84) BE 27.10.1993 (84) NL 27.10.1993
SE 27.10.1993 IT 27.10.1993

(11) **0 331 742** (51) ***D06H 7/22***
(84) AT 01.06.1994 (84) BE 01.06.1994
CH 01.06.1994 LI 01.06.1994
LU 31.08.1994 SE 01.09.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 331 745** (51) ***C07F 17/02***
(84) BE 18.01.1995 (84) CH 18.01.1995
LI 18.01.1995 NL 18.01.1995
SE 18.04.1995 IT 18.01.1995

(11) **0 331 851** (51) ***B42D 15/08***
(84) ES 11.11.1992 (84) IT 11.11.1992

(11) **0 331 853** (51) ***A47G 1/08***
(84) AT 05.06.1991 (84) BE 05.06.1991
ES 05.06.1991 GR 05.06.1991
LU 31.12.1991 NL 05.06.1991
IT 05.06.1991

(11) **0 331 855** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT 08.03.1995 (84) BE 30.09.1995
CH 08.03.1995 ES 08.03.1995
GB 30.09.1995 GR 08.03.1995
LI 08.03.1995 LU 30.09.1995
SE 08.06.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 331 857** (51) ***G10L 9/14***
(84) IT 20.05.1992

(11) **0 331 880** (51) ***H05B 3/66***
(84) CH 31.01.1994 (84) GB 03.11.1993
LI 31.01.1994 SE 03.11.1993
IT 03.11.1993

(11) **0 331 901** (51) ***F01L 1/22***
(84) FR 18.11.1993 (84) GB 18.11.1993
IT 18.11.1993

(11) **0 331 915** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 28.07.1993 (84) BE 28.02.1994
CH 28.02.1994 DE 28.07.1993
GB 28.07.1993 GR 28.07.1993
LI 28.02.1994 NL 28.07.1993
SE 28.07.1993 IT 28.07.1993

(11) **0 331 936** (51) ***A23L 1/314***
(84) ES 08.05.1991 (84) FR 27.09.1991
GB 08.05.1991 IT 08.05.1991

(11) **0 331 939** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 14.11.2001 (84) BE 14.11.2001
CH 14.11.2001 ES 30.05.2002
GR 28.02.2002 LI 14.11.2001
LU 16.02.2002 NL 14.11.2001
SE 17.02.2002 IT 14.11.2001

(11) **0 331 958** (51) ***F15B 11/05***
(84) BE 23.02.1994 (84) ES 23.02.1994
FR 23.02.1994 GB 23.02.1994
GR 23.02.1994 NL 23.02.1994
SE 23.02.1994 IT 23.02.1994

(11) **0 331 959** (51) ***A61N 1/375***
(84) DE 29.03.1995 (84) FR 28.12.1994
NL 28.12.1994 SE 28.03.1995
IT 28.12.1994

(11) **0 331 990** (51) ***G07C 5/12***
(84) CH 28.02.1995 (84) ES 28.12.1994
LI 28.02.1995 SE 28.03.1995
IT 28.12.1994

(11) **0 332 005** (51) ***C09K 19/42***
(84) AT 27.02.1993 (84) BE 09.09.1992
CH 28.02.1993 ES 09.09.1992
FR 29.01.1993 GR 09.09.1992
LI 28.02.1993 LU 28.02.1993
NL 09.09.1992 SE 09.09.1992
IT 09.09.1992

(11) **0 332 006** (51) ***C09K 19/42***
(84) ES 13.01.1993 (84) FR 13.01.1993
GR 13.01.1993 LU 28.02.1993
NL 13.01.1993 SE 13.01.1993
IT 13.01.1993

(11) **0 332 015** (51) ***C09J 201/00***
(84) AT 28.02.1992 (84) CH 29.02.1992
ES 11.09.1991 LI 29.02.1992
NL 11.09.1991 SE 11.09.1991
IT 11.09.1991

(11) **0 332 017** (51) ***C09K 3/10***
(84) BE 22.04.1992 (84) ES 22.04.1992
FR 11.09.1992 GB 22.04.1992
NL 22.04.1992 SE 22.04.1992
IT 22.04.1992

(11) **0 332 025** (51) ***C07C 255/18***
(84) ES 23.06.1993 (84) FR 23.06.1993
GR 23.06.1993 LU 28.02.1994
NL 23.06.1993 SE 23.06.1993
IT 23.06.1993

(11) **0 332 060** (51) ***B65D 19/44***
(84) BE 02.06.1993 (84) ES 02.06.1993
FR 02.06.1993 GB 02.06.1993
GR 02.06.1993 NL 02.06.1993
SE 02.06.1993 IT 02.06.1993

(11) **0 332 061** (51) ***E04G 1/15***
(84) BE 23.09.1992 (84) ES 23.09.1992
FR 23.09.1992 GB 23.09.1992
GR 23.09.1992 NL 23.09.1992
SE 23.09.1992 IT 23.09.1992

(11) **0 332 062** (51) ***G10G 7/00***
(84) AT 03.03.1994 (84) BE 05.01.1994
CH 31.03.1994 ES 05.01.1994
LI 31.03.1994 NL 05.01.1994
SE 05.01.1994 IT 05.01.1994

(11) **0 332 067** (51) ***B01D 1/16***
(84) AT 03.03.1993 (84) BE 14.10.1992
ES 14.10.1992 SE 14.10.1992

IT 14.10.1992

(11) **0 332 090** (51) ***A47L 7/00***
(84) AT 04.03.1995, CH 31.03.1995, FR 23.11.1994, LI 31.03.1995, SE 23.02.1995
(84) BE 23.11.1994, ES 23.11.1994, GB 23.11.1994, NL 23.11.1994, IT 23.11.1994

(11) **0 332 096** (51) ***A47B 1/00***
(84) IT 04.08.1993

(11) **0 332 108** (51) ***C12P 19/12***
(84) CH 01.06.1994, SE 01.09.1994
(84) LI 01.06.1994, IT 01.06.1994

(11) **0 332 149** (51) ***B27C 5/02***
(84) BE 28.07.1993, FR 28.07.1993, GR 28.07.1993, NL 28.07.1993, IT 28.07.1993
(84) ES 28.07.1993, GB 28.07.1993, LU 31.03.1994, SE 28.07.1993

(11) **0 332 156** (51) ***C07D 501/46***
(84) AT 18.12.1996, CH 31.03.1997, ES 18.12.1996, GB 18.03.1997, LI 31.03.1997, NL 18.12.1996, IT 18.12.1996
(84) BE 18.12.1996, DE 19.03.1997, FR 18.12.1996, GR 18.12.1996, LU 31.03.1997, SE 18.03.1997

(11) **0 332 157** (51) ***F16L 41/08***
(84) AT 08.03.1993, CH 31.03.1993, FR 14.10.1992, GR 14.10.1992, NL 14.10.1992
(84) BE 14.10.1992, ES 14.10.1992, GB 14.10.1992, LI 31.03.1993, IT 14.10.1992

(11) **0 332 160** (51) ***G07D 9/06***
(84) ES 26.05.1993, GB 26.05.1993, SE 26.05.1993
(84) FR 26.05.1993, NL 26.05.1993, IT 26.05.1993

(11) **0 332 183** (51) ***G03G 7/00***
(84) BE 14.02.1996, LU 31.03.1996
(84) ES 14.02.1996, IT 14.02.1996

(11) **0 332 187** (51) ***B30B 11/22***
(84) AT 09.03.1993, CH 31.03.1993, GB 09.03.1993, SE 19.11.1992
(84) BE 19.11.1992, ES 19.11.1992, LI 31.03.1993, IT 19.11.1992

(11) **0 332 206** (51) ***B65H 29/64***
(84) BE 08.06.1994, FR 08.06.1994, NL 08.06.1994, IT 08.06.1994
(84) ES 08.06.1994, GB 08.06.1994, SE 08.09.1994

(11) **0 332 211** (51) ***G01J 3/28***
(84) NL 07.06.1995
(84) IT 07.06.1995

(11) **0 332 217** (51) ***H01L 29/78***
(84) FR 29.12.1993
(84) IT 29.12.1993

(11) **0 332 229** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 20.09.1995, CH 20.09.1995, IT 20.09.1995
(84) BE 20.09.1995, LI 20.09.1995

(11) **0 332 232** (51) ***A01J 7/00***
(84) AT 29.12.1993, CH 29.12.1993
(84) BE 29.12.1993, LI 29.12.1993

IT 29.12.1993

(11) **0 332 253** (51) ***H01G 9/06***
(84) CH 29.06.1994, LI 29.06.1994, SE 29.09.1994
(84) ES 29.06.1994, NL 29.06.1994, IT 29.06.1994

(11) **0 332 257** (51) ***D03D 51/08***
(84) NL 22.04.1992
(84) IT 22.04.1992

(11) **0 332 262** (51) ***H01J 9/26***
(84) AT 27.12.1995, IT 27.12.1995
(84) ES 27.12.1995

(11) **0 332 268** (51) ***H04N 13/00***
(84) NL 16.06.1993, IT 16.06.1993
(84) SE 16.06.1993

(11) **0 332 272** (51) ***F02G 1/044***
(84) FR 30.06.1993, IT 30.06.1993
(84) GB 06.03.1994

(11) **0 332 296** (51) ***G01P 3/486***
(84) IT 17.03.1993

(11) **0 332 301** (51) ***H03K 17/16***
(84) AT 18.11.1993, CH 18.11.1993, GR 18.11.1993, LU 28.02.1994, IT 18.11.1993
(84) BE 18.11.1993, ES 18.11.1993, LI 18.11.1993, NL 18.11.1993

(11) **0 332 316** (51) ***B24B 3/36***
(84) AT 23.09.1992, CH 23.09.1992, ES 23.09.1992, GR 23.09.1992, LU 28.02.1993, SE 23.09.1992
(84) BE 23.09.1992, DE 23.09.1992, FR 23.09.1992, LI 23.09.1992, NL 23.09.1992, IT 23.09.1992

(11) **0 332 324** (51) ***C10G 25/00***
(84) AT 14.10.1992, CH 14.10.1992, LI 14.10.1992, IT 14.10.1992
(84) BE 14.10.1992, FR 05.03.1993, SE 14.10.1992

(11) **0 332 326** (51) ***C08G 18/10***
(84) BE 03.03.1993, ES 03.03.1993, LI 03.03.1993
(84) CH 03.03.1993, FR 03.03.1993, IT 03.03.1993

(11) **0 332 331** (51) ***C07D 277/34***
(84) AT 09.02.1994, CH 28.02.1994, ES 09.02.1994, GB 09.05.1994, LI 28.02.1994, NL 09.02.1994, IT 09.02.1994
(84) BE 09.02.1994, DE 01.11.1994, FR 09.02.1994, GR 09.02.1994, LU 28.02.1994, SE 01.03.1994

(11) **0 332 359** (51) ***F01L 1/08***
(84) FR 08.12.1993, IT 08.12.1993
(84) SE 08.12.1993

(11) **0 332 360** (51) ***F23C 11/02***
(84) AT 07.07.1993, GR 07.07.1993, NL 07.07.1993
(84) BE 07.07.1993, LU 31.03.1994, IT 07.07.1993

(11) **0 332 382** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 09.12.1992, CH 09.12.1992, ES 09.12.1992, GR 09.12.1992
(84) BE 09.12.1992, DE 09.12.1992, FR 09.12.1992, LI 09.12.1992

NL 09.12.1992, IT 09.12.1992
SE 09.12.1992

(11) **0 332 398** (51) ***B60T 8/50***
(84) FR 26.08.1992, IT 26.08.1992
(84) GB 07.03.1993

(11) **0 332 406** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 16.02.1994, CH 16.02.1994, GR 16.02.1994, LU 31.03.1994, SE 16.02.1994
(84) BE 16.02.1994, ES 16.02.1994, LI 16.02.1994, NL 16.02.1994, IT 16.02.1994

(11) **0 332 418** (51) ***B60K 23/08***
(84) NL 29.07.1992
(84) IT 29.07.1992

(11) **0 332 460** (51) ***C22C 38/48***
(84) BE 22.12.1993, IT 22.12.1993
(84) GB 22.03.1994

(11) **0 332 461** (51) ***F04D 29/04***
(84) NL 29.01.1992
(84) IT 29.01.1992

(11) **0 332 470** (51) ***B22D 17/22***
(84) AT 27.10.1993, CH 27.10.1993, ES 27.10.1993, GR 27.10.1993, LU 31.03.1994, SE 27.10.1993
(84) BE 27.10.1993, DE 27.10.1993, FR 27.10.1993, LI 27.10.1993, NL 27.10.1993, IT 27.10.1993

(11) **0 332 490** (51) ***B22D 41/00***
(84) AT 24.06.1992, CH 28.02.1993, GB 24.06.1992, LI 28.02.1993, NL 24.06.1992, IT 24.06.1992
(84) BE 28.02.1993, ES 22.02.1993, GR 24.06.1992, LU 28.02.1993, SE 24.06.1992

(11) **0 332 504** (51) ***G06F 7/52***
(84) NL 26.05.1993, IT 26.05.1993
(84) SE 26.05.1993

(11) **0 332 508** (51) ***G01N 21/21***
(84) BE 31.03.1994, GB 02.03.1994, NL 08.09.1993
(84) CH 31.03.1994, LI 31.03.1994, IT 08.09.1993

(11) **0 332 527** (51) ***B62D 33/04***
(84) AT 04.11.1992, CH 31.03.1993, GR 04.11.1992, LU 31.03.1993, SE 04.11.1992
(84) BE 31.03.1993, GB 04.11.1992, LI 31.03.1993, NL 04.11.1992, IT 04.11.1992

(11) **0 332 536** (51) ***C10G 11/18***
(84) ES 29.07.1992
(84) IT 29.07.1992

(11) **0 332 550** (51) ***A01G 9/18***
(84) AT 23.12.1992, CH 28.02.1993, ES 23.12.1992, GR 23.12.1992, LU 28.02.1993, SE 23.12.1992
(84) BE 28.02.1993, DE 23.12.1992, GB 23.12.1992, LI 28.02.1993, NL 23.12.1992, IT 23.12.1992

(11) **0 332 561** (51) ***H01L 23/15***
(84) IT 09.08.1995

(11) **0 332 581** (51) ***A01G 7/00***
(84) AT 02.03.2007
(84) SE 03.03.2007

(11) **0 332 602** (51) ***B29C 63/04***
(84) AT 02.06.1993 (84) ES 02.06.1993
GR 02.06.1993 SE 02.06.1993
IT 02.06.1993

(11) **0 332 658** (51) ***H01L 21/469***
(84) FR 10.04.1996 (84) GB 10.12.1996
NL 10.04.1996 IT 10.04.1996

(11) **0 332 663** (51) ***C25C 3/08***
(84) AT 06.05.1992 (84) BE 31.07.1992
GB 06.05.1992 LU 31.07.1992
NL 06.05.1992 SE 06.05.1992
IT 06.05.1992

(11) **0 332 673** (51) ***B29C 47/60***
(84) AT 05.08.1992 (84) BE 30.09.1992
CH 30.09.1992 DE 05.08.1992
GB 05.08.1992 LI 30.09.1992
LU 30.09.1992 NL 05.08.1992
SE 05.08.1992 IT 05.08.1992

(11) **0 332 682** (51) ***C12M 3/04***
(84) IT 03.08.1994

(11) **0 332 686** (51) ***C01B 13/32***
(84) AT 28.04.1993 (84) LU 30.09.1993
SE 28.04.1993 IT 28.04.1993

(11) **0 332 704** (51) ***C08J 5/18***
(84) DE 22.03.1995 (84) FR 21.12.1994
GB 29.07.1995 IT 21.12.1994

(11) **0 332 790** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT 30.11.1994 (84) CH 30.11.1994
ES 03.03.1995 LI 30.11.1994
NL 30.11.1994 SE 28.02.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 332 791** (51) ***E03C 1/126***
(84) AT 04.03.1992 (84) CH 31.07.1992
ES 04.03.1992 GB 04.03.1992
GR 04.03.1992 LI 31.07.1992
LU 31.07.1992 NL 04.03.1992
SE 04.03.1992 IT 04.03.1992

(11) **0 332 805** (51) ***A61K 7/075***
(84) IT 04.03.1992

(11) **0 332 827** (51) ***B60G 17/04***
(84) FR 02.04.1993 (84) GB 11.11.1992
SE 11.11.1992 IT 11.11.1992

(11) **0 332 836** (51) ***H01S 3/121***
(84) AT 04.02.1994 (84) BE 03.11.1993
CH 28.02.1994 ES 03.11.1993
GR 03.11.1993 LI 28.02.1994
LU 28.02.1994 NL 03.11.1993
SE 03.11.1993 IT 03.11.1993

(11) **0 332 850** (51) ***A01D 41/12***
(84) IT 20.01.1993

(11) **0 332 859** (51) ***A63C 11/00***
(84) AT 14.02.1993 (84) BE 28.02.1993
CH 28.02.1993 DE 03.11.1993
ES 26.02.1993 FR 29.10.1993
GB 25.02.1993 GR 26.02.1993
LI 28.02.1993 LU 28.02.1993
NL 01.09.1993 SE 15.02.1993
IT 25.11.1992

(11) **0 332 876** (51) ***B62B 5/04***
(84) AT 17.02.1994 (84) BE 15.09.1993
ES 15.09.1993
GB 15.09.1993
LU 28.02.1994
SE 15.09.1993

(11) **0 332 901** (51) ***F16F 13/00***
(84) ES 13.01.1993 (84) SE 13.01.1993
IT 13.01.1993

(11) **0 332 902** (51) ***F16F 13/00***
(84) ES 25.11.1992 (84) FR 16.04.1993
SE 25.11.1992 IT 25.11.1992

(11) **0 332 941** (51) ***G21C 3/34***
(84) IT 13.10.1993

(11) **0 332 953** (51) ***G02B 26/08***
(84) IT 15.09.1993

(11) **0 332 954** (51) ***E04C 5/01***
(84) GB 12.08.1992 (84) NL 12.08.1992
SE 12.08.1992 IT 12.08.1992

(11) **0 332 971** (51) ***C07C 69/30***
(84) AT 06.03.1994 (84) BE 15.09.1993
CH 31.03.1994 ES 15.09.1993
FR 15.09.1993 GB 15.09.1993
LI 31.03.1994 NL 15.09.1993
SE 15.09.1993 IT 15.09.1993

(11) **0 332 983** (51) ***G03F 7/027***
(84) BE 15.06.1994 (84) NL 15.06.1994
IT 15.06.1994

(11) **0 332 992** (51) ***C08L 69/00***
(84) FR 04.08.1993 (84) GB 04.08.1993
IT 04.08.1993

(11) **0 332 998** (51) ***C08L 69/00***
(84) FR 04.08.1993 (84) GB 04.08.1993
IT 04.08.1993

(11) **0 333 037** (51) ***C01B 3/40***
(84) BE 22.06.1994 (84) CH 22.06.1994
DE 23.09.1994 FR 22.06.1994
LI 22.06.1994 NL 22.06.1994
SE 22.09.1994 IT 22.06.1994

(11) **0 333 040** (51) ***B05B 15/02***
(84) BE 05.01.1994 (84) CH 31.03.1994
FR 05.01.1994 GB 05.01.1994
LI 31.03.1994 NL 05.01.1994
SE 05.01.1994 IT 05.01.1994

(11) **0 333 042** (51) ***H04L 1/06***
(84) CH 31.03.1994 (84) ES 15.12.1993
GB 15.12.1993 LI 31.03.1994
NL 15.12.1993 SE 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 333 045** (51) ***E03F 1/00***
(84) BE 31.03.1996 (84) ES 06.09.1995
NL 06.09.1995 SE 06.12.1995
IT 06.09.1995

(11) **0 333 074** (51) ***E04B 2/96***
(84) IT 02.01.1992

(11) **0 333 077** (51) ***C07C 43/04***
(84) ES 17.03.1993 (84) IT 17.03.1993

(11) **0 333 089** (51) ***E04B 1/92***
(84) DE 17.02.1995 (84) ES 01.06.1994
GB 01.06.1994 GR 01.06.1994
SE 01.09.1994 IT 01.06.1994
FR 15.09.1993
GR 15.09.1993
NL 15.09.1993
IT 15.09.1993

(11) **0 333 091** (51) ***G01L 9/06***
(84) AT 21.10.1992 (84) CH 21.10.1992
FR 30.11.1994 GB 13.03.1994
LI 21.10.1992 IT 21.10.1992

(11) **0 333 094** (51) ***F16L 37/12***
(84) AT 13.03.1994 (84) BE 11.08.1993
FR 11.08.1993 NL 11.08.1993
SE 11.08.1993 IT 11.08.1993

(11) **0 333 103** (51) ***G01N 27/12***
(84) FR 13.04.1994 (84) IT 13.04.1994

(11) **0 333 105** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 16.06.1993 (84) BE 16.06.1993
CH 16.06.1993 GR 16.06.1993
LI 16.06.1993 NL 16.06.1993
SE 16.06.1993 IT 16.06.1993

(11) **0 333 108** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 30.11.1994 (84) CH 30.11.1994
LI 30.11.1994 IT 30.11.1994

(11) **0 333 124** (51) ***G07D 1/00***
(84) AT 14.03.1995 (84) BE 30.11.1994
CH 31.03.1995 ES 30.11.1994
FR 30.11.1994 GB 30.11.1994
LI 31.03.1995 NL 30.11.1994
SE 28.02.1995 IT 30.11.1994

(11) **0 333 163** (51) ***C08L 51/04***
(84) ES 26.10.1994 (84) IT 26.10.1994

(11) **0 333 185** (51) ***G03C 7/34***
(84) CH 28.12.1994 (84) DE 29.03.1995
FR 28.12.1994 LI 28.12.1994
NL 28.12.1994 IT 28.12.1994

(11) **0 333 194** (51) ***H03J 7/18***
(84) AT 18.06.1997 (84) BE 18.06.1997
CH 18.06.1997 GB 16.03.1998
LI 18.06.1997 NL 18.06.1997
SE 18.09.1997 IT 18.06.1997

(11) **0 333 197** (51) ***G01R 21/08***
(84) ES 01.09.1993 (84) NL 01.09.1993
SE 01.09.1993 IT 01.09.1993

(11) **0 333 203** (51) ***G02B 6/00***
(84) FR 14.06.1995 (84) IT 14.06.1995

(11) **0 333 205** (51) ***G11B 7/24***
(84) FR 08.06.1994 (84) IT 08.06.1994

(11) **0 333 241** (51) ***G01R 31/28***
(84) NL 29.09.1993 (84) IT 29.09.1993

(11) **0 333 260** (51) ***H01L 27/148***
(84) NL 28.06.1995 (84) IT 28.06.1995

(11) **0 333 262** (51) ***D03D 51/34***
(84) CH 13.05.1992 (84) LI 13.05.1992
NL 13.05.1992 SE 13.05.1992
IT 13.05.1992

(11) **0 333 280** (51) ***A24C 5/36***
(84) DE 23.06.1993 (84) GB 23.06.1993
NL 23.06.1993 IT 23.06.1993

(11) **0 333 290** (51) ***G08B 17/10***
(84) AT 25.11.1992 (84) BE 25.11.1992
DE 25.11.1992 ES 25.11.1992
FR 25.11.1992 GB 15.03.1993
GR 25.11.1992 LU 28.02.1993
SE 25.11.1992 IT 25.11.1992

(11) **0 333 302** (51) ***D03D 51/34***
(84) CH 02.01.1992 (84) LI 02.01.1992
NL 02.01.1992 SE 02.01.1992
IT 02.01.1992

(11) **0 333 306** (51) ***G06F 7/48***
(84) IT 15.10.1997

(11) **0 333 319** (51) ***G06F 9/22***
(84) AT 21.05.1997 (84) BE 21.05.1997
CH 21.05.1997 DE 22.08.1997
ES 21.05.1997 FR 21.05.1997
GB 14.02.1998 GR 21.05.1997
LI 21.05.1997 LU 14.02.1998
NL 21.05.1997 SE 21.08.1997
IT 21.05.1997

(11) **0 333 323** (51) ***H02K 41/035***
(84) IT 08.09.1993

(11) **0 333 325** (51) ***B41J 2/07***
(84) CH 19.07.1995 (84) DE 20.10.1995
FR 19.07.1995 LI 19.07.1995
NL 19.07.1995 IT 19.07.1995

(11) **0 333 335** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT 05.01.1994 (84) BE 28.02.1994
CH 28.02.1994 ES 05.01.1994
GB 05.04.1994 LI 28.02.1994
LU 28.02.1994 NL 05.01.1994
SE 05.01.1994 IT 05.01.1994

(11) **0 333 337** (51) ***C08G 63/06***
(84) AT 21.12.1994 (84) BE 28.02.1995
CH 28.02.1995 ES 21.12.1994
FR 21.12.1994 GB 21.03.1995
LI 28.02.1995 LU 28.02.1995
NL 21.12.1994 SE 21.03.1995
IT 21.12.1994

(11) **0 333 379** (51) ***B29C 65/02***
(84) BE 17.05.1995 (84) NL 17.05.1995
IT 17.05.1995

(11) **0 333 391** (51) ***F04C 2/344***
(84) AT 26.05.1993 (84) BE 26.05.1993
CH 26.05.1993 DE 26.05.1993
ES 26.05.1993 FR 26.05.1993
GR 26.05.1993 LI 26.05.1993
NL 26.05.1993 SE 26.05.1993
IT 26.05.1993

(11) **0 333 398** (51) ***D21B 1/16***
(84) BE 15.11.1995 (84) CH 31.03.1998
ES 15.11.1995 GR 15.11.1995
LI 31.03.1998 LU 31.03.1996
NL 15.11.1995 IT 15.11.1995

(11) **0 333 406** (51) ***C08L 79/08***
(84) CH 31.03.1993 (84) LI 31.03.1993
IT 14.10.1992

(11) **0 333 419** (51) ***H04B 1/56***
(84) AT 25.01.1995 (84) BE 25.01.1995
CH 31.03.1995 ES 25.01.1995
GR 25.01.1995 LI 31.03.1995
LU 31.03.1995 NL 25.01.1995
SE 25.04.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 333 430** (51) ***G07F 11/32***
(84) DE 19.05.1993 (84) IT 19.05.1993

(11) **0 333 451** (51) ***G10H 1/057***
(84) FR 23.06.1993 (84) IT 23.06.1993

(11) **0 333 468** (51) ***C07C 69/732***
(84) NL 01.10.1993 (84) IT 07.01.1993

(11) **0 333 472** (51) ***C07D 311/72***
(84) AT 08.10.1997 (84) BE 08.10.1997
CH 08.10.1997 ES 08.10.1997
GR 08.10.1997 LI 08.10.1997
LU 16.03.1998 NL 08.10.1997
SE 08.01.1998 IT 08.10.1997

(11) **0 333 489** (51) ***C01B 25/46***
(84) AT 22.06.1994 (84) BE 22.06.1994
DE 23.09.1994 ES 22.06.1994
FR 22.06.1994 GB 16.03.1995
GR 22.06.1994 SE 22.09.1994
IT 22.06.1994

(11) **0 333 505** (51) ***B41J 5/30***
(84) DE 01.12.1994 (84) FR 31.08.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 333 552** (51) ***G03B 42/06***
(84) ES 28.04.1993 (84) IT 28.04.1993

(11) **0 333 564** (51) ***B60S 1/08***
(84) ES 08.07.1992 (84) IT 08.07.1992

(11) **0 333 572** (51) ***H02P 5/165***
(84) ES 03.12.1992 (84) GB 02.09.1992
IT 02.09.1992

(11) **0 333 573** (51) ***G02F 1/00***
(84) NL 12.01.1994 (84) SE 12.01.1994
IT 12.01.1994

(11) **0 333 579** (51) ***B60K 37/02***
(84) ES 27.01.1993 (84) GB 27.01.1993
IT 27.01.1993

(11) **0 333 580** (51) ***C03B 37/018***
(84) IT 27.05.1992

(11) **0 333 582** (51) ***B42D 5/00***
(84) AT 24.02.1993 (84) CH 31.03.1993
ES 24.02.1993 GB 24.02.1993
GR 24.02.1993 LI 31.03.1993
LU 31.03.1993 NL 24.02.1993
SE 24.02.1993 IT 24.02.1993

(11) **0 333 586** (51) ***C22B 9/05***
(84) AT 12.05.1993 (84) DE 12.05.1993
GB 12.05.1993 GR 12.05.1993
NL 12.05.1993 SE 12.05.1993
IT 12.05.1993

(11) **0 333 588** (51) ***E05B 47/06***
(84) DE 15.03.1995 (84) ES 14.12.1994
GB 14.12.1994 IT 14.12.1994

(11) **0 333 596** (51) ***B65H 29/22***
(84) AT 24.02.1993 (84) BE 31.03.1993
CH 31.03.1993 DE 24.02.1993
ES 24.02.1993 GB 24.02.1993
GR 24.02.1993 LI 31.03.1993
LU 31.03.1993 NL 24.02.1993
SE 24.02.1993 IT 24.02.1993

(11) **0 333 622** (51) ***B65D 3/20***
(84) AT 26.08.1992 (84) BE 26.08.1992
CH 31.03.1993 DE 26.08.1992
FR 26.08.1992 GB 14.03.1993
GR 26.08.1992 LI 31.03.1993
NL 26.08.1992 SE 26.08.1992
IT 26.08.1992

(11) **0 333 653** (51) ***C09B 62/04***
(84) IT 08.06.1994

(11) **0 333 686** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT 13.05.1992 (84) BE 13.05.1992
CH 13.05.1992 ES 13.05.1992
FR 13.05.1992 GR 13.05.1992
LI 13.05.1992 NL 13.05.1992
SE 13.05.1992 IT 13.05.1992

(11) **0 333 690** (51) ***E04G 3/16***
(84) AT 04.08.1993 (84) BE 04.08.1993
CH 04.08.1993 DE 04.08.1993
ES 04.08.1993 FR 04.08.1993
GB 16.03.1994 GR 04.08.1993
LI 04.08.1993 LU 31.03.1994
NL 04.08.1993 SE 04.08.1993
IT 04.08.1993

(11) **0 333 692** (51) ***F16H 55/54***
(84) AT 04.01.1994 (84) BE 08.09.1993
CH 31.01.1994 ES 08.09.1993
FR 08.09.1993 GB 08.09.1993
GR 08.09.1993 LI 31.01.1994
LU 31.01.1994 NL 08.09.1993
SE 08.09.1993 IT 08.09.1993

(11) **0 333 761** (51) ***B65H 39/16***
(84) NL 12.02.1992 (84) IT 12.02.1992

(11) **0 333 771** (51) ***G08B 25/00***
(84) AT 15.09.1993 (84) BE 15.09.1993
CH 15.09.1993 DE 15.09.1993
FR 15.09.1993 LI 15.09.1993
LU 31.01.1994 NL 15.09.1993
SE 15.09.1993 IT 15.09.1993

(11) **0 333 795** (51) ***A61H 33/00***
(84) BE 20.02.1991 (84) FR 20.02.1991
GB 20.02.1991 NL 20.02.1991
IT 20.02.1991

(11) **0 333 796** (51) ***C22B 7/00***
(84) AT 02.09.1992 (84) BE 15.07.1992
CH 30.09.1992 FR 15.07.1992
GB 15.07.1992 LI 30.09.1992
LU 30.09.1992 NL 15.07.1992
SE 15.07.1992 IT 15.07.1992

(11) **0 333 819** (51) ***G01D 15/16***
(84) AT 18.08.1993 (84) BE 18.08.1993
CH 18.08.1993 LI 18.08.1993
LU 30.09.1993 NL 18.08.1993
SE 18.08.1993 IT 18.08.1993

(11) **0 333 827** (51) ***E04C 3/04***
(84) BE 02.01.1992 (84) FR 02.01.1992
GB 02.01.1992 NL 02.01.1992
SE 02.01.1992 IT 02.01.1992

(11) **0 333 836** (51) ***B01D 53/34***
(84) AT 24.05.1995 (84) BE 24.05.1995
CH 24.05.1995 LI 24.05.1995
LU 31.08.1995 NL 24.05.1995
IT 24.05.1995

(11) **0 333 845** (51) ***B65B 9/15***
(84) CH 22.09.1993 (84) LI 22.09.1993
SE 22.09.1993 IT 22.09.1993

(11) **0 333 849** (51) ***E01H 1/10***
(84) AT 27.12.1991 (84) NL 27.12.1991
SE 27.12.1991 IT 27.12.1991

(11) **0 333 872** (51) ***G01L 1/18***
(84) DE 24.11.1995 (84) FR 23.08.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 333 875** (51) ***E03D 11/02***
(84) AT 30.12.1992 (84) BE 30.12.1992
CH 30.12.1992 LI 30.12.1992
LU 30.09.1993 NL 30.12.1992
SE 30.12.1992 IT 30.12.1992

(11) **0 333 877** (51) ***C12P 13/22***
(84) AT 09.11.1994 (84) IT 09.11.1994

(11) **0 333 971** (51) ***B01D 3/10***
(84) CH 27.01.1993 (84) FR 27.01.1993
GB 27.04.1993 LI 27.01.1993
IT 27.01.1993

(11) **0 333 974** (51) ***B27B 17/02***
(84) AT 11.01.1994 (84) BE 08.04.1992
CH 31.01.1994 ES 09.07.1992
FR 08.04.1992 GB 08.04.1992
GR 10.07.1992 LI 31.01.1994
LU 11.01.1994 NL 08.04.1992
SE 08.04.1992 IT 08.04.1992

(11) **0 333 988** (51) ***H01R 13/05***
(84) DE 08.12.1993 (84) ES 15.09.1993
FR 15.09.1993 GB 15.09.1993
NL 15.09.1993 IT 15.09.1993

(11) **0 333 994** (51) ***B23C 3/12***
(84) BE 28.09.1994 (84) DE 29.12.1994
ES 28.09.1994 FR 28.09.1994
GB 25.01.1995 NL 28.09.1994
IT 28.09.1994

(11) **0 333 995** (51) ***B23C 3/12***
(84) BE 27.07.1994 (84) DE 28.10.1994
ES 27.07.1994 FR 27.07.1994
GB 25.01.1995 NL 27.07.1994
IT 27.07.1994

(11) **0 334 000** (51) ***C23C 16/50***
(84) ES 17.08.1994 (84) IT 17.08.1994

(11) **0 334 013** (51) ***E01C 19/20***
(84) FR 27.09.1991 (84) GB 02.05.1991
NL 02.05.1991 IT 02.05.1991

(11) **0 334 069** (51) ***G21C 21/02***
(84) IT 14.09.1994

(11) **0 334 077** (51) ***C22B 59/00***
(84) AT 01.09.1993 (84) CH 01.09.1993
ES 01.09.1993 GR 01.09.1993
LI 01.09.1993 LU 31.03.1994
NL 01.09.1993 SE 01.09.1993
IT 01.09.1993

(11) **0 334 125** (51) ***C08L 83/07***
(84) DE 09.09.1994 (84) FR 08.06.1994
NL 08.06.1994 IT 08.06.1994

(11) **0 334 153** (51) ***G05D 17/02***
(84) AT 13.03.1993 (84) ES 11.11.1992
GB 11.11.1992 NL 11.11.1992
SE 11.11.1992 IT 11.11.1992

(11) **0 334 156** (51) ***A45D 19/02***
(84) AT 13.03.1994 (84) BE 11.08.1993
CH 31.03.1994 ES 11.08.1993
FR 11.08.1993 GB 11.08.1993
GR 11.08.1993 LI 31.03.1994
LU 31.03.1994 NL 11.08.1993
SE 11.08.1993 IT 11.08.1993

(11) **0 334 164** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT 14.03.1994 (84) BE 27.10.1993
CH 31.03.1994 ES 27.10.1993
FR 27.10.1993 GB 27.10.1993
GR 27.10.1993 LI 31.03.1994
LU 31.03.1994 NL 27.10.1993
SE 27.10.1993 IT 27.10.1993

(11) **0 334 195** (51) ***C07C 37/02***
(84) AT 27.04.1994 (84) BE 27.04.1994
ES 27.04.1994 SE 27.04.1994
IT 27.04.1994

(11) **0 334 204** (51) ***C23C 14/32***
(84) ES 19.04.1995 (84) GB 19.04.1995
NL 19.04.1995 SE 19.07.1995
IT 19.04.1995

(11) **0 334 207** (51) ***B65D 5/06***
(84) AT 16.03.1991 (84) LU 31.03.1991
SE 19.09.1990 IT 19.09.1990

(11) **0 334 214** (51) ***C08F 20/16***
(84) AT 16.03.1992 (84) BE 08.01.1992
CH 31.03.1992 DE 21.03.1992
ES 08.01.1992 FR 29.05.1992
GB 08.01.1992 LI 31.03.1992
NL 08.01.1992 SE 08.01.1992
IT 08.01.1992

(11) **0 334 235** (51) ***G01L 19/00***
(84) AT 17.03.1993 (84) BE 26.08.1992
CH 31.03.1993 FR 26.08.1992
LI 31.03.1993 LU 31.03.1993
NL 26.08.1992 IT 26.08.1992

(11) **0 334 270** (51) ***H01P 5/04***
(84) ES 24.11.1993 (84) GB 24.11.1993
NL 24.11.1993 SE 24.11.1993
IT 24.11.1993

(11) **0 334 289** (51) ***C07D 498/04***
(84) BE 16.06.1993 (84) ES 16.06.1993
FR 16.06.1993 GB 16.06.1993
GR 16.06.1993 NL 16.06.1993
SE 16.06.1993 IT 16.06.1993

(11) **0 334 296** (51) ***C08L 71/12***
(84) FR 07.06.1995 (84) NL 07.06.1995
SE 07.09.1995 IT 07.06.1995

(11) **0 334 307** (51) ***E06B 7/215***
(84) ES 13.10.1993 (84) GB 13.10.1993
GR 13.10.1993 SE 13.10.1993
IT 13.10.1993

(11) **0 334 359** (51) ***D07B 5/00***
(84) FR 16.08.2000 (84) NL 16.08.2000
IT 16.08.2000

(11) **0 334 406** (51) ***G02F 1/133***
(84) CH 06.10.1993 (84) LI 06.10.1993
NL 06.10.1993 SE 06.10.1993
IT 06.10.1993

(11) **0 334 419** (51) ***G11C 19/28***
(84) CH 31.03.1994 (84) LI 31.03.1994
IT 30.06.1993

(11) **0 334 439** (51) ***B26F 1/44***
(84) CH 28.07.1993 (84) ES 28.07.1993
LI 28.07.1993 IT 28.07.1993

(11) **0 334 440** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 18.05.1994 (84) BE 18.05.1994
ES 18.05.1994 GR 18.05.1994
IT 18.05.1994

(11) **0 334 442** (51) ***H04B 3/23***
(84) BE 31.03.1995 (84) SE 17.11.1994
IT 17.08.1994

(11) **0 334 457** (51) ***G11B 33/04***
(84) BE 15.06.1994 (84) ES 15.06.1994
FR 15.06.1994 GR 15.06.1994
SE 15.09.1994 IT 15.06.1994

(11) **0 334 462** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 14.05.1997 (84) CH 14.05.1997
ES 14.05.1997 GR 14.05.1997
LI 14.05.1997 LU 28.03.1998
SE 14.08.1997 IT 14.05.1997

(11) **0 334 469** (51) ***C01B 21/072***
(84) BE 25.11.1992 (84) DE 25.11.1992
FR 25.11.1992 LU 31.01.1993
NL 25.11.1992 SE 25.11.1992
IT 25.11.1992

(11) **0 334 502** (51) ***B08B 9/04***
(84) BE 20.05.1992 (84) IT 20.05.1992

(11) **0 334 510** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 20.12.1995 (84) BE 20.12.1995
CH 20.12.1995 ES 20.12.1995
GR 20.12.1995 LI 20.12.1995
LU 31.03.1996 NL 20.12.1995
SE 20.03.1996 IT 20.12.1995

(11) **0 334 517** (51) ***C04B 35/00***
(84) AT 16.09.1992 (84) BE 16.09.1992
CH 16.09.1992 ES 16.09.1992
GR 16.09.1992 LI 16.09.1992
NL 16.09.1992 SE 16.09.1992
IT 16.09.1992

(11) **0 334 528** (51) ***G01T 1/204***
(84) CH 12.05.1993 (84) LI 12.05.1993
NL 12.05.1993 IT 12.05.1993

(11) **0 334 529** (51) ***B01D 11/04***
(84) CH 04.08.1993 (84) DE 04.08.1993
LI 04.08.1993 NL 04.08.1993
IT 04.08.1993

(11) **0 334 554** (51) ***E04G 21/18***
(84) BE 09.09.1992 (84) DE 09.09.1992
ES 09.09.1992 FR 09.09.1992
NL 09.09.1992 IT 09.09.1992

(11) **0 334 604** (51) ***D01D 5/088***
(84) AT 24.11.1993 (84) BE 24.11.1993
CH 24.11.1993 ES 24.11.1993
GR 24.11.1993 LI 24.11.1993
LU 31.03.1994 SE 24.11.1993
IT 24.11.1993

(11) **0 334 652** (51) ***A61B 5/02***
(84) NL 31.05.1995 (84) SE 31.08.1995

IT 31.05.1995

(11) **0 334 653** (51) ***D01D 4/02***
(84) AT 01.09.1993 (84) BE 01.09.1993
CH 01.09.1993 ES 01.09.1993
GR 01.09.1993 LI 01.09.1993
LU 31.03.1994 SE 01.09.1993
IT 01.09.1993

(11) **0 334 676** (51) ***H01L 45/00***
(84) BE 09.11.1994 (84) CH 09.11.1994
LI 09.11.1994 NL 09.11.1994
SE 09.02.1995 IT 09.11.1994

(11) **0 334 686** (51) ***B65G 15/42***
(84) AT 14.12.1994 (84) BE 14.12.1994
CH 14.12.1994 ES 14.12.1994
FR 14.12.1994 GR 14.12.1994
LI 14.12.1994 LU 31.03.1995
NL 14.12.1994 SE 14.03.1995
IT 14.12.1994

(11) **0 334 753** (51) ***F02M 5/10***
(84) ES 15.01.1992 (84) GB 15.01.1992
SE 15.01.1992 IT 15.01.1992

(11) **0 334 756** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 24.06.1992 (84) ES 24.06.1992
GR 24.06.1992 NL 24.06.1992
SE 24.06.1992 IT 24.06.1992

(11) **0 334 760** (51) ***C04B 35/44***
(84) NL 26.05.1993 (84) IT 26.05.1993

(11) **0 334 764** (51) ***F42B 14/02***
(84) BE 31.03.1993 (84) ES 10.02.1993
IT 10.02.1993

(11) **0 334 784** (51) ***H03L 7/22***
(84) BE 17.11.1994 (84) CH 28.02.1995
LI 28.02.1995 IT 17.11.1994

(11) **0 334 804** (51) ***H04B 5/00***
(84) IT 02.11.1994

(11) **0 334 810** (51) ***B60B 39/00***
(84) AT 21.04.1993 (84) DE 21.04.1993
ES 21.04.1993 GB 21.04.1993
GR 21.04.1993 NL 21.04.1993
SE 21.04.1993 IT 21.04.1993

(11) **0 334 816** (51) ***H02K 15/04***
(84) BE 16.06.1993 (84) IT 16.06.1993

(11) **0 334 818** (51) ***C07D 235/28***
(84) AT 01.12.1993 (84) BE 01.12.1993
CH 31.03.1994 DE 01.12.1993
ES 01.12.1993 FR 01.12.1993
GB 17.03.1994 GR 01.12.1993
LI 31.03.1994 LU 31.03.1994
NL 01.12.1993 SE 01.12.1993
IT 01.12.1993

(11) **0 334 834** (51) ***B27B 1/00***
(84) FR 22.11.1991 (84) GB 03.07.1991
IT 03.07.1991

(11) **0 334 883** (51) ***B29C 47/00***
(84) AT 19.05.1993 (84) BE 19.05.1993
CH 19.05.1993 LI 19.05.1993
LU 31.12.1993 NL 19.05.1993
SE 19.05.1993 IT 19.05.1993

(11) **0 334 886** (51) ***H02M 7/5387***
(84) AT 16.06.1993 (84) BE 16.06.1993
LU 31.12.1993 NL 16.06.1993
IT 16.06.1993

(11) **0 334 889** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT 14.07.1993 (84) BE 14.07.1993
CH 14.07.1993 DE 14.07.1993
FR 14.07.1993 GB 02.12.1993
LI 14.07.1993 LU 31.12.1993
NL 14.07.1993 SE 14.07.1993
IT 14.07.1993

(11) **0 334 894** (51) ***F02D 41/18***
(84) AT 07.11.1990 (84) BE 07.11.1990
CH 07.11.1990 FR 07.11.1990
LI 07.11.1990 LU 30.11.1990
NL 07.11.1990 SE 07.11.1990
IT 07.11.1990

(11) **0 334 900** (51) ***B23B 51/00***
(84) AT 06.02.1992 (84) BE 25.09.1991
CH 29.02.1992 FR 14.02.1992
GB 25.09.1991 LI 29.02.1992
LU 29.02.1992 NL 25.09.1991
SE 07.02.1992 IT 25.09.1991

(11) **0 334 905** (51) ***F01D 1/32***
(84) AT 02.02.1994 (84) GB 02.02.1994
LU 30.06.1994 NL 02.02.1994
SE 02.02.1994 IT 02.02.1994

(11) **0 334 912** (51) ***G01B 5/00***
(84) AT 24.03.1993 (84) BE 30.09.1993
GB 24.03.1993 LU 30.09.1993
NL 24.03.1993 SE 24.03.1993
IT 24.03.1993

(11) **0 334 929** (51) ***G01B 3/56***
(84) AT 13.10.1992 (84) BE 15.04.1992
FR 15.04.1992 GB 15.04.1992
LU 31.10.1992 NL 15.04.1992
SE 15.04.1992 IT 15.04.1992

(11) **0 334 934** (51) ***E21B 10/00***
(84) AT 12.04.1995 (84) BE 12.04.1995
CH 12.04.1995 LI 12.04.1995
LU 30.09.1995 IT 12.04.1995

(11) **0 334 935** (51) ***F01K 21/04***
(84) AT 13.10.1993 (84) GB 13.10.1993
SE 14.10.1993 IT 13.01.1993

(11) **0 334 954** (51) ***G06F 15/16***
(84) BE 21.04.1993 (84) SE 21.04.1993
IT 21.04.1993

(11) **0 335 035** (51) ***G01B 11/24***
(84) FR 23.08.1995 (84) IT 23.08.1995

(11) **0 335 036** (51) ***H04N 5/20***
(84) FR 06.03.1996 (84) IT 06.03.1996

(11) **0 335 040** (51) ***G01F 1/36***
(84) AT 26.10.1994 (84) BE 26.10.1994
CH 26.10.1994 ES 26.10.1994
GR 26.10.1994 LI 26.10.1994
LU 30.11.1994 NL 26.10.1994
SE 26.01.1995 IT 26.10.1994

(11) **0 335 041** (51) ***A41D 13/12***
(84) AT 19.11.1992 (84) BE 19.11.1992
CH 19.11.1992 DE 19.11.1992
ES 19.11.1992 FR 09.04.1993
GR 19.11.1992 LI 19.11.1992
NL 19.11.1992 SE 19.11.1992
IT 19.11.1992

(11) **0 335 055** (51) ***G01N 27/416***
(84) NL 26.10.1994 (84) SE 26.01.1995
IT 26.10.1994

(11) **0 335 063** (51) ***A47G 9/02***
(84) GB 15.04.1992 (84) SE 15.04.1992
IT 15.04.1992

(11) **0 335 064** (51) ***A47G 9/02***
(84) BE 31.01.1994 (84) GB 19.05.1993
LU 31.01.1994 SE 19.05.1993
IT 19.05.1993

(11) **0 335 075** (51) ***E03C 1/24***
(84) AT 30.01.1991 (84) BE 30.01.1991
CH 31.01.1991 DE 29.10.1991
ES 30.01.1991 FR 21.06.1991
GB 30.01.1991 GR 30.01.1991
LI 31.01.1991 NL 30.01.1991
SE 30.01.1991 IT 30.01.1991

(11) **0 335 076** (51) ***B60T 13/36***
(84) AT 31.01.1994 (84) CH 31.01.1994
LI 31.01.1994 IT 15.12.1993

(11) **0 335 098** (51) ***B29C 43/52***
(84) DE 18.08.1995 (84) GB 20.02.1996
NL 17.05.1995 IT 17.05.1995

(11) **0 335 108** (51) ***B29D 29/06***
(84) FR 27.04.1994 (84) GB 27.04.1994
NL 27.04.1994 SE 27.04.1994
IT 27.04.1994

(11) **0 335 109** (51) ***B29D 23/22***
(84) AT 24.02.1993 (84) BE 03.06.1992
CH 28.02.1993 ES 03.06.1992
GB 03.06.1992 LI 28.02.1993
NL 03.06.1992 SE 03.06.1992
IT 03.06.1992

(11) **0 335 158** (51) ***C08G 73/02***
(84) AT 11.03.1995 (84) BE 06.07.1994
NL 06.07.1994 SE 06.10.1994
IT 06.07.1994

(11) **0 335 246** (51) ***F02B 75/20***
(84) IT 20.07.1994

(11) **0 335 255** (51) ***B24B 19/08***
(84) AT 23.03.1994 (84) FR 15.09.1993
GB 15.09.1993 SE 15.09.1993
IT 15.09.1993

(11) **0 335 262** (51) ***C07F 9/145***
(84) FR 31.05.1995 (84) NL 31.05.1995
IT 31.05.1995

(11) **0 335 272** (51) ***C07C 209/72***
(84) BE 22.09.1993 (84) SE 22.09.1993
IT 22.09.1993

(11) **0 335 274** (51) ***C07B 41/04***
(84) DE 14.06.1996 (84) ES 13.03.1996
FR 13.03.1996 GB 13.06.1996
NL 13.03.1996 SE 13.06.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 335 277** (51) ***C25D 7/04***
(84) BE 25.05.1994 (84) ES 25.05.1994
GR 25.05.1994 NL 25.05.1994
SE 25.05.1994 IT 25.05.1994

(11) **0 335 285** (51) ***A61C 9/00***
(84) AT 25.03.1994 (84) BE 14.07.1993
CH 31.03.1994 ES 14.07.1993
FR 14.07.1993 GB 14.07.1993
LI 31.03.1994 LU 31.03.1994
NL 14.07.1993 SE 14.07.1993
IT 14.07.1993

(11) **0 335 297** (51) ***C07D 501/26***
(84) AT 29.03.1996 (84) BE 13.03.1996
CH 31.03.1996 DE 03.12.1996
ES 13.03.1996 FR 13.03.1996
GB 13.03.1996 GR 13.03.1996
LI 31.03.1996 LU 31.03.1996
NL 13.03.1996 SE 13.06.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 335 311** (51) ***E04G 1/20***
(84) AT 01.06.1994 (84) ES 01.06.1994
GR 01.06.1994 NL 01.06.1994
SE 01.09.1994 IT 01.06.1994

(11) **0 335 328** (51) ***B25D 9/16***
(84) AT 20.07.1994 (84) FR 20.07.1994
GB 28.03.1995 SE 20.10.1994
IT 20.07.1994

(11) **0 335 329** (51) ***B25D 9/14***
(84) AT 24.08.1994 (84) GB 28.03.1995
SE 29.03.1995 IT 24.08.1994

(11) **0 335 337** (51) ***C08G 73/10***
(84) FR 24.01.1996 (84) IT 24.01.1996

(11) **0 335 352** (51) ***H02K 11/00***
(84) AT 29.03.1994 (84) CH 31.03.1994
ES 12.01.1994 LI 31.03.1994
SE 12.01.1994 IT 12.01.1994

(11) **0 335 429** (51) ***C10M 135/10***
(84) AT 03.06.1992 (84) BE 03.06.1992
ES 03.06.1992 NL 03.06.1992
SE 03.06.1992 IT 03.06.1992

(11) **0 335 453** (51) ***C30B 19/06***
(84) NL 08.09.1993 (84) IT 08.09.1993

(11) **0 335 455** (51) ***A01B 49/04***
(84) ES 10.02.1993 (84) IT 10.02.1993

(11) **0 335 481** (51) ***F01D 5/18***
(84) SE 11.08.1993 (84) IT 11.08.1993

(11) **0 335 494** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 10.07.1996 (84) BE 10.07.1996
CH 10.07.1996 DE 11.10.1996
ES 10.07.1996 FR 10.07.1996
GR 10.07.1996 LI 10.07.1996
LU 28.02.1997 NL 10.07.1996
SE 10.10.1996 IT 10.07.1996

(11) **0 335 499** (51) ***C08G 18/10***
(84) IT 15.07.1998

(11) **0 335 507** (51) ***G06F 11/00***
(84) NL 29.11.1995 (84) IT 29.11.1995

(11) **0 335 529** (51) ***G11B 20/18***
(84) DE 12.01.1994 (84) FR 12.01.1994
GB 12.04.1994 NL 12.01.1994
IT 12.01.1994

(11) **0 335 534** (51) ***G01R 33/34***
(84) AT 01.05.1996 (84) BE 01.05.1996
CH 01.05.1996 DE 02.08.1996
ES 01.05.1996 FR 01.05.1996
GR 01.05.1996 LI 01.05.1996
NL 01.05.1996 SE 01.08.1996
IT 01.05.1996

(11) **0 335 548** (51) ***H01R 23/68***
(84) BE 25.01.1995 (84) CH 25.01.1995
LI 25.01.1995 NL 25.01.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 335 559** (51) ***G02B 13/22***
(84) AT 28.02.1996 (84) BE 28.02.1996
CH 28.02.1996 ES 28.02.1996
GR 28.02.1996 LI 28.02.1996
LU 31.03.1996 NL 28.02.1996
SE 31.05.1996 IT 28.02.1996

(11) **0 335 596** (51) ***G06F 17/24***
(84) FR 06.11.1996 (84) IT 06.11.1996

(11) **0 335 599** (51) ***H02P 7/628***
(84) CH 03.11.1993 (84) ES 14.02.1994
LI 03.11.1993 IT 03.11.1993

(11) **0 335 621** (51) ***E04B 1/76***
(84) DE 02.06.1993 (84) ES 02.06.1993
FR 02.06.1993 GR 02.06.1993
NL 02.06.1993 IT 02.06.1993

(11) **0 335 622** (51) ***D01F 9/14***
(84) IT 15.03.1995

(11) **0 335 648** (51) ***B01D 61/00***
(84) AT 12.01.1994 (84) BE 12.01.1994
CH 31.03.1994 GB 12.04.1994
GR 15.04.1994 LI 31.03.1994
LU 31.03.1994 NL 12.01.1994
SE 12.01.1994 IT 12.01.1994

(11) **0 335 652** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT 01.09.1993 (84) BE 01.09.1993
CH 01.09.1993 DE 01.09.1993
ES 01.09.1993 FR 01.09.1993
GB 28.03.1994 GR 01.09.1993
LI 01.09.1993 LU 31.03.1994
NL 01.09.1993 SE 01.09.1993
IT 01.09.1993

(11) **0 335 667** (51) ***C10G 73/04***
(84) FR 14.07.1993 (84) GB 28.03.1994
NL 14.07.1993 IT 14.07.1993

(11) **0 335 678** (51) ***E05B 69/00***
(84) DE 15.12.1993 (84) ES 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 335 683** (51) ***C25D 3/56***
(84) AT 20.10.1993 (84) BE 20.10.1993
CH 20.10.1993 LI 20.10.1993
LU 31.03.1994 NL 20.10.1993
SE 20.10.1993 IT 20.10.1993

(11) **0 335 689** (51) ***G06F 17/00***
(84) DE 21.12.1995 (84) FR 20.09.1995
IT 20.09.1995

(11) **0 335 704** (51) ***A23K 1/17***
(84) ES 29.09.1993 (84) GR 29.09.1993
NL 29.09.1993 SE 29.09.1993
IT 29.09.1993

(11) **0 335 706** (51) ***C08G 59/24***
(84) SE 21.03.1995 (84) IT 21.12.1994

(11) **0 335 744** (51) ***H01L 21/58***
(84) AT 26.10.1994 (84) BE 26.10.1994
CH 26.10.1994 ES 26.10.1994
GR 26.10.1994 LI 26.10.1994
LU 31.03.1995 NL 26.10.1994
SE 26.01.1995 IT 26.10.1994

(11) **0 335 757** (51) ***G01N 27/90***
(84) ES 20.05.1992 (84) SE 20.05.1992
IT 20.05.1992

(11) **0 335 759** (51) ***G01P 13/02***
(84) AT 17.06.1992 (84) ES 17.06.1992
NL 17.06.1992 SE 17.06.1992
IT 17.06.1992

(11) **0 335 770** (51) ***C07F 9/547***
(84) AT 15.01.1997 (84) BE 15.01.1997
CH 15.01.1997 ES 15.01.1997
FR 15.01.1997 GB 15.04.1997
GR 15.01.1997 LI 15.01.1997
LU 31.03.1997 NL 15.01.1997
SE 15.04.1997 IT 15.01.1997

(11) **0 335 785** (51) ***C08F 246/00***
(84) ES 22.01.1992 (84) IT 22.01.1992

(11) **0 335 795** (51) ***B25D 17/08***
(84) DE 01.09.1993 (84) ES 12.12.1993
GB 01.09.1993 NL 01.09.1993
SE 01.09.1993 IT 01.09.1993

(11) **0 335 810** (51) ***F16B 12/50***
(84) GB 08.05.1991 (84) IT 08.05.1991

(11) **0 335 814** (51) ***A61M 1/28***
(84) CH 31.01.1995 (84) DE 24.02.1995
FR 23.11.1994 GB 23.02.1995
LI 31.01.1995 IT 23.11.1994

(11) **0 335 819** (51) ***C08G 63/80***
(84) CH 23.08.1995 (84) DE 24.11.1995
ES 23.08.1995 FR 23.08.1995
GB 24.03.1996 LI 23.08.1995
NL 23.08.1995 IT 23.08.1995

(11) **0 335 826** (51) ***B65D 85/57***
(84) ES 08.07.1992 (84) SE 08.07.1992
IT 08.07.1992

(11) **0 335 849** (51) ***B08B 5/04***
(84) AT 21.03.1993 (84) BE 31.03.1993
GB 21.03.1993 LU 31.03.1992
IT 16.10.1991

(11) **0 335 850** (51) ***B08B 5/04***
(84) AT 21.03.1993 (84) BE 31.03.1993
LU 31.03.1993 IT 03.02.1993

(11) **0 335 892** (51) ***H04R 1/22***
(84) AT 21.07.1993 (84) BE 31.12.1993
CH 31.12.1993 DE 21.07.1993
GB 21.07.1993 LI 31.12.1993
LU 31.12.1993 NL 21.07.1993
SE 21.07.1993 IT 21.07.1993

(11) **0 335 902** (51) ***G01N 33/533***
(84) AT 01.12.1993 (84) BE 01.12.1993

CH 01.12.1993
FR 31.08.1995
LI 01.12.1993
NL 01.12.1993
IT 01.12.1993
DE 01.09.1995
GB 11.12.1994
LU 31.12.1993
SE 01.12.1993

(11) **0 335 903** (51) ***F16H 37/06***
(84) NL 12.06.1996 (84) SE 12.09.1996
IT 12.06.1996

(11) **0 335 906** (51) ***B65G 29/00***
(84) BE 24.11.1993 (84) FR 24.11.1993
NL 24.11.1993 SE 24.11.1993
IT 24.11.1993

(11) **0 335 908** (51) ***E04H 17/00***
(84) AT 15.07.1992 (84) BE 15.07.1992
CH 15.07.1992 DE 15.07.1992
LI 15.07.1992 LU 31.12.1992
NL 15.07.1992 SE 15.07.1992
IT 15.07.1992

(11) **0 335 912** (51) ***G07F 7/08***
(84) AT 15.03.1995 (84) BE 15.03.1995
CH 15.03.1995 DE 17.06.1995
FR 15.03.1995 GB 07.12.1995
LI 15.03.1995 NL 15.03.1995
SE 15.06.1995 IT 15.03.1995

(11) **0 335 916** (51) ***D21B 1/08***
(84) NL 13.10.1993 (84) SE 13.10.1993
IT 13.10.1993

(11) **0 335 936** (51) ***B60R 22/34***
(84) SE 24.03.1993 (84) IT 24.03.1993

(11) **0 335 957** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 17.11.1999 (84) BE 17.11.1999
CH 17.11.1999 LI 17.11.1999
NL 17.11.1999 SE 17.11.1999
IT 17.11.1999

(11) **0 335 960** (51) ***F42B 12/06***
(84) AT 19.01.1994 (84) NL 19.01.1994
SE 19.01.1994 IT 19.01.1994

(11) **0 335 965** (51) ***H01L 27/02***
(84) BE 16.02.1994 (84) NL 16.02.1994
SE 16.02.1994 IT 16.02.1994

(11) **0 335 967** (51) ***B41F 35/06***
(84) AT 15.01.1992 (84) BE 15.01.1992
CH 31.08.1992 DE 03.05.1994
FR 15.01.1992 GB 16.08.1993
LI 31.08.1992 LU 31.08.1992
NL 15.01.1992 SE 15.01.1992
IT 15.01.1992

(11) **0 335 969** (51) ***B21C 37/12***
(84) FR 27.07.1994 (84) IT 27.07.1994

(11) **0 335 970** (51) ***A61K 31/56***
(84) SE 02.09.1992 (84) IT 02.09.1992

(11) **0 335 986** (51) ***B23H 7/10***
(84) FR 19.08.1992 (84) GB 19.11.1992
IT 19.08.1992

(11) **0 336 028** (51) ***G03G 15/20***
(84) FR 23.12.1992 (84) GB 06.04.1993
IT 23.12.1992

(11) **0 336 042** (51) ***H02K 3/24***
(84) SE 29.12.1993 (84) IT 29.12.1993

(11) **0 336 048** (51) ***A01J 25/02***
(84) AT 14.08.1991 (84) BE 31.10.1991
CH 31.10.1991 ES 14.08.1991
GB 14.08.1991 GR 14.08.1991
LI 31.10.1991 LU 31.10.1991
NL 14.08.1991 SE 14.08.1991
IT 14.08.1991

(11) **0 336 058** (51) ***B24B 7/06***
(84) BE 15.04.1992 (84) ES 15.04.1992
FR 15.04.1992 NL 15.04.1992
IT 15.04.1992

(11) **0 336 059** (51) ***B24B 7/06***
(84) ES 20.10.1993 (84) FR 20.10.1993
NL 20.10.1993 IT 20.10.1993

(11) **0 336 073** (51) ***G02C 7/02***
(84) BE 28.12.1994 (84) ES 28.12.1994
NL 28.12.1994 SE 28.03.1995
IT 28.12.1994

(11) **0 336 085** (51) ***A61B 17/22***
(84) ES 08.07.1992 (84) FR 27.11.1992
NL 08.07.1992 IT 08.07.1992

(11) **0 336 096** (51) ***E04B 2/96***
(84) ES 18.12.1991 (84) IT 18.12.1991

(11) **0 336 097** (51) ***E04B 2/96***
(84) ES 18.12.1991 (84) IT 18.12.1991

(11) **0 336 101** (51) ***G06F 11/20***
(84) GB 25.02.1997 (84) IT 14.08.1996

(11) **0 336 116** (51) ***E01C 19/20***
(84) GB 15.01.1992 (84) IT 15.01.1992

(11) **0 336 117** (51) ***A63B 69/06***
(84) AT 03.03.1993 (84) BE 29.07.1992
CH 31.03.1993 ES 29.07.1992
GB 29.07.1992 GR 29.07.1992
LI 31.03.1993 LU 31.03.1993
NL 29.07.1992 SE 29.07.1992
IT 29.07.1992

(11) **0 336 119** (51) ***B01D 53/00***
(84) AT 03.03.1994 (84) BE 14.07.1993
CH 31.03.1994 ES 14.07.1993
FR 14.07.1993 GB 14.07.1993
GR 14.07.1993 LI 31.03.1994
LU 31.03.1994 NL 14.07.1993
SE 14.07.1993 IT 14.07.1993

(11) **0 336 135** (51) ***H01R 13/28***
(84) AT 10.11.1993 (84) BE 31.03.1994
CH 31.03.1994 ES 10.03.1994
GB 09.03.1994 LI 31.03.1994
NL 10.11.1993 SE 10.03.1994
IT 10.11.1993

(11) **0 336 150** (51) ***G03B 15/05***
(84) ES 10.11.1993 (84) IT 10.11.1993

(11) **0 336 153** (51) ***G21C 3/34***
(84) IT 22.12.1993

(11) **0 336 200** (51) ***A61K 31/54***
(84) IT 17.02.1993

(11) **0 336 206** (51) ***H03L 7/08***
(84) AT 18.10.1995 (84) BE 18.10.1995
CH 18.10.1995 ES 18.10.1995
FR 18.10.1995 GR 18.10.1995
LI 18.10.1995 LU 31.03.1996
NL 18.10.1995 SE 18.01.1996
IT 18.10.1995

(11) **0 336 221** (51) ***D01G 15/24***
(84) ES 18.11.1993 (84) FR 18.11.1993
GB 18.11.1993 SE 18.11.1993
IT 18.11.1993

(11) **0 336 224** (51) ***G01H 1/00***
(84) GB 22.03.1993 (84) IT 08.07.1992

(11) **0 336 246** (51) ***A63G 25/00***
(84) AT 25.03.1993 (84) BE 23.12.1992
CH 31.03.1993 ES 23.12.1992
FR 23.12.1992 GB 23.12.1992
GR 23.12.1992 LI 31.03.1993
NL 23.12.1992 SE 23.12.1992
IT 23.12.1992

(11) **0 336 247** (51) ***H04B 7/005***
(84) BE 02.03.1994 (84) FR 02.03.1994
NL 02.03.1994 SE 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 336 249** (51) ***B29C 45/17***
(84) AT 25.03.1994 (84) CH 31.03.1994
ES 08.09.1993 FR 08.09.1993
GB 08.09.1993 LI 31.03.1994
NL 08.09.1993 IT 08.09.1993

(11) **0 336 266** (51) ***C08L 63/10***
(84) AT 28.02.1996 (84) BE 28.02.1996
CH 28.02.1996 LI 28.02.1996
NL 28.02.1996 IT 28.02.1996

(11) **0 336 277** (51) ***B64D 17/02***
(84) AT 29.03.1994 (84) ES 04.08.1993
FR 04.08.1993 IT 04.08.1993

(11) **0 336 291** (51) ***H02G 5/04***
(84) AT 30.03.1993 (84) BE 20.01.1993
CH 31.03.1993 ES 20.01.1993
FR 20.01.1993 GB 20.01.1993
GR 20.01.1993 LI 31.03.1993
LU 31.03.1993 SE 20.01.1993
IT 20.01.1993

(11) **0 336 301** (51) ***H04Q 11/04***
(84) SE 07.11.1990 (84) IT 07.11.1990

(11) **0 336 302** (51) ***H04Q 11/04***
(84) SE 26.09.1990 (84) IT 26.09.1990

(11) **0 336 310** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT 31.03.1997 (84) BE 31.03.1997
CH 31.03.1997 ES 17.07.1996
FR 17.07.1996 GB 17.07.1996
GR 17.07.1996 LI 31.03.1997
LU 31.03.1997 NL 17.07.1996
SE 17.10.1996 IT 17.07.1996

(11) **0 336 321** (51) ***G02F 1/133***
(84) BE 01.06.1994 (84) CH 01.06.1994
FR 01.06.1994 LI 01.06.1994
NL 01.06.1994 SE 01.09.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 336 334** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 08.12.1993 (84) BE 30.04.1994
CH 30.04.1994 ES 08.12.1993
GB 08.12.1993 LI 30.04.1994
NL 08.12.1993 SE 08.12.1993

IT 08.12.1993

(11) **0 336 338** (51) ***G21C 7/36***
(84) IT 03.03.1993

(11) **0 336 339** (51) ***H01P 1/18***
(84) DE 15.12.1993 (84) ES 15.12.1993
GB 15.12.1993 NL 15.12.1993
SE 15.12.1993 IT 15.12.1993

(11) **0 336 344** (51) ***B63H 1/28***
(84) AT 15.09.1993 (84) BE 15.09.1993
CH 15.09.1993 DE 15.09.1993
ES 15.09.1993 GR 15.09.1993
LI 15.09.1993 LU 30.04.1994
NL 15.09.1993 SE 15.09.1993
IT 15.09.1993

(11) **0 336 346** (51) ***C02F 1/48***
(84) AT 03.04.1992 (84) BE 10.07.1991
GB 10.07.1991 NL 10.07.1991
SE 10.07.1991 IT 10.07.1991

(11) **0 336 350** (51) ***G01N 21/89***
(84) AT 04.04.1995 (84) BE 17.08.1994
CH 30.04.1995 ES 17.08.1994
GR 17.08.1994 LI 30.04.1995
LU 30.04.1995 NL 17.08.1994
SE 17.11.1994 IT 17.08.1994

(11) **0 336 358** (51) ***B32B 31/10***
(84) AT 20.12.1995 (84) BE 20.12.1995
CH 20.12.1995 FR 20.12.1995
LI 20.12.1995 NL 20.12.1995
SE 20.03.1996 IT 20.12.1995

(11) **0 336 362** (51) ***B65G 13/11***
(84) CH 30.04.1993 (84) ES 23.12.1992
GB 23.12.1992 GR 23.12.1992
LI 30.04.1993 LU 30.04.1993
SE 23.12.1992 IT 23.12.1992

(11) **0 336 365** (51) ***H04N 1/41***
(84) FR 19.07.1995 (84) IT 19.07.1995

(11) **0 336 376** (51) ***C12N 9/10***
(84) CH 22.06.1994 (84) LI 22.06.1994
SE 22.09.1994 IT 22.06.1994

(11) **0 336 382** (51) ***B63B 35/85***
(84) AT 29.09.1993 (84) BE 29.09.1993
CH 29.09.1993 DE 29.09.1993
ES 29.09.1993 FR 29.09.1993
GB 04.04.1994 GR 29.09.1993
LI 29.09.1993 LU 30.04.1994
NL 29.09.1993 SE 29.09.1993
IT 29.09.1993

(11) **0 336 384** (51) ***F04D 29/04***
(84) AT 05.04.1993 (84) BE 12.08.1992
GB 12.08.1992 NL 12.08.1992
SE 12.08.1992 IT 12.08.1992

(11) **0 336 403** (51) ***H04N 1/40***
(84) FR 19.07.1995 (84) IT 19.07.1995

(11) **0 336 410** (51) ***H04N 1/40***
(84) FR 06.07.1994 (84) IT 06.07.1994

(11) **0 336 420** (51) ***C08G 65/40***
(84) BE 16.03.1994 (84) CH 16.03.1994
FR 16.03.1994 LI 16.03.1994
NL 16.03.1994 SE 16.03.1994
IT 16.03.1994

(11) **0 336 434** (51) ***A47K 11/06***
(84) BE 28.10.1992 (84) SE 28.10.1992
IT 28.10.1992

(11) **0 336 447** (51) ***E04B 1/00***
(84) AT 08.04.1992 (84) BE 05.02.1992
CH 30.04.1992 ES 05.02.1992
FR 26.06.1992 GB 05.02.1992
GR 05.02.1992 LI 30.04.1992
LU 30.04.1992 NL 05.02.1992
SE 05.02.1992 IT 05.02.1992

(11) **0 336 467** (51) ***C23F 11/10***
(84) AT 12.05.1993 (84) BE 12.05.1993
CH 12.05.1993 ES 12.05.1993
LI 12.05.1993 IT 12.05.1993

(11) **0 336 487** (51) ***A61F 11/06***
(84) AT 13.10.1993 (84) BE 13.10.1993
CH 13.10.1993 ES 13.10.1993
LI 13.10.1993 SE 13.10.1993
IT 13.10.1993

(11) **0 336 495** (51) ***G11B 17/22***
(84) BE 20.07.1994 (84) ES 20.07.1994
FR 20.07.1994 GB 30.03.1995
IT 20.07.1994

(11) **0 336 505** (51) ***H01L 29/40***
(84) CH 05.01.1994 (84) LI 05.01.1994
NL 05.01.1994 IT 05.01.1994

(11) **0 336 515** (51) ***H01L 21/762***
(84) NL 17.10.2001 (84) IT 17.10.2001

(11) **0 336 519** (51) ***G01M 19/00***
(84) GR 02.02.1994 (84) LU 30.04.1994
IT 02.02.1994

(11) **0 336 532** (51) ***B65D 1/38***
(84) AT 03.11.1993 (84) BE 03.11.1993
CH 03.11.1993 ES 03.11.1993
GR 03.11.1993 LI 03.11.1993
LU 28.02.1994 NL 03.11.1993
SE 03.11.1993 IT 03.11.1993

(11) **0 336 546** (51) ***G06F 11/14***
(84) BE 19.06.1996 (84) CH 19.06.1996
ES 19.06.1996 LI 19.06.1996
NL 19.06.1996 SE 19.09.1996
IT 19.06.1996

(11) **0 336 559** (51) ***B65D 5/66***
(84) ES 24.06.1992 (84) NL 24.06.1992
SE 24.06.1992 IT 24.06.1992

(11) **0 336 562** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 14.06.1995 (84) BE 14.06.1995
CH 14.06.1995 DE 15.09.1995
ES 14.06.1995 FR 14.06.1995
GB 03.03.1996 GR 14.06.1995
LI 14.06.1995 NL 14.06.1995
SE 14.09.1995 IT 14.06.1995

(11) **0 336 563** (51) ***H05K 13/00***
(84) AT 01.09.1993 (84) BE 01.09.1993
CH 31.03.1994 ES 01.09.1993
FR 01.09.1993 GR 01.09.1993
LI 31.03.1994 LU 31.03.1994
NL 01.09.1993 SE 01.09.1993
IT 01.09.1993

(11) **0 336 583** (51) ***G06F 3/023***
(84) IT 08.06.1994

(11) **0 336 585** (51) ***G06F 11/32***
(84) IT 24.05.1995

(11) **0 336 634** (51) ***G01V 5/00***
(84) BE 24.02.1993 (84) CH 31.03.1993
ES 24.02.1993 GB 24.05.1993
LI 31.03.1993 LU 31.03.1993
IT 24.02.1993

(11) **0 336 637** (51) ***G11B 23/03***
(84) IT 16.03.1994

(11) **0 336 674** (51) ***B65H 1/02***
(84) DE 13.10.1993 (84) FR 13.10.1993
IT 13.10.1993

(11) **0 336 677** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 13.12.1995 (84) BE 13.12.1995
CH 13.12.1995 ES 13.12.1995
GR 13.12.1995 LI 13.12.1995
LU 30.04.1996 NL 13.12.1995
SE 13.03.1996 IT 13.12.1995

(11) **0 336 686** (51) ***B01D 24/00***
(84) AT 07.01.1993 (84) BE 07.01.1993
CH 07.01.1993 ES 07.01.1993
FR 07.01.1993 GR 07.01.1993
LI 07.01.1993 LU 30.04.1993
NL 07.01.1993 SE 07.01.1993
IT 07.01.1993

(11) **0 336 688** (51) ***G03C 1/498***
(84) AT 12.07.1995 (84) BE 12.07.1995
CH 12.07.1995 ES 12.07.1995
GR 12.07.1995 LI 12.07.1995
SE 12.10.1995 IT 12.07.1995

(11) **0 336 716** (51) ***C10M 133/52***
(84) BE 30.04.1994 (84) GB 04.04.1994
NL 08.12.1993 IT 08.12.1993

(11) **0 336 720** (51) ***H04N 5/208***
(84) IT 20.09.1995

(11) **0 336 734** (51) ***B41J 25/304***
(84) FR 18.11.1993 (84) IT 18.11.1993

(11) **0 336 749** (51) ***B01F 17/04***
(84) AT 03.11.1993 (84) BE 03.11.1993
CH 03.11.1993 GR 03.11.1993
LI 03.11.1993 LU 30.04.1994
NL 03.11.1993 SE 03.11.1993
IT 03.11.1993

(11) **0 336 751** (51) ***F24H 1/18***
(84) AT 25.08.1993 (84) BE 25.08.1993
CH 25.08.1993 ES 25.08.1993
GR 25.08.1993 LI 25.08.1993
LU 30.04.1994 NL 25.08.1993
SE 25.08.1993 IT 25.08.1993

(11) **0 336 772** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 10.08.1994 (84) BE 10.08.1994
CH 10.08.1994 DE 11.11.1994
ES 10.08.1994 GR 10.08.1994
LI 10.08.1994 LU 30.04.1995
NL 10.08.1994 SE 10.11.1994
IT 10.08.1994

(11) **0 336 785** (51) ***B62B 7/04***
(84) ES 29.04.1992 (84) GB 29.04.1992

IT 29.04.1992

(11) **0 336 788** (51) ***B60K 15/00***
(84) GB 30.01.1991 (84) IT 30.01.1991

(11) **0 336 793** (51) ***G01B 11/24***
(84) NL 13.01.1993 (84) IT 13.01.1993

(11) **0 336 797** (51) ***H01H 13/02***
(84) ES 11.09.1996 (84) IT 11.09.1996

(11) **0 336 801** (51) ***A43B 17/03***
(84) AT 30.12.1992 (84) ES 30.12.1992
GB 30.12.1992 GR 30.12.1992
NL 30.12.1992 SE 30.12.1992
IT 30.12.1992

(11) **0 336 827** (51) ***G01N 33/94***
(84) AT 22.07.1992 (84) DE 22.07.1992
ES 22.07.1992 GB 22.07.1992
GR 22.07.1992 NL 22.07.1992
IT 22.07.1992

(11) **0 336 829** (51) ***G01N 19/04***
(84) AT 02.10.1991 (84) BE 30.04.1992
CH 30.04.1992 ES 02.10.1991
GB 02.10.1991 GR 02.10.1991
LI 30.04.1992 LU 30.04.1992
NL 02.10.1991 SE 02.10.1991
IT 02.10.1991

(11) **0 336 848** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT 27.12.1991 (84) BE 30.04.1992
CH 30.04.1992 ES 27.12.1991
GB 27.12.1991 GR 27.12.1991
LI 30.04.1992 LU 30.04.1992
NL 27.12.1991 IT 27.12.1991

(11) **0 336 849** (51) ***H02M 7/539***
(84) ES 16.06.1993 (84) GB 16.06.1993
IT 16.06.1993

(11) **0 336 855** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 13.05.1992 (84) ES 13.05.1992
GB 13.05.1992 GR 13.05.1992
NL 13.05.1992 SE 13.05.1992
IT 13.05.1992

(11) **0 336 867** (51) ***F16L 59/16***
(84) AT 29.01.1992 (84) CH 31.03.1992
GR 29.01.1992 LI 31.03.1992
LU 31.03.1992 SE 29.01.1992
IT 29.01.1992

(11) **0 336 871** (51) ***G06F 17/00***
(84) IT 23.04.1997

(11) **0 336 872** (51) ***B41J 32/02***
(84) BE 28.04.1993 (84) ES 28.04.1993
NL 28.04.1993 SE 28.04.1993
IT 28.04.1993

(11) **0 336 881** (51) ***B60R 25/02***
(84) ES 24.02.1993 (84) NL 24.02.1993
IT 24.02.1993

(11) **0 336 891** (51) ***G01B 5/24***
(84) BE 29.07.1992 (84) ES 29.07.1992
FR 29.07.1992 GB 29.07.1992
GR 29.07.1992 NL 29.07.1992
SE 29.07.1992 IT 29.07.1992

(11) **0 336 913** (51) ***B60K 31/00***
(84) AT 01.09.1993 (84) CH 01.09.1993
GB 28.03.1994 LI 01.09.1993
SE 01.09.1993 IT 01.09.1993

(11) **0 336 925** (51) ***F02M 57/02***
(84) ES 18.12.1991 (84) IT 18.12.1991

(11) **0 336 933** (51) ***B01D 33/06***
(84) FR 13.05.1992 (84) NL 13.05.1992
IT 13.05.1992

(11) **0 336 936** (51) ***A62B 7/00***
(84) FR 09.03.1994 (84) GB 03.12.1994
SE 09.03.1994 IT 09.03.1994

(11) **0 336 940** (51) ***B64F 1/32***
(84) AT 09.09.1992 (84) BE 09.09.1992
CH 09.09.1992 FR 29.01.1993
GB 09.12.1992 LI 09.09.1992
LU 30.09.1992 NL 09.09.1992
SE 09.09.1992 IT 09.09.1992

(11) **0 336 943** (51) ***H02H 1/04***
(84) SE 28.02.1995 (84) IT 30.11.1994

(11) **0 336 961** (51) ***B01D 61/10***
(84) AT 15.12.1993 (84) BE 15.12.1993
CH 15.12.1993 DE 15.12.1993
FR 15.12.1993 LI 15.12.1993
NL 15.12.1993 SE 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 336 965** (51) ***A61B 17/11***
(84) BE 24.11.1993 (84) CH 31.05.1994
FR 24.11.1993 GB 24.11.1993
LI 31.05.1994 LU 31.05.1994
NL 24.11.1993 SE 24.11.1993
IT 24.11.1993

(11) **0 336 971** (51) ***G06F 15/72***
(84) FR 01.06.1994 (84) GB 22.09.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 337 053** (51) ***G01N 33/52***
(84) FR 26.04.1995 (84) GB 26.04.1995
NL 26.04.1995 SE 26.07.1995
IT 26.04.1995

(11) **0 337 055** (51) ***H01R 13/66***
(84) BE 02.11.1994 (84) CH 02.11.1994
LI 02.11.1994 NL 02.11.1994
IT 02.11.1994

(11) **0 337 065** (51) ***B23K 3/02***
(84) DE 03.11.1993 (84) FR 07.01.1993
GB 07.01.1993 IT 07.01.1993

(11) **0 337 080** (51) ***B22C 9/00***
(84) BE 30.09.1992 (84) FR 19.02.1993
SE 30.09.1992 IT 30.09.1992

(11) **0 337 104** (51) ***G09G 1/14***
(84) FR 15.06.1994 (84) GB 06.03.1995
NL 15.06.1994 SE 15.09.1994
IT 15.06.1994

(11) **0 337 105** (51) ***C08L 69/00***
(84) FR 08.09.1993 (84) GB 08.09.1993
IT 08.09.1993

(11) **0 337 118** (51) ***F16B 37/04***
(84) AT 10.03.1994 (84) BE 13.10.1993
CH 31.03.1994 ES 13.10.1993
FR 13.10.1993 GB 13.10.1993
GR 13.10.1993 LI 31.03.1994
NL 13.10.1993 SE 13.10.1993
IT 13.10.1993

(11) **0 337 153** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT 15.09.1993 (84) BE 15.09.1993
CH 15.09.1993 DE 15.09.1993
FR 15.09.1993 GB 17.03.1994
LI 15.09.1993 LU 31.03.1994
NL 15.09.1993 SE 15.09.1993
IT 15.09.1993

(11) **0 337 273** (51) ***C07C 2/70***
(84) FR 22.09.1993 (84) IT 22.09.1993

(11) **0 337 274** (51) ***C11D 3/39***
(84) CH 30.04.1995 (84) DE 01.03.1995
ES 30.11.1994 FR 30.11.1994
GB 05.04.1995 LI 30.04.1995
NL 30.11.1994 SE 28.02.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 337 275** (51) ***B41J 9/26***
(84) DE 26.01.1994 (84) NL 26.01.1994
IT 26.01.1994

(11) **0 337 296** (51) ***A61L 15/00***
(84) AT 11.12.1996 (84) CH 11.12.1996
ES 11.12.1996 GR 11.12.1996
LI 11.12.1996 LU 30.04.1997
SE 11.03.1997 IT 11.12.1996

(11) **0 337 298** (51) ***C05G 3/00***
(84) BE 07.07.1993 (84) ES 07.07.1993
IT 07.07.1993

(11) **0 337 325** (51) ***G06T 7/00***
(84) BE 13.09.1995 (84) NL 13.09.1995
SE 13.12.1995 IT 13.09.1995

(11) **0 337 330** (51) ***C11D 11/02***
(84) BE 15.05.1996 (84) NL 15.05.1996
IT 15.05.1996

(11) **0 337 371** (51) ***H03B 5/18***
(84) BE 22.06.1994 (84) FR 22.06.1994
GB 22.06.1994 NL 22.06.1994
SE 22.09.1994 IT 22.06.1994

(11) **0 337 372** (51) ***B65H 18/16***
(84) ES 23.12.1992 (84) FR 23.12.1992
GB 23.12.1992 SE 23.12.1992
IT 23.12.1992

(11) **0 337 405** (51) ***G02F 1/35***
(84) BE 21.06.1995 (84) DE 01.01.1997
FR 21.06.1995 GB 11.04.1996
NL 01.11.1996 IT 21.06.1995

(11) **0 337 407** (51) ***H02B 1/00***
(84) AT 11.04.1994 (84) BE 20.10.1993
CH 30.04.1994 ES 20.10.1993
FR 20.10.1993 GB 20.10.1993
GR 20.10.1993 LI 30.04.1994
LU 30.04.1994 NL 20.10.1993
SE 20.10.1993 IT 20.10.1993

(11) **0 337 411** (51) ***C23C 22/34***
(84) ES 24.11.1993 (84) GR 24.11.1993
IT 24.11.1993

(11) **0 337 412** (51) ***C03C 8/24***
(84) NL 05.07.1995 (84) IT 05.07.1995

(11) **0 337 437** (51) ***B61D 47/00***
(84) AT 15.09.1993 (84) BE 15.09.1993
CH 15.09.1993 DE 15.09.1993
ES 15.09.1993 FR 15.09.1993
GB 12.04.1994 GR 15.09.1993
LI 15.09.1993 LU 30.04.1994
NL 15.09.1993 SE 15.09.1993
IT 15.09.1993

(11) **0 337 444** (51) ***H03F 3/345***
(84) FR 21.10.1992 (84) IT 21.10.1992

(11) **0 337 473** (51) ***B60T 11/20***
(84) ES 19.06.1991 (84) FR 08.11.1991
IT 19.06.1991

(11) **0 337 476** (51) ***C30B 29/54***
(84) BE 10.08.1994 (84) NL 10.08.1994
IT 10.08.1994

(11) **0 337 486** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT 14.04.1996 (84) BE 19.07.1995
ES 19.07.1995 FR 19.07.1995
GB 19.07.1995 GR 19.07.1995
NL 19.07.1995 SE 19.10.1995
IT 19.07.1995

(11) **0 337 488** (51) ***B60G 11/08***
(84) AT 23.06.1993 (84) CH 23.06.1993
LI 23.06.1993 NL 23.06.1993
SE 23.06.1993 IT 23.06.1993

(11) **0 337 490** (51) ***G03C 1/76***
(84) FR 20.12.1995 (84) NL 20.12.1995
IT 20.12.1995

(11) **0 337 513** (51) ***A61F 2/34***
(84) CH 31.03.1992 (84) FR 30.04.1992
GB 11.12.1991 LI 31.03.1992
IT 11.12.1991

(11) **0 337 522** (51) ***C08F 2/08***
(84) NL 26.08.1992 (84) IT 26.08.1992

(11) **0 337 527** (51) ***B41J 33/518***
(84) AT 09.06.1993 (84) BE 09.06.1993
CH 09.06.1993 ES 09.06.1993
FR 09.06.1993 GR 09.06.1993
LI 09.06.1993 NL 09.06.1993
SE 09.06.1993 IT 09.06.1993

(11) **0 337 532** (51) ***C12N 15/00***
(84) ES 07.01.1999 (84) LU 22.03.1999
IT 07.01.1999

(11) **0 337 533** (51) ***A01B 49/04***
(84) ES 10.02.1993 (84) IT 10.02.1993

(11) **0 337 534** (51) ***A01B 49/04***
(84) ES 16.03.1994 (84) IT 16.03.1994

(11) **0 337 543** (51) ***E02D 5/52***
(84) AT 20.01.1993 (84) BE 20.01.1993
CH 20.01.1993 FR 20.01.1993
LI 20.01.1993 IT 20.01.1993

(11) **0 337 558** (51) ***E05D 15/26***
(84) AT 28.07.1993 (84) BE 28.07.1993
CH 28.07.1993 ES 28.07.1993
GR 28.07.1993 LI 28.07.1993
SE 28.07.1993 IT 28.07.1993

(11) **0 337 578** (51) ***B65H 39/14***
(84) AT 16.12.1992 (84) BE 16.12.1992
CH 16.12.1992 DE 16.12.1992
ES 16.12.1992 FR 16.12.1992
GB 12.04.1993 GR 16.12.1992
LI 16.12.1992 LU 30.04.1993
NL 16.12.1992 SE 16.12.1992
IT 16.12.1992

(11) **0 337 583** (51) ***G05D 1/06***
(84) NL 26.05.1993 (84) IT 26.05.1993

(11) **0 337 587** (51) ***G01N 24/08***
(84) AT 29.03.1995 (84) BE 29.03.1995
CH 29.03.1995 ES 29.03.1995
GR 29.03.1995 LI 29.03.1995
SE 29.06.1995 IT 29.03.1995

(11) **0 337 588** (51) ***G01R 33/20***
(84) AT 30.08.1995 (84) BE 30.08.1995
CH 30.08.1995 DE 01.12.1995
ES 30.08.1995 FR 30.08.1995
GR 30.08.1995 LI 30.08.1995
LU 31.01.1996 NL 30.08.1995
SE 30.11.1995 IT 30.08.1995

(11) **0 337 597** (51) ***D04H 1/54***
(84) BE 10.04.1996 (84) CH 10.04.1996
ES 10.04.1996 FR 10.04.1996
GR 10.04.1996 LI 10.04.1996
IT 10.04.1996

(11) **0 337 636** (51) ***G10L 7/02***
(84) BE 20.07.1994 (84) DE 21.10.1994
FR 20.07.1994 NL 20.07.1994
SE 20.10.1994 IT 20.07.1994

(11) **0 337 649** (51) ***E04F 11/14***
(84) BE 16.06.1993 (84) GR 16.06.1993
NL 16.06.1993 IT 16.06.1993

(11) **0 337 691** (51) ***B23K 20/12***
(84) DE 26.01.1994 (84) ES 26.01.1994
FR 26.01.1994 NL 26.01.1994
SE 26.01.1994 IT 26.01.1994

(11) **0 337 720** (51) ***H01L 29/732***
(84) FR 19.08.1998 (84) IT 19.08.1998

(11) **0 337 736** (51) ***G21C 7/10***
(84) IT 08.06.1994

(11) **0 337 737** (51) ***C08F 240/00***
(84) IT 05.07.1995

(11) **0 337 757** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT 26.02.1992 (84) BE 26.02.1992
ES 26.02.1992 GR 26.02.1992
LU 30.04.1992 NL 26.02.1992
SE 26.02.1992 IT 26.02.1992

(11) **0 337 759** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 06.07.1994 (84) BE 06.07.1994
DE 07.10.1994 ES 06.07.1994
FR 06.07.1994 GR 06.07.1994
NL 06.07.1994 SE 06.10.1994
IT 06.07.1994

(11) **0 337 776** (51) ***B29C 65/14***
(84) AT 20.07.1994 (84) BE 20.07.1994
CH 20.07.1994 DE 21.10.1994
FR 20.07.1994 GB 12.04.1995
LI 20.07.1994 NL 20.07.1994
SE 20.10.1994 IT 20.07.1994

(11) **0 337 783** (51) ***G01V 3/10***
(84) FR 19.01.1994 (84) NL 19.01.1994
IT 19.01.1994

(11) **0 337 810** (51) ***C08G 75/02***
(84) BE 10.11.1993 (84) NL 10.11.1993
IT 10.11.1993

(11) **0 337 840** (51) ***B65D 21/02***
(84) AT 16.12.1992 (84) DE 16.12.1992
ES 16.12.1992 GB 16.12.1992
GR 16.12.1992 NL 16.12.1992
SE 16.12.1992 IT 16.12.1992

(11) **0 337 883** (51) ***B24C 5/06***
(84) AT 03.02.1993 (84) BE 30.04.1993
CH 30.04.1993 DE 03.02.1993
ES 13.04.1993 GB 03.02.1993
GR 03.02.1993 LI 30.04.1993
LU 30.04.1993 NL 03.02.1993
SE 03.02.1993 IT 03.02.1993

(11) **0 337 905** (51) ***A63C 9/00***
(84) ES 26.05.1993 (84) SE 26.05.1993
IT 26.05.1993

(11) **0 337 908** (51) ***G01R 33/30***
(84) ES 21.11.1991 (84) NL 21.11.1991
SE 21.11.1991 IT 21.11.1991

(11) **0 337 913** (51) ***B67C 3/26***
(84) AT 29.06.1994 (84) BE 29.06.1994
CH 29.06.1994 DE 30.09.1994
FR 29.06.1994 GB 20.03.1995
GR 29.06.1994 LI 29.06.1994
NL 29.06.1994 SE 29.09.1994
IT 29.06.1994

(11) **0 337 922** (51) ***F24D 19/10***
(84) ES 02.02.1994 (84) GB 02.02.1994
GR 02.02.1994 LU 30.04.1994
NL 02.02.1994 SE 02.02.1994
IT 02.02.1994

(11) **0 337 931** (51) ***C08L 67/06***
(84) AT 14.02.1996 (84) CH 14.02.1996
ES 14.02.1996 GR 14.02.1996
LI 14.02.1996 SE 14.05.1996
IT 14.02.1996

(11) **0 337 933** (51) ***G01N 21/69***
(84) AT 23.02.1994 (84) NL 12.01.1994
IT 12.01.1994

(11) **0 337 939** (51) ***G01D 5/22***
(84) FR 13.05.1992 (84) GB 13.05.1992
IT 13.05.1992

(11) **0 337 949** (51) ***H01B 7/02***
(84) AT 06.04.1995 (84) SE 07.12.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 337 950** (51) ***F01C 1/10***
(84) AT 06.04.1993 (84) BE 08.07.1992
ES 08.07.1992 FR 08.07.1992
GB 08.07.1992 NL 08.07.1992
IT 08.07.1992

(11) **0 337 965** (51) ***B62J 1/28***
(84) AT 12.01.1994 (84) BE 12.01.1994
CH 12.01.1994 DE 12.01.1994
ES 12.01.1994 FR 12.01.1994
GB 12.04.1994 GR 12.01.1994

LI 12.01.1994
NL 12.01.1994
IT 12.01.1994
LU 30.04.1994
SE 12.01.1994

(11) **0 337 966** (51) ***B01D 29/03***
(84) AT 06.10.1993
CH 06.10.1993
ES 06.10.1993
LI 06.10.1993
SE 06.10.1993
(84) BE 06.10.1993
DE 06.10.1993
FR 06.10.1993
NL 06.10.1993
IT 06.10.1993

(11) **0 337 974** (51) ***E02B 13/00***
(84) AT 13.11.1991
GB 13.11.1991
LU 31.01.1992
SE 13.11.1991
(84) BE 31.01.1992
GR 13.11.1991
NL 13.11.1991
IT 13.11.1991

(11) **0 337 999** (51) ***A01B 29/00***
(84) BE 12.06.1991
LI 12.06.1991
SE 12.06.1991
(84) CH 12.06.1991
LU 30.11.1991
IT 12.06.1991

(11) **0 338 003** (51) ***C12N 5/12***
(84) IT 28.04.1993

(11) **0 338 019** (51) ***B01D 45/12***
(84) AT 12.05.1993
SE 12.05.1993
(84) LU 31.12.1993
IT 12.05.1993

(11) **0 338 020** (51) ***B60P 3/07***
(84) BE 27.10.1993
GB 27.01.1994
SE 27.10.1993
(84) FR 27.10.1993
NL 27.10.1993
IT 27.10.1993

(11) **0 338 037** (51) ***B44C 1/175***
(84) AT 26.09.1993
CH 30.09.1993
GB 19.05.1993
LU 30.09.1993
SE 19.05.1993
(84) BE 19.05.1993
FR 19.05.1993
LI 30.09.1993
NL 19.05.1993
IT 19.05.1993

(11) **0 338 049** (51) ***F02B 27/02***
(84) FR 07.02.1992
SE 18.09.1991
(84) NL 18.09.1991
IT 18.09.1991

(11) **0 338 056** (51) ***C02F 1/02***
(84) NL 26.01.1994
IT 26.01.1994
(84) SE 26.01.1994

(11) **0 338 065** (51) ***C07J 9/00***
(84) AT 26.01.1994
GB 26.01.1994
SE 26.01.1994
(84) DE 26.01.1994
NL 26.01.1994
IT 26.01.1994

(11) **0 338 151** (51) ***C07H 15/04***
(84) AT 03.08.1994
CH 03.08.1994
GR 03.08.1994
NL 03.08.1994
IT 03.08.1994
(84) BE 03.08.1994
GB 19.04.1995
LI 03.08.1994
SE 03.11.1994

(11) **0 338 157** (51) ***G11C 11/22***
(84) FR 06.07.1994
NL 06.07.1994
(84) GB 06.10.1994
IT 06.07.1994

(11) **0 338 173** (51) ***A61L 15/16***
(84) AT 26.02.1992
ES 26.02.1992
NL 26.02.1992
IT 26.02.1992
(84) BE 26.02.1992
GR 26.02.1992
SE 26.02.1992

(11) **0 338 176** (51) ***B41J 2/275***
(84) BE 23.06.1993
IT 23.06.1993
(84) NL 23.06.1993

(11) **0 338 216** (51) ***C03B 23/03***
(84) IT 23.11.1994

(11) **0 338 221** (51) ***C08J 7/00***
(84) AT 03.03.1995
CH 31.03.1995
FR 07.12.1994
GR 10.03.1995
LU 31.03.1995
SE 07.03.1995
(84) BE 07.12.1994
ES 08.03.1995
GB 07.12.1994
LI 31.03.1995
NL 07.12.1994
IT 07.12.1994

(11) **0 338 231** (51) ***B02C 23/32***
(84) ES 04.11.1992
GB 04.11.1992
(84) FR 04.11.1992
IT 04.11.1992

(11) **0 338 244** (51) ***B26B 13/24***
(84) AT 14.03.1992
CH 31.03.1992
FR 19.02.1992
GR 19.02.1992
LU 31.03.1992
SE 19.02.1992
(84) BE 19.02.1992
ES 19.02.1992
GB 19.02.1992
LI 31.03.1992
NL 19.02.1992
IT 19.02.1992

(11) **0 338 263** (51) ***B60B 21/10***
(84) BE 03.06.1992
FR 03.06.1992
IT 03.06.1992
(84) ES 03.06.1992
GB 03.06.1992

(11) **0 338 294** (51) ***G09D 3/04***
(84) AT 25.09.1996
CH 25.09.1996
ES 25.09.1996
GB 29.03.1997
LI 25.09.1996
NL 25.09.1996
IT 25.09.1996
(84) BE 25.09.1996
DE 28.12.1996
FR 25.09.1996
GR 25.09.1996
LU 31.03.1997
SE 25.12.1996

(11) **0 338 329** (51) ***F02D 11/08***
(84) ES 08.01.1992
GB 08.01.1992
IT 08.01.1992
(84) FR 29.05.1992
SE 08.01.1992

(11) **0 338 339** (51) ***H02B 1/26***
(84) AT 07.04.1993
ES 16.12.1992
GR 16.12.1992
SE 16.12.1992
(84) BE 16.12.1992
FR 16.12.1992
LU 30.04.1993
IT 16.12.1992

(11) **0 338 357** (51) ***G06M 1/04***
(84) AT 08.04.1995
NL 12.10.1994
IT 12.10.1994
(84) BE 12.10.1994
SE 12.01.1995

(11) **0 338 368** (51) ***C09K 11/84***
(84) AT 06.10.1993
ES 06.10.1993
LU 30.04.1994
SE 06.10.1993
(84) CH 06.10.1993
LI 06.10.1993
NL 06.10.1993
IT 06.10.1993

(11) **0 338 370** (51) ***G06T 3/20***
(84) DE 05.06.1998
IT 04.03.1998
(84) FR 04.03.1998

(11) **0 338 378** (51) ***B41M 3/00***
(84) AT 31.08.1994
CH 31.08.1994
ES 02.12.1994
GR 02.12.1994
LU 30.04.1995
SE 30.11.1994
(84) BE 31.08.1994
DE 09.09.1994
FR 31.08.1994
LI 31.08.1994
NL 31.08.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 338 385** (51) ***C07D 295/08***
(84) IT 04.08.1993

(11) **0 338 389** (51) ***F21V 21/10***
(84) AT 11.04.1993
CH 30.04.1993
GB 17.03.1993
LI 30.04.1993
SE 17.03.1993
(84) BE 17.03.1993
ES 17.03.1993
GR 17.03.1993
LU 30.04.1993
IT 17.03.1993

(11) **0 338 400** (51) ***G01F 23/26***
(84) ES 10.08.1994
GB 10.08.1994
IT 10.08.1994
(84) FR 10.08.1994
SE 10.11.1994

(11) **0 338 409** (51) ***C12N 9/72***
(84) AT 13.04.1995
CH 30.04.1995
ES 01.02.1995
GB 01.05.1995
LI 30.04.1995
SE 14.04.1995
(84) BE 01.02.1995
DE 03.05.1995
FR 01.02.1995
GR 01.02.1995
NL 01.02.1995
IT 01.02.1995

(11) **0 338 411** (51) ***C30B 11/00***
(84) AT 07.12.1994
CH 07.12.1994
FR 07.12.1994
LI 07.12.1994
SE 07.03.1995
(84) BE 07.12.1994
ES 18.03.1995
GR 07.12.1994
NL 07.12.1994
IT 07.12.1994

(11) **0 338 419** (51) ***B22D 27/11***
(84) ES 04.12.1991
GB 04.12.1991
(84) FR 24.04.1992
IT 04.12.1991

(11) **0 338 449** (51) ***B23K 7/10***
(84) GB 07.07.1993
(84) IT 07.07.1993

(11) **0 338 462** (51) ***E04G 7/28***
(84) BE 30.06.1993
FR 30.06.1993
GR 30.06.1993
SE 30.06.1993
(84) ES 30.06.1993
GB 30.06.1993
NL 30.06.1993
IT 30.06.1993

(11) **0 338 471** (51) ***H03H 7/46***
(84) AT 14.08.1996
CH 14.08.1996
GR 14.08.1996
LU 30.04.1997
IT 14.08.1996
(84) BE 14.08.1996
ES 14.08.1996
LI 14.08.1996
NL 14.08.1996

(11) **0 338 484** (51) ***F04D 29/66***
(84) FR 16.12.1992
IT 16.12.1992
(84) SE 16.12.1992

(11) **0 338 495** (51) ***E04B 1/94***
(84) ES 02.02.1994
GB 02.02.1994
SE 02.02.1994
(84) FR 02.02.1994
GR 02.02.1994
IT 02.02.1994

(11) **0 338 527** (51) ***C10M 173/02***
(84) AT 20.10.1993
CH 20.10.1993
FR 20.10.1993
GR 20.10.1993
LU 30.04.1994
SE 20.10.1993
(84) BE 20.10.1993
ES 20.10.1993
GB 19.04.1994
LI 20.10.1993
NL 20.10.1993
IT 20.10.1993

(11) **0 338 536** (51) ***F02F 11/00***
(84) CH 15.07.1992
LI 15.07.1992
IT 15.07.1992
(84) ES 15.07.1992
SE 15.07.1992

(11) **0 338 537** (51) ***F02F 11/00***
(84) CH 03.02.1993
FR 03.02.1993
SE 03.02.1993
(84) ES 03.02.1993
LI 03.02.1993
IT 03.02.1993

(11) **0 338 540** (51) ***C07C 31/22***
(84) BE 10.08.1994 (84) CH 10.08.1994
DE 11.11.1994 FR 10.08.1994
LI 10.08.1994 NL 10.08.1994
IT 10.08.1994

(11) **0 338 544** (51) ***C08L 67/02***
(84) DE 01.11.1996 (84) FR 31.07.1996
GB 19.04.1997 NL 31.07.1996
SE 31.10.1996 IT 31.07.1996

(11) **0 338 552** (51) ***H05B 3/14***
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 30.11.1994
CH 30.11.1994 ES 30.11.1994
GR 30.11.1994 LI 30.11.1994
LU 30.04.1995 SE 28.02.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 338 555** (51) ***F24J 2/02***
(84) AT 22.09.1993 (84) BE 22.09.1993
CH 22.09.1993 ES 22.09.1993
GR 22.09.1993 LI 22.09.1993
LU 30.04.1994 NL 22.09.1993
SE 22.09.1993 IT 22.09.1993

(11) **0 338 567** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 16.08.1995 (84) CH 16.08.1995
ES 16.08.1995 GB 20.04.1996
GR 16.08.1995 LI 16.08.1995
LU 30.04.1996 SE 16.11.1995
IT 16.08.1995

(11) **0 338 568** (51) ***G07G 1/14***
(84) AT 18.08.1993 (84) BE 18.08.1993
CH 18.08.1993 ES 18.08.1993
GR 18.08.1993 LI 18.08.1993
NL 18.08.1993 SE 18.08.1993
IT 18.08.1993

(11) **0 338 617** (51) ***B05C 9/08***
(84) BE 16.12.1992 (84) DE 16.12.1992
ES 16.12.1992 FR 16.12.1992
GB 12.04.1993 SE 16.12.1992
IT 16.12.1992

(11) **0 338 631** (51) ***H01L 29/40***
(84) CH 14.09.1994 (84) LI 14.09.1994
SE 14.12.1994 IT 14.09.1994

(11) **0 338 635** (51) ***C23F 11/08***
(84) AT 27.12.1995 (84) CH 27.12.1995
ES 27.12.1995 GR 27.12.1995
LI 27.12.1995 LU 30.04.1996
SE 27.03.1996 IT 27.12.1995

(11) **0 338 652** (51) ***G11B 5/41***
(84) BE 24.06.1992 (84) NL 24.06.1992
SE 24.06.1992 IT 24.06.1992

(11) **0 338 653** (51) ***A01F 25/20***
(84) AT 20.04.1994 (84) CH 30.06.1994
GB 20.04.1994 LI 30.06.1994
LU 30.06.1994 SE 20.04.1994
IT 20.04.1994

(11) **0 338 660** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 13.10.1993 (84) BE 13.10.1993
CH 13.10.1993 ES 13.10.1993
LI 13.10.1993 NL 13.10.1993
IT 13.10.1993

(11) **0 338 677** (51) ***G06K 9/46***
(84) NL 25.10.1995 (84) IT 25.10.1995

(11) **0 338 686** (51) ***C07D 239/36***
(84) AT 22.06.1994 (84) BE 22.06.1994
CH 22.06.1994 ES 22.06.1994
FR 22.06.1994 GR 22.06.1994
LI 22.06.1994 NL 22.06.1994
SE 22.09.1994 IT 22.06.1994

(11) **0 338 733** (51) ***B42D 9/00***
(84) DE 12.01.1996 (84) FR 11.10.1995
NL 11.10.1995 IT 11.10.1995

(11) **0 338 772** (51) ***G21C 7/10***
(84) IT 15.06.1994

(11) **0 338 795** (51) ***H01J 61/36***
(84) AT 31.08.1994 (84) BE 31.08.1994
CH 31.08.1994 DE 01.12.1994
ES 31.08.1994 FR 31.08.1994
GR 31.08.1994 LI 31.08.1994
LU 30.04.1995 NL 31.08.1994
SE 30.11.1994 IT 31.08.1994

(11) **0 338 829** (51) ***D04H 13/00***
(84) BE 18.08.1993 (84) CH 18.08.1993
ES 18.08.1993 GR 18.08.1993
LI 18.08.1993 LU 30.04.1994
SE 18.08.1993 IT 18.08.1993

(11) **0 338 865** (51) ***E02D 17/08***
(84) BE 17.06.1992 (84) NL 17.06.1992
IT 17.06.1992

(11) **0 338 868** (51) ***H01H 73/18***
(84) AT 21.07.1993 (84) ES 21.07.1993
GR 21.07.1993 NL 21.07.1993
IT 21.07.1993

(11) **0 338 874** (51) ***F42B 12/20***
(84) AT 12.01.1994 (84) BE 31.03.1994
CH 31.03.1994 DE 12.01.1994
ES 12.01.1994 GB 12.01.1994
GR 12.01.1994 LI 31.03.1994
NL 12.01.1994 SE 12.01.1994
IT 12.01.1994

(11) **0 338 884** (51) ***C12G 1/02***
(84) DE 20.10.1993 (84) ES 20.10.1993
IT 20.10.1993

(11) **0 338 905** (51) ***H01J 37/20***
(84) IT 16.12.1992

(11) **0 338 920** (51) ***F25B 9/02***
(84) BE 30.04.1993 (84) ES 02.12.1992
IT 02.12.1992

(11) **0 338 933** (51) ***F16F 15/03***
(84) CH 30.04.1994 (84) LI 30.04.1994
SE 01.12.1993 IT 01.12.1993

(11) **0 338 937** (51) ***C07D 295/08***
(84) AT 08.12.1993 (84) BE 30.04.1994
CH 30.04.1994 DE 08.12.1993
ES 08.12.1993 GB 08.12.1993
GR 08.12.1993 LI 30.04.1994
LU 30.04.1994 NL 08.12.1993
SE 08.12.1993 IT 08.12.1993

(11) **0 338 940** (51) ***C11B 1/04***
(84) FR 28.06.1995 (84) NL 28.06.1995
SE 28.09.1995 IT 28.06.1995

(11) **0 338 941** (51) ***B02B 3/00***
(84) ES 19.06.1996 (84) FR 19.06.1996
SE 19.09.1996 IT 19.06.1996

(11) **0 338 946** (51) ***A23L 1/236***
(84) AT 01.07.1992 (84) NL 01.07.1992
SE 01.07.1992 IT 01.07.1992

(11) **0 338 957** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 09.02.1994 (84) BE 30.04.1994
CH 30.04.1994 DE 09.02.1994
ES 09.02.1994 GB 09.02.1994
GR 09.02.1994 LI 30.04.1994
LU 30.04.1994 NL 09.02.1994
SE 09.02.1994 IT 09.02.1994

(11) **0 338 961** (51) ***G06F 17/60***
(84) IT 03.07.1996

(11) **0 338 962** (51) ***G03G 15/00***
(84) IT 11.08.1993

(11) **0 338 965** (51) ***A61B 17/22***
(84) ES 30.11.1994 (84) NL 30.11.1994
SE 28.02.1995 IT 30.11.1994

(11) **0 338 984** (51) ***B62L 3/02***
(84) CH 15.09.1993 (84) ES 15.09.1993
GB 07.04.1994 LI 15.09.1993
IT 15.09.1993

(11) **0 339 004** (51) ***A61L 27/00***
(84) BE 08.09.1993 (84) ES 08.09.1993
FR 08.09.1993 GB 04.04.1994
NL 08.09.1993 SE 08.09.1993
IT 08.09.1993

(11) **0 339 010** (51) ***E02B 3/04***
(84) ES 24.03.1993 (84) IT 24.03.1993

(11) **0 339 015** (51) ***B66C 19/00***
(84) BE 29.06.1994 (84) ES 29.06.1994
FR 29.06.1994 GB 29.06.1994
NL 29.06.1994 IT 29.06.1994

(11) **0 339 030** (51) ***B66D 1/04***
(84) DE 23.09.1992 (84) FR 23.09.1992
GB 23.12.1992 NL 23.09.1992
IT 23.09.1992

(11) **0 339 031** (51) ***B03C 1/02***
(84) AT 13.07.1994 (84) BE 13.07.1994
CH 13.07.1994 FR 13.07.1994
LI 13.07.1994 LU 31.12.1994
NL 13.07.1994 SE 13.10.1994
IT 13.07.1994

(11) **0 339 034** (51) ***F01C 1/28***
(84) FR 05.08.1992 (84) IT 05.08.1992

(11) **0 339 035** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT 07.10.1992 (84) BE 07.10.1992
CH 07.10.1992 DE 07.10.1992
GB 07.01.1993 LI 07.10.1992
LU 31.12.1992 NL 07.10.1992
SE 07.10.1992 IT 07.10.1992

(11) **0 339 036** (51) ***A22C 17/04***
(84) CH 31.12.1991 (84) GB 30.10.1991
LI 31.12.1991 SE 30.10.1991
IT 30.10.1991

(11) **0 339 049** (51) ***F16H 3/08***
(84) BE 10.11.1993 (84) DE 10.11.1993
FR 10.11.1993 GB 10.02.1994
IT 10.11.1993

(11) **0 339 058** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 28.12.1994 (84) BE 28.12.1994
CH 28.12.1994 LI 28.12.1994
NL 28.12.1994 SE 28.03.1995
IT 28.12.1994

(11) **0 339 067** (51) ***H01R 17/18***
(84) AT 31.07.1996 (84) BE 31.07.1996
CH 31.07.1996 DE 01.11.1996
FR 31.07.1996 GB 31.10.1996
LI 31.07.1996 LU 31.10.1996
NL 31.07.1996 SE 31.10.1996
IT 31.07.1996

(11) **0 339 068** (51) ***A63C 9/00***
(84) SE 13.11.1991 (84) IT 13.11.1991

(11) **0 339 069** (51) ***G11B 5/23***
(84) NL 18.03.1992 (84) IT 18.03.1992

(11) **0 339 146** (51) ***H01Q 17/00***
(84) IT 23.12.1992

(11) **0 339 147** (51) ***C12C 3/00***
(84) CH 02.03.1994 (84) ES 02.03.1994
FR 02.03.1994 GR 02.03.1994
LI 02.03.1994 LU 30.04.1994
SE 02.03.1994 IT 02.03.1994

(11) **0 339 159** (51) ***B41F 23/08***
(84) DE 23.03.1994 (84) FR 23.03.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 339 166** (51) ***H03M 13/00***
(84) IT 07.07.1993

(11) **0 339 167** (51) ***F16C 29/04***
(84) CH 30.11.1994 (84) ES 27.07.1994
LI 30.11.1994 IT 27.07.1994

(11) **0 339 168** (51) ***E03D 1/32***
(84) AT 08.04.1992 (84) BE 08.04.1992
FR 08.04.1992 NL 08.04.1992
SE 08.04.1992 IT 08.04.1992

(11) **0 339 184** (51) ***B29C 45/13***
(84) AT 27.01.1996 (84) BE 24.05.1995
CH 31.01.1996 ES 24.05.1995
FR 24.05.1995 GB 24.05.1995
GR 24.05.1995 LI 31.01.1996
LU 31.01.1996 NL 24.05.1995
SE 24.08.1995 IT 24.05.1995

(11) **0 339 188** (51) ***B27B 5/06***
(84) BE 30.03.1994 (84) ES 30.03.1994
GB 30.03.1994 NL 30.03.1994
SE 30.03.1994 IT 30.03.1994

(11) **0 339 199** (51) ***B65D 90/02***
(84) AT 17.02.1995 (84) BE 15.06.1994
CH 28.02.1995 FR 15.06.1994
LI 28.02.1995 LU 28.02.1995
NL 15.06.1994 IT 15.06.1994

(11) **0 339 205** (51) ***B01F 3/04***
(84) BE 27.01.1993 (84) ES 27.01.1993
FR 27.01.1993 GB 27.01.1993
GR 27.01.1993 LU 28.02.1993
NL 27.01.1993 SE 27.01.1993
IT 27.01.1993

(11) **0 339 212** (51) ***H04M 1/06***
(84) NL 05.01.1994 (84) IT 05.01.1994

(11) **0 339 219** (51) ***G11C 8/00***
(84) ES 01.06.1994 (84) NL 01.06.1994
SE 01.09.1994 IT 01.06.1994

(11) **0 339 235** (51) ***A47B 17/02***
(84) AT 15.03.1994 (84) BE 15.12.1993
CH 31.03.1994 ES 15.12.1993
FR 15.12.1993 GB 15.12.1993
GR 15.12.1993 LI 31.03.1994
LU 31.03.1994 NL 15.12.1993
SE 15.12.1993 IT 15.12.1993

(11) **0 339 261** (51) ***B28D 1/22***
(84) AT 21.03.1993 (84) BE 23.12.1992
ES 23.12.1992 FR 23.12.1992
GB 23.12.1992 GR 23.12.1992
LU 31.03.1993 SE 23.12.1992
IT 23.12.1992

(11) **0 339 270** (51) ***G06F 15/16***
(84) IT 01.03.1995

(11) **0 339 301** (51) ***G21D 3/04***
(84) IT 26.05.1993

(11) **0 339 306** (51) ***G03F 7/033***
(84) BE 10.02.1993 (84) CH 30.04.1993
FR 10.02.1993 GB 10.02.1993
LI 30.04.1993 NL 10.02.1993
SE 10.02.1993 IT 10.02.1993

(11) **0 339 354** (51) ***C05F 7/00***
(84) AT 10.03.1993 (84) BE 10.03.1993
CH 10.03.1993 DE 10.03.1993
ES 10.03.1993 FR 10.03.1993
GR 10.03.1993 LI 10.03.1993
LU 30.04.1993 NL 10.03.1993
SE 10.03.1993 IT 10.03.1993

(11) **0 339 380** (51) ***F16D 1/02***
(84) AT 13.04.1993 (84) BE 19.11.1992
CH 30.04.1993 ES 19.11.1992
FR 19.11.1992 GB 19.11.1992
GR 19.11.1992 LI 30.04.1993
LU 30.04.1993 NL 19.11.1992
SE 19.11.1992 IT 19.11.1992

(11) **0 339 423** (51) ***C08L 71/00***
(84) FR 10.08.1994 (84) GB 10.08.1994
IT 10.08.1994

(11) **0 339 428** (51) ***F16B 13/06***
(84) AT 17.04.1992 (84) BE 14.08.1991
CH 30.04.1992 ES 14.08.1991
FR 03.01.1992 GR 14.08.1991
LI 30.04.1992 LU 30.04.1992
SE 14.08.1991 IT 14.08.1991

(11) **0 339 440** (51) ***A23F 3/14***
(84) AT 08.06.1994 (84) BE 08.06.1994
CH 08.06.1994 GR 08.06.1994
LI 08.06.1994 NL 08.06.1994
SE 08.09.1994 IT 08.06.1994

(11) **0 339 490** (51) ***B07B 1/24***
(84) AT 20.04.1996 (84) BE 19.07.1995
ES 19.07.1995 FR 19.07.1995
GB 19.07.1995 GR 19.07.1995
NL 19.07.1995 SE 19.10.1995
IT 19.07.1995

(11) **0 339 492** (51) ***H01R 9/26***
(84) AT 20.04.1995 (84) NL 01.03.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 339 497** (51) ***B27N 3/28***
(84) AT 20.04.1995 (84) CH 30.04.1995
ES 09.11.1994 GB 09.11.1994
GR 09.11.1994 LI 30.04.1995
LU 30.04.1995 IT 09.11.1994

(11) **0 339 499** (51) ***F23D 14/72***
(84) BE 15.12.1993 (84) ES 15.12.1993
FR 15.12.1993 GB 15.12.1993
GR 15.12.1993 LU 30.04.1994
SE 15.12.1993 IT 15.12.1993

(11) **0 339 542** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 04.01.1995 (84) BE 04.01.1995
CH 04.01.1995 ES 04.01.1995
GR 04.01.1995 LI 04.01.1995
LU 30.04.1995 NL 04.01.1995
SE 04.04.1995 IT 04.01.1995

(11) **0 339 543** (51) ***H01S 3/106***
(84) CH 23.03.1994 (84) FR 23.03.1994
LI 23.03.1994 NL 23.03.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 339 544** (51) ***F16F 1/04***
(84) AT 22.09.1993 (84) BE 22.09.1993
CH 22.09.1993 ES 22.09.1993
GR 22.09.1993 LI 22.09.1993
LU 30.04.1994 NL 22.09.1993
SE 22.09.1993 IT 22.09.1993

(11) **0 339 581** (51) ***E01F 13/00***
(84) AT 25.04.1993 (84) BE 17.03.1993
CH 30.04.1993 ES 17.03.1993
GR 17.03.1993 LI 30.04.1993
LU 30.04.1993 NL 17.03.1993
SE 17.03.1993 IT 17.03.1993

(11) **0 339 625** (51) ***G01N 29/00***
(84) AT 03.02.1993 (84) BE 03.02.1993
CH 03.02.1993 ES 03.02.1993
LI 03.02.1993 NL 03.02.1993
SE 03.02.1993 IT 03.02.1993

(11) **0 339 646** (51) ***G11B 15/02***
(84) IT 02.02.1994

(11) **0 339 671** (51) ***C07C 255/36***
(84) AT 10.08.1994 (84) BE 10.08.1994
CH 10.08.1994 ES 10.08.1994
GR 10.08.1994 LI 10.08.1994
LU 30.04.1995 NL 10.08.1994
SE 10.11.1994 IT 10.08.1994

(11) **0 339 699** (51) ***H02G 3/06***
(84) AT 29.09.1993 (84) CH 29.09.1993
ES 29.09.1993 FR 29.09.1993
GB 29.03.1994 GR 29.09.1993
LI 29.09.1993 LU 31.03.1994
IT 29.09.1993

(11) **0 339 701** (51) ***H01R 9/07***
(84) AT 19.01.1994 (84) BE 19.01.1994
CH 19.01.1994 ES 19.01.1994
LI 19.01.1994 LU 31.03.1994
NL 19.01.1994 SE 19.01.1994
IT 19.01.1994

(11) **0 339 702** (51) ***G03D 5/06***
(84) CH 11.08.1993 (84) ES 11.08.1993
LI 11.08.1993 SE 11.08.1993

IT 11.08.1993

(11) **0 339 709** (51) ***A61K 31/575***
(84) CH 30.04.1993 (84) DE 31.03.1993
FR 31.03.1993 GB 30.06.1993
LI 30.04.1993 NL 31.03.1993
IT 31.03.1993

(11) **0 339 711** (51) ***B41F 17/22***
(84) AT 28.07.1993 (84) BE 28.07.1993
CH 28.07.1993 ES 28.07.1993
GB 14.04.1994 GR 28.07.1993
LI 28.07.1993 SE 28.07.1993
IT 28.07.1993

(11) **0 339 712** (51) ***C09D 5/02***
(84) BE 09.09.1992 (84) ES 10.12.1992
GR 11.12.1992 IT 09.09.1992

(11) **0 339 714** (51) ***H01J 1/13***
(84) NL 30.06.1993 (84) IT 30.06.1993

(11) **0 339 722** (51) ***G11B 7/135***
(84) BE 06.10.1993 (84) NL 06.10.1993
SE 06.10.1993 IT 06.10.1993

(11) **0 339 740** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 23.09.1998 (84) FR 23.09.1998
IT 23.09.1998

(11) **0 339 747** (51) ***C08L 73/00***
(84) BE 22.12.1993 (84) DE 22.12.1993
FR 22.12.1993 GB 25.04.1994
NL 22.12.1993 IT 22.12.1993

(11) **0 339 757** (51) ***G03F 1/00***
(84) DE 27.10.1993 (84) FR 27.10.1993
IT 27.10.1993

(11) **0 339 758** (51) ***G06F 17/00***
(84) FR 13.09.1995 (84) GB 06.02.1996
IT 13.09.1995

(11) **0 339 779** (51) ***G01N 27/26***
(84) CH 22.11.1995 (84) LI 22.11.1995
SE 22.02.1996 IT 22.11.1995

(11) **0 339 780** (51) ***G01N 27/447***
(84) CH 28.08.1996 (84) LI 28.08.1996
SE 28.11.1996 IT 28.08.1996

(11) **0 339 787** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 29.09.1993 (84) BE 29.09.1993
CH 29.09.1993 ES 29.09.1993
FR 29.09.1993 GR 29.09.1993
LI 29.09.1993 LU 31.03.1994
NL 29.09.1993 SE 29.09.1993
IT 29.09.1993

(11) **0 339 799** (51) ***A61M 25/00***
(84) BE 19.10.1994 (84) ES 20.01.1995
GB 30.03.1995 IT 19.10.1994

(11) **0 339 802** (51) ***H01R 13/719***
(84) AT 28.09.1994 (84) BE 28.09.1994
CH 28.09.1994 DE 29.12.1994
ES 28.09.1994 FR 28.09.1994
GR 28.09.1994 LI 28.09.1994
LU 31.03.1995 NL 28.09.1994
SE 28.12.1994 IT 28.09.1994

(11) **0 339 812** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 29.12.1993 (84) BE 29.12.1993
CH 29.12.1993 LI 29.12.1993
LU 30.04.1994 NL 29.12.1993
SE 29.12.1993 IT 29.12.1993

(11) **0 339 888** (51) ***B23K 26/00***
(84) AT 31.03.1993 (84) BE 31.03.1993
CH 31.03.1993 ES 31.03.1993
GR 31.03.1993 LI 31.03.1993
LU 30.04.1993 NL 31.03.1993
SE 31.03.1993 IT 31.03.1993

(11) **0 339 894** (51) ***C04B 41/50***
(84) BE 01.03.1995 (84) CH 01.03.1995
ES 01.03.1995 LI 01.03.1995
NL 01.03.1995 SE 01.06.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 339 898** (51) ***F41J 3/02***
(84) AT 16.02.1994 (84) BE 16.02.1994
CH 16.02.1994 ES 16.02.1994
LI 16.02.1994 LU 30.04.1994
NL 16.02.1994 SE 16.02.1994
IT 16.02.1994

(11) **0 339 924** (51) ***A61M 1/14***
(84) AT 29.03.1995 (84) BE 29.03.1995
CH 30.04.1995 DE 30.06.1995
ES 29.03.1995 FR 29.03.1995
GB 29.06.1995 GR 29.03.1995
LI 30.04.1995 LU 30.04.1995
NL 29.03.1995 SE 29.06.1995
IT 29.03.1995

(11) **0 339 926** (51) ***B41J 2/155***
(84) AT 16.06.1993 (84) CH 16.06.1993
ES 16.06.1993 GR 16.06.1993
LI 16.06.1993 NL 16.06.1993
SE 16.06.1993 IT 16.06.1993

(11) **0 339 935** (51) ***A61C 15/04***
(84) AT 05.01.1994 (84) BE 05.01.1994
CH 05.01.1994 ES 05.01.1994
GR 05.01.1994 LI 05.01.1994
LU 30.04.1994 NL 05.01.1994
SE 05.01.1994 IT 05.01.1994

(11) **0 339 936** (51) ***B65H 29/40***
(84) DE 03.03.1993 (84) ES 03.03.1993
FR 03.03.1993 SE 03.03.1993
IT 03.03.1993

(11) **0 339 977** (51) ***B41J 13/00***
(84) FR 01.09.1993 (84) NL 01.09.1993
SE 01.09.1993 IT 01.09.1993

(11) **0 340 010** (51) ***C07D 333/34***
(84) AT 24.08.1994 (84) BE 24.08.1994
CH 24.08.1994 DE 25.11.1994
ES 24.08.1994 FR 24.08.1994
GR 24.08.1994 LI 24.08.1994
LU 30.04.1995 NL 24.08.1994
SE 24.11.1994 IT 24.08.1994

(11) **0 340 014** (51) ***H04L 27/06***
(84) ES 16.02.1994 (84) GB 16.05.1994
IT 16.02.1994

(11) **0 340 018** (51) ***G01N 31/22***
(84) AT 14.08.1996 (84) BE 14.08.1996
FR 14.08.1996 SE 14.11.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 340 021** (51) ***G01R 27/28***
(84) AT 24.11.1993 (84) NL 24.11.1993
SE 24.11.1993 IT 24.11.1993

(11) **0 340 023** (51) ***G07F 1/04***
(84) AT 28.12.1994 (84) BE 28.12.1994
CH 28.12.1994 GR 28.12.1994
LI 28.12.1994 LU 30.04.1995
NL 28.12.1994 SE 28.03.1995
IT 28.12.1994

(11) **0 340 027** (51) ***A63B 61/02***
(84) BE 02.03.1994 (84) ES 02.03.1994
NL 02.03.1994 SE 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 340 029** (51) ***H02K 19/10***
(84) AT 13.07.1994 (84) BE 13.07.1994
CH 13.07.1994 ES 13.07.1994
GR 13.07.1994 LI 13.07.1994
NL 13.07.1994 SE 13.10.1994
IT 13.07.1994

(11) **0 340 048** (51) ***A45C 11/32***
(84) DE 16.03.1994 (84) ES 16.03.1994
FR 16.03.1994 NL 16.03.1994
SE 16.03.1994 IT 16.03.1994

(11) **0 340 054** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT 27.01.1993 (84) DE 27.01.1993
GR 27.01.1993 NL 27.01.1993
SE 27.01.1993 IT 27.01.1993

(11) **0 340 060** (51) ***G01M 3/28***
(84) FR 04.06.1993 (84) NL 13.01.1993
SE 13.01.1993 IT 13.01.1993

(11) **0 340 066** (51) ***H01R 13/426***
(84) SE 05.01.1994 (84) IT 05.01.1994

(11) **0 340 074** (51) ***B60P 1/02***
(84) BE 30.04.1993 (84) DE 07.10.1992
ES 07.10.1992 GB 07.10.1992
NL 07.10.1992 SE 07.10.1992
IT 07.10.1992

(11) **0 340 076** (51) ***B60R 9/04***
(84) NL 04.11.1992 (84) SE 04.11.1992
IT 04.11.1992

(11) **0 340 078** (51) ***G07C 11/00***
(84) AT 06.08.1997 (84) BE 30.04.1998
CH 30.04.1998 DE 07.11.1997
ES 06.08.1997 FR 06.08.1997
GB 06.08.1997 GR 06.08.1997
LI 30.04.1998 LU 18.04.1998
NL 06.08.1997 SE 06.11.1997
IT 06.08.1997

(11) **0 340 087** (51) ***B04B 5/12***
(84) AT 31.03.1993 (84) BE 30.04.1993
CH 30.04.1993 ES 31.03.1993
LI 30.04.1993 LU 30.04.1993
NL 31.03.1993 SE 31.03.1993
IT 31.03.1993

(11) **0 340 122** (51) ***F16B 4/00***
(84) BE 30.04.1993 (84) CH 30.04.1993
DE 10.02.1993 ES 10.02.1993
GB 10.02.1993 LI 30.04.1993
NL 10.02.1993 SE 10.02.1993
IT 10.02.1993

(11) **0 340 127** (51) ***A63B 49/02***
(84) CH 30.04.1991 (84) ES 23.01.1991

LI 30.04.1991 IT 23.01.1991

(11) **0 340 131** (51) ***H04N 7/00***
(84) AT 28.10.1992 (84) BE 30.04.1993
CH 30.04.1993 DE 28.10.1992
ES 28.10.1992 GB 28.10.1992
GR 28.10.1992 LI 30.04.1993
LU 30.04.1993 NL 28.10.1992
SE 28.10.1992 IT 28.10.1992

(11) **0 340 138** (51) ***G03G 15/00***
(84) IT 27.07.1994

(11) **0 340 151** (51) ***B02C 13/28***
(84) BE 03.03.1993 (84) FR 03.03.1993
GB 03.03.1993 NL 03.03.1993
IT 03.03.1993

(11) **0 340 186** (51) ***B60T 11/26***
(84) AT 18.03.1992 (84) BE 18.03.1992
CH 18.03.1992 FR 18.03.1992
LI 18.03.1992 LU 30.04.1992
NL 18.03.1992 SE 18.03.1992
IT 18.03.1992

(11) **0 340 190** (51) ***A47C 7/42***
(84) AT 29.07.1992 (84) BE 29.07.1992
CH 29.07.1992 ES 29.07.1992
GB 24.04.1993 LI 29.07.1992
SE 29.07.1992 IT 29.07.1992

(11) **0 340 199** (51) ***C03B 33/02***
(84) BE 14.12.1994 (84) ES 14.12.1994
FR 14.12.1994 GB 14.12.1994
GR 14.12.1994 LU 31.01.1995
NL 14.12.1994 SE 14.03.1995
IT 14.12.1994

(11) **0 340 202** (51) ***A63C 17/01***
(84) AT 06.04.1994 (84) BE 02.03.1994
CH 30.04.1994 ES 02.03.1994
FR 02.03.1994 GB 02.03.1994
GR 02.03.1994 LI 30.04.1994
LU 30.04.1994 NL 02.03.1994
SE 02.03.1994 IT 02.03.1994

(11) **0 340 210** (51) ***C08L 95/00***
(84) BE 03.11.1993 (84) CH 30.04.1994
ES 03.11.1993 FR 03.11.1993
GB 03.11.1993 GR 03.11.1993
LI 30.04.1994 LU 30.04.1994
NL 03.11.1993 SE 03.11.1993
IT 03.11.1993

(11) **0 340 227** (51) ***A22C 17/04***
(84) BE 30.10.1991 (84) CH 31.12.1991
GB 30.10.1991 LI 31.12.1991
LU 31.12.1991 SE 30.10.1991
IT 30.10.1991

(11) **0 340 229** (51) ***A01D 41/06***
(84) BE 28.06.1995 (84) IT 28.06.1995

(11) **0 340 230** (51) ***B65D 43/06***
(84) AT 12.08.1992 (84) BE 12.08.1992
CH 12.08.1992 DE 12.08.1992
FR 12.08.1992 GB 07.01.1993
LI 12.08.1992 LU 31.01.1993
NL 12.08.1992 SE 12.08.1992
IT 12.08.1992

(11) **0 340 241** (51) ***H05K 3/36***
(84) AT 20.12.1995 (84) BE 20.12.1995
CH 20.12.1995 LI 20.12.1995
LU 31.01.1996 NL 20.12.1995
SE 20.03.1996 IT 20.12.1995

(11) **0 340 255** (51) ***B23Q 7/14***
(84) AT 03.10.1993 (84) BE 15.09.1993
CH 31.10.1993 FR 15.09.1993
GB 15.09.1993 LI 31.10.1993
NL 15.09.1993 SE 15.09.1993
IT 15.09.1993

(11) **0 340 258** (51) ***H03F 3/60***
(84) FR 20.05.1992 (84) GB 20.08.1992
SE 20.05.1992 IT 20.05.1992

(11) **0 340 262** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT 29.06.1994 (84) BE 29.06.1994
CH 29.06.1994 LI 29.06.1994
NL 29.06.1994 SE 29.09.1994
IT 29.06.1994

(11) **0 340 266** (51) ***A47K 3/12***
(84) BE 18.03.1992 (84) SE 18.03.1992
IT 18.03.1992

(11) **0 340 273** (51) ***A01B 51/02***
(84) CH 30.11.1992 (84) FR 01.04.1992
GB 01.04.1992 LI 30.11.1992
NL 01.04.1992 SE 01.04.1992
IT 01.04.1992

(11) **0 340 274** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 12.11.1994 (84) BE 20.04.1994
FR 20.04.1994 GB 20.04.1994
LU 30.11.1994 NL 20.04.1994
SE 20.04.1994 IT 20.04.1994

(11) **0 340 281** (51) ***B24B 1/04***
(84) AT 23.03.1994 (84) BE 23.03.1994
CH 23.03.1994 FR 23.03.1994
LI 23.03.1994 LU 31.10.1994
NL 23.03.1994 SE 23.03.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 340 284** (51) ***H01L 23/473***
(84) BE 15.12.1993 (84) NL 15.12.1993
SE 15.12.1993 IT 15.12.1993

(11) **0 340 286** (51) ***B23B 7/02***
(84) CH 30.11.1993 (84) FR 16.06.1993
LI 30.11.1993 IT 16.06.1993

(11) **0 340 291** (51) ***H05B 6/64***
(84) AT 01.02.1995 (84) BE 01.02.1995
CH 01.02.1995 LI 01.02.1995
LU 31.10.1995 NL 01.02.1995
SE 01.05.1995 IT 01.02.1995

(11) **0 340 296** (51) ***B22F 7/08***
(84) DE 03.02.1995 (84) FR 02.11.1994
SE 02.02.1995 IT 02.11.1994

(11) **0 340 299** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT 11.11.1992 (84) BE 11.11.1992
CH 11.11.1992 LI 11.11.1992
NL 11.11.1992 SE 11.11.1992
IT 11.11.1992

(11) **0 340 300** (51) ***B22F 1/00***
(84) DE 10.02.1995 (84) FR 09.11.1994
SE 09.02.1995 IT 09.11.1994

(11) **0 340 308** (51) ***B23H 7/06***
(84) FR 19.08.1992 (84) GB 19.11.1992
IT 19.08.1992

(11) **0 340 312** (51) ***B23H 7/10***
(84) FR 19.08.1992 (84) GB 19.11.1992
IT 19.08.1992

(11) **0 340 313** (51) ***C09D 5/00***
(84) NL 29.09.1993 (84) IT 29.09.1993

(11) **0 340 367** (51) ***B22C 9/08***
(84) IT 15.07.1992

(11) **0 340 369** (51) ***B23B 31/02***
(84) AT 04.03.1992 (84) BE 31.05.1992
CH 31.05.1992 ES 04.03.1992
GB 04.03.1992 GR 04.03.1992
LI 31.05.1992 LU 31.05.1992
NL 04.03.1992 SE 04.03.1992
IT 04.03.1992

(11) **0 340 370** (51) ***F24H 9/14***
(84) AT 18.08.1993 (84) DE 18.08.1993
ES 18.08.1993 GB 18.08.1993
GR 18.08.1993 NL 18.08.1993
SE 18.08.1993 IT 18.08.1993

(11) **0 340 381** (51) ***B65D 33/38***
(84) BE 15.02.1995 (84) IT 15.02.1995

(11) **0 340 391** (51) ***C07F 9/50***
(84) AT 20.04.1994 (84) BE 20.04.1994
DE 20.04.1994 ES 20.04.1994
FR 20.04.1994 GR 20.04.1994
NL 20.04.1994 SE 20.04.1994
IT 20.04.1994

(11) **0 340 416** (51) ***C07C 21/06***
(84) BE 13.05.1992 (84) ES 13.05.1992
GB 13.05.1992 SE 13.05.1992
IT 13.05.1992

(11) **0 340 439** (51) ***H03F 3/00***
(84) FR 08.05.1996 (84) NL 08.05.1996
IT 08.05.1996

(11) **0 340 446** (51) ***A01C 11/00***
(84) AT 25.03.1994 (84) CH 31.03.1994
ES 06.10.1993 FR 06.10.1993
LI 31.03.1994 IT 06.10.1993

(11) **0 340 450** (51) ***A61G 7/10***
(84) BE 29.01.1992 (84) ES 29.01.1992
FR 19.06.1992 GB 29.01.1992
GR 29.01.1992 LU 31.03.1992
NL 29.01.1992 SE 29.01.1992
IT 29.01.1992

(11) **0 340 460** (51) ***H04N 7/12***
(84) BE 27.12.1995 (84) DE 28.03.1996
ES 27.12.1995 FR 27.12.1995
GB 03.04.1996 NL 27.12.1995
SE 27.03.1996 IT 27.12.1995

(11) **0 340 464** (51) ***B02C 4/32***
(84) ES 06.04.1993 (84) FR 30.09.1992
GB 05.04.1993 IT 30.09.1992

(11) **0 340 490** (51) ***B23Q 11/08***
(84) ES 02.12.1992 (84) FR 02.12.1992
GB 02.12.1992 IT 02.12.1992

(11) **0 340 493** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 12.04.1994 (84) BE 06.10.1993
ES 06.10.1993 NL 06.10.1993

IT 06.10.1993

(11) **0 340 496** (51) ***B63B 3/68***
(84) ES 17.06.1992 (84) GB 17.06.1992
SE 17.06.1992 IT 17.06.1992

(11) **0 340 506** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 14.04.1994 (84) BE 02.02.1994
NL 02.02.1994 SE 02.02.1994
IT 02.02.1994

(11) **0 340 517** (51) ***E05D 15/10***
(84) AT 02.09.1992 (84) BE 02.09.1992
CH 02.09.1992 DE 02.09.1992
ES 02.09.1992 FR 02.09.1992
GB 17.04.1993 GR 02.09.1992
LI 02.09.1992 LU 30.04.1993
NL 02.09.1992 SE 02.09.1992
IT 02.09.1992

(11) **0 340 521** (51) ***H01L 23/46***
(84) AT 17.04.1993 (84) BE 11.11.1992
CH 30.04.1993 FR 11.11.1992
GB 11.11.1992 LI 30.04.1993
NL 11.11.1992 IT 11.11.1992

(11) **0 340 534** (51) ***B60T 13/52***
(84) FR 16.09.1992 (84) IT 16.09.1992

(11) **0 340 545** (51) ***F02B 47/10***
(84) AT 19.11.1992 (84) BE 19.11.1992
CH 19.11.1992 ES 19.11.1992
GR 19.11.1992 LI 19.11.1992
LU 30.04.1993 NL 19.11.1992
IT 19.11.1992

(11) **0 340 549** (51) ***G06T 7/40***
(84) BE 17.07.1996 (84) NL 17.07.1996
SE 17.10.1996 IT 17.07.1996

(11) **0 340 550** (51) ***H05B 3/14***
(84) ES 14.07.1993 (84) FR 14.07.1993
GB 14.07.1993 IT 14.07.1993

(11) **0 340 594** (51) ***H04R 25/00***
(84) FR 23.06.1993 (84) GB 23.06.1993
NL 23.06.1993 IT 23.06.1993

(11) **0 340 608** (51) ***F16F 15/10***
(84) GB 25.04.1995 (84) IT 14.09.1994

(11) **0 340 610** (51) ***C09K 3/10***
(84) SE 09.03.1994 (84) IT 09.03.1994

(11) **0 340 616** (51) ***C02F 1/04***
(84) BE 22.07.1992 (84) FR 22.07.1992
GB 22.07.1992 NL 22.07.1992
IT 22.07.1992

(11) **0 340 626** (51) ***A21B 3/07***
(84) BE 04.08.1993 (84) CH 30.04.1994
FR 04.08.1993 LI 30.04.1994
NL 04.08.1993 IT 04.08.1993

(11) **0 340 669** (51) ***A01K 1/03***
(84) AT 18.10.1995 (84) BE 18.10.1995
CH 18.10.1995 ES 18.10.1995
GR 18.10.1995 LI 18.10.1995
LU 30.04.1996 NL 18.10.1995
SE 18.01.1996 IT 18.10.1995

(11) **0 340 700** (51) ***H02B 1/26***
(84) FR 07.01.1993 (84) GB 07.01.1993
IT 07.01.1993

(11) **0 340 704** (51) ***C11D 1/72***
(84) AT 29.04.1994 (84) BE 08.12.1993
CH 30.04.1994 DE 21.04.1994
ES 08.12.1993 FR 08.12.1993
GB 29.04.1994 LI 30.04.1994
NL 08.12.1993 SE 08.12.1993
IT 08.12.1993

(11) **0 340 705** (51) ***C07C 317/12***
(84) CH 30.04.1993 (84) FR 03.02.1993
GB 03.02.1993 LI 30.04.1993
NL 03.02.1993 IT 03.02.1993

(11) **0 340 730** (51) ***H01R 23/70***
(84) ES 07.11.1994 (84) NL 27.07.1994
SE 27.10.1994 IT 27.07.1994

(11) **0 340 743** (51) ***B60P 3/20***
(84) BE 20.10.1993 (84) ES 20.10.1993
LU 31.05.1994 SE 20.10.1993
IT 20.10.1993

(11) **0 340 757** (51) ***D06F 71/38***
(84) BE 22.01.1992 (84) ES 22.01.1992
FR 22.01.1992 GB 22.01.1992
GR 22.01.1992 LU 31.05.1992
NL 22.01.1992 SE 22.01.1992
IT 22.01.1992

(11) **0 340 769** (51) ***B22D 11/06***
(84) BE 23.12.1992 (84) DE 23.12.1992
GB 03.05.1993 IT 23.12.1992

(11) **0 340 772** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 26.08.1992 (84) BE 26.08.1992
CH 26.08.1992 ES 26.08.1992
GB 04.05.1993 GR 26.08.1992
LI 26.08.1992 NL 26.08.1992
SE 26.08.1992 IT 26.08.1992

(11) **0 340 812** (51) ***F16H 55/14***
(84) ES 31.01.1994 (84) FR 21.07.1993
GB 30.01.1994 SE 21.07.1993
IT 21.07.1993

(11) **0 340 816** (51) ***C04B 41/49***
(84) AT 07.07.1993 (84) BE 07.07.1993
GR 07.07.1993 LU 31.01.1994
NL 07.07.1993 SE 07.07.1993
IT 07.07.1993

(11) **0 340 826** (51) ***C08G 61/12***
(84) NL 02.02.1994 (84) IT 02.02.1994

(11) **0 340 833** (51) ***B64G 7/00***
(84) AT 20.04.1993 (84) BE 02.09.1992
ES 02.09.1992 GR 02.09.1992
LU 30.04.1993 NL 02.09.1992
IT 02.09.1992

(11) **0 340 857** (51) ***A23C 15/16***
(84) ES 02.07.1993 (84) FR 31.03.1993
GB 30.06.1993 GR 02.07.1993
LU 30.04.1993 SE 31.03.1993
IT 31.03.1993

(11) **0 340 860** (51) ***G01R 33/20***
(84) IT 06.07.1994

(11) **0 340 865** (51) ***H01L 39/24***
(84) CH 31.05.1995 (84) FR 11.01.1995
GB 11.01.1995 LI 31.05.1995
NL 11.01.1995 SE 11.04.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 340 867** (51) ***G02B 6/38***
(84) ES 06.04.1994 (84) IT 06.04.1994

(11) **0 340 872** (51) ***C11D 1/40***
(84) BE 28.12.1994 (84) CH 31.05.1995
DE 29.03.1995 FR 28.12.1994
GB 02.05.1995 GR 28.12.1994
LI 31.05.1995 NL 28.12.1994
SE 28.03.1995 IT 28.12.1994

(11) **0 340 874** (51) ***B65G 25/06***
(84) AT 31.03.1993 (84) BE 31.03.1993
CH 31.03.1993 ES 31.03.1993
FR 31.03.1993 GR 31.03.1993
LI 31.03.1993 LU 31.05.1993
SE 31.03.1993 IT 31.03.1993

(11) **0 340 879** (51) ***F16L 37/28***
(84) AT 27.10.1993 (84) BE 27.10.1993
CH 27.10.1993 ES 27.10.1993
GB 03.05.1994 GR 27.10.1993
LI 27.10.1993 IT 27.10.1993

(11) **0 340 883** (51) ***F02C 7/28***
(84) GB 04.01.1994 (84) IT 26.05.1993

(11) **0 340 890** (51) ***H03K 19/177***
(84) DE 03.02.1995 (84) FR 02.11.1994
NL 02.11.1994 IT 02.11.1994

(11) **0 340 891** (51) ***H03K 19/177***
(84) DE 03.02.1995 (84) FR 02.11.1994
NL 02.11.1994 IT 02.11.1994

(11) **0 340 902** (51) ***C12M 1/34***
(84) ES 30.06.1993 (84) GR 30.06.1993
IT 30.06.1993

(11) **0 340 927** (51) ***E04G 15/06***
(84) AT 17.06.1992 (84) BE 17.06.1992
CH 17.06.1992 ES 17.06.1992
GR 17.06.1992 LI 17.06.1992
LU 30.04.1993 SE 17.06.1992
IT 17.06.1992

(11) **0 340 931** (51) ***C08K 13/02***
(84) AT 03.03.1993 (84) BE 03.03.1993
CH 03.03.1993 ES 03.03.1993
GR 03.03.1993 LI 03.03.1993
LU 30.04.1993 NL 03.03.1993
SE 03.03.1993 IT 03.03.1993

(11) **0 340 936** (51) ***A63B 69/36***
(84) AT 08.07.1992 (84) BE 08.07.1992
CH 08.07.1992 DE 08.07.1992
ES 08.07.1992 FR 08.07.1992
GR 08.07.1992 LI 08.07.1992
NL 08.07.1992 SE 08.07.1992
IT 08.07.1992

(11) **0 340 943** (51) ***G03G 5/06***
(84) AT 18.10.1995 (84) ES 18.10.1995
FR 18.10.1995 GR 18.10.1995
LU 30.04.1996 NL 18.10.1995
SE 18.01.1996 IT 18.10.1995

(11) **0 340 954** (51) ***C08L 81/02***
(84) AT 15.11.1995 (84) BE 15.11.1995
CH 15.11.1995 ES 15.11.1995
FR 15.11.1995 GR 15.11.1995
LI 15.11.1995 LU 30.04.1996

NL 15.11.1995 SE 15.02.1996
IT 15.11.1995

(11) **0 340 956** (51) ***E21B 47/10***
(84) IT 10.02.1993

(11) **0 340 962** (51) ***H01M 2/06***
(84) AT 26.04.1994 (84) BE 02.03.1994
CH 30.04.1994 ES 02.03.1994
FR 02.03.1994 GB 02.06.1994
GR 02.03.1994 LI 30.04.1994
LU 30.04.1994 NL 02.03.1994
SE 02.03.1994 IT 02.03.1994

(11) **0 340 966** (51) ***B01J 2/10***
(84) AT 05.08.1992 (84) BE 05.08.1992
CH 30.04.1994 DE 05.08.1992
FR 05.08.1992 GB 27.04.1994
GR 06.11.1992 LI 30.04.1994
NL 05.08.1992 SE 05.08.1992
IT 05.08.1992

(11) **0 340 970** (51) ***C07C 31/20***
(84) AT 29.09.1993 (84) BE 29.09.1993
CH 29.09.1993 FR 29.09.1993
GB 27.04.1994 GR 29.09.1993
LI 29.09.1993 LU 30.04.1994
SE 29.09.1993 IT 29.09.1993

(11) **0 341 014** (51) ***A47F 1/02***
(84) AT 22.12.1993 (84) BE 22.12.1993
CH 22.12.1993 DE 22.12.1993
ES 22.12.1993 FR 22.12.1993
GR 22.12.1993 LI 22.12.1993
LU 31.05.1994 NL 22.12.1993
SE 22.12.1993 IT 22.12.1993

(11) **0 341 046** (51) ***B60R 22/26***
(84) ES 19.08.1992 (84) FR 19.08.1992
IT 19.08.1992

(11) **0 341 049** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 21.12.1994 (84) BE 21.12.1994
CH 21.12.1994 LI 21.12.1994
LU 31.05.1995 NL 21.12.1994
SE 21.03.1995 IT 21.12.1994

(11) **0 341 052** (51) ***C08L 79/08***
(84) CH 10.03.1993 (84) LI 10.03.1993
NL 10.03.1993 IT 10.03.1993

(11) **0 341 057** (51) ***G10K 11/16***
(84) AT 06.09.1995 (84) BE 06.09.1995
CH 06.09.1995 ES 06.09.1995
FR 06.09.1995 GR 06.09.1995
LI 06.09.1995 LU 31.05.1996
NL 06.09.1995 SE 06.12.1995
IT 06.09.1995

(11) **0 341 063** (51) ***C12P 19/02***
(84) AT 16.03.1994 (84) BE 16.03.1994
CH 16.03.1994 ES 16.03.1994
FR 16.03.1994 GB 16.06.1994
GR 16.03.1994 LI 16.03.1994
LU 31.05.1994 NL 16.03.1994
SE 16.03.1994 IT 16.03.1994

(11) **0 341 078** (51) ***B62D 1/18***
(84) ES 06.07.1994 (84) SE 06.10.1994
IT 06.07.1994

(11) **0 341 080** (51) ***B60R 16/02***
(84) ES 19.01.1994 (84) SE 19.01.1994
IT 19.01.1994

(11) **0 341 085** (51) ***B63C 11/20***
(84) DE 18.08.1993 (84) ES 18.08.1993
GR 18.08.1993 NL 18.08.1993
IT 18.08.1993

(11) **0 341 090** (51) ***F41B 11/02***
(84) AT 09.11.1994 (84) CH 09.11.1994
DE 10.02.1995 ES 09.11.1994
FR 09.11.1994 LI 09.11.1994
IT 09.11.1994

(11) **0 341 097** (51) ***G06F 7/50***
(84) NL 03.11.1993 (84) SE 03.11.1993
IT 03.11.1993

(11) **0 341 100** (51) ***C12N 15/62***
(84) ES 16.03.1994 (84) GR 16.03.1994
NL 16.03.1994 SE 16.03.1994
IT 16.03.1994

(11) **0 341 120** (51) ***G11B 5/245***
(84) IT 01.09.1993

(11) **0 341 125** (51) ***A01K 1/015***
(84) AT 16.09.1992 (84) BE 30.04.1993
CH 30.04.1993 DE 16.09.1992
ES 16.09.1992 GB 16.09.1992
GR 16.09.1992 LI 30.04.1993
LU 30.04.1993 NL 16.09.1992
SE 16.09.1992 IT 16.09.1992

(11) **0 341 141** (51) ***A43B 3/00***
(84) AT 24.02.1993 (84) ES 24.02.1993
GB 24.02.1993 GR 24.02.1993
NL 24.02.1993 SE 24.02.1993
IT 24.02.1993

(11) **0 341 145** (51) ***B05B 7/08***
(84) ES 01.07.1992 (84) NL 01.07.1992
SE 01.07.1992 IT 01.07.1992

(11) **0 341 151** (51) ***B01D 71/00***
(84) BE 20.12.1995 (84) DE 21.03.1996
ES 20.12.1995 FR 20.12.1995
GB 02.05.1996 NL 20.12.1995
SE 20.03.1996 IT 20.12.1995

(11) **0 341 152** (51) ***B03C 3/68***
(84) AT 29.12.1993 (84) BE 31.05.1994
CH 31.05.1994 DE 29.12.1993
ES 29.12.1993 GB 29.12.1993
GR 29.12.1993 LI 31.05.1994
LU 31.05.1994 NL 29.12.1993
SE 29.12.1993 IT 29.12.1993

(11) **0 341 167** (51) ***C25D 1/08***
(84) AT 28.06.1995 (84) ES 28.06.1995
GR 28.06.1995 SE 28.09.1995
IT 28.06.1995

(11) **0 341 173** (51) ***E05C 9/02***
(84) AT 02.09.1992 (84) BE 30.04.1993
CH 30.04.1993 ES 02.09.1992
GB 02.09.1992 GR 02.09.1992
LI 30.04.1993 NL 02.09.1992
SE 02.09.1992 IT 02.09.1992

(11) **0 341 175** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 24.11.1993 (84) DE 24.11.1993
ES 24.11.1993 GR 24.11.1993
NL 24.11.1993 SE 24.11.1993
IT 24.11.1993

(11) **0 341 176** (51) ***A47G 21/00***
(84) AT 26.01.1994 (84) ES 26.01.1994
IT 26.01.1994

(11) **0 341 177** (51) ***G05D 23/275***
(84) AT 29.09.1993 (84) GR 29.09.1993
LU 31.05.1994 SE 29.09.1993
IT 29.09.1993

(11) **0 341 180** (51) ***B23P 19/00***
(84) AT 22.09.1993 (84) BE 22.09.1993
CH 22.09.1993 DE 22.09.1993
GR 22.09.1993 LI 22.09.1993
NL 22.09.1993 SE 22.09.1993
IT 22.09.1993

(11) **0 341 234** (51) ***C23C 4/08***
(84) FR 16.06.1993 (84) GB 16.06.1993
IT 16.06.1993

(11) **0 341 248** (51) ***D21F 7/06***
(84) BE 29.07.1992 (84) LU 31.12.1992
NL 29.07.1992 IT 29.07.1992

(11) **0 341 249** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 13.07.1994 (84) BE 13.07.1994
CH 13.07.1994 DE 14.10.1994
FR 13.07.1994 LI 13.07.1994
LU 31.12.1994 NL 13.07.1994
SE 13.10.1994 IT 13.07.1994

(11) **0 341 262** (51) ***G06K 19/08***
(84) CH 31.01.1993 (84) DE 01.10.1993
FR 29.04.1992 GB 20.01.1993
LI 31.01.1993 NL 29.04.1992
IT 29.04.1992

(11) **0 341 267** (51) ***G02B 6/10***
(84) BE 16.02.1994 (84) CH 16.02.1994
LI 16.02.1994 IT 16.02.1994

(11) **0 341 274** (51) ***C01G 3/00***
(84) AT 09.12.1992 (84) BE 09.12.1992
NL 09.12.1992 IT 09.12.1992

(11) **0 341 280** (51) ***B01D 53/00***
(84) AT 17.11.1993 (84) BE 20.10.1993
FR 20.10.1993 GB 20.10.1993
LU 30.11.1993 NL 20.10.1993
SE 20.10.1993 IT 20.10.1993

(11) **0 341 282** (51) ***B04C 5/06***
(84) DE 11.05.1994 (84) FR 11.05.1994
NL 11.05.1994 IT 11.05.1994

(11) **0 341 288** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT 17.01.1996 (84) BE 17.01.1996
CH 17.01.1996 LI 17.01.1996
NL 17.01.1996 SE 17.04.1996
IT 17.01.1996

(11) **0 341 305** (51) ***G01N 21/17***
(84) AT 28.02.1996 (84) BE 28.02.1996
NL 28.02.1996 SE 31.05.1996
IT 28.02.1996

(11) **0 341 309** (51) ***B01D 67/00***
(84) BE 27.12.1996 (84) NL 27.12.1996
SE 27.03.1997 IT 27.12.1996

(11) **0 341 354** (51) ***C22C 23/04***
(84) CH 02.03.1994 (84) ES 02.03.1994

GB 02.06.1994
SE 02.03.1994
LI 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 341 357** (51) ***C02F 1/52***
(84) AT 10.11.1993
ES 12.05.1995
LI 31.05.1994
SE 10.11.1993
(84) CH 31.05.1994
GR 10.11.1993
LU 31.05.1994
IT 10.11.1993

(11) **0 341 368** (51) ***F04D 13/08***
(84) AT 18.11.1992
CH 30.11.1992
FR 17.06.1992
GR 17.06.1992
LU 30.11.1992
SE 17.06.1992
(84) BE 17.06.1992
ES 17.06.1992
GB 17.06.1992
LI 30.11.1992
NL 17.06.1992
IT 17.06.1992

(11) **0 341 378** (51) ***E04B 9/20***
(84) BE 24.06.1992
GB 24.06.1992
NL 24.06.1992
(84) FR 13.11.1992
LU 28.02.1993
IT 24.06.1992

(11) **0 341 393** (51) ***C07C 43/04***
(84) ES 17.03.1993
(84) IT 17.03.1993

(11) **0 341 406** (51) ***G06F 15/80***
(84) IT 24.05.1995

(11) **0 341 420** (51) ***D02G 1/16***
(84) BE 01.06.1994
GR 01.06.1994
SE 01.09.1994
(84) ES 01.06.1994
NL 01.06.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 341 460** (51) ***H02H 9/04***
(84) FR 22.12.1993
(84) IT 22.12.1993

(11) **0 341 466** (51) ***C07C 205/26***
(84) AT 21.04.1993
CH 30.04.1993
LI 30.04.1993
SE 09.09.1992
(84) BE 30.04.1993
ES 22.04.1993
NL 09.09.1992
IT 09.09.1992

(11) **0 341 471** (51) ***H01L 21/56***
(84) BE 13.07.1994
FR 13.07.1994
GR 13.07.1994
SE 13.10.1994
(84) ES 13.07.1994
GB 13.07.1994
NL 13.07.1994
IT 13.07.1994

(11) **0 341 523** (51) ***E04F 17/02***
(84) IT 07.01.1993

(11) **0 341 530** (51) ***F15B 13/00***
(84) ES 21.10.1992
IT 21.10.1992
(84) SE 21.10.1992

(11) **0 341 580** (51) ***C22B 43/00***
(84) ES 26.07.1995
GR 26.07.1995
SE 26.10.1995
(84) GB 26.07.1995
NL 26.07.1995
IT 26.07.1995

(11) **0 341 588** (51) ***C08K 5/00***
(84) FR 19.07.1995
(84) IT 19.07.1995

(11) **0 341 665** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 14.08.1996
CH 14.08.1996
FR 14.08.1996
LI 14.08.1996
IT 14.08.1996
(84) BE 14.08.1996
ES 14.08.1996
GR 14.08.1996
SE 14.11.1996

(11) **0 341 691** (51) ***G01R 29/24***
(84) IT 05.01.1994

(11) **0 341 696** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT 12.07.1995
CH 12.07.1995
ES 12.07.1995
LI 12.07.1995
SE 12.10.1995
(84) BE 12.07.1995
DE 13.10.1995
FR 12.07.1995
NL 12.07.1995
IT 12.07.1995

(11) **0 341 701** (51) ***G06K 9/48***
(84) BE 02.08.1995
SE 02.11.1995
(84) NL 02.08.1995
IT 02.08.1995

(11) **0 341 710** (51) ***G06F 13/42***
(84) NL 26.06.1996
(84) IT 26.06.1996

(11) **0 341 718** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 18.05.1994
CH 18.05.1994
GR 18.05.1994
NL 18.05.1994
IT 18.05.1994
(84) BE 18.05.1994
ES 18.05.1994
LI 18.05.1994
SE 18.05.1994

(11) **0 341 728** (51) ***G03C 1/005***
(84) FR 19.04.1995
IT 19.04.1995
(84) NL 19.04.1995

(11) **0 341 738** (51) ***G01S 5/10***
(84) NL 02.07.1997
IT 02.07.1997
(84) SE 02.10.1997

(11) **0 341 739** (51) ***B65D 33/00***
(84) AT 18.01.1995
CH 18.01.1995
GR 18.01.1995
LU 31.05.1995
SE 18.04.1995
(84) BE 18.01.1995
ES 18.01.1995
LI 18.01.1995
NL 18.01.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 341 771** (51) ***A23D 7/02***
(84) AT 03.03.1993
ES 03.03.1993
LI 03.03.1993
(84) CH 03.03.1993
GR 03.03.1993
IT 03.03.1993

(11) **0 341 775** (51) ***C12N 1/00***
(84) CH 15.12.1993
SE 15.12.1993
(84) LI 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 341 778** (51) ***G11B 11/10***
(84) BE 30.11.1994
SE 28.02.1995
(84) NL 30.11.1994
IT 30.11.1994

(11) **0 341 783** (51) ***G01R 33/20***
(84) CH 22.12.1993
NL 22.12.1993
IT 22.12.1993
(84) LI 22.12.1993
SE 22.12.1993

(11) **0 341 806** (51) ***H05K 13/00***
(84) AT 11.12.1996
CH 11.12.1996
GR 11.12.1996
LU 28.02.1997
SE 11.03.1997
(84) BE 11.12.1996
ES 11.12.1996
LI 11.12.1996
NL 11.12.1996
IT 11.12.1996

(11) **0 341 816** (51) ***H04M 3/30***
(84) AT 01.06.1994
CH 01.06.1994
GR 01.06.1994
NL 01.06.1994
IT 01.06.1994
(84) BE 01.06.1994
ES 01.06.1994
LI 01.06.1994
SE 01.09.1994

(11) **0 341 823** (51) ***E05C 5/02***
(84) DE 29.09.1995
IT 28.06.1995
(84) FR 28.06.1995

(11) **0 341 848** (51) ***G03F 9/00***
(84) AT 25.01.1995
ES 25.01.1995
IT 25.01.1995
(84) BE 25.01.1995
SE 25.04.1995

(11) **0 341 849** (51) ***G01B 11/24***
(84) BE 14.12.1994
GB 21.04.1995
IT 14.12.1994
(84) CH 14.12.1994
LI 14.12.1994

(11) **0 341 894** (51) ***G03G 15/08***
(84) FR 19.07.1995
(84) IT 19.07.1995

(11) **0 341 897** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 30.07.1997
CH 30.07.1997
GR 30.07.1997
LU 04.05.1998
IT 30.07.1997
(84) BE 30.07.1997
ES 30.07.1997
LI 30.07.1997
SE 30.10.1997

(11) **0 341 904** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.03.1995
CH 29.03.1995
GR 29.03.1995
LU 31.05.1995
SE 29.06.1995
(84) BE 29.03.1995
ES 29.03.1995
LI 29.03.1995
NL 29.03.1995
IT 29.03.1995

(11) **0 341 915** (51) ***C07K 7/00***
(84) AT 17.09.1997
GR 17.09.1997
SE 17.12.1997
(84) ES 17.09.1997
LU 05.05.1998
IT 17.09.1997

(11) **0 341 927** (51) ***G01N 21/75***
(84) AT 14.07.1993
(84) IT 14.07.1993

(11) **0 341 935** (51) ***C07K 1/04***
(84) AT 10.04.1996
FR 10.04.1996
LU 31.05.1996
SE 10.07.1996
(84) ES 10.04.1996
GR 10.04.1996
NL 10.04.1996
IT 10.04.1996

(11) **0 341 986** (51) ***B60T 8/42***
(84) DE 04.08.1993
IT 04.08.1993
(84) FR 04.08.1993

(11) **0 341 992** (51) ***B65D 41/18***
(84) AT 27.12.1995
CH 27.12.1995
ES 27.12.1995
GR 27.12.1995
LU 31.05.1996
SE 27.03.1996
(84) BE 27.12.1995
DE 28.03.1996
FR 27.12.1995
LI 27.12.1995
NL 27.12.1995
IT 27.12.1995

(11) **0 342 016** (51) ***G01D 5/38***
(84) BE 16.06.1993
NL 16.06.1993
IT 16.06.1993
(84) ES 16.06.1993
SE 16.06.1993

(11) **0 342 036** (51) ***B23K 35/365***
(84) AT 06.10.1993
CH 06.10.1993
ES 06.10.1993
GB 11.05.1994
LI 06.10.1993
SE 06.10.1993
(84) BE 06.10.1993
DE 06.10.1993
FR 06.10.1993
GR 06.10.1993
NL 06.10.1993
IT 06.10.1993

(11) **0 342 042** (51) ***C08L 51/00***
(84) ES 06.08.1997
NL 06.08.1997
(84) FR 06.08.1997
IT 06.08.1997

(11) **0 342 058** (51) ***H04N 5/30***
(84) NL 06.03.1996
(84) IT 06.03.1996

(11) **0 342 070** (51) ***H02B 1/04***
(84) AT 04.08.1993
CH 30.04.1994
GR 04.08.1993
NL 04.08.1993
(84) BE 30.04.1994
ES 04.08.1993
LI 30.04.1994
IT 04.08.1993

(11) **0 342 085** (51) ***H01H 1/40***
(84) BE 30.04.1993 (84) ES 10.03.1993
GB 10.03.1993 NL 10.03.1993
SE 10.03.1993 IT 10.03.1993

(11) **0 342 088** (51) ***B65D 5/54***
(84) AT 30.06.1993 (84) GR 30.06.1993
NL 30.06.1993 SE 30.06.1993
IT 30.06.1993

(11) **0 342 089** (51) ***A44B 11/25***
(84) SE 24.06.1992 (84) IT 24.06.1992

(11) **0 342 104** (51) ***B23K 26/00***
(84) DE 19.08.1992 (84) ES 19.08.1992
GB 19.08.1992 IT 19.08.1992

(11) **0 342 114** (51) ***E04C 3/07***
(84) AT 26.08.1992 (84) GR 26.08.1992
NL 26.08.1992 SE 26.08.1992
IT 26.08.1992

(11) **0 342 130** (51) ***G11B 5/55***
(84) NL 22.10.1997 (84) IT 22.10.1997

(11) **0 342 137** (51) ***E05B 65/08***
(84) AT 30.12.1992 (84) BE 30.04.1993
CH 30.04.1993 DE 30.12.1992
GB 30.12.1992 GR 30.12.1992
LI 30.04.1993 NL 30.12.1992
SE 30.12.1992 IT 30.12.1992

(11) **0 342 140** (51) ***G06F 15/02***
(84) DE 25.04.1996 (84) FR 24.01.1996
GB 24.04.1996 IT 24.01.1996

(11) **0 342 141** (51) ***C09K 5/00***
(84) IT 18.08.1993

(11) **0 342 174** (51) ***B60K 20/04***
(84) AT 15.07.1992 (84) BE 15.07.1992
CH 15.07.1992 LI 15.07.1992
NL 15.07.1992 SE 15.07.1992
IT 15.07.1992

(11) **0 342 208** (51) ***G21K 5/10***
(84) AT 05.04.1995 (84) BE 05.04.1995
CH 05.04.1995 GB 23.08.1995
LI 05.04.1995 SE 05.07.1995
IT 05.04.1995

(11) **0 342 210** (51) ***A63H 3/00***
(84) AT 29.04.1992 (84) BE 30.11.1992
GB 29.04.1992 LU 30.11.1992
NL 29.04.1992 SE 29.04.1992
IT 29.04.1992

(11) **0 342 211** (51) ***A61K 31/405***
(84) AT 30.03.1994 (84) BE 30.03.1994
CH 30.03.1994 LI 30.03.1994
LU 30.09.1994 NL 30.03.1994
IT 30.03.1994

(11) **0 342 220** (51) ***G01L 1/20***
(84) AT 01.04.1992 (84) BE 01.04.1992
CH 01.04.1992 LI 01.04.1992
LU 30.11.1992 NL 01.04.1992
SE 01.04.1992 IT 01.04.1992

(11) **0 342 282** (51) ***A63D 15/00***
(84) AT 29.01.1992 (84) BE 29.01.1992
CH 29.01.1992 ES 29.01.1992
FR 29.01.1992 GR 29.01.1992
LI 29.01.1992 LU 31.05.1992
NL 29.01.1992 SE 29.01.1992
IT 29.01.1992

(11) **0 342 295** (51) ***H04M 11/00***
(84) BE 22.03.1995 (84) CH 22.03.1995
ES 22.03.1995 LI 22.03.1995
IT 22.03.1995

(11) **0 342 309** (51) ***F16J 15/32***
(84) ES 18.03.1992 (84) GR 18.03.1992
SE 18.03.1992 IT 18.03.1992

(11) **0 342 315** (51) ***B24D 13/16***
(84) FR 27.04.1994 (84) GB 27.04.1994
SE 27.04.1994 IT 27.04.1994

(11) **0 342 332** (51) ***H02K 1/20***
(84) AT 18.03.1994 (84) CH 31.03.1994
FR 21.07.1993 GB 21.07.1993
LI 31.03.1994 IT 21.07.1993

(11) **0 342 345** (51) ***B60Q 3/02***
(84) AT 06.04.1994 (84) BE 05.01.1994
CH 30.04.1994 ES 05.01.1994
GR 05.01.1994 LI 30.04.1994
LU 30.04.1994 NL 05.01.1994
SE 05.01.1994 IT 05.01.1994

(11) **0 342 347** (51) ***F23N 1/02***
(84) AT 07.04.1996 (84) BE 06.12.1995
CH 30.04.1996 ES 06.12.1995
FR 06.12.1995 GB 06.12.1995
GR 06.12.1995 LI 30.04.1996
LU 30.04.1996 NL 06.12.1995
SE 06.03.1996 IT 06.12.1995

(11) **0 342 359** (51) ***G11B 23/50***
(84) BE 10.11.1993 (84) ES 10.11.1993
GR 10.11.1993 LU 30.04.1994
SE 10.11.1993 IT 10.11.1993

(11) **0 342 361** (51) ***F02C 6/12***
(84) DE 09.03.1994 (84) FR 09.03.1994
GB 09.06.1994 IT 09.03.1994

(11) **0 342 380** (51) ***A61K 7/18***
(84) AT 21.04.1993 (84) CH 30.04.1993
ES 03.02.1993 GR 03.02.1993
LI 30.04.1993 LU 30.04.1993
NL 03.02.1993 SE 03.02.1993
IT 03.02.1993

(11) **0 342 402** (51) ***A61B 17/28***
(84) BE 13.07.1994 (84) ES 13.07.1994
FR 13.07.1994 GB 13.07.1994
GR 13.07.1994 NL 13.07.1994
SE 13.10.1994 IT 13.07.1994

(11) **0 342 403** (51) ***B21B 1/16***
(84) AT 27.04.1993 (84) CH 30.04.1993
GB 29.07.1992 LI 30.04.1993
SE 29.07.1992 IT 29.07.1992

(11) **0 342 411** (51) ***C08L 101/10***
(84) GR 02.11.1994 (84) LU 30.04.1995
SE 02.02.1995 IT 02.11.1994

(11) **0 342 418** (51) ***B65B 11/02***
(84) AT 02.09.1992 (84) BE 02.09.1992
CH 02.09.1992 DE 02.09.1992
ES 02.09.1992 FR 02.09.1992
GB 28.04.1993 LI 02.09.1992
NL 02.09.1992 SE 02.09.1992
IT 02.09.1992

(11) **0 342 428** (51) ***H05H 1/42***
(84) AT 02.05.1994 (84) BE 16.02.1994
CH 31.05.1994 ES 16.02.1994
FR 16.02.1994 GB 16.02.1994
LI 31.05.1994 NL 16.02.1994
SE 16.02.1994 IT 16.02.1994

(11) **0 342 477** (51) ***B65D 75/38***
(84) AT 12.08.1992 (84) BE 12.08.1992
CH 12.08.1992 DE 12.08.1992
ES 12.08.1992 FR 12.08.1992
GB 09.05.1993 LI 12.08.1992
NL 12.08.1992 SE 12.08.1992
IT 12.08.1992

(11) **0 342 488** (51) ***C04B 35/06***
(84) AT 10.05.1994 (84) BE 15.09.1993
ES 15.09.1993 FR 15.09.1993
LU 31.05.1994 NL 15.09.1993
SE 15.09.1993 IT 15.09.1993

(11) **0 342 489** (51) ***B60T 17/00***
(84) BE 11.08.1993 (84) NL 11.08.1993
SE 11.08.1993 IT 11.08.1993

(11) **0 342 507** (51) ***H04M 19/00***
(84) AT 10.05.1995 (84) BE 29.03.1995
CH 31.05.1995 ES 29.03.1995
FR 29.03.1995 GB 29.03.1995
GR 29.03.1995 LI 31.05.1995
NL 29.03.1995 SE 29.06.1995
IT 29.03.1995

(11) **0 342 513** (51) ***G01N 33/00***
(84) FR 06.07.1994 (84) IT 06.07.1994

(11) **0 342 530** (51) ***H04J 3/06***
(84) BE 15.01.1992 (84) ES 15.01.1992
FR 15.01.1992 NL 15.01.1992
SE 15.01.1992 IT 15.01.1992

(11) **0 342 564** (51) ***C12N 7/02***
(84) AT 13.05.1994 (84) BE 02.02.1994
CH 31.05.1994 ES 02.02.1994
FR 02.02.1994 GB 02.02.1994
LI 31.05.1994 LU 31.05.1994
NL 02.02.1994 SE 02.02.1994
IT 02.02.1994

(11) **0 342 581** (51) ***G05F 3/24***
(84) FR 11.03.1992 (84) IT 11.03.1992

(11) **0 342 590** (51) ***H01L 27/118***
(84) IT 17.08.1994

(11) **0 342 603** (51) ***H01H 33/66***
(84) GB 05.07.1995 (84) IT 05.04.1995

(11) **0 342 641** (51) ***H01T 13/52***
(84) AT 17.05.1993 (84) BE 10.02.1993
ES 10.02.1993 FR 10.02.1993
GB 10.02.1993 NL 10.02.1993
SE 10.02.1993 IT 10.02.1993

(11) **0 342 649** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 30.11.1994
CH 31.05.1995 DE 01.03.1995
ES 30.11.1994 FR 30.11.1994
GB 17.05.1995 GR 30.11.1994
LI 31.05.1995 LU 31.05.1995
NL 30.11.1994 SE 28.02.1995

IT 30.11.1994

(11) **0 342 650** (51) ***G03F 7/09***
(84) CH 19.08.1998
NL 19.08.1998
(84) LI 19.08.1998
IT 19.08.1998

(11) **0 342 652** (51) ***C08G 73/16***
(84) BE 08.03.1995
LI 08.03.1995
SE 08.06.1995
(84) CH 08.03.1995
NL 08.03.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 342 657** (51) ***B28B 7/24***
(84) BE 11.08.1993
FR 11.08.1993
GR 11.08.1993
SE 11.08.1993
(84) ES 11.08.1993
GB 11.08.1993
NL 11.08.1993
IT 11.08.1993

(11) **0 342 670** (51) ***A22B 7/00***
(84) BE 13.05.1992
FR 13.05.1992
IT 13.05.1992
(84) ES 13.05.1992
NL 13.05.1992

(11) **0 342 700** (51) ***A01D 75/30***
(84) AT 26.10.1994
CH 26.10.1994
GR 26.10.1994
LU 31.05.1995
SE 26.01.1995
(84) BE 26.10.1994
ES 26.10.1994
LI 26.10.1994
NL 26.10.1994
IT 26.10.1994

(11) **0 342 701** (51) ***A61B 10/00***
(84) DE 09.03.1994
FR 09.03.1994
SE 09.03.1994
(84) ES 09.03.1994
GB 09.06.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 342 703** (51) ***H01H 13/02***
(84) AT 20.08.1997
CH 20.08.1997
ES 20.08.1997
GR 20.08.1997
NL 20.08.1997
IT 20.08.1997
(84) BE 20.08.1997
DE 21.11.1997
FR 20.08.1997
LI 20.08.1997
SE 20.11.1997

(11) **0 342 749** (51) ***B41J 11/04***
(84) ES 30.09.1992
IT 30.09.1992
(84) SE 30.09.1992

(11) **0 342 751** (51) ***F03C 1/04***
(84) AT 31.03.1993
ES 31.03.1993
NL 31.03.1993
IT 31.03.1993
(84) BE 31.03.1993
FR 31.03.1993
SE 31.03.1993

(11) **0 342 752** (51) ***G06T 11/00***
(84) SE 06.11.1997
(84) IT 06.08.1997

(11) **0 342 757** (51) ***G01S 7/52***
(84) BE 31.05.1995
SE 18.05.1995
(84) GB 17.05.1995
IT 21.09.1994

(11) **0 342 761** (51) ***H01J 29/62***
(84) NL 09.03.1994
(84) IT 09.03.1994

(11) **0 342 763** (51) ***G01F 1/68***
(84) IT 02.12.1992

(11) **0 342 798** (51) ***G03G 17/00***
(84) FR 08.03.1995
(84) IT 08.03.1995

(11) **0 342 813** (51) ***A61N 2/00***
(84) AT 10.04.1996
CH 10.04.1996
FR 10.04.1996
LI 10.04.1996
NL 10.04.1996
(84) BE 10.04.1996
ES 10.04.1996
GR 10.04.1996
LU 31.05.1996
SE 10.07.1996
IT 10.04.1996

(11) **0 342 829** (51) ***B42C 3/00***
(84) BE 10.08.1994
NL 10.08.1994
(84) ES 10.08.1994
IT 10.08.1994

(11) **0 342 846** (51) ***G06F 1/00***
(84) FR 09.04.1997
IT 09.04.1997
(84) NL 09.04.1997

(11) **0 342 859** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 10.07.1996
GR 10.07.1996
SE 10.10.1996
(84) ES 21.10.1996
NL 10.07.1996
IT 10.07.1996

(11) **0 342 861** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 17.07.1996
CH 17.07.1996
FR 17.07.1996
LI 17.07.1996
SE 17.10.1996
(84) BE 17.07.1996
ES 17.07.1996
GR 17.07.1996
NL 17.07.1996
IT 17.07.1996

(11) **0 342 881** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT 11.03.1992
CH 11.03.1992
FR 11.03.1992
LI 11.03.1992
NL 11.03.1992
IT 11.03.1992
(84) BE 11.03.1992
ES 11.03.1992
GR 11.03.1992
LU 31.05.1992
SE 11.03.1992

(11) **0 342 899** (51) ***F24F 13/00***
(84) AT 16.12.1992
CH 16.12.1992
ES 16.05.1994
GB 15.05.1994
LI 16.12.1992
NL 16.12.1992
IT 16.12.1992
(84) BE 16.12.1992
DE 01.02.1995
FR 16.12.1992
GR 19.03.1993
LU 31.05.1993
SE 16.12.1992

(11) **0 342 912** (51) ***C08K 5/00***
(84) CH 12.05.1993
NL 01.12.1993
IT 12.05.1993
(84) LI 12.05.1993
SE 12.05.1993

(11) **0 342 934** (51) ***G01N 17/00***
(84) FR 07.12.1994
IT 07.12.1994
(84) NL 07.12.1994

(11) **0 342 952** (51) ***H01L 29/08***
(84) AT 09.10.1996
CH 09.10.1996
GR 09.10.1996
LU 31.05.1997
SE 09.01.1997
(84) BE 09.10.1996
ES 09.10.1996
LI 09.10.1996
NL 09.10.1996
IT 09.10.1996

(11) **0 342 959** (51) ***F28D 7/02***
(84) AT 20.01.1993
ES 20.01.1993
NL 20.01.1993
(84) BE 20.01.1993
GR 20.01.1993
IT 20.01.1993

(11) **0 342 975** (51) ***B21D 53/08***
(84) DE 28.07.1993
FR 28.07.1993
IT 28.07.1993
(84) ES 28.07.1993
SE 28.07.1993

(11) **0 342 978** (51) ***B67D 1/04***
(84) AT 13.10.1993
CH 13.10.1993
ES 13.10.1993
GR 13.10.1993
LU 31.05.1994
SE 13.10.1993
(84) BE 13.10.1993
DE 13.10.1993
FR 13.10.1993
LI 13.10.1993
NL 13.10.1993
IT 13.10.1993

(11) **0 343 007** (51) ***D21H 19/44***
(84) FR 15.12.1993
NL 15.12.1993
IT 15.12.1993
(84) GB 19.05.1997
SE 20.05.1997

(11) **0 343 014** (51) ***B41M 5/30***
(84) IT 25.03.1992

(11) **0 343 022** (51) ***B62M 9/12***
(84) AT 12.02.1992
CH 30.04.1992
LU 30.04.1992
IT 12.02.1992
(84) BE 30.04.1992
LI 30.04.1992
NL 12.02.1992

(11) **0 343 049** (51) ***B62D 13/04***
(84) AT 19.08.1992
ES 19.08.1992
GR 19.08.1992
SE 19.08.1992
(84) DE 19.08.1992
GB 19.08.1992
NL 19.08.1992
IT 19.08.1992

(11) **0 343 059** (51) ***B67D 1/04***
(84) AT 16.09.1992
CH 31.05.1993
ES 16.09.1992
GR 16.09.1992
LU 31.05.1993
SE 16.09.1992
(84) BE 31.05.1993
DE 16.09.1992
GB 16.09.1992
LI 31.05.1993
NL 16.09.1992
IT 16.09.1992

(11) **0 343 063** (51) ***B66D 1/74***
(84) ES 16.09.1992
IT 16.09.1992
(84) SE 16.09.1992

(11) **0 343 065** (51) ***F25J 3/04***
(84) ES 28.02.1992
IT 27.11.1991
(84) NL 27.11.1991

(11) **0 343 067** (51) ***G02C 7/06***
(84) ES 31.03.1993
IT 31.03.1993
(84) SE 31.03.1993

(11) **0 343 074** (51) ***G01L 3/10***
(84) DE 29.07.1992
SE 29.07.1992
(84) GB 29.07.1992
IT 29.07.1992

(11) **0 343 082** (51) ***G02B 26/10***
(84) AT 14.07.1993
GR 14.07.1993
SE 14.07.1993
(84) ES 14.07.1993
NL 14.07.1993
IT 14.07.1993

(11) **0 343 086** (51) ***C07F 7/22***
(84) AT 30.12.1992
ES 30.12.1992
GR 30.12.1992
SE 30.12.1992
(84) DE 30.12.1992
GB 30.12.1992
NL 30.12.1992
IT 30.12.1992

(11) **0 343 089** (51) ***H04M 11/00***
(84) SE 12.01.1994
(84) IT 12.01.1994

(11) **0 343 092** (51) ***C02F 1/76***
(84) AT 14.04.1993
CH 31.05.1993
ES 14.04.1993
GR 14.04.1993
LU 31.05.1993
SE 14.04.1993
(84) BE 31.05.1993
DE 14.04.1993
GB 14.04.1993
LI 31.05.1993
NL 14.04.1993
IT 14.04.1993

(11) **0 343 094** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 21.09.1994
CH 21.09.1994
GR 21.09.1994
NL 21.09.1994
IT 21.09.1994
(84) BE 21.09.1994
ES 01.01.1995
LI 21.09.1994
SE 21.12.1994

(11) **0 343 097** (51) ***B65G 47/26***
(84) AT 17.04.1994 (84) BE 23.03.1994
CH 30.04.1994 ES 23.03.1994
GR 23.03.1994 LI 30.04.1994
LU 30.04.1994 SE 23.03.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 343 102** (51) ***B65D 41/34***
(84) AT 26.04.1993 (84) BE 17.06.1992
CH 30.04.1993 ES 18.09.1992
GR 18.09.1992 LI 30.04.1993
LU 31.10.1992 NL 17.06.1992
SE 17.06.1992 IT 17.06.1992

(11) **0 343 105** (51) ***B41F 11/02***
(84) AT 01.05.1994 (84) CH 31.05.1994
GB 15.12.1993 LI 31.05.1994
SE 15.12.1993 IT 15.12.1993

(11) **0 343 107** (51) ***B41F 11/02***
(84) AT 01.05.1994 (84) CH 31.05.1994
GB 15.12.1993 LI 31.05.1994
SE 15.12.1993 IT 15.12.1993

(11) **0 343 136** (51) ***F16H 7/16***
(84) FR 31.03.1993 (84) SE 31.03.1993
IT 31.03.1993

(11) **0 343 144** (51) ***H01M 10/48***
(84) ES 21.07.1993 (84) GR 21.07.1993
NL 21.07.1993 SE 21.07.1993
IT 21.07.1993

(11) **0 343 165** (51) ***G01M 1/12***
(84) FR 20.05.1992 (84) GB 16.11.1992
NL 20.05.1992 IT 20.05.1992

(11) **0 343 168** (51) ***A61N 1/00***
(84) BE 07.04.1993 (84) FR 07.04.1993
GB 07.04.1993 NL 07.04.1993
SE 07.04.1993 IT 07.04.1993

(11) **0 343 177** (51) ***G04F 1/00***
(84) AT 30.09.1992 (84) BE 30.09.1992
LU 30.11.1992 NL 30.09.1992
SE 30.09.1992 IT 30.09.1992

(11) **0 343 194** (51) ***G07G 1/14***
(84) AT 17.03.1993 (84) NL 17.03.1993
SE 17.03.1993 IT 17.03.1993

(11) **0 343 219** (51) ***C09D 161/06***
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 03.03.1993
FR 03.03.1993 GB 03.03.1993
NL 03.03.1993 SE 03.03.1993
IT 03.03.1993

(11) **0 343 226** (51) ***H02J 13/00***
(84) AT 24.05.1995 (84) BE 24.05.1995
CH 24.05.1995 DE 25.08.1995
FR 24.05.1995 LI 24.05.1995
LU 31.12.1995 NL 24.05.1995
SE 24.08.1995 IT 24.05.1995

(11) **0 343 233** (51) ***C09K 11/07***
(84) AT 02.02.1994 (84) BE 02.02.1994
NL 02.02.1994 SE 02.02.1994
IT 02.02.1994

(11) **0 343 251** (51) ***F16L 47/02***
(84) AT 19.01.1994 (84) NL 19.01.1994
SE 19.01.1994 IT 19.01.1994

(11) **0 343 255** (51) ***B23H 7/02***
(84) FR 29.04.1992 (84) GB 15.11.1992
IT 29.04.1992

(11) **0 343 305** (51) ***H04L 25/36***
(84) DE 27.10.1995 (84) IT 26.07.1995

(11) **0 343 315** (51) ***B23Q 5/58***
(84) AT 24.08.1994 (84) BE 24.08.1994
CH 24.08.1994 DE 25.11.1994
ES 24.08.1994 FR 24.08.1994
GR 24.08.1994 LI 24.08.1994
LU 31.01.1995 NL 24.08.1994
SE 24.11.1994 IT 24.08.1994

(11) **0 343 340** (51) ***B61B 12/08***
(84) AT 09.06.1993 (84) BE 09.06.1993
CH 09.06.1993 ES 09.06.1993
LI 09.06.1993 NL 09.06.1993
SE 09.06.1993 IT 09.06.1993

(11) **0 343 343** (51) ***G06F 9/46***
(84) BE 05.02.1997 (84) SE 29.03.1997
IT 05.02.1997

(11) **0 343 402** (51) ***A61N 1/05***
(84) GB 02.05.1996 (84) IT 30.11.1994

(11) **0 343 411** (51) ***G01N 29/04***
(84) BE 02.03.1994 (84) DE 02.03.1994
FR 02.03.1994 GB 02.06.1994
SE 02.03.1994 IT 02.03.1994

(11) **0 343 416** (51) ***G09F 1/10***
(84) BE 22.07.1992 (84) IT 22.07.1992

(11) **0 343 423** (51) ***B65G 53/46***
(84) ES 29.07.1992 (84) NL 29.07.1992
SE 29.07.1992 IT 29.07.1992

(11) **0 343 433** (51) ***C08L 61/06***
(84) AT 30.03.1994 (84) BE 30.03.1994
CH 30.03.1994 ES 30.03.1994
LI 30.03.1994 SE 30.03.1994
IT 30.03.1994

(11) **0 343 435** (51) ***E03F 5/10***
(84) BE 07.08.1991 (84) ES 07.08.1991
FR 07.08.1991 GB 07.08.1991
GR 07.08.1991 NL 07.08.1991
SE 07.08.1991 IT 07.08.1991

(11) **0 343 443** (51) ***G06K 15/02***
(84) BE 15.02.1995 (84) IT 15.02.1995

(11) **0 343 448** (51) ***G01N 1/00***
(84) CH 31.05.1994 (84) LI 31.05.1994
NL 20.10.1993 IT 20.10.1993

(11) **0 343 452** (51) ***E04H 9/14***
(84) ES 23.09.1992 (84) SE 23.09.1992
IT 23.09.1992

(11) **0 343 493** (51) ***G04C 3/00***
(84) AT 18.09.1991 (84) ES 18.09.1991
GB 18.09.1991 SE 18.09.1991
IT 18.09.1991

(11) **0 343 511** (51) ***B29C 67/14***
(84) AT 18.05.1994 (84) BE 16.03.1994
CH 31.05.1994 ES 16.03.1994
FR 16.03.1994 GB 16.03.1994
GR 16.03.1994 LI 31.05.1994
NL 16.03.1994 SE 16.03.1994
IT 16.03.1994

(11) **0 343 522** (51) ***B42C 19/00***
(84) ES 05.03.1997 (84) NL 05.03.1997
SE 05.06.1997 IT 05.03.1997

(11) **0 343 528** (51) ***H04M 1/72***
(84) IT 26.03.1997

(11) **0 343 531** (51) ***F28F 19/00***
(84) AT 03.08.1994 (84) BE 03.08.1994
CH 03.08.1994 ES 03.08.1994
GR 03.08.1994 LI 03.08.1994
NL 03.08.1994 IT 03.08.1994

(11) **0 343 555** (51) ***A61H 33/06***
(84) BE 04.08.1993 (84) FR 04.08.1993
GB 04.08.1993 NL 04.08.1993
SE 04.08.1993 IT 04.08.1993

(11) **0 343 568** (51) ***C01G 29/00***
(84) BE 05.05.1993 (84) NL 05.05.1993
SE 05.05.1993 IT 05.05.1993

(11) **0 343 569** (51) ***H03D 3/24***
(84) AT 23.03.1994 (84) BE 23.03.1994
CH 23.03.1994 ES 23.03.1994
GR 23.03.1994 LI 23.03.1994
LU 31.05.1994 NL 23.03.1994
SE 23.03.1994 IT 23.03.1994

(11) **0 343 574** (51) ***C07D 215/22***
(84) BE 27.07.1994 (84) CH 27.07.1994
DE 28.10.1994 ES 27.07.1994
FR 27.07.1994 LI 27.07.1994
NL 27.07.1994 SE 27.10.1994
IT 27.07.1994

(11) **0 343 576** (51) ***G11B 5/702***
(84) BE 03.08.1994 (84) FR 03.08.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 343 585** (51) ***H01P 5/04***
(84) CH 31.05.1994 (84) ES 01.12.1993
GB 01.12.1993 LI 31.05.1994
NL 01.12.1993 SE 01.12.1993
IT 01.12.1993

(11) **0 343 588** (51) ***G02B 6/28***
(84) BE 31.05.1993 (84) CH 31.05.1993
ES 23.12.1992 GB 23.05.1993
LI 31.05.1993 NL 23.12.1992
IT 23.12.1992

(11) **0 343 590** (51) ***G01N 27/90***
(84) AT 23.05.1994 (84) BE 24.11.1993
CH 31.05.1994 ES 24.11.1993
GB 23.05.1994 GR 24.11.1993
LI 31.05.1994 LU 31.05.1994
NL 24.11.1993 SE 24.11.1993
IT 24.11.1993

(11) **0 343 602** (51) ***H01J 37/32***
(84) ES 11.09.1996 (84) IT 11.09.1996

(11) **0 343 619** (51) ***E05B 49/00***
(84) IT 13.04.1994

(11) **0 343 628** (51) ***H01L 25/04***
(84) ES 08.12.1993 (84) IT 08.12.1993

(11) **0 343 642** (51) ***G03C 1/04***
(84) BE 22.01.1997 (84) FR 22.01.1997
IT 22.01.1997

(11) **0 343 644** (51) ***G06T 5/00***
(84) BE 28.02.1996 (84) NL 28.02.1996
SE 31.05.1996 IT 28.02.1996

(11) **0 343 666** (51) ***G03G 13/00***
(84) BE 03.08.1994 (84) CH 03.08.1994
FR 03.08.1994 LI 03.08.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 343 678** (51) ***A23F 5/26***
(84) AT 26.05.1993 (84) BE 24.03.1993
CH 31.05.1993 ES 24.03.1993
FR 24.03.1993 GB 24.03.1993
GR 24.03.1993 LI 31.05.1993
LU 31.05.1993 NL 24.03.1993
SE 24.03.1993 IT 24.03.1993

(11) **0 343 679** (51) ***H01M 8/24***
(84) FR 25.08.1993 (84) IT 25.08.1993

(11) **0 343 715** (51) ***C07D 493/20***
(84) AT 12.04.1995 (84) BE 12.04.1995
CH 12.04.1995 DE 13.07.1995
ES 12.04.1995 FR 12.04.1995
GB 12.07.1995 GR 12.04.1995
LI 12.04.1995 LU 31.05.1995
NL 12.04.1995 SE 12.07.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 343 728** (51) ***H04N 5/14***
(84) SE 27.10.1994 (84) IT 27.07.1994

(11) **0 343 754** (51) ***H02G 3/18***
(84) AT 20.04.1994 (84) CH 20.04.1994
ES 20.04.1994 FR 20.04.1994
GB 20.07.1994 GR 20.04.1994
LI 20.04.1994 LU 31.05.1994
SE 20.04.1994 IT 20.04.1994

(11) **0 343 805** (51) ***H04N 7/167***
(84) GR 01.10.1997 (84) IT 01.10.1997

(11) **0 343 841** (51) ***C07C 29/44***
(84) AT 29.09.1993 (84) BE 29.09.1993
CH 29.09.1993 FR 29.09.1993
GB 17.05.1994 GR 29.09.1993
LI 29.09.1993 LU 31.05.1994
SE 29.09.1993 IT 29.09.1993

(11) **0 343 842** (51) ***B60T 8/50***
(84) DE 22.07.1992 (84) ES 22.07.1992
FR 22.07.1992 IT 22.07.1992

(11) **0 343 848** (51) ***H01Q 1/24***
(84) SE 27.10.1993 (84) IT 27.10.1993

(11) **0 343 851** (51) ***G03G 5/082***
(84) FR 02.01.1997 (84) IT 02.01.1997

(11) **0 343 863** (51) ***C08L 23/06***
(84) AT 10.08.1994 (84) BE 10.08.1994
CH 10.08.1994 ES 10.08.1994
GR 10.08.1994 LI 10.08.1994
SE 10.11.1994 IT 10.08.1994

(11) **0 343 876** (51) ***C08L 71/12***
(84) BE 21.12.1994 (84) FR 21.12.1994
GB 19.05.1995 NL 21.12.1994
IT 21.12.1994

(11) **0 343 879** (51) ***H01L 29/732***
(84) NL 20.12.1995 (84) IT 20.12.1995

(11) **0 343 912** (51) ***A61H 23/04***
(84) AT 19.01.1994 (84) BE 19.01.1994
ES 19.01.1994 GR 19.01.1994
LU 31.05.1994 IT 19.01.1994

(11) **0 343 916** (51) ***C07C 67/58***
(84) AT 16.06.1993 (84) BE 16.06.1993
CH 16.06.1993 ES 16.06.1993
GR 16.06.1993 LI 16.06.1993
NL 16.06.1993 SE 16.06.1993
IT 16.06.1993

(11) **0 343 948** (51) ***G03G 15/00***
(84) IT 10.02.1993

(11) **0 343 953** (51) ***A61M 37/00***
(84) DE 03.11.1993 (84) ES 03.11.1993
FR 03.11.1993 GB 24.05.1994
IT 03.11.1993

(11) **0 343 958** (51) ***G10H 1/18***
(84) FR 21.07.1993 (84) IT 21.07.1993

(11) **0 343 963** (51) ***H01L 29/16***
(84) AT 14.09.1994 (84) BE 31.05.1995
CH 31.05.1995 ES 14.09.1994
GR 14.09.1994 LI 31.05.1995
LU 31.05.1995 IT 14.09.1994

(11) **0 343 966** (51) ***H04M 17/02***
(84) AT 10.04.1996 (84) BE 10.04.1996
CH 10.04.1996 GR 10.04.1996
LI 10.04.1996 LU 31.05.1996
NL 10.04.1996 SE 10.07.1996
IT 10.04.1996

(11) **0 343 967** (51) ***G07F 3/04***
(84) AT 03.04.1996 (84) BE 03.04.1996
CH 03.04.1996 GR 03.04.1996
LI 03.04.1996 NL 03.04.1996
SE 03.07.1996 IT 03.04.1996

(11) **0 343 977** (51) ***H01L 29/78***
(84) IT 15.12.1993

(11) **0 343 981** (51) ***C10L 1/22***
(84) BE 14.12.1994 (84) ES 14.12.1994
NL 14.12.1994 SE 14.03.1995
IT 14.12.1994

(11) **0 344 001** (51) ***A41F 1/00***
(84) AT 15.12.1993 (84) BE 15.12.1993
CH 15.12.1993 ES 15.12.1993
GR 15.12.1993 LI 15.12.1993
LU 31.05.1994 NL 15.12.1993
SE 15.12.1993 IT 15.12.1993

(11) **0 344 020** (51) ***H02K 15/02***
(84) CH 31.05.1994 (84) GB 26.05.1994
LI 31.05.1994 SE 03.11.1993
IT 03.11.1993

(11) **0 344 028** (51) ***B23P 19/06***
(84) BE 30.04.1993 (84) ES 12.08.1992
GB 12.08.1992 NL 12.08.1992
SE 22.04.1993 IT 12.08.1992

(11) **0 344 031** (51) ***A63B 53/02***
(84) BE 31.05.1992 (84) CH 31.05.1992
ES 15.04.1992 LI 31.05.1992
SE 15.04.1992 IT 15.04.1992

(11) **0 344 042** (51) ***B22D 17/20***
(84) CH 31.05.1992 (84) ES 26.02.1992
LI 31.05.1992 IT 26.02.1992

(11) **0 344 070** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 03.02.1993 (84) BE 31.05.1993
CH 31.05.1993 ES 03.02.1993
GR 03.02.1993 LI 31.05.1993
NL 03.02.1993 SE 03.02.1993
IT 03.02.1993

(11) **0 344 082** (51) ***G06F 3/023***
(84) DE 03.02.1996 (84) GB 25.04.1996
IT 02.11.1995

(11) **0 344 085** (51) ***B65G 67/60***
(84) BE 30.09.1992 (84) GR 30.09.1992
NL 30.09.1992 SE 30.09.1992
IT 30.09.1992

(11) **0 344 092** (51) ***H05B 7/06***
(84) NL 01.06.1994 (84) IT 01.06.1994

(11) **0 344 097** (51) ***B65H 5/36***
(84) AT 22.05.1993 (84) BE 10.03.1993
CH 31.05.1993 ES 10.03.1993
FR 10.03.1993 GB 10.03.1993
LI 31.05.1993 LU 31.05.1993
NL 10.03.1993 SE 10.03.1993
IT 10.03.1993

(11) **0 344 105** (51) ***A47C 23/06***
(84) BE 30.06.1993 (84) ES 30.06.1993
GB 30.06.1993 NL 30.06.1993
IT 30.06.1993

(11) **0 344 120** (51) ***F16B 12/46***
(84) AT 22.05.1992 (84) BE 15.01.1992
ES 15.01.1992 FR 15.01.1992
GB 15.01.1992 GR 15.01.1992
LU 31.05.1992 NL 15.01.1992
SE 15.01.1992 IT 15.01.1992

(11) **0 344 131** (51) ***C03C 27/04***
(84) AT 15.12.1993 (84) CH 15.12.1993
LI 15.12.1993 NL 15.12.1993
SE 15.12.1993 IT 15.12.1993

(11) **0 344 161** (51) ***C08F 220/28***
(84) BE 01.09.1993 (84) NL 01.09.1993
SE 01.09.1993 IT 01.09.1993

(11) **0 344 162** (51) ***F16B 7/04***
(84) AT 14.10.1992 (84) BE 14.10.1992
CH 14.10.1992 LI 14.10.1992
LU 30.11.1992 NL 14.10.1992
SE 14.10.1992 IT 14.10.1992

(11) **0 344 185** (51) ***B25J 9/06***
(84) AT 25.09.1991 (84) NL 25.09.1991
SE 25.09.1991 IT 25.09.1991

(11) **0 344 208** (51) ***G08G 1/00***
(84) AT 31.05.1995 (84) BE 31.05.1995
CH 31.05.1995 LI 31.05.1995
LU 29.02.1996 NL 31.05.1995
SE 31.08.1995 IT 31.05.1995

(11) **0 344 209** (51) ***G01P 13/02***
(84) SE 25.03.1992 (84) IT 25.03.1992

(11) **0 344 217** (51) ***F16L 58/18***
(84) AT 26.08.1992 (84) SE 26.08.1992
IT 26.08.1992

(11) **0 344 233** (51) ***D01H 1/00***
(84) FR 29.12.1993 (84) GB 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 344 252** (51) ***B66F 3/25***
(84) DE 16.03.1994 (84) FR 16.03.1994
SE 16.03.1994 IT 16.03.1994

(11) **0 344 280** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 04.12.1991 (84) GB 04.12.1991
LU 31.12.1991 NL 04.12.1991
SE 04.12.1991 IT 04.12.1991

(11) **0 344 284** (51) ***C04B 35/18***
(84) BE 08.02.1995 (84) CH 08.02.1995
LI 08.02.1995 NL 08.02.1995
SE 08.05.1995 IT 08.02.1995

(11) **0 344 286** (51) ***A61F 5/04***
(84) AT 09.02.1994 (84) BE 09.02.1994
NL 09.02.1994 SE 09.02.1994
IT 09.02.1994

(11) **0 344 292** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT 23.04.1997 (84) BE 23.04.1997
CH 23.04.1997 LI 23.04.1997
LU 02.12.1997 NL 23.04.1997
SE 23.07.1997 IT 23.04.1997

(11) **0 344 312** (51) ***C08J 9/40***
(84) BE 23.03.1994 (84) NL 23.03.1994
SE 23.03.1994 IT 23.03.1994

(11) **0 344 325** (51) ***G02F 1/37***
(84) AT 22.09.1993 (84) BE 22.09.1993
CH 22.09.1993 FR 22.09.1993
LI 22.09.1993 LU 30.11.1993
SE 22.09.1993 IT 22.09.1993

(11) **0 344 390** (51) ***E01B 31/17***
(84) AT 26.02.1992 (84) BE 31.05.1992
ES 26.02.1992 GB 26.02.1992
LU 31.05.1992 NL 26.02.1992
SE 26.02.1992 IT 26.02.1992

(11) **0 344 424** (51) ***F16B 21/02***
(84) AT 28.03.1994 (84) CH 31.03.1994
ES 15.12.1993 LI 31.03.1994
NL 15.12.1993 IT 15.12.1993

(11) **0 344 451** (51) ***B23Q 3/12***
(84) GB 28.07.1993 (84) IT 28.07.1993

(11) **0 344 471** (51) ***D01H 1/244***
(84) AT 29.04.1992 (84) CH 30.04.1992
FR 19.06.1992 LI 30.04.1992
IT 29.01.1992

(11) **0 344 489** (51) ***H04L 12/06***
(84) CH 31.05.1993 (84) FR 31.03.1993
GB 31.03.1993 LI 31.05.1993
SE 31.03.1993 IT 31.03.1993

(11) **0 344 495** (51) ***H03D 13/00***
(84) IT 24.08.1994

(11) **0 344 526** (51) ***H01R 4/24***
(84) CH 31.05.1994 (84) ES 27.04.1994
GB 27.07.1994 LI 31.05.1994
SE 19.05.1994 IT 27.04.1994

(11) **0 344 527** (51) ***G21C 3/10***
(84) IT 02.03.1994

(11) **0 344 532** (51) ***F16J 15/32***
(84) ES 14.10.1994 (84) GB 13.07.1994
SE 13.10.1994 IT 13.07.1994

(11) **0 344 543** (51) ***C07D 471/04***
(84) BE 22.07.1992 (84) ES 22.07.1992
FR 22.07.1992 GR 22.07.1992
NL 22.07.1992 SE 22.07.1992
IT 22.07.1992

(11) **0 344 567** (51) ***C01G 29/00***
(84) BE 01.12.1993 (84) GB 22.05.1994
NL 01.12.1993 SE 01.12.1993
IT 01.12.1993

(11) **0 344 577** (51) ***C07D 233/61***
(84) AT 09.10.1996 (84) BE 09.10.1996
CH 09.10.1996 ES 09.10.1996
GR 09.10.1996 LI 09.10.1996
LU 31.05.1997 NL 09.10.1996
SE 09.01.1997 IT 09.10.1996

(11) **0 344 583** (51) ***G01B 21/30***
(84) IT 26.02.1992

(11) **0 344 588** (51) ***A47K 3/22***
(84) AT 24.05.1995 (84) BE 18.01.1995
CH 31.05.1995 ES 18.01.1995
FR 18.01.1995 GB 18.01.1995
GR 18.01.1995 LI 31.05.1995
LU 31.05.1995 NL 18.01.1995
SE 18.04.1995 IT 18.01.1995

(11) **0 344 613** (51) ***H03K 19/013***
(84) FR 28.02.1996 (84) GB 28.05.1996
NL 28.02.1996 IT 28.02.1996

(11) **0 344 615** (51) ***H04L 25/49***
(84) FR 22.02.1995 (84) GB 25.05.1995
NL 22.02.1995 IT 22.02.1995

(11) **0 344 634** (51) ***C07D 209/34***
(84) AT 26.05.1994 (84) BE 30.03.1994
CH 31.05.1994 ES 30.03.1994
FR 30.03.1994 GB 30.03.1994
GR 30.03.1994 LI 31.05.1994
LU 31.05.1994 NL 30.03.1994
SE 30.03.1994 IT 30.03.1994

(11) **0 344 646** (51) ***H01J 37/317***
(84) AT 30.09.1998 (84) BE 30.09.1998
DE 31.12.1998 FR 30.09.1998
NL 30.09.1998 SE 31.12.1998
IT 30.09.1998

(11) **0 344 655** (51) ***B02C 19/06***
(84) AT 27.05.1995 (84) BE 30.11.1994
CH 31.05.1995 ES 30.11.1994
FR 30.11.1994 GB 30.11.1994
GR 30.11.1994 LI 31.05.1995
LU 31.05.1995 NL 30.11.1994
SE 28.02.1995 IT 30.11.1994

(11) **0 344 673** (51) ***B30B 1/18***
(84) AT 22.12.1993 (84) FR 13.05.1994
GB 29.05.1994 GR 22.12.1993
LU 31.05.1994 NL 22.12.1993
SE 22.12.1993 IT 22.12.1993

(11) **0 344 679** (51) ***H04B 7/185***
(84) FR 23.03.1994 (84) NL 23.03.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 344 702** (51) ***H01L 23/488***
(84) NL 13.03.1996 (84) IT 13.03.1996

(11) **0 344 706** (51) ***F02B 75/20***
(84) IT 10.08.1994

(11) **0 344 711** (51) ***C07F 9/10***
(84) AT 11.10.1995 (84) BE 11.10.1995
CH 11.10.1995 ES 11.10.1995
GB 30.05.1996 GR 11.10.1995
LI 11.10.1995 LU 31.05.1996
NL 11.10.1995 SE 11.01.1996
IT 11.10.1995

(11) **0 344 717** (51) ***C23C 28/00***
(84) SE 05.01.1994 (84) IT 05.01.1994

(11) **0 344 719** (51) ***H01L 23/48***
(84) NL 07.02.1996 (84) IT 07.02.1996

(11) **0 344 723** (51) ***A63B 23/04***
(84) AT 02.03.1994 (84) CH 02.03.1994
DE 02.03.1994 ES 02.03.1994
FR 02.03.1994 LI 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 344 760** (51) ***B01D 61/40***
(84) GR 16.03.1994 (84) NL 16.03.1994
SE 16.03.1994 IT 16.03.1994

(11) **0 344 771** (51) ***C08K 3/30***
(84) ES 21.07.1993 (84) FR 21.07.1993
GR 21.07.1993 NL 21.07.1993
IT 21.07.1993

(11) **0 344 777** (51) ***F16L 41/00***
(84) BE 13.09.1995 (84) FR 13.09.1995
GB 13.09.1995 NL 13.09.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 344 792** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 01.06.1993 (84) BE 09.12.1992
FR 09.12.1992 LU 30.06.1993
NL 09.12.1992 IT 09.12.1992

(11) **0 344 805** (51) ***H03C 1/00***
(84) NL 29.12.1993 (84) SE 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 344 835** (51) ***C07C 43/11***
(84) BE 20.01.1993 (84) DE 20.01.1993
FR 20.01.1993 GB 19.05.1993
NL 20.01.1993 IT 20.01.1993

(11) **0 344 843** (51) ***H04N 5/14***
(84) NL 03.08.1994 (84) IT 03.08.1994

(11) **0 344 846** (51) ***H04N 7/13***
(84) BE 30.11.1994 (84) DE 01.03.1995
ES 30.11.1994 FR 30.11.1994
GB 26.05.1995 NL 30.11.1994
SE 28.02.1995 IT 30.11.1994

(11) **0 344 859** (51) ***A47J 43/12***
(84) AT 11.08.1993 (84) BE 11.08.1993
CH 11.08.1993 ES 11.08.1993
LI 11.08.1993 NL 11.08.1993
SE 11.08.1993 IT 11.08.1993

(11) **0 344 863** (51) ***H01L 21/84***
(84) AT 21.08.1996 (84) CH 21.08.1996
ES 21.08.1996 GR 21.08.1996
LI 21.08.1996 SE 21.11.1996
IT 21.08.1996

(11) **0 344 867** (51) ***A23L 1/18***
(84) DE 25.11.1994 (84) ES 24.08.1994
FR 24.08.1994 SE 24.11.1994
IT 24.08.1994

(11) **0 344 878** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 16.08.1995 (84) BE 16.08.1995
ES 27.11.1995 GR 16.08.1995
LU 29.02.1996 IT 16.08.1995

(11) **0 344 881** (51) ***H04N 3/08***
(84) ES 02.02.1994 (84) GR 02.02.1994
LU 28.02.1994 NL 02.02.1994
SE 02.02.1994 IT 02.02.1994

(11) **0 344 888** (51) ***C08F 4/48***
(84) DE 22.03.1995 (84) ES 21.12.1994
FR 21.12.1994 GB 21.03.1995
IT 21.12.1994

(11) **0 344 896** (51) ***F16L 58/18***
(84) BE 17.06.1992 (84) CH 17.06.1992
DE 17.06.1992 ES 17.06.1992
FR 17.06.1992 LI 17.06.1992
NL 17.06.1992 SE 17.06.1992
IT 17.06.1992

(11) **0 344 901** (51) ***G11B 23/087***
(84) AT 10.11.1993 (84) BE 10.11.1993
CH 31.05.1994 ES 10.11.1993
GB 01.05.1994 GR 10.11.1993
LI 31.05.1994 LU 31.05.1994
NL 10.11.1993 SE 10.11.1993
IT 10.11.1993

(11) **0 344 937** (51) ***C12P 19/38***
(84) AT 13.07.1994 (84) BE 13.07.1994
ES 13.07.1994 GR 13.07.1994
NL 13.07.1994 SE 13.10.1994
IT 13.07.1994

(11) **0 344 947** (51) ***H02G 1/12***
(84) ES 23.02.1994 (84) IT 23.02.1994

(11) **0 344 961** (51) ***B01D 69/12***
(84) BE 27.01.1993 (84) CH 27.01.1993
ES 27.01.1993 LI 27.01.1993
NL 27.01.1993 SE 27.01.1993
IT 27.01.1993

(11) **0 344 964** (51) ***E06B 5/16***
(84) AT 30.09.1992 (84) BE 30.09.1992
DE 30.09.1992 ES 30.09.1992
GR 30.09.1992 LU 31.05.1993
NL 30.09.1992 SE 30.09.1992
IT 30.09.1992

(11) **0 344 966** (51) ***B65D 17/28***
(84) AT 30.09.1992 (84) BE 30.09.1992
CH 30.09.1992 DE 30.09.1992
ES 30.09.1992 FR 30.09.1992
GB 24.05.1993 GR 30.09.1992
LI 30.09.1992 LU 31.05.1993
NL 30.09.1992 SE 30.09.1992
IT 30.09.1992

(11) **0 344 967** (51) ***B65H 7/12***
(84) AT 26.08.1992 (84) BE 26.08.1992
CH 26.08.1992 ES 26.08.1992
LI 26.08.1992 NL 26.08.1992
SE 26.08.1992 IT 26.08.1992

(11) **0 344 998** (51) ***H03H 17/02***
(84) AT 07.12.1994 (84) BE 07.12.1994
CH 07.12.1994 ES 07.12.1994
GB 26.05.1995 GR 07.12.1994
LI 07.12.1994 LU 31.05.1995
NL 07.12.1994 SE 07.03.1995
IT 07.12.1994

(11) **0 345 004** (51) ***C03B 5/00***
(84) AT 30.09.1992 (84) BE 30.09.1992
CH 30.09.1992 DE 30.09.1992
ES 30.09.1992 FR 30.09.1992
GB 30.05.1993 GR 30.09.1992
LI 30.09.1992 LU 31.05.1993
NL 30.09.1992 SE 30.09.1992
IT 30.09.1992

(11) **0 345 025** (51) ***G03C 1/10***
(84) AT 09.03.1994 (84) CH 09.03.1994
ES 09.03.1994 GR 09.03.1994
LI 09.03.1994 LU 31.05.1994
NL 09.03.1994 SE 09.03.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 345 029** (51) ***G02F 1/133***
(84) IT 12.10.1994

(11) **0 345 031** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 02.08.1995 (84) BE 02.08.1995
CH 02.08.1995 ES 02.08.1995
GR 02.08.1995 LI 02.08.1995
NL 02.08.1995 SE 02.11.1995
IT 02.08.1995

(11) **0 345 041** (51) ***F01M 11/06***
(84) FR 27.07.1994 (84) IT 27.07.1994

(11) **0 345 049** (51) ***H01L 27/16***
(84) AT 01.05.1996 (84) BE 01.05.1996
CH 01.05.1996 ES 01.05.1996
GR 01.05.1996 LI 01.05.1996
LU 31.05.1996 NL 01.05.1996
SE 01.08.1996 IT 01.05.1996

(11) **0 345 075** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT 08.06.1994 (84) GR 08.06.1994
SE 08.09.1994 IT 08.06.1994

(11) **0 345 084** (51) ***B41J 2/51***
(84) FR 06.10.1993 (84) IT 06.10.1993

(11) **0 345 088** (51) ***B41J 29/36***
(84) DE 10.11.1993 (84) IT 10.11.1993

(11) **0 345 098** (51) ***F25B 47/00***
(84) DE 11.05.1994 (84) ES 11.05.1994
FR 11.05.1994 SE 11.05.1994
IT 11.05.1994

(11) **0 345 113** (51) ***A44B 11/25***
(84) SE 30.12.1992 (84) IT 30.12.1992

(11) **0 345 120** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 03.02.1993 (84) ES 03.02.1993
NL 03.02.1993 SE 03.02.1993
IT 03.02.1993

(11) **0 345 127** (51) ***B60R 19/18***
(84) DE 14.07.1993 (84) IT 14.07.1993

(11) **0 345 142** (51) ***G01D 5/26***
(84) AT 28.07.1993 (84) ES 28.07.1993
NL 28.07.1993 SE 28.07.1993
IT 28.07.1993

(11) **0 345 149** (51) ***F24F 3/12***
(84) DE 30.03.1994 (84) FR 30.03.1994
SE 30.03.1994 IT 30.03.1994

(11) **0 345 150** (51) ***H02K 29/10***
(84) AT 20.01.1993 (84) BE 31.05.1993
CH 31.05.1993 DE 20.01.1993
ES 20.01.1993 GB 20.01.1993
GR 20.01.1993 LI 31.05.1993
NL 20.01.1993 SE 20.01.1993
IT 20.01.1993

(11) **0 345 152** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 04.09.1996 (84) ES 04.09.1996
GR 04.09.1996 LU 31.05.1997
SE 04.12.1996 IT 04.09.1996

(11) **0 345 158** (51) ***B65G 69/18***
(84) AT 02.09.1992 (84) DE 02.09.1992
ES 02.09.1992 GB 02.09.1992
GR 02.09.1992 NL 02.09.1992
SE 02.09.1992 IT 02.09.1992

(11) **0 345 171** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT 13.12.1995 (84) BE 30.06.1996
CH 30.06.1996 DE 14.03.1996
ES 13.12.1995 GB 13.12.1995
GR 13.12.1995 LI 30.06.1996
LU 30.06.1996 NL 13.12.1995
SE 13.03.1996 IT 13.12.1995

(11) **0 345 215** (51) ***G01N 25/68***
(84) AT 16.05.1995 (84) BE 05.10.1994
ES 05.10.1994 FR 05.10.1994
GR 05.10.1994 LU 31.05.1995
NL 05.10.1994 SE 05.01.1995
IT 05.10.1994

(11) **0 345 228** (51) ***A61C 19/00***
(84) CH 03.08.1994 (84) GR 03.08.1994
LI 03.08.1994 SE 03.11.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 345 230** (51) ***A61J 1/00***
(84) GR 14.09.1994 (84) LU 31.05.1995
SE 14.12.1994 IT 14.09.1994

(11) **0 345 263** (51) ***A61K 37/02***
(84) AT 08.04.1992 (84) BE 08.04.1992
FR 08.04.1992 NL 08.04.1992
SE 08.04.1992 IT 08.04.1992

(11) **0 345 268** (51) ***B62B 13/16***
(84) IT 02.01.1992

(11) **0 345 275** (51) ***E04C 3/07***
(84) AT 09.10.1991 (84) BE 09.10.1991
CH 09.10.1991 GB 09.02.1992
LI 09.10.1991 LU 29.02.1992
NL 09.10.1991 SE 09.10.1991
IT 09.10.1991

(11) **0 345 276** (51) ***F16H 1/32***
(84) AT 08.09.1993 (84) BE 08.09.1993
CH 08.09.1993 LI 08.09.1993
LU 31.01.1994 NL 08.09.1993
SE 08.09.1993 IT 08.09.1993

(11) **0 345 277** (51) ***G01N 33/546***
(84) AT 15.06.1994 (84) BE 15.06.1994
CH 15.06.1994 DE 16.09.1994
FR 15.06.1994 LI 15.06.1994
LU 31.01.1995 NL 15.06.1994

SE 15.09.1994 IT 15.06.1994

(11) **0 345 282** (51) ***H04L 25/49***
(84) AT 13.04.1994 (84) BE 13.04.1994
CH 13.04.1994 LI 13.04.1994
NL 13.04.1994 SE 13.04.1994
IT 13.04.1994

(11) **0 345 296** (51) ***G02B 6/10***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 DE 11.03.2004
FR 10.12.2003 GB 10.03.2004
LI 10.12.2003 LU 18.02.2004
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
IT 10.12.2003

(11) **0 345 311** (51) ***A63B 69/36***
(84) AT 18.09.1991 (84) BE 18.09.1991
CH 18.09.1991 DE 02.06.1992
FR 07.02.1992 LI 18.09.1991
LU 30.09.1991 NL 18.09.1991
IT 18.09.1991

(11) **0 345 345** (51) ***H04R 25/00***
(84) CH 31.12.1991 (84) DE 01.09.1992
FR 28.02.1992 GB 09.10.1991
LI 31.12.1991 IT 09.10.1991

(11) **0 345 353** (51) ***B23P 23/04***
(84) AT 28.10.1995 (84) BE 22.03.1995
FR 22.03.1995 GB 28.10.1995
LU 31.10.1995 NL 22.03.1995
IT 22.03.1995

(11) **0 345 406** (51) ***B63H 7/02***
(84) BE 06.10.1993 (84) GR 06.10.1993
NL 06.10.1993 SE 06.10.1993
IT 06.10.1993

(11) **0 345 417** (51) ***H01K 1/46***
(84) FR 13.12.1995 (84) IT 13.12.1995

(11) **0 345 421** (51) ***E04H 3/26***
(84) AT 02.03.1992 (84) CH 31.03.1992
ES 02.01.1992 FR 22.05.1992
GB 02.01.1992 LI 31.03.1992
SE 02.01.1992 IT 02.01.1992

(11) **0 345 441** (51) ***H01L 39/24***
(84) IT 18.08.1993

(11) **0 345 454** (51) ***H01Q 21/00***
(84) IT 18.11.1993

(11) **0 345 456** (51) ***F16J 15/52***
(84) BE 25.08.1993 (84) ES 25.08.1993
GR 25.08.1993 LU 30.04.1994
SE 25.08.1993 IT 25.08.1993

(11) **0 345 473** (51) ***B23K 11/24***
(84) CH 31.05.1993 (84) DE 01.02.1994
ES 10.04.1993 FR 07.01.1993
GB 07.01.1993 LI 31.05.1993
NL 07.01.1993 SE 07.01.1993
IT 07.01.1993

(11) **0 345 498** (51) ***H01T 23/00***
(84) ES 15.03.1995 (84) GR 15.03.1995
LU 31.05.1995 NL 15.03.1995
SE 15.06.1995 IT 15.03.1995

(11) **0 345 499** (51) ***G21C 3/10***
(84) BE 16.03.1994 (84) DE 16.03.1994
ES 16.03.1994 FR 16.03.1994
SE 16.03.1994 IT 16.03.1994

(11) **0 345 516** (51) ***B04B 3/00***
(84) BE 30.03.1994 (84) FR 30.03.1994
GB 30.03.1994 LU 31.05.1994
NL 30.03.1994 IT 30.03.1994

(11) **0 345 519** (51) ***G02B 6/38***
(84) FR 03.08.1994 (84) GB 03.08.1994
NL 03.08.1994 SE 03.11.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 345 527** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 23.05.1993 (84) BE 03.03.1993
CH 31.05.1993 ES 03.03.1993
GB 03.06.1993 LI 31.05.1993
LU 31.05.1993 NL 03.03.1993
SE 03.03.1993 IT 03.03.1993

(11) **0 345 535** (51) ***F16C 29/00***
(84) IT 11.08.1993

(11) **0 345 562** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 26.05.1993 (84) BE 21.04.1993
CH 31.05.1993 DE 01.02.1994
ES 22.07.1993 FR 21.04.1993
GB 21.04.1993 GR 23.07.1993
LI 31.05.1993 LU 31.05.1993
NL 21.04.1993 SE 21.04.1993
IT 21.04.1993

(11) **0 345 569** (51) ***G01G 7/02***
(84) ES 20.01.1993 (84) IT 20.01.1993

(11) **0 345 571** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 27.05.1993 (84) BE 20.01.1993
ES 21.04.1993 GR 23.04.1993
LU 31.05.1993 SE 20.01.1993
IT 20.01.1993

(11) **0 345 573** (51) ***C07C 233/31***
(84) BE 21.04.1993 (84) ES 21.04.1993
FR 21.04.1993 GB 21.04.1993
NL 21.04.1993 SE 21.04.1993
IT 21.04.1993

(11) **0 345 576** (51) ***C01G 37/02***
(84) FR 08.07.1992 (84) GB 08.07.1992
NL 08.07.1992 IT 08.07.1992

(11) **0 345 589** (51) ***G06F 12/10***
(84) AT 18.10.1995 (84) BE 18.10.1995
CH 18.10.1995 ES 18.10.1995
GR 18.10.1995 LI 18.10.1995
LU 31.05.1996 NL 18.10.1995
SE 18.01.1996 IT 18.10.1995

(11) **0 345 611** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 08.11.1995 (84) BE 08.11.1995
CH 08.11.1995 DE 09.02.1996
ES 08.11.1995 GB 30.05.1996
GR 08.11.1995 LI 08.11.1995
NL 08.11.1995 SE 08.02.1996
IT 08.11.1995

(11) **0 345 612** (51) ***B60B 21/10***
(84) AT 10.02.1993 (84) BE 31.05.1993
CH 31.05.1993 ES 10.02.1993
GR 10.02.1993 LI 31.05.1993
LU 31.05.1993 NL 10.02.1993
SE 10.02.1993 IT 10.02.1993

(11) **0 345 621** (51) ***H03K 3/023***
(84) FR 16.08.1995 (84) NL 16.08.1995
IT 16.08.1995

(11) **0 345 648** (51) ***C08G 69/16***
(84) IT 06.09.1995

(11) **0 345 650** (51) ***E21B 7/02***
(84) BE 05.08.1992 (84) ES 05.08.1992
FR 05.08.1992 GB 05.08.1992
GR 05.08.1992 NL 05.08.1992
SE 05.08.1992 IT 05.08.1992

(11) **0 345 652** (51) ***C08L 69/00***
(84) ES 26.01.1994 (84) IT 26.01.1994

(11) **0 345 653** (51) ***C07F 15/00***
(84) DE 23.06.1995 (84) ES 26.10.1994
FR 26.10.1994 GB 26.10.1994
IT 26.10.1994

(11) **0 345 675** (51) ***H03H 21/00***
(84) DE 05.04.1995 (84) FR 04.01.1995
NL 04.01.1995 IT 04.01.1995

(11) **0 345 676** (51) ***E06C 7/08***
(84) AT 03.06.1993 (84) BE 04.11.1992
CH 30.06.1993 ES 04.11.1992
GB 04.11.1992 GR 04.11.1992
LI 30.06.1993 LU 30.06.1993
NL 04.11.1992 SE 04.11.1992
IT 04.11.1992

(11) **0 345 681** (51) ***E05C 3/16***
(84) DE 01.03.1994 (84) ES 26.05.1993
FR 26.05.1993 GB 26.05.1993
NL 26.05.1993 SE 26.05.1993
IT 26.05.1993

(11) **0 345 698** (51) ***F24D 3/14***
(84) BE 18.11.1993 (84) CH 30.06.1994
ES 18.11.1993 FR 18.11.1993
LI 30.06.1994 IT 18.11.1993

(11) **0 345 722** (51) ***B60R 21/00***
(84) IT 29.09.1993

(11) **0 345 725** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 20.10.1993 (84) BE 20.10.1993
CH 30.06.1994 DE 20.10.1993
ES 20.10.1993 FR 20.10.1993
GB 06.06.1994 GR 20.10.1993
LI 30.06.1994 LU 30.06.1994
NL 20.10.1993 SE 20.10.1993
IT 20.10.1993

(11) **0 345 739** (51) ***G11B 15/10***
(84) ES 21.08.1996 (84) FR 21.08.1996
IT 21.08.1996

(11) **0 345 773** (51) ***G01J 3/42***
(84) FR 22.02.1995 (84) IT 22.02.1995

(11) **0 345 798** (51) ***G08B 17/00***
(84) BE 27.07.1994 (84) ES 27.07.1994
GB 27.07.1994 NL 27.07.1994
SE 27.10.1994 IT 27.07.1994

(11) **0 345 811** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 31.08.1994 (84) BE 31.08.1994
CH 31.08.1994 ES 12.12.1994
GR 31.08.1994 LI 31.08.1994
NL 31.08.1994 IT 31.08.1994

(11) **0 345 823** (51) ***E04G 21/10***
(84) AT 29.12.1993 (84) BE 29.12.1993
CH 31.07.1994 GB 01.07.1994
LI 31.07.1994 LU 31.07.1994
NL 29.12.1993 SE 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 345 871** (51) ***H04N 7/137***
(84) AT 06.04.1994 (84) BE 06.04.1994
CH 06.04.1994 ES 06.04.1994
LI 06.04.1994 SE 06.04.1994
IT 06.04.1994

(11) **0 345 872** (51) ***H04N 7/13***
(84) AT 06.04.1994 (84) BE 06.04.1994
CH 06.04.1994 ES 06.04.1994
LI 06.04.1994 SE 06.04.1994
IT 06.04.1994

(11) **0 345 877** (51) ***G11B 11/10***
(84) AT 07.09.1994 (84) ES 07.09.1994
NL 07.09.1994 SE 07.12.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 345 883** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 20.10.1993 (84) BE 20.10.1993
CH 30.06.1994 DE 20.10.1993
ES 31.01.1994 FR 20.10.1993
GB 02.06.1994 GR 20.10.1993
LI 30.06.1994 LU 30.06.1994
NL 20.10.1993 SE 20.10.1993
IT 20.10.1993

(11) **0 345 887** (51) ***G02F 1/133***
(84) NL 13.04.1994 (84) IT 13.04.1994

(11) **0 345 897** (51) ***G01N 33/543***
(84) BE 08.11.1995 (84) ES 08.11.1995
IT 08.11.1995

(11) **0 345 943** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 13.04.1994 (84) BE 13.04.1994
CH 13.04.1994 ES 13.04.1994
GR 13.04.1994 LI 13.04.1994
LU 31.05.1994 NL 13.04.1994
SE 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 345 947** (51) ***B63B 35/44***
(84) DE 03.03.1993 (84) FR 03.03.1993
GB 03.06.1993 NL 03.03.1993
SE 03.03.1993 IT 03.03.1993

(11) **0 345 954** (51) ***H01H 51/28***
(84) FR 15.02.1995 (84) IT 15.02.1995

(11) **0 345 965** (51) ***C08K 3/18***
(84) CH 31.05.1994 (84) DE 08.12.1993
FR 08.12.1993 GB 24.05.1994
LI 31.05.1994 IT 08.12.1993

(11) **0 345 975** (51) ***A61C 1/08***
(84) AT 16.08.1995 (84) CH 16.08.1995
DE 17.11.1995 FR 16.08.1995
LI 16.08.1995 IT 16.08.1995

(11) **0 345 976** (51) ***A45C 1/00***
(84) IT 21.09.1994

(11) **0 345 981** (51) ***B23K 9/10***
(84) FR 27.07.1994 (84) SE 27.10.1994
IT 27.07.1994

(11) **0 345 987** (51) ***B29C 47/06***
(84) AT 18.09.1996 (84) BE 18.09.1996
CH 18.09.1996 ES 18.09.1996
GR 18.09.1996 LI 18.09.1996
LU 31.05.1997 NL 18.09.1996
SE 18.12.1996 IT 18.09.1996

(11) **0 345 994** (51) ***C08F 291/00***
(84) AT 02.08.1995 (84) BE 02.08.1995
CH 02.08.1995 GR 02.08.1995
LI 02.08.1995 NL 02.08.1995
SE 02.11.1995 IT 02.08.1995

(11) **0 345 995** (51) ***B01J 21/06***
(84) BE 09.12.1992 (84) DE 09.12.1992
FR 09.12.1992 GB 31.05.1993
NL 09.12.1992 SE 09.12.1992
IT 09.12.1992

(11) **0 345 996** (51) ***H05K 5/00***
(84) AT 09.02.1994 (84) BE 09.02.1994
CH 09.02.1994 DE 09.02.1994
ES 09.02.1994 FR 09.02.1994
GR 09.02.1994 LI 09.02.1994
LU 30.06.1994 NL 09.02.1994
SE 09.02.1994 IT 09.02.1994

(11) **0 346 022** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 14.02.1996 (84) ES 16.05.1996
GR 17.05.1996 LU 30.06.1996
SE 14.05.1996 IT 14.02.1996

(11) **0 346 024** (51) ***G02B 6/28***
(84) AT 28.07.1993 (84) BE 28.07.1993
CH 28.07.1993 DE 28.07.1993
ES 28.07.1993 FR 28.07.1993
GR 28.07.1993 LI 28.07.1993
NL 28.07.1993 SE 28.07.1993
IT 28.07.1993

(11) **0 346 044** (51) ***E02F 3/84***
(84) AT 26.01.1994 (84) BE 26.01.1994
ES 26.01.1994 FR 26.01.1994
GB 05.06.1994 GR 26.01.1994
LU 30.06.1994 NL 26.01.1994
SE 26.01.1994 IT 26.01.1994

(11) **0 346 045** (51) ***B07C 5/342***
(84) IT 23.09.1992

(11) **0 346 103** (51) ***B65G 47/94***
(84) DE 10.02.1993 (84) FR 10.02.1993
GB 07.06.1993 SE 10.02.1993
IT 10.02.1993

(11) **0 346 112** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT 05.02.1997 (84) CH 05.02.1997
DE 06.05.1997 ES 05.02.1997
GR 05.02.1997 LI 05.02.1997
LU 30.06.1997 NL 05.02.1997
SE 05.05.1997 IT 05.02.1997

(11) **0 346 116** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 07.09.1994 (84) BE 07.09.1994
CH 07.09.1994 ES 07.09.1994
GR 07.09.1994 LI 07.09.1994
LU 30.06.1995 NL 07.09.1994
SE 07.12.1994 IT 07.09.1994

(11) **0 346 127** (51) ***G01N 27/12***
(84) AT 02.02.1994 (84) BE 02.02.1994
CH 02.02.1994 ES 02.02.1994
LI 02.02.1994 LU 30.06.1994
NL 02.02.1994 SE 02.02.1994
IT 02.02.1994

(11) **0 346 142** (51) ***E01C 3/00***
(84) AT 09.09.1992 (84) DE 09.09.1992
ES 10.06.1993 GB 09.06.1993
GR 09.09.1992 SE 09.09.1992
IT 09.09.1992

(11) **0 346 164** (51) ***H04L 12/28***
(84) IT 02.12.1992

(11) **0 346 167** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 17.08.1994 (84) ES 17.08.1994
NL 17.08.1994 SE 17.11.1994
IT 17.08.1994

(11) **0 346 177** (51) ***A47G 1/18***
(84) DE 05.08.1992 (84) ES 05.08.1992
GB 05.08.1992 NL 05.08.1992
SE 05.08.1992 IT 05.08.1992

(11) **0 346 192** (51) ***C04B 35/80***
(84) AT 18.08.1993 (84) NL 18.08.1993
SE 18.08.1993 IT 18.08.1993

(11) **0 346 211** (51) ***H03K 17/96***
(84) ES 29.12.1993 (84) GB 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 346 215** (51) ***F42B 10/60***
(84) IT 09.06.1993

(11) **0 346 232** (51) ***G02B 6/26***
(84) NL 07.09.1994 (84) IT 07.09.1994

(11) **0 346 236** (51) ***E04H 15/18***
(84) AT 09.06.1992 (84) BE 30.06.1992
CH 30.06.1992 ES 15.01.1992
GB 15.01.1992 GR 15.01.1992
LI 30.06.1992 LU 30.06.1992
NL 15.01.1992 SE 15.01.1992
IT 15.01.1992

(11) **0 346 249** (51) ***H01H 9/32***
(84) BE 31.05.1994 (84) CH 31.05.1994
ES 29.09.1993 GB 29.09.1993
LI 31.05.1994 IT 29.09.1993

(11) **0 346 270** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 01.06.1992 (84) BE 20.05.1992
CH 30.06.1992 ES 20.05.1992
FR 09.10.1992 GB 20.05.1992
GR 20.05.1992 LI 30.06.1992
NL 20.05.1992 SE 20.05.1992
IT 20.05.1992

(11) **0 346 273** (51) ***B27K 3/50***
(84) ES 31.03.1993 (84) GB 31.03.1993
NL 31.03.1993 IT 31.03.1993

(11) **0 346 286** (51) ***A45F 3/24***
(84) AT 06.06.1994 (84) BE 23.03.1994
ES 23.03.1994 FR 23.03.1994
GB 23.03.1994 NL 23.03.1994
SE 23.03.1994 IT 23.03.1994

(11) **0 346 288** (51) ***G01B 11/08***
(84) FR 11.03.1992 (84) IT 11.03.1992

(11) **0 346 311** (51) ***E03F 5/14***
(84) AT 04.11.1992 (84) BE 04.11.1992
CH 04.11.1992 DE 04.11.1992
ES 04.11.1992 FR 04.11.1992
GB 02.06.1993 GR 04.11.1992

LI 04.11.1992
NL 04.11.1992
IT 04.11.1992
LU 30.06.1993
SE 04.11.1992

(11) **0 346 321** (51) ***A61B 6/03***
(84) BE 21.09.1994 (84) ES 21.09.1994
FR 21.09.1994 GB 21.09.1994
NL 21.09.1994 SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 346 331** (51) ***A01K 63/04***
(84) BE 13.05.1992 (84) NL 13.05.1992
SE 13.05.1992 IT 13.05.1992

(11) **0 346 336** (51) ***G01F 1/00***
(84) FR 05.08.1992 (84) NL 05.08.1992
SE 05.08.1992 IT 05.08.1992

(11) **0 346 337** (51) ***B62D 1/18***
(84) BE 02.03.1994 (84) FR 02.03.1994
NL 02.03.1994 SE 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 346 338** (51) ***B62D 27/06***
(84) AT 21.10.1992 (84) BE 21.10.1992
FR 21.10.1992 LU 31.12.1992
NL 21.10.1992 IT 21.10.1992

(11) **0 346 342** (51) ***A01D 41/06***
(84) IT 20.07.1994

(11) **0 346 363** (51) ***A63B 23/04***
(84) AT 28.10.1992 (84) BE 28.10.1992
CH 28.10.1992 DE 28.10.1992
FR 19.03.1993 GB 18.02.1993
LI 28.10.1992 LU 28.02.1993
NL 28.10.1992 SE 28.10.1992
IT 28.10.1992

(11) **0 346 371** (51) ***F01M 5/00***
(84) BE 16.09.1992 (84) LU 28.02.1993
NL 16.09.1992 IT 16.09.1992

(11) **0 346 384** (51) ***G01N 31/10***
(84) AT 01.06.1994 (84) BE 01.06.1994
CH 01.06.1994 FR 01.06.1994
LI 01.06.1994 NL 01.06.1994
SE 01.09.1994 IT 01.06.1994

(11) **0 346 392** (51) ***A47J 19/02***
(84) AT 15.09.1993 (84) BE 31.03.1994
CH 31.03.1994 DE 15.09.1993
GB 15.09.1993 LI 31.03.1994
LU 31.03.1994 NL 15.09.1993
SE 15.09.1993 IT 15.09.1993

(11) **0 346 411** (51) ***H01L 39/20***
(84) AT 18.11.1993 (84) BE 11.08.1993
NL 11.08.1993 SE 11.08.1993
IT 11.08.1993

(11) **0 346 418** (51) ***C09K 17/00***
(84) AT 20.12.1993 (84) BE 26.05.1993
CH 31.12.1993 FR 26.05.1993
GB 26.05.1993 LI 31.12.1993
LU 31.12.1993 NL 26.05.1993
SE 26.05.1993 IT 26.05.1993

(11) **0 346 419** (51) ***C07C 211/42***
(84) NL 20.05.1992 (84) SE 20.05.1992
IT 20.05.1992

(11) **0 346 432** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 20.07.1994 (84) BE 20.07.1994
CH 20.07.1994 FR 20.07.1994
GB 01.12.1994 LI 20.07.1994
LU 31.12.1994 NL 20.07.1994
SE 20.10.1994 IT 20.07.1994

(11) **0 346 443** (51) ***C07C 209/16***
(84) FR 31.08.1994 (84) IT 31.08.1994

(11) **0 346 452** (51) ***C06B 47/14***
(84) NL 07.03.2001 (84) IT 07.03.2001

(11) **0 346 461** (51) ***G01S 5/06***
(84) IT 25.08.1993

(11) **0 346 531** (51) ***F23B 1/32***
(84) AT 18.12.1991 (84) BE 18.12.1991
CH 18.12.1991 ES 18.12.1991
GR 18.12.1991 LI 18.12.1991
LU 30.06.1992 NL 18.12.1991
SE 18.12.1991 IT 18.12.1991

(11) **0 346 551** (51) ***B64F 1/26***
(84) AT 23.09.1992 (84) BE 31.12.1992
CH 31.12.1992 ES 23.09.1992
GR 23.09.1992 LI 31.12.1992
LU 31.12.1992 NL 23.09.1992
SE 23.09.1992 IT 23.09.1992

(11) **0 346 553** (51) ***A61L 2/20***
(84) AT 26.08.1992 (84) DE 26.08.1992
ES 26.08.1992 GB 26.08.1992
GR 26.08.1992 NL 26.08.1992
SE 26.08.1992 IT 26.08.1992

(11) **0 346 556** (51) ***H04L 12/54***
(84) IT 03.11.1993

(11) **0 346 563** (51) ***G01G 7/04***
(84) NL 10.02.1993 (84) IT 10.02.1993

(11) **0 346 569** (51) ***H01L 29/41***
(84) IT 05.06.1996

(11) **0 346 600** (51) ***A61K 6/04***
(84) AT 22.04.1992 (84) BE 01.04.1992
CH 30.04.1992 DE 01.01.1993
ES 01.04.1992 FR 01.04.1992
GB 01.04.1992 GR 01.04.1992
LI 30.04.1992 LU 30.04.1992
NL 01.04.1992 SE 01.04.1992
IT 01.04.1992

(11) **0 346 604** (51) ***B01J 20/18***
(84) AT 03.05.1992 (84) BE 19.02.1992
CH 31.05.1992 DE 02.02.1993
FR 29.01.1993 LI 31.05.1992
NL 19.02.1992 SE 19.02.1992
IT 19.02.1992

(11) **0 346 615** (51) ***C21B 7/16***
(84) AT 07.04.1993 (84) ES 07.04.1993
NL 07.04.1993 IT 07.04.1993

(11) **0 346 652** (51) ***B62D 33/027***
(84) AT 22.05.1993 (84) BE 07.04.1993
ES 07.04.1993 FR 07.04.1993
GB 07.04.1993 LU 31.05.1993
NL 07.04.1993 SE 07.04.1993
IT 07.04.1993

(11) **0 346 659** (51) ***D21F 5/04***
(84) CH 11.08.1993 (84) LI 11.08.1993
IT 11.08.1993

(11) **0 346 674** (51) ***C07C 249/04***
(84) FR 24.03.1993 (84) GB 24.06.1993
IT 24.03.1993

(11) **0 346 700** (51) ***H04N 7/167***
(84) BE 06.03.1996 (84) CH 06.03.1996
ES 17.06.1996 LI 06.03.1996
NL 06.03.1996 SE 06.06.1996
IT 06.03.1996

(11) **0 346 704** (51) ***D01F 6/94***
(84) AT 02.06.1995 (84) BE 05.04.1995
FR 05.04.1995 NL 05.04.1995
IT 05.04.1995

(11) **0 346 746** (51) ***A47C 20/04***
(84) CH 30.06.1993 (84) FR 05.05.1993
LI 30.06.1993 IT 05.05.1993

(11) **0 346 771** (51) ***C22C 1/10***
(84) AT 26.10.1994 (84) BE 26.10.1994
CH 26.10.1994 ES 26.10.1994
FR 26.10.1994 LI 26.10.1994
NL 26.10.1994 SE 26.01.1995
IT 26.10.1994

(11) **0 346 780** (51) ***A47G 25/62***
(84) BE 03.11.1993 (84) FR 03.11.1993
GB 03.11.1993 NL 03.11.1993
SE 03.11.1993 IT 03.11.1993

(11) **0 346 782** (51) ***H01J 61/56***
(84) AT 02.11.1995 (84) DE 03.02.1996
ES 02.11.1995 NL 02.11.1995
SE 02.02.1996 IT 02.11.1995

(11) **0 346 783** (51) ***H04L 25/49***
(84) FR 15.12.1993 (84) GB 15.12.1993
NL 15.12.1993 SE 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 346 806** (51) ***H01P 1/208***
(84) BE 30.06.1994 (84) CH 30.06.1994
DE 29.12.1993 ES 29.12.1993
GB 29.12.1993 LI 30.06.1994
NL 29.12.1993 SE 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 346 850** (51) ***G01S 7/28***
(84) BE 23.08.1995 (84) FR 23.08.1995
GR 23.08.1995 NL 23.08.1995
SE 23.11.1995 IT 23.08.1995

(11) **0 346 895** (51) ***H01C 7/10***
(84) CH 11.05.1994 (84) LI 11.05.1994
IT 11.05.1994

(11) **0 346 900** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 15.06.1994 (84) BE 30.06.1994
CH 30.06.1994 ES 05.01.1994
FR 05.01.1994 GB 15.06.1994
GR 05.01.1994 LI 30.06.1994
LU 30.06.1994 NL 05.01.1994
SE 05.01.1994 IT 05.01.1994

(11) **0 346 911** (51) ***G02F 1/133***
(84) IT 12.03.1997

(11) **0 346 922** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 06.03.1996 (84) BE 06.03.1996
CH 06.03.1996 ES 06.03.1996
FR 06.03.1996 GR 06.03.1996
LI 06.03.1996 LU 30.06.1996

NL 06.03.1996 SE 06.06.1996
IT 06.03.1996

(11) **0 346 944** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 03.04.1996 (84) BE 03.04.1996
CH 03.04.1996 LI 03.04.1996
NL 03.04.1996 SE 03.07.1996
IT 03.04.1996

(11) **0 346 962** (51) ***C01G 23/00***
(84) AT 12.05.1993 (84) BE 30.06.1993
CH 30.06.1993 DE 12.05.1993
ES 12.05.1993 GB 12.05.1993
GR 12.05.1993 LI 30.06.1993
LU 30.06.1993 NL 12.05.1993
SE 12.05.1993 IT 12.05.1993

(11) **0 346 963** (51) ***A01F 15/08***
(84) NL 15.12.1993 (84) IT 15.12.1993

(11) **0 346 964** (51) ***C08F 220/04***
(84) AT 06.10.1993 (84) BE 06.10.1993
DE 06.10.1993 FR 06.10.1993
GB 05.06.1994 NL 06.10.1993
SE 06.10.1993 IT 06.10.1993

(11) **0 346 967** (51) ***D03D 47/34***
(84) NL 13.05.1992 (84) IT 13.05.1992

(11) **0 346 970** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 29.09.1993 (84) DE 29.09.1993
ES 29.09.1993 FR 29.09.1993
GB 08.06.1994 NL 29.09.1993
IT 29.09.1993

(11) **0 346 972** (51) ***H01J 29/76***
(84) NL 29.12.1993 (84) SE 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 346 989** (51) ***F02M 21/02***
(84) AT 10.02.1993 (84) CH 10.02.1993
DE 10.02.1993 ES 10.02.1993
GB 09.06.1993 GR 10.02.1993
LI 10.02.1993 LU 30.06.1993
SE 10.02.1993 IT 10.02.1993

(11) **0 346 990** (51) ***C02F 3/08***
(84) AT 20.05.1992 (84) BE 30.06.1992
CH 30.06.1992 ES 20.05.1992
GB 20.05.1992 GR 20.05.1992
LI 30.06.1992 LU 30.06.1992
NL 20.05.1992 SE 20.05.1992
IT 20.05.1992

(11) **0 346 997** (51) ***H01L 21/00***
(84) NL 22.09.1993 (84) SE 22.09.1993
IT 22.09.1993

(11) **0 347 006** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 01.03.1995 (84) CH 01.03.1995
ES 01.03.1995 GR 01.03.1995
LI 01.03.1995 IT 01.03.1995

(11) **0 347 007** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 15.11.1995 (84) CH 15.11.1995
ES 15.11.1995 GR 15.11.1995
LI 15.11.1995 IT 15.11.1995

(11) **0 347 008** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 23.08.1995 (84) CH 23.08.1995
ES 23.08.1995 GR 23.08.1995
LI 23.08.1995 IT 23.08.1995

(11) **0 347 009** (51) ***A23C 15/06***
(84) AT 12.08.1992 (84) CH 12.08.1992
ES 12.08.1992 GR 12.08.1992
LI 12.08.1992 IT 12.08.1992

(11) **0 347 022** (51) ***A63H 3/44***
(84) AT 19.01.1994 (84) BE 19.01.1994
CH 19.01.1994 DE 19.01.1994
ES 19.01.1994 FR 19.01.1994
GR 19.01.1994 LI 19.01.1994
LU 31.03.1994 NL 19.01.1994
SE 19.01.1994 IT 19.01.1994

(11) **0 347 047** (51) ***C03B 3/00***
(84) BE 18.03.1992 (84) DE 02.02.1993
ES 19.06.1992 FR 18.03.1992
GB 22.05.1993 LU 31.10.1992
NL 18.03.1992 SE 18.03.1992
IT 18.03.1992

(11) **0 347 063** (51) ***G02F 1/1335***
(84) CH 09.08.1995 (84) FR 09.08.1995
LI 09.08.1995 IT 09.08.1995

(11) **0 347 079** (51) ***B65B 43/60***
(84) CH 14.10.1992 (84) FR 14.10.1992
LI 14.10.1992 IT 14.10.1992

(11) **0 347 082** (51) ***G06F 13/24***
(84) AT 18.12.1996 (84) BE 18.12.1996
CH 18.12.1996 DE 19.03.1997
ES 18.12.1996 FR 18.12.1996
GB 05.06.1997 GR 18.12.1996
LI 18.12.1996 LU 30.06.1997
NL 18.12.1996 SE 18.03.1997
IT 18.12.1996

(11) **0 347 086** (51) ***A63B 21/075***
(84) AT 21.09.1994 (84) DE 22.12.1994
ES 21.09.1994 FR 21.09.1994
GB 06.06.1995 NL 21.09.1994
SE 21.12.1994 IT 21.09.1994

(11) **0 347 092** (51) ***B28B 1/52***
(84) AT 13.04.1994 (84) BE 13.04.1994
CH 13.04.1994 ES 13.04.1994
GR 13.04.1994 LI 13.04.1994
LU 30.06.1994 NL 13.04.1994
SE 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 347 093** (51) ***G11C 16/04***
(84) AT 19.07.1995 (84) BE 19.07.1995
CH 19.07.1995 ES 19.07.1995
GR 19.07.1995 LI 19.07.1995
NL 19.07.1995 SE 19.10.1995
IT 19.07.1995

(11) **0 347 108** (51) ***C22B 21/06***
(84) AT 08.09.1993 (84) BE 08.09.1993
CH 08.09.1993 DE 08.09.1993
ES 08.09.1993 FR 08.09.1993
GB 09.06.1994 LI 08.09.1993
NL 08.09.1993 SE 08.09.1993
IT 08.09.1993

(11) **0 347 119** (51) ***C08G 2/06***
(84) AT 08.12.1993 (84) BE 08.12.1993
CH 08.12.1993 ES 08.12.1993
GR 08.12.1993 LI 08.12.1993
LU 30.06.1994 SE 08.12.1993
IT 08.12.1993

(11) **0 347 124** (51) ***E03B 7/12***
(84) AT 22.04.1992 (84) BE 22.04.1992
CH 22.04.1992 FR 22.04.1992
LI 22.04.1992 NL 22.04.1992
SE 22.04.1992 IT 22.04.1992

(11) **0 347 131** (51) ***C08G 75/14***
(84) AT 11.03.1998 (84) BE 11.03.1998
CH 11.03.1998 ES 11.03.1998
FR 11.03.1998 GR 11.03.1998
LI 11.03.1998 LU 12.06.1998
NL 11.03.1998 SE 11.06.1998
IT 11.03.1998

(11) **0 347 138** (51) ***G01N 33/53***
(84) CH 14.09.1994 (84) LI 14.09.1994
SE 14.12.1994 IT 14.09.1994

(11) **0 347 196** (51) ***F22B 1/28***
(84) BE 06.12.1995 (84) CH 30.06.1996
DE 07.03.1996 LI 30.06.1996
NL 06.12.1995 SE 06.03.1996
IT 06.12.1995

(11) **0 347 197** (51) ***A61F 7/08***
(84) ES 30.09.1992 (84) GR 30.09.1992
IT 30.09.1992

(11) **0 347 227** (51) ***A01N 25/10***
(84) AT 24.11.1993 (84) CH 24.11.1993
DE 24.11.1993 ES 24.11.1993
GB 15.06.1994 GR 24.11.1993
LI 24.11.1993 LU 30.06.1994
NL 24.11.1993 SE 24.11.1993
IT 24.11.1993

(11) **0 347 231** (51) ***B67D 3/04***
(84) AT 02.09.1992 (84) BE 02.09.1992
FR 02.09.1992 NL 02.09.1992
IT 02.09.1992

(11) **0 347 258** (51) ***H01L 39/18***
(84) CH 24.05.1995 (84) LI 24.05.1995
NL 24.05.1995 IT 24.05.1995

(11) **0 347 288** (51) ***B63C 11/42***
(84) IT 25.03.1992

(11) **0 347 295** (51) ***G01V 1/28***
(84) DE 08.07.1992 (84) NL 08.07.1992
IT 08.07.1992

(11) **0 347 298** (51) ***G01N 21/53***
(84) AT 16.09.1992 (84) ES 16.09.1992
GR 16.09.1992 NL 16.09.1992
IT 16.09.1992

(11) **0 347 308** (51) ***A23C 19/05***
(84) AT 20.01.1993 (84) BE 30.06.1993
CH 30.06.1993 DE 20.01.1993
ES 21.04.1993 GB 20.01.1993
GR 23.04.1993 LI 30.06.1993
NL 01.01.1994 SE 20.01.1993
IT 20.01.1993

(11) **0 347 313** (51) ***C07C 217/54***
(84) BE 30.06.1994 (84) CH 30.06.1994
LI 30.06.1994 LU 30.06.1994
NL 15.12.1993 SE 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 347 323** (51) ***D06F 95/00***
(84) AT 26.08.1992 (84) ES 26.08.1992

GR 26.08.1992 SE 26.08.1992
IT 26.08.1992

(11) **0 347 325** (51) ***H04N 11/00***
(84) NL 19.10.1994 (84) IT 19.10.1994

(11) **0 347 385** (51) ***G01L 7/12***
(84) AT 16.09.1992 (84) DE 16.09.1992
ES 16.09.1992 GB 16.09.1992
GR 16.09.1992 NL 16.09.1992
SE 16.09.1992 IT 16.09.1992

(11) **0 347 407** (51) ***B01D 53/34***
(84) BE 19.05.1993 (84) GR 19.05.1993
NL 19.05.1993 SE 19.05.1993
IT 19.05.1993

(11) **0 347 419** (51) ***G09B 5/06***
(84) AT 09.11.1994 (84) BE 09.11.1994
CH 09.11.1994 DE 10.02.1995
FR 09.11.1994 LI 09.11.1994
LU 28.02.1995 NL 09.11.1994
SE 09.02.1995 IT 09.11.1994

(11) **0 347 421** (51) ***A01M 7/00***
(84) BE 08.12.1993 (84) DE 08.12.1993
FR 08.12.1993 IT 08.12.1993

(11) **0 347 425** (51) ***C12N 15/74***
(84) AT 27.12.1995 (84) BE 27.12.1995
CH 27.12.1995 DE 28.03.1996
FR 27.12.1995 GB 27.03.1996
LI 27.12.1995 LU 29.02.1996
NL 27.12.1995 SE 27.03.1996
IT 27.12.1995

(11) **0 347 429** (51) ***B24D 9/02***
(84) LU 30.06.1996 (84) SE 30.04.1996
IT 31.01.1996

(11) **0 347 432** (51) ***C04B 28/04***
(84) AT 22.12.1993 (84) FR 22.12.1993
IT 22.12.1993

(11) **0 347 434** (51) ***B01D 47/02***
(84) AT 30.06.1993 (84) DE 30.06.1993
LU 30.09.1993 NL 30.06.1993
SE 30.06.1993 IT 30.06.1993

(11) **0 347 469** (51) ***B05D 1/40***
(84) IT 21.04.1993

(11) **0 347 502** (51) ***C08L 23/32***
(84) BE 26.05.1993 (84) DE 01.03.1994
GB 26.08.1993 NL 26.05.1993
SE 26.05.1993 IT 26.05.1993

(11) **0 347 504** (51) ***F16H 29/04***
(84) AT 01.09.1993 (84) BE 01.09.1993
CH 01.09.1993 DE 01.09.1993
ES 01.09.1993 FR 01.09.1993
GR 01.09.1993 LI 01.09.1993
NL 01.09.1993 SE 01.09.1993
IT 01.09.1993

(11) **0 347 516** (51) ***C08F 299/00***
(84) ES 06.10.1993 (84) GR 06.10.1993
LU 31.01.1994 NL 06.10.1993
SE 06.10.1993 IT 06.10.1993

(11) **0 347 520** (51) ***G01G 21/00***
(84) NL 03.03.1993 (84) IT 03.03.1993

(11) **0 347 534** (51) ***F02M 69/04***
(84) GB 27.12.1991 (84) IT 27.12.1991

(11) **0 347 568** (51) ***C21D 5/00***
(84) ES 24.04.1996 (84) FR 24.04.1996
GB 24.04.1996 IT 24.04.1996

(11) **0 347 571** (51) ***G01N 25/18***
(84) FR 14.09.1994 (84) IT 14.09.1994

(11) **0 347 595** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 23.05.1992 (84) BE 22.04.1992
CH 31.05.1992 ES 22.04.1992
FR 22.04.1992 GB 22.04.1992
GR 22.04.1992 LI 31.05.1992
LU 31.05.1992 NL 22.04.1992
SE 22.04.1992 IT 22.04.1992

(11) **0 347 598** (51) ***C08L 71/12***
(84) ES 02.04.1997 (84) FR 02.04.1997
GB 02.07.1997 NL 02.04.1997
IT 02.04.1997

(11) **0 347 601** (51) ***E21B 17/22***
(84) GB 09.12.1992 (84) IT 09.12.1992

(11) **0 347 616** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 12.01.1994 (84) BE 12.01.1994
CH 12.01.1994 LI 12.01.1994
NL 12.01.1994 SE 12.01.1994
IT 12.01.1994

(11) **0 347 618** (51) ***B01F 3/04***
(84) BE 04.05.1994 (84) ES 04.05.1994
FR 04.05.1994 LU 31.05.1994
SE 04.05.1994 IT 04.05.1994

(11) **0 347 628** (51) ***B01D 46/52***
(84) NL 09.03.1994 (84) SE 09.03.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 347 631** (51) ***B23Q 11/00***
(84) FR 25.08.1993 (84) GB 25.08.1993
IT 25.08.1993

(11) **0 347 642** (51) ***B31F 1/26***
(84) IT 14.07.1993

(11) **0 347 643** (51) ***A01C 17/00***
(84) AT 07.06.1993 (84) BE 21.04.1993
ES 21.04.1993 SE 21.04.1993
IT 21.04.1993

(11) **0 347 668** (51) ***B22F 9/18***
(84) BE 10.03.1993 (84) ES 10.06.1993
IT 10.03.1993

(11) **0 347 677** (51) ***C07C 41/22***
(84) FR 04.03.1992 (84) IT 04.03.1992

(11) **0 347 737** (51) ***H03L 7/14***
(84) BE 07.09.1994 (84) ES 07.09.1994
GB 07.09.1994 GR 07.09.1994
NL 07.09.1994 IT 07.09.1994

(11) **0 347 747** (51) ***G01D 5/24***
(84) AT 15.06.1992 (84) BE 27.12.1991
FR 27.12.1991 GB 27.12.1991
LU 30.06.1992 NL 27.12.1991
SE 27.12.1991 IT 27.12.1991

(11) **0 347 760** (51) ***C09D 7/12***
(84) ES 29.09.1993 (84) GB 29.09.1993
SE 29.09.1993 IT 29.09.1993

(11) **0 347 779** (51) ***A61M 15/00***
(84) IT 04.05.1994

(11) **0 347 783** (51) ***B44C 1/00***
(84) NL 28.12.1994 (84) SE 28.03.1995
IT 28.12.1994

(11) **0 347 797** (51) ***B01D 53/34***
(84) AT 19.06.1994 (84) ES 22.12.1993
FR 22.12.1993 GR 22.12.1993
LU 30.06.1994 NL 22.12.1993
SE 22.12.1993 IT 22.12.1993

(11) **0 347 805** (51) ***H04N 1/04***
(84) IT 15.02.1995

(11) **0 347 847** (51) ***B24B 35/00***
(84) FR 15.09.1993 (84) IT 15.09.1993

(11) **0 347 850** (51) ***G03C 7/32***
(84) AT 29.03.1995 (84) BE 29.03.1995
CH 29.03.1995 ES 29.03.1995
LI 29.03.1995 SE 29.06.1995
IT 29.03.1995

(11) **0 347 854** (51) ***G03G 5/06***
(84) FR 07.06.1995 (84) GB 07.09.1995
IT 07.06.1995

(11) **0 347 856** (51) ***B41J 2/05***
(84) ES 09.02.1994 (84) IT 09.02.1994

(11) **0 347 867** (51) ***F21V 7/00***
(84) BE 12.10.1994 (84) CH 30.06.1995
ES 12.10.1994 FR 12.10.1994
GB 12.10.1994 LI 30.06.1995
LU 30.06.1995 NL 12.10.1994
SE 12.01.1995 IT 12.10.1994

(11) **0 347 868** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 21.06.1996 (84) BE 30.06.1996
CH 30.06.1996 ES 10.01.1996
GB 21.06.1996 GR 10.01.1996
LI 30.06.1996 LU 30.06.1996
NL 10.01.1996 SE 10.04.1996
IT 10.01.1996

(11) **0 347 876** (51) ***A62C 37/10***
(84) AT 17.02.1993 (84) BE 17.02.1993
CH 17.02.1993 ES 17.02.1993
GR 17.02.1993 LI 17.02.1993
LU 30.06.1993 NL 17.02.1993
SE 17.02.1993 IT 17.02.1993

(11) **0 347 878** (51) ***C08G 69/00***
(84) BE 07.09.1994 (84) NL 07.09.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 347 900** (51) ***B63B 21/36***
(84) BE 01.09.1993 (84) ES 01.09.1993
GR 01.09.1993 NL 01.09.1993
IT 01.09.1993

(11) **0 347 921** (51) ***F16F 9/43***
(84) ES 10.08.1994 (84) FR 10.08.1994
IT 10.08.1994

(11) **0 347 926** (51) ***C07C 249/00***
(84) AT 02.11.1994 (84) GR 02.11.1994
SE 02.02.1995 IT 02.11.1994

(11) **0 347 979** (51) ***A01D 41/12***
(84) IT 06.10.1993

(11) **0 347 981** (51) ***H01J 29/82***
(84) NL 08.09.1993 (84) IT 08.09.1993

(11) **0 347 989** (51) ***D06F 39/08***
(84) NL 30.09.1992 (84) IT 30.09.1992

(11) **0 347 990** (51) ***G01N 24/08***
(84) NL 19.01.1994 (84) SE 19.01.1994
IT 19.01.1994

(11) **0 347 992** (51) ***H01L 21/308***
(84) NL 01.06.1994 (84) IT 01.06.1994

(11) **0 347 993** (51) ***H03B 5/18***
(84) NL 08.06.1994 (84) IT 08.06.1994

(11) **0 347 995** (51) ***G01N 24/08***
(84) CH 07.12.1994 (84) LI 07.12.1994
NL 07.12.1994 SE 07.03.1995
IT 07.12.1994

(11) **0 348 004** (51) ***C11B 3/00***
(84) AT 09.06.1993 (84) CH 09.06.1993
GR 09.06.1993 LI 09.06.1993
IT 09.06.1993

(11) **0 348 026** (51) ***C30B 25/02***
(84) ES 16.02.1994 (84) GR 16.02.1994
LU 30.04.1994 IT 16.02.1994

(11) **0 348 035** (51) ***F16K 17/10***
(84) IT 27.07.1994

(11) **0 348 039** (51) ***G01B 11/16***
(84) BE 13.04.1994 (84) CH 13.04.1994
FR 13.04.1994 LI 13.04.1994
NL 13.04.1994 SE 13.04.1994
IT 13.04.1994

(11) **0 348 040** (51) ***C08J 5/12***
(84) AT 28.12.1994 (84) BE 28.12.1994
CH 28.12.1994 ES 28.12.1994
GB 23.05.1995 GR 28.12.1994
LI 28.12.1994 LU 31.05.1995
NL 28.12.1994 SE 28.03.1995
IT 28.12.1994

(11) **0 348 043** (51) ***C25D 3/04***
(84) AT 27.01.1993 (84) BE 27.01.1993
CH 27.01.1993 DE 27.01.1993
FR 27.01.1993 GB 24.05.1993
LI 27.01.1993 LU 31.05.1993
NL 27.01.1993 SE 27.01.1993
IT 27.01.1993

(11) **0 348 049** (51) ***G01V 3/26***
(84) AT 03.03.1993 (84) CH 03.03.1993
DE 03.03.1993 LI 03.03.1993
SE 03.03.1993 IT 03.03.1993

(11) **0 348 064** (51) ***F16B 5/10***
(84) AT 11.12.1991 (84) BE 11.12.1991
CH 11.12.1991 ES 11.12.1991
GR 11.12.1991 LI 11.12.1991
LU 30.06.1992 NL 11.12.1991
SE 11.12.1991 IT 11.12.1991

(11) **0 348 069** (51) ***B60J 7/057***
(84) BE 09.09.1992 (84) ES 10.12.1992
IT 09.09.1992

(11) **0 348 071** (51) ***A61F 5/455***
(84) AT 10.08.1994 (84) BE 10.08.1994
DE 11.11.1994 ES 10.08.1994
FR 10.08.1994 NL 10.08.1994
SE 10.11.1994 IT 10.08.1994

(11) **0 348 093** (51) ***A61F 7/08***
(84) ES 16.09.1992 (84) GR 16.09.1992
IT 16.09.1992

(11) **0 348 095** (51) ***H04B 3/46***
(84) ES 31.08.1994 (84) IT 31.08.1994

(11) **0 348 103** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 05.01.1994 (84) BE 05.01.1994
CH 05.01.1994 DE 05.01.1994
ES 06.04.1994 FR 05.01.1994
GR 08.04.1994 LI 05.01.1994
LU 30.06.1994 NL 05.01.1994
SE 05.01.1994 IT 05.01.1994

(11) **0 348 111** (51) ***G11C 8/00***
(84) AT 03.11.1993 (84) BE 03.11.1993
CH 03.11.1993 ES 03.11.1993
GR 03.11.1993 LI 03.11.1993
LU 30.06.1994 NL 03.11.1993
SE 03.11.1993 IT 03.11.1993

(11) **0 348 134** (51) ***G03C 7/32***
(84) AT 29.03.1995 (84) BE 29.03.1995
CH 29.03.1995 ES 29.03.1995
LI 29.03.1995 SE 29.06.1995
IT 29.03.1995

(11) **0 348 135** (51) ***G03C 7/384***
(84) AT 08.03.1995 (84) BE 08.03.1995
CH 08.03.1995 DE 09.06.1995
ES 08.03.1995 GR 08.03.1995
LI 08.03.1995 LU 30.06.1995
NL 08.03.1995 SE 08.06.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 348 139** (51) ***G03C 7/32***
(84) AT 19.07.1995 (84) BE 19.07.1995
CH 19.07.1995 ES 19.07.1995
GR 19.07.1995 LI 19.07.1995
NL 19.07.1995 SE 19.10.1995
IT 19.07.1995

(11) **0 348 145** (51) ***H04N 1/387***
(84) DE 21.01.2000 (84) ES 20.10.1999
FR 20.10.1999 NL 20.10.1999
IT 20.10.1999

(11) **0 348 182** (51) ***G06K 9/20***
(84) NL 29.11.1995 (84) IT 29.11.1995

(11) **0 348 213** (51) ***B04B 1/20***
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 30.11.1994
CH 30.11.1994 DE 01.03.1995
ES 30.11.1994 FR 30.11.1994
GR 30.11.1994 LI 30.11.1994
LU 30.06.1995 NL 30.11.1994
SE 28.02.1995 IT 30.11.1994

(11) **0 348 218** (51) ***H04N 5/91***
(84) CH 17.05.1995 (84) GR 17.05.1995
LI 17.05.1995 LU 30.06.1995
SE 17.08.1995 IT 17.05.1995

(11) **0 348 223** (51) ***C07C 213/00***
(84) AT 07.06.1995 (84) BE 07.06.1995
CH 07.06.1995 ES 07.06.1995
GB 07.09.1995 GR 07.06.1995
LI 07.06.1995 LU 30.06.1995
NL 07.06.1995 SE 07.09.1995
IT 07.06.1995

(11) **0 348 224** (51) ***A61B 5/02***
(84) NL 08.06.1994 (84) SE 08.09.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 348 229** (51) ***G06K 11/06***
(84) AT 06.04.1994 (84) BE 06.04.1994
CH 06.04.1994 ES 06.04.1994
LI 06.04.1994 LU 30.06.1994
NL 06.04.1994 SE 06.04.1994
IT 06.04.1994

(11) **0 348 241** (51) ***C04B 14/12***
(84) AT 22.09.1993 (84) BE 22.09.1993
CH 22.09.1993 ES 22.09.1993
GR 22.09.1993 LI 22.09.1993
NL 22.09.1993 SE 22.09.1993
IT 22.09.1993

(11) **0 348 245** (51) ***G01N 9/24***
(84) AT 25.09.1996 (84) BE 25.09.1996
ES 25.09.1996 GR 25.09.1996
NL 25.09.1996 SE 25.12.1996
IT 25.09.1996

(11) **0 348 271** (51) ***A61M 5/14***
(84) ES 30.03.1994 (84) FR 28.02.1995
GR 30.03.1994 LU 30.06.1994
NL 30.03.1994 SE 30.03.1994
IT 30.03.1994

(11) **0 348 289** (51) ***G01N 15/05***
(84) AT 14.04.1993 (84) ES 14.04.1993
GR 14.04.1993 NL 14.04.1993
SE 14.04.1993 IT 14.04.1993

(11) **0 348 294** (51) ***B67D 5/32***
(84) AT 18.08.1993 (84) ES 18.08.1993
GB 18.08.1993 GR 18.08.1993
NL 18.08.1993 SE 18.08.1993
IT 18.08.1993

(11) **0 348 304** (51) ***F23D 14/46***
(84) DE 12.04.1995 (84) ES 11.01.1995
GB 11.01.1995 NL 11.01.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 348 318** (51) ***E05C 9/18***
(84) AT 16.12.1992 (84) BE 30.06.1993
CH 30.06.1993 ES 16.12.1992
GB 16.12.1992 GR 16.12.1992
LI 30.06.1993 NL 16.12.1992
SE 16.12.1992 IT 16.12.1992

(11) **0 348 376** (51) ***A01C 7/06***
(84) DE 09.12.1992 (84) NL 09.12.1992
IT 09.12.1992

(11) **0 348 403** (51) ***H05H 7/04***
(84) IT 30.03.1994

(11) **0 348 405** (51) ***F16H 21/18***
(84) AT 28.07.1993 (84) BE 28.07.1993
CH 28.07.1993 LI 28.07.1993
LU 31.01.1994 SE 28.07.1993
IT 28.07.1993

(11) **0 348 422** (51) ***B41J 2/125***
(84) AT 04.05.1994 (84) CH 04.05.1994
LI 04.05.1994 SE 04.05.1994
IT 04.05.1994

(11) **0 348 424** (51) ***A43B 23/16***
(84) AT 17.03.1992 (84) BE 12.02.1992
CH 31.03.1992 LI 31.03.1992
LU 31.03.1992 NL 12.02.1992
SE 12.02.1992 IT 12.02.1992

(11) **0 348 425** (51) ***D06M 15/256***
(84) AT 14.07.1993 (84) BE 14.07.1993
LU 28.02.1994 SE 14.07.1993
IT 14.07.1993

(11) **0 348 429** (51) ***A61K 37/24***
(84) AT 14.10.1992 (84) BE 14.10.1992
LU 31.03.1993 NL 14.10.1992
SE 14.10.1992 IT 14.10.1992

(11) **0 348 434** (51) ***G06F 15/72***
(84) GB 23.09.1992 (84) NL 23.09.1992
IT 23.09.1992

(11) **0 348 456** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 08.03.1995 (84) BE 08.03.1995
CH 08.03.1995 LI 08.03.1995
LU 31.10.1995 NL 08.03.1995
SE 08.06.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 348 506** (51) ***A23L 1/325***
(84) AT 16.06.1993 (84) CH 28.02.1994
LI 28.02.1994 LU 28.02.1994
SE 16.06.1993 IT 16.06.1993

(11) **0 348 562** (51) ***H01R 9/09***
(84) SE 16.06.1993 (84) IT 16.06.1993

(11) **0 348 566** (51) ***G02B 23/00***
(84) CH 28.04.1993 (84) FR 28.04.1993
LI 28.04.1993 IT 28.04.1993

(11) **0 348 577** (51) ***G09F 7/22***
(84) AT 13.04.1994 (84) BE 30.06.1994
CH 30.06.1994 DE 13.04.1994
ES 13.04.1994 GB 13.04.1994
GR 13.04.1994 LI 30.06.1994
LU 30.06.1994 NL 13.04.1994
SE 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 348 602** (51) ***F23D 5/18***
(84) ES 16.06.1993 (84) IT 16.06.1993

(11) **0 348 604** (51) ***B23P 21/00***
(84) BE 29.04.1992 (84) ES 29.04.1992
GR 29.04.1992 NL 29.04.1992
SE 29.04.1992 IT 29.04.1992

(11) **0 348 620** (51) ***C07F 7/18***
(84) CH 30.04.1995 (84) LI 30.04.1995
LU 30.04.1995 IT 31.08.1994

(11) **0 348 626** (51) ***H01L 21/82***
(84) FR 05.08.1998 (84) NL 05.08.1998
IT 05.08.1998

(11) **0 348 667** (51) ***E05B 37/00***
(84) AT 24.05.1993 (84) BE 29.07.1992
CH 31.05.1993 ES 30.10.1992
FR 29.07.1992 GB 29.07.1992
GR 30.10.1992 LI 31.05.1993
NL 29.07.1992 SE 29.07.1992
IT 29.07.1992

(11) **0 348 714** (51) ***G02B 6/42***
(84) FR 01.09.1993 (84) GB 01.09.1993
IT 01.09.1993

(11) **0 348 731** (51) ***F21V 21/10***
(84) AT 14.06.1994 (84) BE 13.10.1993
CH 30.06.1994 ES 13.10.1993
FR 13.10.1993 GB 13.10.1993
GR 13.10.1993 LI 30.06.1994
LU 30.06.1994 NL 13.10.1993
SE 13.10.1993 IT 13.10.1993

(11) **0 348 751** (51) ***A01M 5/08***
(84) AT 16.06.1992 (84) CH 30.06.1992
FR 02.01.1992 LI 30.06.1992
NL 02.01.1992 IT 02.01.1992

(11) **0 348 762** (51) ***B65D 51/00***
(84) BE 29.07.1992 (84) ES 29.07.1992
FR 29.07.1992 GR 29.07.1992
NL 29.07.1992 SE 29.07.1992
IT 29.07.1992

(11) **0 348 779** (51) ***D04B 15/32***
(84) FR 23.08.1995 (84) IT 23.08.1995

(11) **0 348 787** (51) ***B42F 7/12***
(84) LU 30.06.1994 (84) IT 06.10.1993

(11) **0 348 790** (51) ***A47B 88/20***
(84) AT 19.06.1991 (84) GB 24.04.1991
LU 30.06.1991 IT 24.04.1991

(11) **0 348 809** (51) ***H04Q 9/14***
(84) AT 21.06.1994 (84) BE 16.02.1994
CH 30.06.1994 FR 16.02.1994
GB 16.02.1994 LI 30.06.1994
NL 16.02.1994 SE 16.02.1994
IT 16.02.1994

(11) **0 348 810** (51) ***H04Q 9/14***
(84) AT 21.06.1994 (84) BE 16.02.1994
CH 30.06.1994 FR 16.02.1994
GB 16.02.1994 LI 30.06.1994
NL 16.02.1994 SE 16.02.1994
IT 16.02.1994

(11) **0 348 814** (51) ***C12N 15/57***
(84) AT 22.06.1994 (84) BE 06.04.1994
CH 30.06.1994 ES 06.04.1994
FR 06.04.1994 GB 06.04.1994
LI 30.06.1994 NL 06.04.1994
SE 06.04.1994 IT 06.04.1994

(11) **0 348 831** (51) ***B29C 67/14***
(84) AT 23.06.1994 (84) BE 16.02.1994
CH 30.06.1994 ES 16.02.1994
FR 16.02.1994 GB 16.02.1994
GR 16.02.1994 LI 30.06.1994
NL 16.02.1994 SE 16.02.1994
IT 16.02.1994

(11) **0 348 840** (51) ***A24F 25/02***
(84) BE 13.03.1996 (84) CH 13.03.1996
ES 13.03.1996 GR 13.03.1996
LI 13.03.1996 LU 30.06.1996
NL 13.03.1996 SE 13.06.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 348 846** (51) ***F04D 29/66***
(84) FR 23.10.1992 (84) GB 03.06.1992
IT 03.06.1992

(11) **0 348 864** (51) ***E03D 13/00***
(84) AT 24.03.1993 (84) BE 24.03.1993
CH 24.03.1993 ES 24.03.1993
GR 24.03.1993 LI 24.03.1993
LU 30.06.1993 NL 24.03.1993
IT 24.03.1993

(11) **0 348 874** (51) ***E05D 15/46***
(84) AT 26.06.1993 (84) BE 05.05.1993
CH 30.06.1993 ES 05.05.1993
FR 05.05.1993 GB 05.05.1993
GR 05.05.1993 LI 30.06.1993
LU 30.06.1993 NL 05.05.1993
SE 05.05.1993 IT 05.05.1993

(11) **0 348 882** (51) ***F26B 3/30***
(84) BE 20.05.1992 (84) ES 20.05.1992
FR 09.10.1992 GB 20.05.1992
SE 20.05.1992 IT 20.05.1992

(11) **0 348 885** (51) ***E04G 7/30***
(84) AT 27.06.1992 (84) BE 08.01.1992
CH 30.06.1992 ES 08.01.1992
FR 08.01.1992 GB 08.01.1992
GR 08.01.1992 LI 30.06.1992
LU 30.06.1992 NL 08.01.1992
SE 08.01.1992 IT 08.01.1992

(11) **0 348 920** (51) ***G01M 3/18***
(84) BE 15.09.1993 (84) ES 15.09.1993
FR 15.09.1993 GB 15.09.1993
GR 15.09.1993 NL 15.09.1993
SE 15.09.1993 IT 15.09.1993

(11) **0 348 922** (51) ***F24F 13/12***
(84) AT 28.06.1994 (84) BE 02.03.1994
CH 30.06.1994 ES 02.03.1994
FR 02.03.1994 GB 02.03.1994
GR 02.03.1994 LI 30.06.1994
LU 30.06.1994 NL 02.03.1994
SE 02.03.1994 IT 02.03.1994

(11) **0 348 938** (51) ***H02P 9/46***
(84) ES 09.06.1993 (84) IT 09.06.1993

(11) **0 348 939** (51) ***G02F 1/133***
(84) BE 15.02.1995 (84) CH 15.02.1995
LI 15.02.1995 NL 15.02.1995
SE 15.05.1995 IT 15.02.1995

(11) **0 348 954** (51) ***H01R 9/07***
(84) SE 16.06.1993 (84) IT 16.06.1993

(11) **0 348 960** (51) ***B65D 77/30***
(84) FR 02.10.1992 (84) GB 13.05.1992
IT 13.05.1992

(11) **0 348 975** (51) ***C08F 240/00***
(84) NL 17.08.1994 (84) IT 17.08.1994

(11) **0 348 976** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 02.09.1992 (84) BE 02.09.1992
CH 02.09.1992 ES 02.09.1992
FR 02.09.1992 LI 02.09.1992
NL 02.09.1992 SE 02.09.1992
IT 02.09.1992

(11) **0 348 982** (51) ***H04N 5/30***
(84) NL 22.02.1995 (84) IT 22.02.1995

(11) **0 349 017** (51) ***B24B 3/54***
(84) AT 02.03.1994 (84) BE 02.03.1994
CH 02.03.1994 FR 02.03.1994
LI 02.03.1994 LU 31.03.1994
NL 02.03.1994 SE 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 349 044** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT 08.09.1993 (84) DE 08.09.1993
ES 08.09.1993 GB 08.09.1993
GR 08.09.1993 NL 08.09.1993
SE 08.09.1993 IT 08.09.1993

(11) **0 349 053** (51) ***B65D 83/60***
(84) IT 17.06.1992

(11) **0 349 059** (51) ***C07H 13/06***
(84) AT 08.01.1997 (84) BE 08.01.1997
CH 08.01.1997 ES 08.01.1997
GB 21.06.2004 GR 08.01.1997
LI 08.01.1997 SE 08.04.1997
IT 08.01.1997

(11) **0 349 094** (51) ***H05K 3/34***
(84) BE 08.09.1993 (84) DE 08.09.1993
FR 08.09.1993 GB 08.12.1993
NL 08.09.1993 IT 08.09.1993

(11) **0 349 101** (51) ***B61H 15/00***
(84) CH 30.04.1992 (84) ES 29.01.1992
FR 19.06.1992 LI 30.04.1992
SE 29.01.1992 IT 29.01.1992

(11) **0 349 119** (51) ***C07D 207/267***
(84) BE 22.12.1993 (84) CH 31.05.1994
DE 22.12.1993 FR 22.12.1993
GB 26.05.1994 LI 31.05.1994
NL 22.12.1993 IT 22.12.1993

(11) **0 349 132** (51) ***E02F 3/84***
(84) AT 11.08.1993 (84) BE 11.08.1993
CH 11.08.1993 ES 22.11.1993
FR 11.08.1993 GR 11.08.1993
LI 11.08.1993 NL 11.08.1993
SE 11.08.1993 IT 11.08.1993

(11) **0 349 161** (51) ***H05K 3/10***
(84) GB 15.06.1993 (84) IT 13.01.1993

(11) **0 349 162** (51) ***H04M 1/50***
(84) AT 14.08.1996 (84) BE 14.08.1996
CH 14.08.1996 GR 14.08.1996
LI 14.08.1996 NL 14.08.1996
SE 14.11.1996 IT 14.08.1996

(11) **0 349 172** (51) ***B23K 35/32***
(84) NL 25.08.1993 (84) IT 25.08.1993

(11) **0 349 202** (51) ***D21F 5/00***
(84) SE 28.02.1995 (84) IT 30.11.1994

(11) **0 349 240** (51) ***C08F 2/32***
(84) BE 09.04.1997 (84) ES 09.04.1997
NL 09.04.1997 SE 09.07.1997
IT 09.04.1997

(11) **0 349 241** (51) ***C08F 2/32***
(84) BE 28.08.1996 (84) ES 28.08.1996
NL 28.08.1996 SE 28.11.1996
IT 28.08.1996

(11) **0 349 254** (51) ***B60T 8/48***
(84) IT 04.01.1995

(11) **0 349 263** (51) ***C12M 1/40***
(84) AT 13.12.1995 (84) BE 13.12.1995
CH 13.12.1995 ES 13.12.1995
FR 13.12.1995 GR 13.12.1995
LI 13.12.1995 LU 30.06.1996
NL 13.12.1995 SE 13.03.1996
IT 13.12.1995

(11) **0 349 266** (51) ***B01D 17/038***
(84) BE 01.06.1994 (84) DE 02.09.1994
FR 01.06.1994 NL 01.06.1994
SE 01.09.1994 IT 01.06.1994

(11) **0 349 273** (51) ***H01H 9/50***
(84) FR 05.04.1995 (84) NL 05.04.1995
IT 05.04.1995

(11) **0 349 282** (51) ***C07D 277/18***
(84) AT 17.08.1994 (84) BE 17.08.1994
ES 17.08.1994 GR 17.08.1994
NL 17.08.1994 SE 17.11.1994
IT 17.08.1994

(11) **0 349 286** (51) ***G03C 1/035***
(84) DE 11.05.1994 (84) NL 11.05.1994
IT 11.05.1994

(11) **0 349 288** (51) ***B32B 27/18***
(84) AT 28.12.1994 (84) BE 28.12.1994
CH 28.12.1994 ES 28.12.1994
GR 28.12.1994 LI 28.12.1994
LU 30.06.1995 NL 28.12.1994
SE 28.03.1995 IT 28.12.1994

(11) **0 349 302** (51) ***H04M 17/02***
(84) AT 16.08.1995 (84) BE 16.08.1995
CH 16.08.1995 GR 16.08.1995
LI 16.08.1995 NL 16.08.1995
SE 16.11.1995 IT 16.08.1995

(11) **0 349 303** (51) ***H01H 33/66***
(84) AT 28.12.1994 (84) BE 28.12.1994
CH 28.12.1994 ES 28.12.1994
GR 28.12.1994 LI 28.12.1994
LU 30.06.1995 SE 28.03.1995
IT 28.12.1994

(11) **0 349 306** (51) ***B62D 25/00***
(84) SE 01.09.1993 (84) IT 01.09.1993

(11) **0 349 311** (51) ***D21H 21/02***
(84) AT 12.03.1997 (84) BE 30.06.1997
CH 12.03.1997 ES 12.03.1997
FR 12.03.1997 GR 12.03.1997
LI 12.03.1997 LU 29.06.1997
SE 12.06.1997 IT 12.03.1997

(11) **0 349 330** (51) ***G03C 7/305***
(84) AT 29.03.1995 (84) BE 29.03.1995
CH 29.03.1995 ES 29.03.1995
GR 29.03.1995 LI 29.03.1995
LU 30.06.1995 NL 29.03.1995
SE 29.06.1995 IT 29.03.1995

(11) **0 349 331** (51) ***G03C 7/305***
(84) AT 22.03.1995 (84) BE 22.03.1995
CH 22.03.1995 ES 22.03.1995
GR 22.03.1995 LI 22.03.1995
LU 30.06.1995 SE 22.06.1995
IT 22.03.1995

(11) **0 349 332** (51) ***G03C 7/305***
(84) AT 29.03.1995 (84) BE 29.03.1995
CH 29.03.1995 ES 29.03.1995
GR 29.03.1995 LI 29.03.1995
LU 30.06.1995 NL 29.03.1995
SE 29.06.1995 IT 29.03.1995

(11) **0 349 339** (51) ***C08L 71/12***
(84) IT 28.09.1994

(11) **0 349 382** (51) ***C07C 37/86***
(84) AT 14.10.1992 (84) BE 30.06.1993
CH 30.06.1993 DE 14.10.1992
ES 14.10.1992 GB 14.10.1992
GR 14.10.1992 LI 30.06.1993
LU 30.06.1993 NL 14.10.1992
SE 14.10.1992 IT 14.10.1992

(11) **0 349 392** (51) ***G04F 1/00***
(84) DE 03.02.1993 (84) ES 03.02.1993
GB 03.02.1993 IT 03.02.1993

(11) **0 349 393** (51) ***H01H 13/72***
(84) AT 20.10.1993 (84) BE 30.06.1994
CH 30.06.1994 ES 20.10.1993
LI 30.06.1994 NL 20.10.1993
SE 20.10.1993 IT 20.10.1993

(11) **0 349 439** (51) ***G11B 7/09***
(84) IT 13.09.1995

(11) **0 349 445** (51) ***H01T 1/14***
(84) BE 30.06.1994 (84) DE 29.09.1993
ES 30.12.1993 GB 29.09.1993
IT 29.09.1993

(11) **0 349 449** (51) ***C22B 58/00***
(84) AT 13.05.1992 (84) BE 30.06.1992
CH 30.06.1992 ES 13.05.1992
GB 13.05.1992 GR 13.05.1992
LI 30.06.1992 NL 13.05.1992
SE 13.05.1992 IT 13.05.1992

(11) **0 349 452** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 29.07.1992 (84) ES 29.07.1992
GB 29.07.1992 GR 29.07.1992
NL 29.07.1992 SE 29.07.1992
IT 29.07.1992

(11) **0 349 463** (51) ***G06F 3/033***
(84) IT 02.03.1994

(11) **0 349 471** (51) ***A47K 10/34***
(84) AT 26.05.1993 (84) CH 26.05.1993
ES 26.05.1993 GR 26.05.1993
LI 26.05.1993 SE 26.05.1993
IT 26.05.1993

(11) **0 349 490** (51) ***B07B 4/02***
(84) AT 27.06.1993 (84) CH 30.06.1993
ES 21.04.1993 FR 21.04.1993
GB 21.04.1993 LI 30.06.1993
SE 21.04.1993 IT 21.04.1993

(11) **0 349 513** (51) ***F27D 5/00***
(84) AT 11.08.1993 (84) DE 11.08.1993
GB 11.08.1993 GR 11.08.1993
NL 11.08.1993 SE 11.08.1993
IT 11.08.1993

(11) **0 349 517** (51) ***D01F 6/60***
(84) AT 29.11.1995 (84) BE 29.11.1995
CH 30.06.1996 DE 01.03.1996
ES 12.03.1996 FR 29.11.1995
GB 28.06.1996 GR 29.11.1995
LI 30.06.1996 LU 30.06.1996
NL 29.11.1995 SE 29.02.1996
IT 29.11.1995

(11) **0 349 519** (51) ***E06B 3/66***
(84) BE 24.04.1991 (84) ES 24.04.1991
FR 20.09.1991 GB 24.04.1991
GR 24.04.1991 LU 30.04.1991

NL 24.04.1991 SE 24.04.1991
IT 24.04.1991

(11) **0 349 538** (51) ***F16B 5/06***
(84) AT 06.05.1992 (84) CH 06.05.1992
LI 06.05.1992 NL 06.05.1992
SE 06.05.1992 IT 06.05.1992

(11) **0 349 546** (51) ***H02K 29/12***
(84) IT 18.08.1993

(11) **0 349 551** (51) ***B28C 5/38***
(84) AT 16.06.1993 (84) BE 16.06.1993
CH 16.06.1993 LI 16.06.1993
SE 16.06.1993 IT 16.06.1993

(11) **0 349 555** (51) ***H01J 27/18***
(84) BE 16.06.1993 (84) SE 16.06.1993
IT 16.06.1993

(11) **0 349 556** (51) ***H01J 37/32***
(84) BE 18.11.1993 (84) SE 18.11.1993
IT 18.11.1993

(11) **0 349 565** (51) ***G08B 13/04***
(84) LU 31.03.1994 (84) SE 13.10.1993
IT 13.10.1993

(11) **0 349 577** (51) ***F04B 37/08***
(84) CH 30.11.1994 (84) LI 30.11.1994
NL 30.11.1994 IT 30.11.1994

(11) **0 349 579** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 08.01.1992 (84) BE 08.01.1992
CH 08.01.1992 FR 29.05.1992
LI 08.01.1992 LU 31.03.1992
NL 08.01.1992 SE 08.01.1992
IT 08.01.1992

(11) **0 349 584** (51) ***B60G 21/06***
(84) AT 10.03.1993 (84) BE 10.03.1993
CH 10.03.1993 FR 10.03.1993
LI 10.03.1993 LU 31.03.1993
NL 10.03.1993 SE 10.03.1993
IT 10.03.1993

(11) **0 349 593** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 27.11.1991 (84) LU 31.03.1992
NL 27.11.1991 SE 27.11.1991
IT 27.11.1991

(11) **0 349 595** (51) ***H01R 23/70***
(84) AT 02.11.1994 (84) BE 02.11.1994
CH 02.11.1994 FR 02.11.1994
LI 02.11.1994 NL 02.11.1994
SE 02.02.1995 IT 02.11.1994

(11) **0 349 599** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 09.01.1991 (84) BE 09.01.1991
CH 09.01.1991 LI 09.01.1991
LU 31.05.1991 NL 09.01.1991
IT 09.01.1991

(11) **0 349 610** (51) ***E21B 4/18***
(84) NL 05.02.1992 (84) SE 05.02.1992
IT 05.02.1992

(11) **0 349 624** (51) ***F16F 15/12***
(84) FR 01.03.1995 (84) GB 01.03.1995
SE 01.06.1995 IT 01.03.1995

(11) **0 349 625** (51) ***G01N 15/08***
(84) CH 31.12.1993 (84) FR 15.09.1993
LI 31.12.1993 NL 15.09.1993
IT 15.09.1993

(11) **0 349 632** (51) ***G03F 9/00***
(84) AT 08.07.1992 (84) BE 08.07.1992
CH 08.07.1992 GB 28.12.1992
LI 08.07.1992 SE 08.07.1992
IT 08.07.1992

(11) **0 349 633** (51) ***H01L 21/324***
(84) AT 29.07.1998 (84) LU 05.12.1998
IT 29.07.1998

(11) **0 349 641** (51) ***B23Q 1/14***
(84) CH 15.09.1993 (84) LI 15.09.1993
NL 15.09.1993 IT 15.09.1993

(11) **0 349 704** (51) ***F25B 43/00***
(84) DE 03.06.1992 (84) IT 03.06.1992

(11) **0 349 731** (51) ***G02F 1/13***
(84) FR 27.03.1996 (84) IT 27.03.1996

(11) **0 349 755** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT 03.08.1994 (84) BE 03.08.1994
CH 03.08.1994 ES 03.08.1994
GR 03.08.1994 LI 03.08.1994
NL 03.08.1994 SE 03.11.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 349 762** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 01.06.1993 (84) BE 30.12.1992
CH 30.06.1993 ES 30.12.1992
FR 30.12.1992 GB 30.12.1992
GR 30.12.1992 LI 30.06.1993
LU 30.06.1993 NL 30.12.1992
SE 30.12.1992 IT 30.12.1992

(11) **0 349 763** (51) ***A61K 47/00***
(84) BE 08.12.1993 (84) CH 08.12.1993
DE 08.12.1993 ES 08.12.1993
FR 08.12.1993 GB 01.06.1994
LI 08.12.1993 NL 08.12.1993
SE 08.12.1993 IT 08.12.1993

(11) **0 349 770** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997
CH 29.12.1997 LI 29.12.1997
LU 17.08.1998 NL 29.12.1997
SE 29.03.1998 IT 29.12.1997

(11) **0 349 782** (51) ***H02B 1/20***
(84) AT 08.06.1994 (84) BE 01.12.1993
ES 01.12.1993 GB 01.12.1993
GR 01.12.1993 LU 30.06.1994
NL 01.12.1993 SE 01.12.1993
IT 01.12.1993

(11) **0 349 785** (51) ***E05C 3/04***
(84) ES 12.01.1994 (84) GB 08.06.1994
IT 12.01.1994

(11) **0 349 789** (51) ***E02D 31/00***
(84) IT 21.10.1992

(11) **0 349 792** (51) ***G01D 5/244***
(84) BE 07.10.1992 (84) FR 07.10.1992
GB 07.10.1992 SE 07.10.1992
IT 07.10.1992

(11) **0 349 799** (51) ***B29C 45/18***
(84) ES 09.06.1993 (84) FR 09.06.1993
GB 09.06.1993 NL 09.06.1993
IT 09.06.1993

(11) **0 349 804** (51) ***B05D 5/08***
(84) ES 30.09.1992 (84) FR 30.09.1992
GB 30.09.1992 NL 30.09.1992
IT 30.09.1992

(11) **0 349 831** (51) ***D01H 1/22***
(84) ES 13.01.1993 (84) FR 13.01.1993
GB 13.01.1993 IT 13.01.1993

(11) **0 349 838** (51) ***C09J 175/04***
(84) FR 02.02.1994 (84) IT 02.02.1994

(11) **0 349 841** (51) ***A23G 3/00***
(84) BE 15.01.1992 (84) ES 15.01.1992
FR 15.01.1992 GR 15.01.1992
LU 30.06.1992 NL 15.01.1992
SE 15.01.1992 IT 15.01.1992

(11) **0 349 847** (51) ***H04N 7/30***
(84) FR 04.09.1996 (84) IT 04.09.1996

(11) **0 349 864** (51) ***B08B 3/10***
(84) ES 03.03.1993 (84) GB 03.03.1993
GR 03.03.1993 SE 03.03.1993
IT 03.03.1993

(11) **0 349 865** (51) ***F23G 5/00***
(84) BE 13.04.1994 (84) ES 13.04.1994
FR 13.04.1994 GB 13.04.1994
GR 13.04.1994 NL 13.04.1994
SE 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 349 890** (51) ***H01L 27/02***
(84) DE 01.03.1996 (84) FR 29.11.1995
GB 28.06.1996 NL 29.11.1995
IT 29.11.1995

(11) **0 349 899** (51) ***C03B 9/353***
(84) AT 29.06.1994 (84) BE 01.12.1993
CH 30.06.1994 FR 01.12.1993
GB 01.12.1993 LI 30.06.1994
NL 01.12.1993 SE 01.12.1993
IT 01.12.1993

(11) **0 349 931** (51) ***H01B 15/00***
(84) AT 01.07.1994 (84) CH 31.07.1994
ES 06.04.1994 FR 06.04.1994
GB 06.04.1994 LI 31.07.1994
IT 06.04.1994

(11) **0 349 944** (51) ***A01D 34/00***
(84) DE 28.03.1996 (84) NL 27.12.1995
SE 27.03.1996 IT 27.12.1995

(11) **0 349 948** (51) ***F16M 11/14***
(84) GB 29.12.1993 (84) NL 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 350 046** (51) ***G03C 7/30***
(84) FR 11.06.1997 (84) NL 11.06.1997
IT 11.06.1997

(11) **0 350 047** (51) ***G03C 7/30***
(84) FR 04.10.1995 (84) NL 04.10.1995
IT 04.10.1995

(11) **0 350 083** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 08.06.1994 (84) ES 08.06.1994
GR 08.06.1994 NL 08.06.1994
SE 08.09.1994 IT 08.06.1994

(11) **0 350 101** (51) ***C30B 29/26***
(84) NL 28.04.1993 (84) IT 28.04.1993

(11) **0 350 102** (51) ***A47B 96/06***
(84) AT 09.12.1992 (84) BE 09.12.1992
CH 09.12.1992 DE 09.12.1992
ES 09.12.1992 FR 09.12.1992
GB 29.06.1993 GR 09.12.1992
LI 09.12.1992 LU 30.06.1993
SE 09.12.1992 IT 09.12.1992

(11) **0 350 103** (51) ***A43B 7/06***
(84) BE 08.03.1995 (84) CH 08.03.1995
DE 09.06.1995 ES 08.03.1995
FR 08.03.1995 LI 08.03.1995
LU 30.06.1995 SE 08.06.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 350 104** (51) ***H05B 41/392***
(84) AT 22.11.1995 (84) NL 22.11.1995
IT 22.11.1995

(11) **0 350 120** (51) ***G01R 33/50***
(84) CH 31.07.1994 (84) ES 01.06.1994
LI 31.07.1994 IT 01.06.1994

(11) **0 350 123** (51) ***G01R 31/26***
(84) NL 20.04.1994 (84) IT 20.04.1994

(11) **0 350 134** (51) ***B65H 20/14***
(84) AT 13.10.1993 (84) DE 13.10.1993
FR 13.10.1993 GB 05.07.1994
SE 13.10.1993 IT 13.10.1993

(11) **0 350 140** (51) ***A01C 17/00***
(84) IT 17.05.1995

(11) **0 350 141** (51) ***H03K 3/037***
(84) DE 18.05.1994 (84) NL 18.05.1994
IT 18.05.1994

(11) **0 350 151** (51) ***A61K 31/70***
(84) GR 30.03.1994 (84) SE 30.03.1994
IT 30.03.1994

(11) **0 350 171** (51) ***C07C 2/72***
(84) CH 13.05.1992 (84) FR 02.10.1992
LI 13.05.1992 IT 13.05.1992

(11) **0 350 194** (51) ***G01N 27/26***
(84) CH 29.03.1995 (84) GB 29.06.1995
LI 29.03.1995 SE 29.06.1995
IT 29.03.1995

(11) **0 350 224** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 30.06.1993 (84) BE 30.06.1993
CH 30.06.1993 ES 30.06.1993
GR 30.06.1993 LI 30.06.1993
LU 30.06.1993 NL 30.06.1993
SE 30.06.1993 IT 30.06.1993

(11) **0 350 236** (51) ***A47D 1/02***
(84) AT 22.04.1992 (84) BE 22.04.1992
CH 22.04.1992 ES 22.04.1992
FR 22.04.1992 GR 22.04.1992
LI 22.04.1992 NL 22.04.1992
SE 22.04.1992 IT 22.04.1992

(11) **0 350 243** (51) ***B67D 3/04***
(84) DE 27.01.1993 (84) ES 27.01.1993
FR 27.01.1993 GB 03.07.1993
IT 27.01.1993

(11) **0 350 250** (51) ***B05B 1/34***
(84) DE 02.09.1992 (84) IT 02.09.1992

(11) **0 350 283** (51) ***G21C 7/10***
(84) NL 26.01.1994 (84) IT 26.01.1994

(11) **0 350 285** (51) ***B63H 9/06***
(84) AT 09.09.1992 (84) ES 20.12.1992
SE 09.09.1992 IT 09.09.1992

(11) **0 350 321** (51) ***A45F 4/02***
(84) AT 29.09.1993 (84) BE 29.09.1993
CH 29.09.1993 DE 29.09.1993
ES 29.09.1993 FR 29.09.1993
GR 29.09.1993 LI 29.09.1993
NL 29.09.1993 SE 29.09.1993
IT 29.09.1993

(11) **0 350 340** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 21.07.1993 (84) DE 21.07.1993
ES 21.07.1993 GB 21.07.1993
GR 21.07.1993 LU 28.02.1994
NL 21.07.1993 SE 21.07.1993
IT 21.07.1993

(11) **0 350 349** (51) ***F26B 11/16***
(84) AT 19.01.1994 (84) ES 15.06.1994
GR 19.01.1994 SE 19.01.1994
IT 19.01.1994

(11) **0 350 358** (51) ***H01J 1/13***
(84) DE 05.01.1996 (84) GB 04.10.1995
NL 04.10.1995 IT 04.10.1995

(11) **0 350 364** (51) ***H01Q 9/40***
(84) IT 11.01.1995

(11) **0 350 370** (51) ***B25B 31/00***
(84) AT 02.05.1991 (84) ES 02.07.1991
GB 02.05.1991 GR 02.05.1991
NL 02.05.1991 SE 02.05.1991
IT 02.05.1991

(11) **0 350 373** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 15.11.1995 (84) BE 30.06.1996
CH 30.06.1996 ES 15.11.1995
GR 15.11.1995 LI 30.06.1996
NL 15.11.1995 IT 15.11.1995

(11) **0 350 374** (51) ***C12N 11/04***
(84) AT 28.08.1991 (84) ES 28.08.1991
GR 28.08.1991 SE 28.08.1991
IT 28.08.1991

(11) **0 350 380** (51) ***A47J 27/14***
(84) AT 17.02.1993 (84) BE 30.06.1993
CH 30.06.1993 ES 17.02.1993
GB 17.02.1993 LI 30.06.1993
NL 17.02.1993 IT 17.02.1993

(11) **0 350 381** (51) ***F16J 3/04***
(84) AT 31.08.1994 (84) ES 31.08.1994
NL 31.08.1994 SE 30.11.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 350 384** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 25.05.1994 (84) CH 31.07.1994
DE 25.05.1994 ES 25.05.1994
GB 25.05.1994 GR 25.05.1994
LI 31.07.1994 LU 31.07.1994
NL 25.05.1994 SE 25.05.1994
IT 25.05.1994

(11) **0 350 393** (51) ***H05K 5/00***
(84) GB 17.06.1992 (84) IT 17.06.1992

(11) **0 350 399** (51) ***A22C 21/00***
(84) AT 24.06.1992 (84) BE 31.07.1992
CH 31.07.1992 DE 24.06.1992
ES 24.06.1992 GB 24.06.1992
GR 24.06.1992 LI 31.07.1992
LU 31.07.1992 NL 24.06.1992
SE 24.06.1992 IT 24.06.1992

(11) **0 350 407** (51) ***G01N 33/545***
(84) AT 22.09.1993 (84) ES 02.01.1994
IT 22.09.1993

(11) **0 350 410** (51) ***F42C 19/02***
(84) AT 28.10.1992 (84) DE 28.10.1992
ES 28.10.1992 GB 28.10.1992
GR 28.10.1992 NL 28.10.1992
SE 28.10.1992 IT 28.10.1992

(11) **0 350 411** (51) ***A63C 9/00***
(84) AT 07.07.1994 (84) IT 02.03.1994

(11) **0 350 420** (51) ***E01F 8/00***
(84) AT 12.01.1994 (84) BE 30.06.1994
CH 30.06.1994 DE 12.01.1994
ES 12.01.1994 GB 12.01.1994
GR 12.01.1994 LI 30.06.1994
LU 30.06.1994 NL 12.01.1994
SE 12.01.1994 IT 12.01.1994

(11) **0 350 433** (51) ***B65G 43/10***
(84) AT 21.06.1993 (84) BE 31.03.1993
CH 30.06.1993 ES 02.07.1993
FR 31.03.1993 GB 31.03.1993
LI 30.06.1993 NL 31.03.1993
SE 31.03.1993 IT 31.03.1993

(11) **0 350 443** (51) ***H03H 9/19***
(84) AT 26.05.1993 (84) BE 30.06.1993
ES 26.05.1993 GR 26.05.1993
LU 30.06.1993 SE 26.05.1993
IT 26.05.1993

(11) **0 350 484** (51) ***H02N 2/00***
(84) AT 29.09.1993 (84) BE 29.09.1993
CH 29.09.1993 FR 29.09.1993
LI 29.09.1993 LU 31.01.1994
NL 29.09.1993 IT 29.09.1993

(11) **0 350 485** (51) ***H05B 1/00***
(84) AT 08.01.1997 (84) BE 08.01.1997
CH 08.01.1997 LI 08.01.1997
LU 28.02.1997 SE 08.04.1997
IT 08.01.1997

(11) **0 350 490** (51) ***B63B 21/50***
(84) BE 26.08.1992 (84) DE 26.08.1992
FR 26.08.1992 NL 26.08.1992
SE 26.08.1992 IT 26.08.1992

(11) **0 350 494** (51) ***E02D 17/20***
(84) NL 02.09.1992 (84) IT 02.09.1992

(11) **0 350 502** (51) ***F25B 21/02***
(84) AT 27.12.1992 (84) BE 09.12.1992
DE 01.09.1993 FR 30.04.1993
GB 09.12.1992 LU 31.12.1992
NL 09.12.1992 SE 09.12.1992
IT 09.12.1992

(11) **0 350 585** (51) ***F16D 35/00***
(84) ES 14.04.1993 (84) FR 14.04.1993
GB 14.04.1993 SE 14.04.1993
IT 14.04.1993

(11) **0 350 588** (51) ***H01L 23/367***
(84) IT 01.02.1995

(11) **0 350 596** (51) ***F16K 5/00***
(84) AT 01.05.1993 (84) BE 30.12.1992
CH 31.05.1993 FR 30.12.1992
GB 30.12.1992 LI 31.05.1993
LU 31.05.1993 NL 30.12.1992
IT 30.12.1992

(11) **0 350 613** (51) ***C08B 30/04***
(84) AT 02.06.1994 (84) BE 20.10.1993
FR 20.10.1993 GB 20.10.1993
LU 30.06.1994 NL 20.10.1993
SE 20.10.1993 IT 20.10.1993

(11) **0 350 622** (51) ***D01H 5/50***
(84) ES 29.06.1994 (84) GB 29.06.1994
IT 29.06.1994

(11) **0 350 628** (51) ***B05B 15/04***
(84) ES 02.09.1992 (84) FR 02.09.1992
GB 02.09.1992 SE 02.09.1992
IT 02.09.1992

(11) **0 350 634** (51) ***A01C 7/04***
(84) AT 14.06.1994 (84) CH 30.06.1994
LI 30.06.1994 SE 22.12.1993
IT 22.12.1993

(11) **0 350 661** (51) ***A45D 40/04***
(84) AT 26.04.1995 (84) BE 26.04.1995
CH 26.04.1995 ES 26.04.1995
GR 26.04.1995 LI 26.04.1995
LU 30.06.1995 NL 26.04.1995
SE 26.07.1995 IT 26.04.1995

(11) **0 350 666** (51) ***C07C 231/12***
(84) BE 16.02.1994 (84) NL 16.02.1994
IT 16.02.1994

(11) **0 350 721** (51) ***F16K 17/34***
(84) FR 23.03.1994 (84) GB 23.03.1994
NL 23.03.1994 SE 23.03.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 350 740** (51) ***C10B 31/04***
(84) GB 03.06.1992 (84) NL 03.06.1992
IT 03.06.1992

(11) **0 350 792** (51) ***A61B 5/14***
(84) BE 23.11.1994 (84) FR 23.11.1994
NL 23.11.1994 IT 23.11.1994

(11) **0 350 795** (51) ***F02M 21/06***
(84) ES 07.05.1994 (84) FR 26.01.1994
IT 26.01.1994

(11) **0 350 798** (51) ***E04D 13/04***
(84) ES 09.06.1993 (84) GB 09.06.1993
GR 09.06.1993 SE 09.06.1993
IT 09.06.1993

(11) **0 350 827** (51) ***D21F 1/52***
(84) BE 06.09.1995 (84) ES 07.12.1995
FR 06.09.1995 GB 06.09.1995
LU 31.07.1996 NL 06.09.1995
SE 06.12.1995 IT 06.09.1995

(11) **0 350 867** (51) ***F16D 55/224***
(84) ES 18.09.1991 (84) FR 18.09.1991
GB 18.09.1991 IT 18.09.1991

(11) **0 350 869** (51) ***G01B 11/06***
(84) IT 01.06.1994

(11) **0 350 870** (51) ***H04N 1/46***
(84) FR 18.12.1996 (84) IT 18.12.1996

(11) **0 350 893** (51) ***C09K 19/42***
(84) AT 02.02.1994 (84) BE 02.02.1994
ES 02.02.1994 GR 02.02.1994
LU 31.07.1994 SE 02.02.1994
IT 02.02.1994

(11) **0 350 897** (51) ***B60N 3/00***
(84) AT 12.07.1993 (84) BE 21.10.1992
ES 21.10.1992 FR 21.10.1992
GB 21.10.1992 GR 21.10.1992
NL 21.10.1992 SE 13.07.1993
IT 21.10.1992

(11) **0 350 935** (51) ***C09K 19/42***
(84) AT 04.01.1995 (84) BE 04.01.1995
ES 04.01.1995 GR 04.01.1995
LU 31.07.1995 IT 04.01.1995

(11) **0 350 937** (51) ***C09K 19/42***
(84) AT 04.01.1995 (84) BE 04.01.1995
ES 04.01.1995 GR 04.01.1995
LU 31.07.1995 IT 04.01.1995

(11) **0 350 939** (51) ***G11B 7/09***
(84) GR 23.09.1992 (84) IT 23.09.1992

(11) **0 350 942** (51) ***B23K 26/00***
(84) BE 28.04.1993 (84) GR 28.04.1993
LU 31.07.1993 SE 28.04.1993
IT 28.04.1993

(11) **0 350 959** (51) ***G01R 33/035***
(84) CH 04.01.1995 (84) LI 04.01.1995
NL 04.01.1995 IT 04.01.1995

(11) **0 350 980** (51) ***D03D 49/04***
(84) CH 13.05.1992 (84) FR 02.10.1992
LI 13.05.1992 IT 13.05.1992

(11) **0 350 981** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 15.12.1993 (84) CH 15.12.1993
ES 15.12.1993 GR 15.12.1993
LI 15.12.1993 IT 15.12.1993

(11) **0 350 983** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT 12.08.1992 (84) CH 12.08.1992
ES 12.08.1992 GR 12.08.1992
LI 12.08.1992 IT 12.08.1992

(11) **0 350 986** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT 22.04.1992 (84) CH 30.06.1992
ES 23.07.1992 GB 27.06.1994
GR 24.07.1992 LI 30.06.1992
IT 22.04.1992

(11) **0 350 987** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT 15.04.1992 (84) CH 30.06.1992
ES 16.07.1992 GR 17.07.1992
LI 30.06.1992 IT 15.04.1992

(11) **0 350 988** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT 02.12.1992 (84) BE 30.06.1995
CH 02.12.1992 ES 02.12.1992
GR 02.12.1992 LI 02.12.1992
SE 28.06.1995 IT 02.12.1992

(11) **0 350 995** (51) ***H01J 29/18***
(84) NL 01.06.1994 (84) IT 01.06.1994

(11) **0 351 008** (51) ***H04M 11/06***
(84) DE 27.07.1995 (84) FR 26.04.1995
GB 26.07.1995 SE 26.07.1995
IT 26.04.1995

(11) **0 351 016** (51) ***A61F 2/10***
(84) AT 27.10.1993 (84) CH 27.10.1993
ES 27.10.1993 GR 27.10.1993
LI 27.10.1993 SE 27.10.1993
IT 27.10.1993

(11) **0 351 029** (51) ***C12N 9/92***
(84) AT 06.03.2002 (84) BE 06.03.2002
CH 06.03.2002 ES 25.09.2002
GR 06.03.2002 LI 06.03.2002
LU 17.07.2002 SE 06.06.2002
IT 06.03.2002

(11) **0 351 050** (51) ***G01K 1/02***
(84) ES 21.10.1992 (84) IT 21.10.1992

(11) **0 351 065** (51) ***D06Q 1/06***
(84) AT 15.06.1994 (84) CH 15.06.1994
ES 15.06.1994 GR 15.06.1994
LI 15.06.1994 LU 30.06.1994
SE 15.09.1994 IT 15.06.1994

(11) **0 351 070** (51) ***H05K 9/00***
(84) IT 08.09.1993

(11) **0 351 079** (51) ***D06Q 1/14***
(84) AT 09.11.1994 (84) BE 09.11.1994
CH 09.11.1994 ES 09.11.1994
GR 09.11.1994 LI 09.11.1994
LU 30.06.1995 NL 09.11.1994
SE 09.02.1995 IT 09.11.1994

(11) **0 351 101** (51) ***B23Q 3/06***
(84) FR 09.03.1994 (84) GB 29.06.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 351 103** (51) ***G06K 7/06***
(84) AT 27.10.1993 (84) BE 27.10.1993
CH 27.10.1993 ES 27.10.1993
GR 27.10.1993 LI 27.10.1993
LU 30.06.1994 NL 27.10.1993
IT 27.10.1993

(11) **0 351 106** (51) ***C08L 43/04***
(84) AT 26.04.1995 (84) BE 26.04.1995
CH 26.04.1995 ES 26.04.1995
GR 26.04.1995 LI 26.04.1995
LU 30.06.1995 NL 26.04.1995
SE 26.07.1995 IT 26.04.1995

(11) **0 351 110** (51) ***H01J 9/02***
(84) AT 10.02.1993 (84) BE 10.02.1993
CH 10.02.1993 ES 10.02.1993
GR 10.02.1993 LI 10.02.1993
LU 30.06.1993 SE 10.02.1993
IT 10.02.1993

(11) **0 351 119** (51) ***A45C 1/12***
(84) AT 16.12.1992 (84) BE 16.12.1992
CH 16.12.1992 DE 16.12.1992
ES 16.12.1992 GR 16.12.1992
LI 16.12.1992 LU 31.07.1993
SE 16.12.1992 IT 16.12.1992

(11) **0 351 135** (51) ***C08J 3/24***
(84) SE 18.12.1996 (84) IT 18.09.1996

(11) **0 351 136** (51) ***C08G 75/02***
(84) BE 23.03.1994 (84) IT 23.03.1994

(11) **0 351 139** (51) ***H01L 39/24***
(84) IT 15.09.1993

(11) **0 351 144** (51) ***H03K 17/08***
(84) AT 20.01.1993 (84) CH 20.01.1993
DE 20.01.1993 ES 20.01.1993
FR 20.01.1993 LI 20.01.1993
NL 20.01.1993 SE 20.01.1993
IT 20.01.1993

(11) **0 351 148** (51) ***C02F 9/00***
(84) AT 13.09.1995 (84) BE 13.09.1995
CH 13.09.1995 DE 14.12.1995
FR 13.09.1995 GR 13.09.1995
LI 13.09.1995 NL 13.09.1995
SE 13.12.1995 IT 13.09.1995

(11) **0 351 156** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 23.08.1995 (84) BE 23.08.1995
CH 23.08.1995 DE 24.11.1995
ES 23.08.1995 GR 23.08.1995
LI 23.08.1995 NL 23.08.1995
SE 23.11.1995 IT 23.08.1995

(11) **0 351 158** (51) ***B21D 51/38***
(84) CH 07.01.1993 (84) DE 07.01.1993
ES 07.01.1993 FR 07.01.1993
LI 07.01.1993 NL 07.01.1993
IT 07.01.1993

(11) **0 351 167** (51) ***C07C 57/04***
(84) BE 29.09.1993 (84) ES 30.12.1993
GB 10.07.1994 NL 29.09.1993
IT 29.09.1993

(11) **0 351 195** (51) ***A01N 25/02***
(84) BE 14.09.1994 (84) IT 14.09.1994

(11) **0 351 211** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 05.07.1995 (84) BE 05.07.1995
CH 05.07.1995 ES 05.07.1995
FR 05.07.1995 GR 05.07.1995
LI 05.07.1995 LU 31.07.1995
NL 05.07.1995 SE 05.10.1995
IT 05.07.1995

(11) **0 351 220** (51) ***F24D 17/00***
(84) AT 22.09.1993 (84) BE 22.09.1993
CH 22.09.1993 GR 22.09.1993
LI 22.09.1993 NL 22.09.1993
SE 22.09.1993 IT 22.09.1993

(11) **0 351 237** (51) ***F16D 65/12***
(84) GB 14.07.1994 (84) IT 27.10.1993

(11) **0 351 255** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 13.10.1993 (84) BE 28.02.1994
CH 28.02.1994 DE 13.10.1993
ES 13.10.1993 GB 13.10.1993
GR 13.10.1993 LI 28.02.1994
LU 28.02.1994 NL 13.10.1993
SE 13.10.1993 IT 13.10.1993

(11) **0 351 256** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT 22.11.1995 (84) ES 22.11.1995
GB 22.11.1995 GR 22.11.1995
LU 31.03.1996 NL 22.11.1995
SE 22.02.1996 IT 22.11.1995

(11) **0 351 275** (51) ***A47C 7/74***
(84) DE 01.03.1995 (84) GB 28.07.1993
IT 28.07.1993

(11) **0 351 290** (51) ***B65B 9/04***
(84) DE 31.03.1993 (84) ES 31.03.1993
GB 31.03.1993 IT 31.03.1993

(11) **0 351 292** (51) ***G01N 27/416***
(84) BE 31.07.1995 (84) CH 31.07.1995
ES 07.12.1994 LI 31.07.1995
NL 07.12.1994 SE 07.03.1995
IT 07.12.1994

(11) **0 351 295** (51) ***G07F 9/00***
(84) AT 09.03.1994 (84) BE 31.07.1994
GR 09.03.1994 LU 31.07.1994
NL 09.03.1994 SE 09.03.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 351 332** (51) ***C07C 317/14***
(84) AT 24.03.1993 (84) BE 31.07.1993
CH 31.07.1993 DE 24.03.1993
ES 24.03.1993 GB 24.03.1993
GR 24.03.1993 LI 31.07.1993
LU 31.07.1993 NL 24.03.1993
SE 11.07.1993 IT 24.03.1993

(11) **0 351 339** (51) ***G05D 16/06***
(84) DE 05.04.1995 (84) ES 04.01.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 351 345** (51) ***E05C 17/16***
(84) AT 19.01.1994 (84) DE 19.01.1994
ES 19.01.1994 GR 19.01.1994
NL 19.01.1994 SE 19.01.1994
IT 19.01.1994

(11) **0 351 370** (51) ***C12P 19/04***
(84) BE 06.04.1994 (84) CH 06.04.1994
LI 06.04.1994 NL 06.04.1994
SE 06.04.1994 IT 06.04.1994

(11) **0 351 397** (51) ***D21H 17/55***
(84) BE 22.12.1993 (84) ES 22.12.1993
FR 22.12.1993 GB 22.12.1993
NL 22.12.1993 IT 22.12.1993

(11) **0 351 412** (51) ***B63B 35/32***
(84) AT 10.06.1992 (84) BE 10.06.1992
CH 10.06.1992 DE 10.06.1992
FR 10.06.1992 GB 09.03.1993
LI 10.06.1992 NL 10.06.1992
IT 10.06.1992

(11) **0 351 416** (51) ***B06B 3/00***
(84) AT 19.11.1992 (84) BE 19.11.1992
CH 19.11.1992 DE 19.11.1992
FR 19.11.1992 GB 18.03.1993
LI 19.11.1992 LU 31.03.1993
NL 19.11.1992 IT 19.11.1992

(11) **0 351 417** (51) ***C04B 7/14***
(84) AT 05.08.1992 (84) CH 05.08.1992
LI 05.08.1992 SE 05.08.1992
IT 05.08.1992

(11) **0 351 420** (51) ***F02B 75/12***
(84) BE 31.10.1992 (84) CH 31.10.1992
DE 01.07.1992 GB 01.07.1992
LI 31.10.1992 NL 01.07.1992
SE 01.07.1992 IT 01.07.1992

(11) **0 351 425** (51) ***G06F 15/20***
(84) AT 24.03.1993 (84) BE 30.11.1993
CH 30.11.1993 DE 24.03.1993
GB 24.03.1993 LI 30.11.1993
LU 30.11.1993 NL 24.03.1993
SE 24.03.1993 IT 24.03.1993

(11) **0 351 431** (51) ***B23Q 7/00***
(84) CH 01.10.1997 (84) LI 01.10.1997
IT 01.10.1997

(11) **0 351 436** (51) ***B23H 7/02***
(84) FR 25.03.1992 (84) GB 29.10.1992
IT 25.03.1992

(11) **0 351 437** (51) ***G05B 19/18***
(84) FR 27.12.1996 (84) IT 27.12.1996

(11) **0 351 493** (51) ***E21B 10/44***
(84) AT 07.04.1994 (84) BE 18.08.1993
CH 30.04.1994 ES 18.08.1993
FR 18.08.1993 GB 18.08.1993
GR 18.08.1993 LI 30.04.1994
LU 30.04.1994 NL 18.08.1993
SE 18.08.1993 IT 18.08.1993

(11) **0 351 495** (51) ***B22D 11/18***
(84) AT 07.04.1994 (84) ES 15.09.1993
FR 15.09.1993 GB 15.09.1993
NL 15.09.1993 IT 15.09.1993

(11) **0 351 497** (51) ***E06B 9/264***
(84) ES 10.06.1992 (84) NL 10.06.1992
SE 10.06.1992 IT 10.06.1992

(11) **0 351 505** (51) ***H01L 21/318***
(84) CH 31.05.1995 (84) ES 30.11.1994
LI 31.05.1995 NL 30.11.1994
SE 28.02.1995 IT 30.11.1994

(11) **0 351 507** (51) ***B05C 1/08***
(84) BE 22.06.1994 (84) FR 22.06.1994
GB 22.06.1994 NL 22.06.1994
IT 22.06.1994

(11) **0 351 532** (51) ***H04B 7/08***
(84) BE 11.09.1991 (84) ES 11.09.1991
FR 11.09.1991 GB 11.09.1991
NL 11.09.1991 SE 11.09.1991
IT 11.09.1991

(11) **0 351 545** (51) ***A61F 2/32***
(84) BE 18.12.1991 (84) GB 18.12.1991
IT 18.12.1991

(11) **0 351 549** (51) ***F16J 9/06***
(84) AT 13.04.1994 (84) BE 13.04.1994
CH 13.04.1994 ES 13.04.1994
GR 13.04.1994 LI 13.04.1994
LU 30.06.1994 NL 13.04.1994
SE 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 351 554** (51) ***F16J 15/36***
(84) BE 26.02.1992 (84) ES 26.02.1992
FR 26.02.1992 GB 26.02.1992
NL 26.02.1992 SE 26.02.1992
IT 26.02.1992

(11) **0 351 555** (51) ***G03F 7/027***
(84) AT 16.06.1995 (84) BE 03.05.1995
CH 30.06.1995 ES 03.05.1995
FR 03.05.1995 GB 03.05.1995
LI 30.06.1995 NL 03.05.1995

SE 03.08.1995 IT 03.05.1995

(11) **0 351 586** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 18.01.1995 (84) BE 18.01.1995
CH 18.01.1995 DE 19.04.1995
ES 18.01.1995 FR 18.01.1995
LI 18.01.1995 LU 30.06.1995
NL 18.01.1995 IT 18.01.1995

(11) **0 351 596** (51) ***D05B 39/00***
(84) BE 01.09.1993 (84) ES 01.09.1993
NL 01.09.1993 SE 01.09.1993
IT 01.09.1993

(11) **0 351 602** (51) ***H01L 23/00***
(84) IT 25.05.1994

(11) **0 351 636** (51) ***A23L 3/3409***
(84) IT 01.03.1995

(11) **0 351 644** (51) ***C07C 25/13***
(84) BE 10.06.1992 (84) FR 10.06.1992
NL 10.06.1992 IT 10.06.1992

(11) **0 351 654** (51) ***G01S 7/295***
(84) NL 28.12.1994 (84) IT 28.12.1994

(11) **0 351 716** (51) ***F24D 19/10***
(84) ES 11.08.1993 (84) GR 11.08.1993
SE 11.08.1993 IT 11.08.1993

(11) **0 351 719** (51) ***H03K 19/003***
(84) FR 28.12.1994 (84) GB 14.07.1995
NL 28.12.1994 IT 28.12.1994

(11) **0 351 732** (51) ***C08K 5/13***
(84) CH 13.12.1995 (84) DE 14.03.1996
FR 13.12.1995 GB 14.07.1996
LI 13.12.1995 IT 13.12.1995

(11) **0 351 737** (51) ***F16F 13/00***
(84) SE 09.12.1992 (84) IT 09.12.1992

(11) **0 351 738** (51) ***F16F 1/36***
(84) AT 14.07.1993 (84) CH 31.07.1993
ES 16.06.1993 LI 31.07.1993
NL 16.06.1993 IT 16.06.1993

(11) **0 351 739** (51) ***C03B 23/023***
(84) IT 14.12.1994

(11) **0 351 741** (51) ***B21D 37/14***
(84) ES 17.03.1993 (84) FR 17.03.1993
GB 17.03.1993 SE 17.03.1993
IT 17.03.1993

(11) **0 351 754** (51) ***H04N 1/40***
(84) ES 02.10.1996 (84) IT 02.10.1996

(11) **0 351 758** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 02.02.1994 (84) BE 02.02.1994
CH 02.02.1994 ES 13.05.1994
GR 02.02.1994 LI 02.02.1994
NL 02.02.1994 SE 02.02.1994
IT 02.02.1994

(11) **0 351 771** (51) ***C23G 1/22***
(84) AT 30.08.1995 (84) BE 30.08.1995
CH 30.08.1995 ES 30.08.1995
GR 30.08.1995 LI 30.08.1995
IT 30.08.1995

(11) **0 351 785** (51) ***B22D 11/06***
(84) BE 28.09.1994 (84) DE 29.12.1994
FR 28.09.1994 IT 28.09.1994

(11) **0 351 802** (51) ***E05C 19/16***
(84) ES 16.03.1994 (84) IT 16.03.1994

(11) **0 351 810** (51) ***C23G 5/024***
(84) BE 21.10.1992 (84) CH 21.10.1992
LI 21.10.1992 NL 21.10.1992
SE 21.10.1992 IT 21.10.1992

(11) **0 351 821** (51) ***H02P 1/28***
(84) AT 08.06.1994 (84) BE 08.06.1994
CH 08.06.1994 FR 08.06.1994
LI 08.06.1994 NL 08.06.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 351 833** (51) ***G01R 13/02***
(84) CH 12.06.1996 (84) ES 12.06.1996
LI 12.06.1996 IT 12.06.1996

(11) **0 351 834** (51) ***A47C 7/42***
(84) AT 19.07.1993 (84) BE 26.05.1993
ES 26.05.1993 FR 26.05.1993
GB 26.05.1993 GR 26.05.1993
LU 31.07.1993 NL 26.05.1993
SE 26.05.1993 IT 26.05.1993

(11) **0 351 850** (51) ***B01D 46/52***
(84) BE 24.02.1993 (84) ES 24.02.1993
GR 24.02.1993 LU 31.07.1993
NL 24.02.1993 SE 24.02.1993
IT 24.02.1993

(11) **0 351 863** (51) ***H04R 1/02***
(84) ES 24.03.1993 (84) SE 24.03.1993
IT 24.03.1993

(11) **0 351 914** (51) ***H04L 27/36***
(84) SE 10.08.1995 (84) IT 10.05.1995

(11) **0 351 936** (51) ***C08G 73/10***
(84) AT 31.07.1996 (84) BE 31.07.1996
CH 31.07.1996 ES 31.07.1996
LI 31.07.1996 NL 31.07.1996
SE 31.10.1996 IT 31.07.1996

(11) **0 351 952** (51) ***E21B 10/56***
(84) DE 20.04.1994 (84) FR 20.04.1994
NL 20.04.1994 IT 20.04.1994

(11) **0 351 966** (51) ***C09D 201/06***
(84) AT 29.09.1993 (84) BE 29.09.1993
CH 29.09.1993 DE 29.09.1993
ES 29.09.1993 FR 29.09.1993
GB 26.06.1994 LI 29.09.1993
NL 29.09.1993 SE 29.09.1993
IT 29.09.1993

(11) **0 351 968** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT 28.04.1993 (84) ES 28.04.1993
GR 28.04.1993 LU 30.06.1993
NL 28.04.1993 SE 28.04.1993
IT 28.04.1993

(11) **0 351 982** (51) ***H01R 4/72***
(84) AT 06.10.1993 (84) CH 06.10.1993
LI 06.10.1993 SE 06.10.1993
IT 06.10.1993

(11) **0 351 983** (51) ***G06F 11/20***
(84) DE 14.02.1997 (84) FR 13.11.1996
NL 13.11.1996 IT 13.11.1996

(11) **0 351 984** (51) ***G06F 12/06***
(84) DE 19.04.1995 (84) FR 18.01.1995
NL 18.01.1995 IT 18.01.1995

(11) **0 352 006** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT 05.05.1993 (84) ES 05.05.1993
GR 05.05.1993 LU 31.07.1993
NL 05.05.1993 SE 05.05.1993
IT 05.05.1993

(11) **0 352 031** (51) ***A01G 31/02***
(84) FR 15.04.1992 (84) NL 15.04.1992
SE 15.04.1992 IT 15.04.1992

(11) **0 352 038** (51) ***H02G 1/12***
(84) ES 11.01.1995 (84) IT 11.01.1995

(11) **0 352 059** (51) ***H01S 3/094***
(84) AT 09.03.1994 (84) BE 09.03.1994
CH 09.03.1994 FR 09.03.1994
LI 09.03.1994 LU 31.07.1994
NL 09.03.1994 SE 09.03.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 352 061** (51) ***C23C 8/08***
(84) CH 21.09.1994 (84) FR 21.09.1994
LI 21.09.1994 NL 21.09.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 352 065** (51) ***G06F 17/00***
(84) DE 11.07.1996 (84) FR 10.04.1996
IT 10.04.1996

(11) **0 352 071** (51) ***E06B 11/00***
(84) AT 23.06.1993 (84) BE 23.06.1993
CH 23.06.1993 DE 23.06.1993
ES 23.06.1993 FR 23.06.1993
GR 23.06.1993 LI 23.06.1993
LU 31.07.1993 NL 23.06.1993
SE 23.06.1993 IT 23.06.1993

(11) **0 352 075** (51) ***B41J 2/295***
(84) FR 13.10.1993 (84) IT 13.10.1993

(11) **0 352 081** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 16.08.1995 (84) BE 16.08.1995
CH 16.08.1995 ES 16.08.1995
GR 16.08.1995 LI 16.08.1995
NL 16.08.1995 SE 16.11.1995
IT 16.08.1995

(11) **0 352 103** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 27.09.1995 (84) BE 27.09.1995
CH 27.09.1995 ES 27.09.1995
GR 27.09.1995 LI 27.09.1995
NL 27.09.1995 SE 27.12.1995
IT 27.09.1995

(11) **0 352 117** (51) ***G01N 29/04***
(84) AT 27.01.1993 (84) BE 27.01.1993
CH 27.01.1993 LI 27.01.1993
SE 27.01.1993 IT 27.01.1993

(11) **0 352 130** (51) ***B29C 49/18***
(84) AT 07.12.1994 (84) BE 07.12.1994
CH 07.12.1994 ES 07.12.1994
GR 07.12.1994 LI 07.12.1994
LU 31.07.1995 NL 07.12.1994
SE 07.03.1995 IT 07.12.1994

(11) **0 352 131** (51) ***G11B 7/085***
(84) NL 12.04.1995 (84) IT 12.04.1995

(11) **0 352 133** (51) ***G01J 4/04***
(84) AT 26.10.1994 (84) BE 26.10.1994
CH 26.10.1994 DE 27.01.1995
ES 26.10.1994 FR 26.10.1994

GB 21.07.1995
LI 26.10.1994
SE 26.01.1995
GR 26.10.1994
NL 26.10.1994
IT 26.10.1994

(11) **0 352 161** (51) ***F42B 10/66***
(84) BE 30.06.1993 (84) CH 30.06.1993
ES 19.05.1993 GR 19.05.1993
LI 30.06.1993 IT 19.05.1993

(11) **0 352 165** (51) ***A01J 25/11***
(84) DE 22.09.1993 (84) ES 22.09.1993
GB 22.09.1993 NL 22.09.1993
SE 22.09.1993 IT 22.09.1993

(11) **0 352 178** (51) ***B62D 17/00***
(84) AT 22.09.1993 (84) DE 22.09.1993
ES 22.09.1993 GB 22.09.1993
GR 22.09.1993 NL 22.09.1993
SE 22.09.1993 IT 22.09.1993

(11) **0 352 206** (51) ***E05D 7/082***
(84) AT 12.08.1992 (84) ES 12.08.1992
GB 12.08.1992 GR 12.08.1992
NL 12.08.1992 SE 12.08.1992
IT 12.08.1992

(11) **0 352 217** (51) ***F23N 5/24***
(84) BE 14.09.1994 (84) ES 14.09.1994
GB 14.09.1994 GR 14.09.1994
NL 14.09.1994 SE 14.12.1994
IT 14.09.1994

(11) **0 352 246** (51) ***C04B 28/26***
(84) ES 10.11.1993 (84) IT 10.11.1993

(11) **0 352 247** (51) ***G01B 7/28***
(84) AT 10.06.1992 (84) BE 10.06.1992
CH 10.06.1992 ES 10.06.1992
GR 10.06.1992 LI 10.06.1992
LU 31.07.1992 NL 10.06.1992
IT 10.06.1992

(11) **0 352 260** (51) ***G07C 5/00***
(84) AT 27.10.1993 (84) BE 27.10.1993
CH 27.10.1993 DE 27.10.1993
FR 27.10.1993 GB 27.01.1994
LI 27.10.1993 LU 31.12.1993
NL 27.10.1993 SE 27.10.1993
IT 27.10.1993

(11) **0 352 272** (51) ***B01D 33/06***
(84) AT 18.11.1993 (84) BE 18.11.1993
CH 18.11.1993 LI 18.11.1993
LU 31.03.1994 NL 18.11.1993
SE 18.11.1993 IT 18.11.1993

(11) **0 352 292** (51) ***B23B 5/08***
(84) BE 08.09.1993 (84) IT 08.09.1993

(11) **0 352 303** (51) ***A47G 9/02***
(84) BE 01.07.1992 (84) FR 01.07.1992
GB 01.07.1992 LU 31.10.1992
NL 01.07.1992 SE 01.07.1992
IT 01.07.1992

(11) **0 352 313** (51) ***A41D 23/00***
(84) AT 10.01.1994 (84) BE 01.09.1993
GB 01.09.1993 LU 31.01.1994
NL 01.09.1993 SE 01.09.1993
IT 01.09.1993

(11) **0 352 336** (51) ***A62B 3/00***
(84) NL 01.09.1993 (84) IT 01.09.1993

(11) **0 352 375** (51) ***A61K 7/09***
(84) AT 02.11.1994 (84) BE 02.11.1994
CH 31.07.1995 DE 03.02.1995
ES 02.11.1994 FR 02.11.1994
GB 26.07.1995 GR 02.11.1994
LI 31.07.1995 LU 31.07.1995
NL 02.11.1994 SE 02.02.1995
IT 02.11.1994

(11) **0 352 378** (51) ***C07C 51/12***
(84) IT 31.03.1993

(11) **0 352 395** (51) ***B63B 21/22***
(84) BE 31.07.1992 (84) CH 31.07.1992
ES 27.07.1992 GB 26.07.1992
GR 27.11.1991 LI 31.07.1992
SE 27.11.1991 IT 27.11.1991

(11) **0 352 405** (51) ***F16J 9/14***
(84) AT 22.06.1994 (84) BE 22.06.1994
CH 22.06.1994 DE 23.09.1994
ES 22.06.1994 FR 22.06.1994
GR 22.06.1994 LI 22.06.1994
NL 22.06.1994 SE 22.09.1994
IT 22.06.1994

(11) **0 352 435** (51) ***D06N 7/00***
(84) ES 20.04.1994 (84) SE 20.04.1994
IT 20.04.1994

(11) **0 352 491** (51) ***G06T 5/40***
(84) FR 14.08.1996 (84) IT 14.08.1996

(11) **0 352 512** (51) ***F16L 3/22***
(84) BE 04.12.1991 (84) CH 31.07.1992
ES 04.12.1991 GB 04.12.1991
GR 04.12.1991 LI 31.07.1992
LU 31.07.1992 NL 04.12.1991
SE 04.12.1991 IT 04.12.1991

(11) **0 352 533** (51) ***C21D 9/675***
(84) AT 10.07.1994 (84) BE 13.04.1994
CH 31.07.1994 ES 13.04.1994
FR 13.04.1994 GB 13.04.1994
GR 13.04.1994 LI 31.07.1994
LU 31.07.1994 NL 13.04.1994
SE 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 352 547** (51) ***C12Q 1/32***
(84) CH 02.11.1994 (84) LI 02.11.1994
IT 02.11.1994

(11) **0 352 580** (51) ***F01L 31/22***
(84) GB 03.06.1992 (84) NL 03.06.1992
IT 03.06.1992

(11) **0 352 589** (51) ***B65D 71/00***
(84) BE 14.10.1992 (84) ES 14.10.1992
GB 14.10.1992 NL 14.10.1992
IT 14.10.1992

(11) **0 352 593** (51) ***H02H 7/093***
(84) FR 21.09.1994 (84) GB 21.09.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 352 596** (51) ***A61B 5/04***
(84) FR 08.12.1993 (84) GB 08.12.1993
NL 08.12.1993 IT 08.12.1993

(11) **0 352 601** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 18.07.1995 (84) BE 19.10.1994
ES 19.10.1994 FR 19.10.1994
GB 19.10.1994 GR 19.10.1994
NL 19.10.1994 SE 19.01.1995
IT 19.10.1994

(11) **0 352 633** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 14.06.2000 (84) BE 14.06.2000
CH 14.06.2000 ES 14.06.2000
GR 14.06.2000 LI 14.06.2000
LU 20.07.2000 NL 14.06.2000
SE 14.09.2000 IT 14.06.2000

(11) **0 352 637** (51) ***C09K 19/54***
(84) BE 30.03.1994 (84) CH 30.03.1994
LI 30.03.1994 NL 30.03.1994
SE 30.03.1994 IT 30.03.1994

(11) **0 352 638** (51) ***C07D 237/22***
(84) BE 22.02.1995 (84) NL 22.02.1995
IT 22.02.1995

(11) **0 352 645** (51) ***G04C 23/02***
(84) AT 21.07.1993 (84) BE 14.04.1993
CH 31.07.1993 LI 31.07.1993
IT 14.04.1993

(11) **0 352 680** (51) ***H01H 83/04***
(84) AT 22.07.1995 (84) BE 01.02.1995
CH 31.07.1995 ES 01.02.1995
FR 01.02.1995 GB 01.02.1995
LI 31.07.1995 NL 01.02.1995
IT 01.02.1995

(11) **0 352 696** (51) ***A63B 21/02***
(84) AT 29.06.1994 (84) CH 29.06.1994
ES 29.06.1994 FR 29.06.1994
LI 29.06.1994 IT 29.06.1994

(11) **0 352 707** (51) ***C12N 15/76***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DE 24.06.2005
ES 23.03.2005 GB 24.07.2005
GR 23.06.2005 LI 23.03.2005
LU 24.07.2005 NL 23.03.2005
IT 23.03.2005

(11) **0 352 712** (51) ***E03D 5/10***
(84) AT 10.11.1993 (84) BE 10.11.1993
CH 10.11.1993 ES 10.11.1993
GR 10.11.1993 LI 10.11.1993
LU 31.07.1994 NL 10.11.1993
IT 10.11.1993

(11) **0 352 726** (51) ***B41J 29/377***
(84) ES 27.04.1994 (84) IT 27.04.1994

(11) **0 352 774** (51) ***C07D 471/06***
(84) BE 22.06.1994 (84) CH 22.06.1994
LI 22.06.1994 NL 22.06.1994
SE 22.09.1994 IT 22.06.1994

(11) **0 352 778** (51) ***H04N 5/232***
(84) IT 10.05.2000

(11) **0 352 788** (51) ***G01L 5/16***
(84) ES 17.01.1994 (84) FR 06.10.1993
NL 06.10.1993 SE 06.10.1993
IT 06.10.1993

(11) **0 352 794** (51) ***F01P 11/12***
(84) AT 28.10.1992 (84) BE 28.10.1992
CH 28.10.1992 ES 28.10.1992
GR 28.10.1992 LI 28.10.1992
NL 28.10.1992 SE 28.10.1992
IT 28.10.1992

(11) **0 352 798** (51) ***C08G 75/00***
(84) FR 14.10.1998 (84) NL 14.10.1998
IT 14.10.1998

(11) **0 352 807** (51) ***A43B 13/18***
(84) ES 15.02.1995 (84) FR 15.02.1995
IT 15.02.1995

(11) **0 352 818** (51) ***G02F 1/1335***
(84) IT 05.03.1997

(11) **0 352 823** (51) ***B24B 3/54***
(84) AT 26.01.1994 (84) CH 26.01.1994
LI 26.01.1994 LU 31.03.1994
NL 26.01.1994 SE 26.01.1994
IT 26.01.1994

(11) **0 352 825** (51) ***B65B 51/00***
(84) CH 13.10.1993 (84) LI 13.10.1993
NL 13.10.1993 SE 13.10.1993
IT 13.10.1993

(11) **0 352 836** (51) ***B65H 67/06***
(84) AT 17.05.1995 (84) BE 17.05.1995
CH 17.05.1995 DE 18.08.1995
ES 17.05.1995 FR 17.05.1995
GB 17.08.1995 GR 17.05.1995
LI 17.05.1995 LU 31.07.1995
NL 17.05.1995 SE 17.08.1995
IT 17.05.1995

(11) **0 352 846** (51) ***C12N 1/36***
(84) AT 12.10.1994 (84) BE 12.10.1994
DE 13.01.1995 ES 12.10.1994
FR 12.10.1994 NL 12.10.1994
SE 12.01.1995 IT 12.10.1994

(11) **0 352 854** (51) ***C25D 17/06***
(84) IT 21.04.1993

(11) **0 352 860** (51) ***C30B 25/06***
(84) IT 06.10.1993

(11) **0 352 883** (51) ***H04L 12/42***
(84) AT 13.09.1995 (84) BE 13.09.1995
CH 13.09.1995 ES 13.09.1995
GR 13.09.1995 LI 13.09.1995
LU 31.05.1996 NL 13.09.1995
SE 13.12.1995 IT 13.09.1995

(11) **0 352 885** (51) ***A01N 31/02***
(84) DE 29.12.1993 (84) FR 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 352 920** (51) ***H01H 15/10***
(84) IT 22.11.1995

(11) **0 352 936** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 29.06.1994 (84) BE 29.06.1994
CH 29.06.1994 ES 29.06.1994
GR 29.06.1994 LI 29.06.1994
LU 31.07.1994 NL 29.06.1994
IT 29.06.1994

(11) **0 352 938** (51) ***A62B 18/00***
(84) ES 06.10.1993 (84) IT 06.10.1993

(11) **0 352 945** (51) ***F16C 11/06***
(84) BE 24.08.1994 (84) DE 10.05.1995
NL 24.08.1994 SE 24.11.1994
IT 24.08.1994

(11) **0 352 948** (51) ***F16G 11/10***
(84) DE 26.04.1995 (84) FR 25.01.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 352 951** (51) ***H02H 7/06***
(84) DE 15.12.1994 (84) FR 14.09.1994
IT 14.09.1994

(11) **0 352 954** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 07.09.1994 (84) BE 07.09.1994
CH 07.09.1994 DE 08.12.1994
ES 07.09.1994 FR 07.09.1994
GR 07.09.1994 LI 07.09.1994
NL 07.09.1994 SE 07.12.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 352 960** (51) ***C07D 473/30***
(84) AT 26.10.1994 (84) ES 26.10.1994
FR 26.10.1994 GB 19.07.1995
GR 26.10.1994 SE 26.01.1995
IT 26.10.1994

(11) **0 352 990** (51) ***E05B 65/46***
(84) AT 22.09.1993 (84) BE 22.09.1993
DE 22.09.1993 ES 22.09.1993
FR 22.09.1993 GR 22.09.1993
NL 22.09.1993 SE 22.09.1993
IT 22.09.1993

(11) **0 353 010** (51) ***C08L 23/02***
(84) DE 14.10.1994 (84) FR 13.07.1994
GB 13.10.1994 SE 13.10.1994
IT 13.07.1994

(11) **0 353 020** (51) ***A63C 9/086***
(84) AT 15.05.1996 (84) CH 15.05.1996
DE 17.08.1996 GB 15.08.1996
LI 15.05.1996 IT 15.05.1996

(11) **0 353 021** (51) ***A23L 3/34***
(84) AT 31.03.1993 (84) BE 31.03.1993
CH 31.03.1993 ES 31.03.1993
GR 31.03.1993 LI 31.03.1993
LU 31.07.1993 SE 31.03.1993
IT 31.03.1993

(11) **0 353 025** (51) ***B01L 3/00***
(84) CH 12.05.1993 (84) DE 12.05.1993
LI 12.05.1993 SE 12.05.1993
IT 12.05.1993

(11) **0 353 035** (51) ***G01V 3/10***
(84) FR 13.04.1994 (84) NL 13.04.1994
IT 13.04.1994

(11) **0 353 036** (51) ***A21D 6/00***
(84) AT 25.07.2006 (84) CH 31.07.2006
BE 31.07.2006 GB 25.07.2006
LI 31.07.2006 NL 01.02.2007
SE 26.07.2006 DE 01.02.2007

(11) **0 353 040** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 16.02.1994 (84) BE 16.02.1994
ES 16.02.1994 GR 16.02.1994
LU 31.07.1994 SE 16.02.1994
IT 16.02.1994

(11) **0 353 045** (51) ***A61K 38/27***
(84) AT 15.11.1995 (84) BE 15.11.1995
CH 15.11.1995 DE 16.02.1996
ES 26.02.1996 FR 15.11.1995
GR 15.11.1995 LI 15.11.1995
NL 15.11.1995 SE 15.02.1996
IT 15.11.1995

(11) **0 353 061** (51) ***C08J 9/12***
(84) AT 11.10.1995 (84) BE 11.10.1995
CH 11.10.1995 DE 02.04.1997
ES 12.01.1996 FR 28.03.1997
GB 27.07.1996 GR 12.01.1996
LI 11.10.1995 LU 31.07.1996
NL 11.10.1995 SE 11.01.1996
IT 11.10.1995

(11) **0 353 066** (51) ***F16B 17/00***
(84) IT 19.11.1992

(11) **0 353 078** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 30.11.1994
CH 30.11.1994 ES 30.11.1994
GR 30.11.1994 LI 30.11.1994
LU 31.07.1995 NL 30.11.1994
SE 28.02.1995 IT 30.11.1994

(11) **0 353 085** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 30.11.1994
CH 30.11.1994 DE 01.03.1995
ES 30.11.1994 FR 30.11.1994
GB 27.07.1995 GR 30.11.1994
LI 30.11.1994 LU 31.07.1995
NL 30.11.1994 SE 28.02.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 353 086** (51) ***F16L 58/02***
(84) AT 07.04.1993 (84) BE 07.04.1993
CH 07.04.1993 ES 07.04.1993
GR 07.04.1993 LI 07.04.1993
LU 31.07.1993 NL 07.04.1993
SE 07.04.1993 IT 07.04.1993

(11) **0 353 089** (51) ***C08G 59/24***
(84) SE 21.03.1995 (84) IT 21.12.1994

(11) **0 353 109** (51) ***H04L 27/14***
(84) BE 30.06.1994 (84) CH 30.06.1994
ES 20.10.1993 GB 20.10.1993
GR 20.10.1993 LI 30.06.1994
IT 20.10.1993

(11) **0 353 110** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT 12.08.1992 (84) ES 12.08.1992
GB 12.08.1992 GR 12.08.1992
NL 12.08.1992 SE 12.08.1992
IT 12.08.1992

(11) **0 353 118** (51) ***G01N 23/204***
(84) AT 17.05.1995 (84) BE 17.05.1995
CH 17.05.1995 GR 17.05.1995
LI 17.05.1995 NL 17.05.1995
SE 17.08.1995 IT 17.05.1995

(11) **0 353 124** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 06.03.1996 (84) BE 31.07.1996
CH 31.07.1996 DE 08.06.1996
ES 06.03.1996 GR 06.03.1996
LI 31.07.1996 LU 31.07.1996
NL 06.03.1996 SE 06.06.1996
IT 06.03.1996

(11) **0 353 126** (51) ***B07B 1/20***
(84) AT 04.03.1992 (84) BE 31.07.1992
CH 31.07.1992 ES 04.03.1992
GB 04.03.1992 GR 04.03.1992
LI 31.07.1992 LU 31.07.1992
NL 04.03.1992 SE 04.03.1992
IT 04.03.1992

(11) **0 353 127** (51) ***H01C 10/08***
(84) AT 02.06.1993 (84) BE 31.07.1993
CH 31.07.1993 ES 02.06.1993
GR 02.06.1993 LI 31.07.1993
LU 31.07.1993 NL 02.06.1993
SE 02.06.1993 IT 02.06.1993

(11) **0 353 144** (51) ***C12H 1/04***
(84) AT 28.09.1994 (84) DE 29.12.1994
ES 28.09.1994 GR 28.09.1994
NL 28.09.1994 SE 28.12.1994
IT 28.09.1994

(11) **0 353 160** (51) ***B65D 47/28***
(84) AT 17.06.1992 (84) ES 17.06.1992
GB 17.06.1992 GR 17.06.1992
LU 31.07.1992 NL 17.06.1992
SE 17.06.1992 IT 17.06.1992

(11) **0 353 162** (51) ***B64D 1/14***
(84) AT 25.01.1995 (84) BE 31.07.1995
CH 31.07.1995 ES 25.01.1995
GR 25.01.1995 LI 31.07.1995
LU 31.07.1995 NL 25.01.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 353 167** (51) ***D06J 1/00***
(84) BE 31.07.1992 (84) CH 31.07.1992
ES 15.04.1992 GB 15.04.1992
LI 31.07.1992 IT 15.04.1992

(11) **0 353 168** (51) ***E21B 7/20***
(84) AT 29.09.1993 (84) GB 29.09.1993
GR 29.09.1993 NL 29.09.1993
IT 29.09.1993

(11) **0 353 196** (51) ***H01T 13/39***
(84) ES 19.05.1993 (84) GB 19.08.1993
IT 19.05.1993

(11) **0 353 204** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 02.02.1994 (84) BE 02.02.1994
CH 02.02.1994 DE 02.02.1994
ES 02.02.1994 FR 02.02.1994
GB 12.07.1994 GR 02.02.1994
LI 02.02.1994 LU 31.07.1994
NL 02.02.1994 SE 02.02.1994
IT 02.02.1994

(11) **0 353 233** (51) ***G01N 33/545***
(84) AT 16.12.1992 (84) BE 16.12.1992
CH 16.12.1992 DE 16.12.1992
FR 16.12.1992 GB 16.03.1993
LI 16.12.1992 LU 31.03.1993
NL 16.12.1992 SE 16.12.1992
IT 16.12.1992

(11) **0 353 234** (51) ***A63B 69/40***
(84) FR 08.06.1994 (84) IT 08.06.1994

(11) **0 353 246** (51) ***C12N 15/79***
(84) AT 29.09.1993 (84) BE 29.09.1993
LU 31.03.1994 NL 29.09.1993
SE 29.09.1993 IT 29.09.1993

(11) **0 353 256** (51) ***C30B 25/02***
(84) AT 07.01.1993 (84) BE 07.01.1993
CH 07.01.1993 LI 07.01.1993
LU 31.05.1993 SE 07.01.1993
IT 07.01.1993

(11) **0 353 258** (51) ***B26D 3/26***
(84) AT 29.01.1992 (84) CH 29.01.1992
LI 29.01.1992 LU 29.02.1992
NL 29.01.1992 SE 29.01.1992
IT 29.01.1992

(11) **0 353 259** (51) ***G01V 9/04***
(84) AT 27.05.1992 (84) BE 27.05.1992
CH 27.05.1992 FR 27.05.1992
LI 27.05.1992 LU 31.01.1993
NL 27.05.1992 SE 27.05.1992
IT 27.05.1992

(11) **0 353 269** (51) ***A47G 9/02***
(84) GB 12.05.1993 (84) SE 12.05.1993
IT 12.05.1993

(11) **0 353 289** (51) ***H04N 1/41***
(84) AT 08.06.1994 (84) BE 08.06.1994
CH 08.06.1994 LI 08.06.1994
LU 31.01.1995 NL 08.06.1994
SE 08.09.1994 IT 08.06.1994

(11) **0 353 291** (51) ***C12M 1/40***
(84) AT 27.01.1993 (84) BE 27.01.1993
LU 28.02.1993 NL 27.01.1993
SE 27.01.1993 IT 27.01.1993

(11) **0 353 294** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 30.08.2000 (84) BE 30.08.2000
CH 30.08.2000 LI 30.08.2000
LU 23.01.2001 NL 30.08.2000
SE 30.11.2000 IT 30.08.2000

(11) **0 353 295** (51) ***C07K 15/00***
(84) AT 06.04.1994 (84) BE 06.04.1994
CH 06.04.1994 DE 06.04.1994
FR 06.04.1994 LI 06.04.1994
NL 06.04.1994 SE 06.04.1994
IT 06.04.1994

(11) **0 353 370** (51) ***E02D 27/14***
(84) AT 05.05.1993 (84) BE 31.08.1993
CH 31.08.1993 DE 05.05.1993
ES 05.05.1993 GB 05.05.1993
GR 05.05.1993 LI 31.08.1993
LU 31.08.1993 NL 05.05.1993
SE 05.05.1993 IT 05.05.1993

(11) **0 353 419** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 20.10.1993 (84) BE 20.10.1993
CH 30.06.1994 DE 20.10.1993
ES 20.10.1993 FR 20.10.1993
GB 06.06.1994 GR 20.10.1993
LI 30.06.1994 LU 30.06.1994
NL 20.10.1993 SE 20.10.1993
IT 20.10.1993

(11) **0 353 420** (51) ***F26B 21/04***
(84) AT 07.06.1992 (84) BE 20.05.1992
CH 30.06.1992 ES 20.05.1992
FR 09.10.1992 GB 20.05.1992
LI 30.06.1992 NL 20.05.1992
IT 20.05.1992

(11) **0 353 448** (51) ***C07C 323/52***
(84) AT 23.06.1994 (84) BE 27.10.1993
CH 30.06.1994 ES 27.10.1993
FR 27.10.1993 GB 27.10.1993
GR 27.10.1993 LI 30.06.1994
LU 30.06.1994 NL 27.10.1993
SE 27.10.1993 IT 27.10.1993

(11) **0 353 458** (51) ***B62D 6/02***
(84) FR 29.12.1993 (84) IT 29.12.1993

(11) **0 353 466** (51) ***B60N 3/04***
(84) CH 03.11.1993 (84) FR 03.11.1993
LI 03.11.1993 IT 03.11.1993

(11) **0 353 482** (51) ***D01G 9/10***
(84) ES 23.03.1994 (84) IT 23.03.1994

(11) **0 353 494** (51) ***B62D 25/16***
(84) BE 30.09.1992 (84) SE 30.09.1992
IT 30.09.1992

(11) **0 353 503** (51) ***C07C 309/10***
(84) AT 12.07.1993 (84) BE 31.03.1993
CH 31.07.1993 ES 31.03.1993
FR 31.03.1993 GB 31.03.1993
GR 31.03.1993 LI 31.07.1993
LU 31.07.1993 NL 31.03.1993
SE 31.03.1993 IT 31.03.1993

(11) **0 353 512** (51) ***B60C 23/10***
(84) AT 10.02.1993 (84) BE 31.07.1993
CH 31.07.1993 ES 10.02.1993
GR 10.02.1993 LI 31.07.1993
LU 31.07.1993 NL 10.02.1993
SE 10.02.1993 IT 10.02.1993

(11) **0 353 522** (51) ***B62B 5/04***
(84) BE 29.12.1993 (84) FR 29.12.1993
GB 29.12.1993 NL 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 353 540** (51) ***E04B 1/94***
(84) AT 18.07.1995 (84) BE 05.10.1994
CH 31.07.1995 ES 05.10.1994
FR 05.10.1994 GB 05.10.1994
LI 31.07.1995 NL 05.10.1994
SE 05.01.1995 IT 05.10.1994

(11) **0 353 548** (51) ***C03B 23/213***
(84) BE 29.09.1993 (84) ES 29.09.1993
FR 29.09.1993 GB 29.09.1993
GR 29.09.1993 NL 29.09.1993
SE 29.09.1993 IT 29.09.1993

(11) **0 353 551** (51) ***C08G 18/22***
(84) AT 16.03.1994 (84) BE 16.03.1994
ES 16.03.1994 GR 16.03.1994
LU 31.07.1994 NL 16.03.1994
SE 16.03.1994 IT 16.03.1994

(11) **0 353 553** (51) ***F04C 2/107***
(84) AT 21.07.1994 (84) BE 20.04.1994
CH 31.07.1994 ES 20.04.1994
GB 20.04.1994 GR 20.04.1994
LI 31.07.1994 LU 31.07.1994
NL 20.04.1994 SE 20.04.1994
IT 20.04.1994

(11) **0 353 575** (51) ***D01H 13/18***
(84) ES 08.03.1995 (84) FR 08.03.1995
GB 08.03.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 353 578** (51) ***F21S 13/00***
(84) ES 30.11.1994 (84) GR 30.11.1994
SE 28.02.1995 IT 30.11.1994

(11) **0 353 581** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 02.11.1994 (84) BE 02.11.1994
CH 02.11.1994 DE 03.02.1995
ES 02.11.1994 FR 02.11.1994

GB 24.07.1995
LI 02.11.1994
NL 02.11.1994
IT 02.11.1994
GR 02.11.1994
LU 31.07.1995
SE 02.02.1995

(11) **0 353 582** (51) ***A47B 95/02***
(84) BE 23.09.1992 (84) ES 23.09.1992
GR 23.09.1992 SE 23.09.1992
IT 23.09.1992

(11) **0 353 611** (51) ***F04D 7/06***
(84) GB 22.09.1993 (84) NL 22.09.1993
IT 22.09.1993

(11) **0 353 619** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 26.07.2002 (84) BE 31.07.2002
CH 31.07.2002 ES 27.06.2002
LI 31.07.2002 NL 12.12.2001
SE 12.03.2002 IT 12.12.2001

(11) **0 353 623** (51) ***B65H 29/70***
(84) AT 27.07.1993 (84) BE 10.03.1993
CH 31.07.1993 ES 10.03.1993
FR 10.03.1993 GB 10.03.1993
GR 10.03.1993 LI 31.07.1993
LU 31.07.1993 NL 10.03.1993
SE 10.03.1993 IT 10.03.1993

(11) **0 353 647** (51) ***G01D 5/26***
(84) FR 14.04.1993 (84) IT 14.04.1993

(11) **0 353 652** (51) ***B41F 7/08***
(84) BE 21.09.1994 (84) ES 21.09.1994
FR 21.09.1994 GB 21.09.1994
GR 21.09.1994 NL 21.09.1994
SE 21.12.1994 IT 21.09.1994

(11) **0 353 658** (51) ***E04F 17/02***
(84) FR 04.11.1992 (84) NL 04.11.1992
IT 04.11.1992

(11) **0 353 667** (51) ***C07D 333/38***
(84) ES 16.03.1994 (84) NL 16.03.1994
IT 16.03.1994

(11) **0 353 712** (51) ***B65G 67/60***
(84) IT 20.10.1993

(11) **0 353 714** (51) ***G03C 7/388***
(84) FR 22.01.1997 (84) NL 22.01.1997
IT 22.01.1997

(11) **0 353 717** (51) ***C08G 75/02***
(84) BE 15.10.1997 (84) CH 15.10.1997
FR 15.10.1997 LI 15.10.1997
NL 15.10.1997 SE 15.01.1998
IT 15.10.1997

(11) **0 353 722** (51) ***C07C 67/36***
(84) IT 13.07.1994

(11) **0 353 726** (51) ***B68B 1/06***
(84) AT 02.08.1994 (84) BE 04.05.1994
CH 31.08.1994 FR 04.05.1994
LI 31.08.1994 NL 04.05.1994
SE 04.05.1994 IT 04.05.1994

(11) **0 353 738** (51) ***G03C 7/42***
(84) BE 22.05.1996 (84) FR 22.05.1996
NL 22.05.1996 IT 22.05.1996

(11) **0 353 757** (51) ***H04N 5/92***
(84) ES 19.11.1997 (84) IT 19.11.1997

(11) **0 353 798** (51) ***C09H 3/02***
(84) AT 07.12.1994 (84) CH 07.12.1994
ES 08.03.1995 GR 10.03.1995
LI 07.12.1994 IT 07.12.1994

(11) **0 353 829** (51) ***B63B 35/00***
(84) DE 12.01.1994 (84) ES 12.01.1994
FR 12.01.1994 GR 12.01.1994
SE 12.01.1994 IT 12.01.1994

(11) **0 353 830** (51) ***C12M 1/36***
(84) AT 26.04.1995 (84) SE 26.07.1995
IT 26.04.1995

(11) **0 353 841** (51) ***B25J 13/02***
(84) AT 28.07.1993 (84) BE 28.07.1993
CH 28.07.1993 ES 28.07.1993
GR 28.07.1993 LI 28.07.1993
SE 28.07.1993 IT 28.07.1993

(11) **0 353 882** (51) ***B42D 5/00***
(84) AT 24.11.1993 (84) BE 24.11.1993
CH 24.11.1993 ES 24.11.1993
GB 11.07.1994 GR 24.11.1993
LI 24.11.1993 LU 31.07.1994
SE 24.11.1993 IT 24.11.1993

(11) **0 353 894** (51) ***H01F 7/16***
(84) AT 19.05.1993 (84) BE 19.05.1993
CH 19.05.1993 ES 19.05.1993
GR 19.05.1993 LI 19.05.1993
LU 31.07.1993 NL 19.05.1993
SE 19.05.1993 IT 19.05.1993

(11) **0 353 901** (51) ***B63B 35/79***
(84) DE 20.10.1993 (84) ES 20.10.1993
FR 20.10.1993 GB 18.07.1994
GR 20.10.1993 NL 20.10.1993
SE 20.10.1993 IT 20.10.1993

(11) **0 353 912** (51) ***B29C 65/34***
(84) AT 23.11.1994 (84) BE 23.11.1994
CH 23.11.1994 ES 23.11.1994
GR 23.11.1994 LI 23.11.1994
LU 31.07.1995 NL 23.11.1994
SE 23.02.1995 IT 23.11.1994

(11) **0 353 927** (51) ***H04L 12/42***
(84) AT 18.09.1996 (84) BE 18.09.1996
CH 18.09.1996 ES 18.09.1996
FR 18.09.1996 GR 18.09.1996
LI 18.09.1996 NL 18.09.1996
SE 18.12.1996 IT 18.09.1996

(11) **0 353 931** (51) ***C07C 243/22***
(84) AT 08.06.1994 (84) BE 08.06.1994
CH 08.06.1994 DE 09.09.1994
ES 08.06.1994 FR 08.06.1994
GR 08.06.1994 LI 08.06.1994
LU 31.07.1994 NL 08.06.1994
SE 08.09.1994 IT 08.06.1994

(11) **0 353 933** (51) ***H01B 3/42***
(84) AT 30.08.1995 (84) BE 30.08.1995
CH 30.08.1995 ES 30.08.1995
FR 30.08.1995 GR 30.08.1995
LI 30.08.1995 NL 30.08.1995
SE 30.11.1995 IT 30.08.1995

(11) **0 353 945** (51) ***H04N 7/15***
(84) BE 09.03.1994 (84) CH 09.03.1994
ES 09.03.1994 LI 09.03.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 353 954** (51) ***B62B 5/04***
(84) AT 16.03.1994 (84) ES 16.03.1994
GR 16.03.1994 LU 31.07.1994
NL 16.03.1994 SE 16.03.1994
IT 16.03.1994

(11) **0 353 963** (51) ***D06B 23/30***
(84) AT 02.02.1994 (84) BE 02.02.1994
CH 02.02.1994 ES 02.02.1994
FR 02.02.1994 GR 02.02.1994
LI 02.02.1994 LU 31.07.1994
SE 02.02.1994 IT 02.02.1994

(11) **0 353 967** (51) ***G21C 3/324***
(84) IT 08.02.1995

(11) **0 353 984** (51) ***B05B 1/34***
(84) AT 19.10.1994 (84) BE 19.10.1994
CH 19.10.1994 DE 20.01.1995
ES 19.10.1994 FR 19.10.1994
GR 19.10.1994 LI 19.10.1994
NL 19.10.1994 SE 19.01.1995
IT 19.10.1994

(11) **0 353 999** (51) ***E04B 1/344***
(84) AT 20.11.1996 (84) BE 20.11.1996
CH 20.11.1996 ES 20.11.1996
FR 20.11.1996 GR 20.11.1996
LI 20.11.1996 SE 20.02.1997
IT 20.11.1996

(11) **0 354 035** (51) ***D02J 1/00***
(84) IT 30.11.1994

(11) **0 354 044** (51) ***G01G 19/42***
(84) AT 12.05.1993 (84) BE 12.05.1993
CH 12.05.1993 ES 12.05.1993
GR 12.05.1993 LI 12.05.1993
LU 31.08.1993 NL 12.05.1993
SE 12.05.1993 IT 12.05.1993

(11) **0 354 062** (51) ***F16L 23/02***
(84) AT 24.02.1993 (84) BE 24.02.1993
CH 24.02.1993 DE 24.02.1993
ES 24.02.1993 FR 24.02.1993
GR 24.02.1993 LI 24.02.1993
LU 31.08.1993 NL 24.02.1993
SE 05.08.1993 IT 24.02.1993

(11) **0 354 071** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 17.08.1994 (84) DE 18.11.1994
GB 17.08.1994 NL 17.08.1994
SE 17.11.1994 IT 17.08.1994

(11) **0 354 084** (51) ***E04C 1/39***
(84) ES 15.04.1992 (84) GB 15.04.1992
NL 15.04.1992 IT 15.04.1992

(11) **0 354 094** (51) ***C07D 209/34***
(84) AT 25.07.1992 (84) BE 31.07.1992
CH 31.07.1992 ES 27.12.1991
GB 27.12.1991 GR 27.12.1991
LI 31.07.1992 LU 31.07.1992
NL 27.12.1991 SE 27.12.1991
IT 27.12.1991

(11) **0 354 109** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 17.04.1996 (84) BE 31.07.1996
CH 31.07.1996 DE 18.07.1996
ES 17.04.1996 GB 17.04.1996
GR 17.04.1996 LI 31.07.1996

LU 31.07.1996
SE 17.07.1996
NL 17.04.1996
IT 17.04.1996

(11) **0 354 114** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT 02.11.1994
CH 02.11.1994
ES 02.11.1994
GB 01.08.1995
LI 02.11.1994
SE 02.02.1995
BE 02.11.1994
DE 03.02.1995
FR 02.11.1994
GR 02.11.1994
NL 02.11.1994
IT 02.11.1994

(11) **0 354 115** (51) ***G01S 13/89***
(84) AT 06.04.1994
CH 31.08.1994
LI 31.08.1994
NL 06.04.1994
BE 31.08.1994
ES 06.04.1994
LU 31.08.1994
IT 06.04.1994

(11) **0 354 127** (51) ***F27B 11/00***
(84) AT 23.06.1993
GB 23.06.1993
NL 23.06.1993
IT 23.06.1993
BE 31.08.1993
GR 23.06.1993
SE 23.06.1993

(11) **0 354 135** (51) ***G01R 29/08***
(84) ES 29.09.1993
IT 29.09.1993

(11) **0 354 147** (51) ***G01G 19/415***
(84) BE 31.08.1993
ES 19.05.1993
NL 19.05.1993
DE 19.05.1993
GB 19.05.1993
IT 19.05.1993

(11) **0 354 149** (51) ***F16B 5/06***
(84) DE 20.01.1993
GB 20.01.1993
IT 20.01.1993
ES 20.01.1993
NL 20.01.1993

(11) **0 354 153** (51) ***H01L 29/72***
(84) ES 21.04.1993
IT 21.04.1993
NL 21.04.1993

(11) **0 354 165** (51) ***F23C 9/08***
(84) ES 22.06.1994
LU 31.08.1994
IT 22.06.1994
GR 22.06.1994
SE 22.09.1994

(11) **0 354 167** (51) ***B66C 23/82***
(84) BE 09.09.1992
FR 09.09.1992
NL 09.09.1992
IT 09.09.1992
ES 09.09.1992
GB 09.09.1992
SE 09.09.1992

(11) **0 354 171** (51) ***F16K 1/24***
(84) NL 24.08.1994
IT 24.08.1994

(11) **0 354 183** (51) ***A01N 43/653***
(84) AT 26.07.1993
CH 31.07.1993
FR 20.01.1993
GR 20.01.1993
LU 31.07.1993
IT 20.01.1993
BE 20.01.1993
ES 20.01.1993
GB 20.01.1993
LI 31.07.1993
SE 20.01.1993

(11) **0 354 187** (51) ***G04B 45/00***
(84) AT 01.08.1992
ES 15.01.1992
GB 15.01.1992
LU 31.08.1992
SE 15.01.1992
BE 15.01.1992
FR 15.01.1992
GR 15.01.1992
NL 15.01.1992
IT 15.01.1992

(11) **0 354 199** (51) ***A23L 1/308***
(84) AT 19.05.1993
GR 19.05.1993
IT 19.05.1993
ES 19.05.1993
SE 19.05.1993

(11) **0 354 229** (51) ***A61B 5/02***
(84) BE 13.04.1994
SE 13.04.1994
NL 13.04.1994
IT 13.04.1994

(11) **0 354 239** (51) ***A62D 3/00***
(84) CH 31.01.1996
LU 31.01.1996
SE 11.01.1996
LI 31.01.1996
NL 11.10.1995
IT 11.10.1995

(11) **0 354 293** (51) ***B41M 5/26***
(84) CH 04.10.1995
GB 07.01.1996
NL 04.10.1995
DE 05.01.1996
LI 04.10.1995
IT 04.10.1995

(11) **0 354 296** (51) ***E05F 15/14***
(84) BE 12.08.1992
GB 12.08.1992
NL 12.08.1992
FR 12.08.1992
LU 31.03.1993
IT 12.08.1992

(11) **0 354 306** (51) ***B23Q 7/04***
(84) AT 19.05.1993
CH 31.05.1993
FR 14.04.1993
GR 14.04.1993
LU 31.05.1993
SE 14.04.1993
BE 14.04.1993
ES 14.04.1993
GB 14.04.1993
LI 31.05.1993
NL 14.04.1993
IT 14.04.1993

(11) **0 354 330** (51) ***C08F 285/00***
(84) BE 30.11.1994
GB 26.06.1995
FR 30.11.1994
IT 30.11.1994

(11) **0 354 333** (51) ***E01F 9/08***
(84) BE 08.09.1993
FR 08.09.1993
NL 08.09.1993
ES 08.09.1993
GB 08.09.1993
IT 08.09.1993

(11) **0 354 337** (51) ***C14C 1/02***
(84) AT 29.06.1995
ES 12.10.1994
LI 30.06.1995
SE 12.01.1995
CH 30.06.1995
FR 12.10.1994
NL 12.10.1994
IT 12.10.1994

(11) **0 354 341** (51) ***H05K 1/03***
(84) IT 23.03.1994

(11) **0 354 342** (51) ***F01C 1/02***
(84) ES 05.01.1994
GB 05.01.1994
SE 05.01.1994
FR 05.01.1994
NL 05.01.1994
IT 05.01.1994

(11) **0 354 345** (51) ***C09H 9/04***
(84) AT 04.07.1994
ES 01.12.1993
LI 31.07.1994
NL 01.12.1993
IT 01.12.1993
CH 31.07.1994
GR 01.12.1993
LU 31.07.1994
SE 01.12.1993

(11) **0 354 362** (51) ***G06K 1/12***
(84) AT 10.07.1995
ES 28.06.1995
GB 28.06.1995
LU 31.07.1995
IT 28.06.1995
BE 28.06.1995
FR 28.06.1995
GR 28.06.1995
SE 28.09.1995

(11) **0 354 367** (51) ***H04M 1/274***
(84) ES 10.12.1997
IT 10.12.1997
SE 10.03.1998

(11) **0 354 374** (51) ***C09C 1/00***
(84) BE 30.12.1992
ES 30.12.1992
GB 30.12.1992
NL 30.12.1992
CH 31.07.1993
FR 30.12.1992
LI 31.07.1993
IT 30.12.1992

(11) **0 354 388** (51) ***B23K 9/10***
(84) GB 07.09.1994
SE 07.12.1994
NL 07.09.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 354 419** (51) ***C07C 59/135***
(84) BE 27.01.1993
GB 27.01.1993
IT 27.01.1993
FR 27.01.1993
NL 27.01.1993

(11) **0 354 446** (51) ***F16B 37/00***
(84) ES 10.03.1993
GB 10.03.1993
IT 10.03.1993
FR 10.03.1993
SE 10.03.1993

(11) **0 354 469** (51) ***B65G 57/112***
(84) AT 03.08.1993
CH 31.08.1993
FR 05.05.1993
GR 05.05.1993
LU 31.08.1993
SE 05.05.1993
BE 05.05.1993
ES 05.05.1993
GB 05.05.1993
LI 31.08.1993
NL 05.05.1993
IT 05.05.1993

(11) **0 354 482** (51) ***A63C 9/084***
(84) IT 13.05.1992

(11) **0 354 490** (51) ***H04N 1/46***
(84) FR 22.03.1995
IT 22.03.1995

(11) **0 354 506** (51) ***F28C 1/14***
(84) BE 18.12.1991
FR 18.12.1991
NL 18.12.1991
IT 18.12.1991
ES 18.12.1991
GB 18.12.1991
SE 18.12.1991

(11) **0 354 507** (51) ***C07K 1/12***
(84) AT 07.08.1996
DE 01.05.1997
FR 06.10.1993
GR 06.10.1993
NL 06.10.1993
BE 06.10.1993
ES 06.10.1993
GB 06.10.1993
LU 07.08.1996
IT 06.10.1993

(11) **0 354 536** (51) ***G03F 7/38***
(84) IT 23.04.1997

(11) **0 354 543** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 11.11.1992
ES 11.11.1992
GR 11.11.1992
SE 11.11.1992
BE 11.11.1992
GB 08.08.1993
NL 11.11.1992
IT 11.11.1992

(11) **0 354 545** (51) ***H02B 1/20***
(84) AT 09.08.1994
CH 31.08.1994
FR 18.05.1994
GR 18.05.1994
LU 31.08.1994
SE 18.05.1994
BE 18.05.1994
ES 18.05.1994
GB 18.05.1994
LI 31.08.1994
NL 18.05.1994
IT 18.05.1994

(11) **0 354 561** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 23.07.1997
LI 23.07.1997
IT 23.07.1997
CH 23.07.1997
SE 23.10.1997

(11) **0 354 562** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 11.06.1997
LI 11.06.1997
IT 11.06.1997
CH 11.06.1997
SE 11.09.1997

(11) **0 354 596** (51) ***A61H 33/02***
(84) AT 11.07.1998
CH 31.07.1998
FR 31.03.1999
LI 31.07.1998
BE 31.07.1994
DE 01.05.1999
GB 11.07.1994
NL 01.02.1999

SE 12.01.1994 IT 12.01.1994

(11) **0 354 600** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT 08.09.1993 (84) CH 08.09.1993
ES 08.09.1993 GR 08.09.1993
LI 08.09.1993 IT 08.09.1993

(11) **0 354 603** (51) ***A22C 21/06***
(84) AT 31.03.1993 (84) BE 31.03.1993
CH 31.03.1993 ES 31.03.1993
GB 30.06.1993 GR 31.03.1993
LI 31.03.1993 LU 30.06.1993
NL 31.03.1993 SE 31.03.1993
IT 31.03.1993

(11) **0 354 610** (51) ***C12N 1/06***
(84) AT 18.01.1995 (84) BE 18.01.1995
SE 18.04.1995 IT 18.01.1995

(11) **0 354 614** (51) ***C04B 28/18***
(84) ES 24.11.1993 (84) GR 24.11.1993
SE 24.11.1993 IT 24.11.1993

(11) **0 354 619** (51) ***H01L 27/148***
(84) NL 05.03.1997 (84) IT 05.03.1997

(11) **0 354 634** (51) ***E05B 15/04***
(84) DE 25.11.1994 (84) ES 24.08.1994
FR 24.08.1994 GR 24.08.1994
IT 24.08.1994

(11) **0 354 635** (51) ***B41J 13/00***
(84) ES 29.12.1993 (84) FR 29.12.1993
GB 29.03.1994 IT 29.12.1993

(11) **0 354 653** (51) ***D01G 23/06***
(84) ES 10.04.1996 (84) IT 10.04.1996

(11) **0 354 666** (51) ***B22F 3/22***
(84) BE 02.11.1995 (84) CH 02.11.1995
ES 02.11.1995 LI 02.11.1995
SE 02.02.1996 IT 02.11.1995

(11) **0 354 669** (51) ***H01L 21/306***
(84) CH 29.01.1997 (84) LI 29.01.1997
NL 29.01.1997 IT 29.01.1997

(11) **0 354 732** (51) ***G01D 5/26***
(84) IT 28.10.1992

(11) **0 354 744** (51) ***B01D 21/00***
(84) AT 28.12.1994 (84) BE 28.12.1994
CH 28.12.1994 DE 29.03.1995
ES 28.12.1994 FR 28.12.1994
LI 28.12.1994 NL 28.12.1994
SE 28.03.1995 IT 28.12.1994

(11) **0 354 759** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 10.01.1996 (84) BE 10.01.1996
CH 31.08.1996 ES 10.01.1996
GR 10.01.1996 LI 31.08.1996
LU 31.08.1996 SE 10.04.1996
IT 10.01.1996

(11) **0 354 768** (51) ***B42F 13/12***
(84) AT 21.09.1994 (84) BE 21.09.1994
GR 21.09.1994 NL 21.09.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 354 770** (51) ***H04L 9/08***
(84) NL 27.03.1996 (84) IT 27.03.1996

(11) **0 354 774** (51) ***H04L 9/00***
(84) NL 10.04.1996 (84) IT 10.04.1996

(11) **0 354 776** (51) ***H01S 3/096***
(84) AT 26.01.1994 (84) BE 26.01.1994
CH 26.01.1994 ES 26.01.1994
GR 26.01.1994 LI 26.01.1994
LU 31.08.1994 NL 26.01.1994
SE 26.01.1994 IT 26.01.1994

(11) **0 354 778** (51) ***C07D 519/04***
(84) AT 16.03.1994 (84) BE 16.03.1994
CH 16.03.1994 ES 16.03.1994
GR 16.03.1994 LI 16.03.1994
LU 31.08.1994 NL 16.03.1994
SE 16.03.1994 IT 16.03.1994

(11) **0 354 789** (51) ***G03F 7/038***
(84) FR 01.06.1994 (84) IT 01.06.1994

(11) **0 354 792** (51) ***D01G 9/00***
(84) DE 02.02.1994 (84) GB 10.08.1994
IT 02.02.1994

(11) **0 354 813** (51) ***G01V 1/28***
(84) CH 16.02.1994 (84) DE 16.02.1994
ES 16.02.1994 FR 16.02.1994
LI 16.02.1994 NL 16.02.1994
SE 16.02.1994 IT 16.02.1994

(11) **0 354 815** (51) ***B41J 3/36***
(84) AT 20.04.1994 (84) BE 20.04.1994
CH 20.04.1994 ES 20.04.1994
FR 20.04.1994 GB 11.08.1994
GR 20.04.1994 LI 20.04.1994
LU 31.08.1994 NL 20.04.1994
SE 20.04.1994 IT 20.04.1994

(11) **0 354 829** (51) ***G07F 17/24***
(84) AT 12.01.1994 (84) BE 31.07.1994
DE 12.01.1994 ES 12.01.1994
GB 12.01.1994 GR 12.01.1994
LU 31.07.1994 NL 12.01.1994
SE 12.01.1994 IT 12.01.1994

(11) **0 354 838** (51) ***E05B 35/00***
(84) AT 11.11.1992 (84) NL 11.11.1992
IT 11.11.1992

(11) **0 354 862** (51) ***A01D 84/00***
(84) ES 20.01.1993 (84) IT 20.01.1993

(11) **0 354 911** (51) ***B30B 1/38***
(84) IT 01.09.1993

(11) **0 354 916** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 30.09.1992 (84) BE 30.09.1992
LU 31.03.1993 NL 30.09.1992
SE 30.09.1992 IT 30.09.1992

(11) **0 354 919** (51) ***F16F 13/00***
(84) AT 07.12.1994 (84) BE 07.12.1994
CH 07.12.1994 DE 08.03.1995
FR 07.12.1994 GB 05.04.1995
LI 07.12.1994 LU 30.04.1995
NL 07.12.1994 SE 07.03.1995
IT 07.12.1994

(11) **0 354 923** (51) ***A61K 49/02***
(84) AT 29.06.1994 (84) BE 29.06.1994
NL 29.06.1994 SE 29.09.1994
IT 29.06.1994

(11) **0 354 924** (51) ***E01D 11/00***
(84) BE 28.08.1991 (84) FR 28.08.1991
GB 28.08.1991 NL 28.08.1991
SE 28.08.1991 IT 28.08.1991

(11) **0 354 931** (51) ***G06F 12/08***
(84) BE 10.04.1996 (84) CH 10.04.1996
LI 10.04.1996 NL 10.04.1996
SE 10.07.1996 IT 10.04.1996

(11) **0 354 933** (51) ***D04H 1/00***
(84) BE 22.04.1992 (84) FR 22.04.1992
GB 22.04.1992 LU 31.10.1992
SE 22.04.1992 IT 22.04.1992

(11) **0 354 938** (51) ***A47C 1/034***
(84) AT 13.04.1994 (84) CH 31.12.1994
LI 31.12.1994 LU 31.12.1994
NL 13.04.1994 SE 13.04.1994
IT 13.04.1994

(11) **0 354 939** (51) ***G09B 15/04***
(84) BE 23.03.1994 (84) FR 23.03.1994
GB 23.03.1994 NL 23.03.1994
SE 23.03.1994 IT 23.03.1994

(11) **0 354 949** (51) ***F24F 13/00***
(84) AT 16.06.1993 (84) BE 16.06.1993
CH 16.06.1993 LI 16.06.1993
LU 28.02.1994 NL 16.06.1993
IT 16.06.1993

(11) **0 354 967** (51) ***B23H 7/02***
(84) FR 19.08.1992 (84) GB 30.01.1993
IT 19.08.1992

(11) **0 354 989** (51) ***C12N 15/27***
(84) AT 13.09.1995 (84) BE 13.09.1995
ES 13.09.1995 GR 13.09.1995
NL 13.09.1995 SE 13.12.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 355 042** (51) ***G01R 33/54***
(84) AT 27.03.1996 (84) BE 27.03.1996
CH 27.03.1996 DE 28.06.1996
ES 27.03.1996 FR 27.03.1996
GR 27.03.1996 LI 27.03.1996
NL 27.03.1996 SE 27.06.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 355 043** (51) ***C09D 201/06***
(84) AT 20.01.1993 (84) CH 20.01.1993
LI 20.01.1993 NL 20.01.1993
SE 20.01.1993 IT 20.01.1993

(11) **0 355 045** (51) ***C07D 273/00***
(84) AT 17.05.1995 (84) BE 17.05.1995
CH 17.05.1995 FR 17.05.1995
GB 17.08.1995 GR 17.05.1995
LI 17.05.1995 LU 31.07.1995
NL 17.05.1995 SE 17.08.1995
IT 17.05.1995

(11) **0 355 048** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT 19.01.1994 (84) BE 19.01.1994
CH 19.01.1994 ES 19.01.1994
LI 19.01.1994 LU 31.07.1994
NL 19.01.1994 SE 19.01.1994
IT 19.01.1994

(11) **0 355 076** (51) ***E05D 7/082***
(84) AT 23.12.1992 (84) BE 31.07.1993
CH 31.07.1993 ES 23.12.1992
GB 23.12.1992 GR 23.12.1992
LI 31.07.1993 NL 23.12.1992
SE 23.12.1992 IT 23.12.1992

(11) **0 355 079** (51) ***B23H 7/26***
(84) DE 24.02.1993 (84) FR 24.02.1993
SE 24.02.1993 IT 24.02.1993

(11) **0 355 096** (51) ***B23K 26/00***
(84) SE 25.03.1992 (84) IT 25.03.1992

(11) **0 355 102** (51) ***C12P 1/00***
(84) AT 20.10.1993 (84) BE 30.04.1994
CH 30.04.1994 LI 30.04.1994
LU 30.04.1994 NL 20.10.1993
SE 20.10.1993 IT 20.10.1993

(11) **0 355 103** (51) ***E04C 3/29***
(84) AT 27.12.1991 (84) BE 27.12.1991
CH 27.12.1991 LI 27.12.1991
LU 30.04.1992 NL 27.12.1991
IT 27.12.1991

(11) **0 355 110** (51) ***G03B 27/62***
(84) AT 05.08.1992 (84) BE 05.08.1992
CH 05.08.1992 DE 05.08.1992
FR 05.08.1992 GB 11.04.1993
LI 05.08.1992 LU 30.04.1993
NL 05.08.1992 SE 05.08.1992
IT 05.08.1992

(11) **0 355 114** (51) ***G01N 22/02***
(84) AT 13.10.1993 (84) BE 30.04.1994
CH 30.04.1994 LI 30.04.1994
LU 30.04.1994 NL 13.10.1993
SE 13.10.1993 IT 13.10.1993

(11) **0 355 115** (51) ***E05F 15/14***
(84) AT 27.01.1993 (84) BE 30.04.1993
CH 30.04.1993 DE 27.01.1993
GB 27.01.1993 LI 30.04.1993
LU 30.04.1993 NL 27.01.1993
SE 27.01.1993 IT 27.01.1993

(11) **0 355 116** (51) ***B29C 47/00***
(84) AT 31.03.1993 (84) BE 31.03.1993
CH 31.03.1993 LI 31.03.1993
LU 30.04.1993 NL 31.03.1993
SE 31.03.1993 IT 31.03.1993

(11) **0 355 119** (51) ***G05F 1/618***
(84) AT 22.03.1995 (84) BE 22.03.1995
FR 22.03.1995 GB 22.06.1995
LU 31.03.1995 SE 31.03.1995
IT 22.03.1995

(11) **0 355 124** (51) ***H01J 9/00***
(84) AT 21.04.1993 (84) BE 21.04.1993
CH 21.04.1993 LI 21.04.1993
LU 31.05.1993 SE 21.04.1993
IT 21.04.1993

(11) **0 355 128** (51) ***G01N 23/02***
(84) AT 03.01.1996 (84) BE 03.01.1996
CH 03.01.1996 LI 03.01.1996
NL 03.01.1996 SE 03.04.1996
IT 03.01.1996

(11) **0 355 143** (51) ***F21V 17/02***
(84) BE 28.04.1993 (84) CH 28.04.1993
LI 28.04.1993 NL 28.04.1993
IT 28.04.1993

(11) **0 355 154** (51) ***A45D 40/00***
(84) BE 28.02.1995 (84) DE 10.02.1995
NL 09.11.1994 IT 09.11.1994

(11) **0 355 214** (51) ***C08J 5/18***
(84) GB 18.08.1994 (84) IT 18.05.1994

(11) **0 355 216** (51) ***B23B 27/16***
(84) FR 28.10.1992 (84) IT 28.10.1992

(11) **0 355 217** (51) ***G11B 31/00***
(84) AT 19.10.1994 (84) BE 19.10.1994
CH 19.10.1994 DE 20.01.1995
ES 19.10.1994 FR 19.10.1994
GR 19.10.1994 LI 19.10.1994
NL 19.10.1994 SE 19.01.1995
IT 19.10.1994

(11) **0 355 223** (51) ***A47D 13/02***
(84) DE 20.10.1993 (84) ES 20.10.1993
FR 20.10.1993 IT 20.10.1993

(11) **0 355 233** (51) ***F21V 21/10***
(84) CH 31.08.1994 (84) DE 19.01.1994
GB 19.01.1994 LI 31.08.1994
IT 19.01.1994

(11) **0 355 236** (51) ***B31F 5/02***
(84) AT 03.03.1993 (84) BE 31.10.1993
CH 31.10.1993 ES 03.03.1993
GB 03.03.1993 GR 03.03.1993
LI 31.10.1993 LU 31.10.1993
NL 03.03.1993 SE 03.03.1993
IT 03.03.1993

(11) **0 355 240** (51) ***E01B 29/05***
(84) AT 23.12.1992 (84) BE 31.08.1993
DE 23.12.1992 ES 23.12.1992
GB 23.12.1992 LU 31.08.1993
NL 23.12.1992 SE 23.12.1992
IT 23.12.1992

(11) **0 355 242** (51) ***B01J 20/06***
(84) NL 14.08.1991 (84) IT 14.08.1991

(11) **0 355 251** (51) ***B65G 13/06***
(84) CH 28.02.1994 (84) ES 02.06.1993
FR 02.06.1993 GB 02.06.1993
LI 28.02.1994 IT 02.06.1993

(11) **0 355 264** (51) ***G06M 1/28***
(84) GB 21.09.1994 (84) IT 21.09.1994

(11) **0 355 283** (51) ***A01F 25/20***
(84) AT 05.06.1993 (84) BE 30.06.1993
CH 30.06.1993 ES 19.05.1993
FR 19.05.1993 GB 19.05.1993
LI 30.06.1993 NL 01.01.1994
SE 19.05.1993 IT 19.05.1993

(11) **0 355 328** (51) ***H04B 7/08***
(84) BE 15.06.1994 (84) ES 15.06.1994
FR 15.06.1994 GB 15.06.1994
NL 15.06.1994 SE 15.09.1994
IT 15.06.1994

(11) **0 355 332** (51) ***B23B 5/44***
(84) BE 12.02.1992 (84) ES 12.02.1992
SE 12.02.1992 IT 12.02.1992

(11) **0 355 354** (51) ***F24H 3/04***
(84) AT 07.07.1992 (84) CH 31.07.1992
ES 22.01.1992 FR 22.01.1992
GB 22.01.1992 GR 22.01.1992
LI 31.07.1992 NL 22.01.1992
SE 22.01.1992 IT 22.01.1992

(11) **0 355 368** (51) ***A61K 7/50***
(84) AT 02.02.1994 (84) BE 02.02.1994
CH 02.02.1994 DE 02.02.1994
ES 02.02.1994 FR 02.02.1994
GB 11.07.1994 GR 02.02.1994
LI 02.02.1994 LU 31.07.1994
NL 02.02.1994 SE 02.02.1994
IT 02.02.1994

(11) **0 355 370** (51) ***E04H 3/28***
(84) BE 30.09.1992 (84) ES 30.09.1992
FR 30.09.1992 GB 30.09.1992
GR 30.09.1992 NL 30.09.1992
SE 30.09.1992 IT 30.09.1992

(11) **0 355 410** (51) ***A63C 9/00***
(84) CH 31.07.1992 (84) LI 31.07.1992
IT 04.12.1991

(11) **0 355 423** (51) ***H05B 6/02***
(84) FR 01.05.1996 (84) IT 01.05.1996

(11) **0 355 426** (51) ***C08G 18/20***
(84) AT 16.02.1994 (84) BE 16.02.1994
ES 16.02.1994 GR 16.02.1994
LU 31.07.1994 NL 16.02.1994
SE 16.02.1994 IT 16.02.1994

(11) **0 355 444** (51) ***A41D 13/00***
(84) AT 25.07.1993 (84) BE 16.12.1992
CH 31.07.1993 ES 16.12.1992
FR 16.12.1992 GB 16.12.1992
GR 16.12.1992 LI 31.07.1993
LU 31.07.1993 NL 16.12.1992
SE 16.12.1992 IT 16.12.1992

(11) **0 355 448** (51) ***H02B 1/20***
(84) BE 31.07.1994 (84) CH 31.07.1994
LI 31.07.1994 IT 09.02.1994

(11) **0 355 450** (51) ***D06F 39/04***
(84) FR 08.05.1996 (84) GB 08.05.1996
IT 08.05.1996

(11) **0 355 470** (51) ***A61K 9/22***
(84) BE 14.10.1992 (84) ES 14.10.1992
FR 14.10.1992 GB 14.10.1992
NL 14.10.1992 SE 14.10.1992
IT 14.10.1992

(11) **0 355 490** (51) ***B60Q 1/52***
(84) FR 21.04.1993 (84) GB 21.04.1993
SE 21.04.1993 IT 21.04.1993

(11) **0 355 495** (51) ***C12C 1/18***
(84) AT 01.08.1994 (84) ES 22.06.1994
GR 22.06.1994 LU 31.08.1994
SE 22.09.1994 IT 22.06.1994

(11) **0 355 506** (51) ***A61B 5/0476***
(84) FR 14.12.1994 (84) NL 14.12.1994
IT 14.12.1994

(11) **0 355 544** (51) ***C07C 211/38***
(84) BE 26.01.1994 (84) CH 31.08.1994
LI 31.08.1994 NL 26.01.1994
IT 26.01.1994

(11) **0 355 569** (51) ***F27B 9/30***
(84) NL 10.11.1993 (84) SE 10.11.1993
IT 10.11.1993

(11) **0 355 577** (51) ***B60D 1/40***
(84) ES 08.09.1993 (84) GB 08.09.1993

GR 08.09.1993 SE 08.09.1993
IT 08.09.1993

(11) **0 355 587** (51) ***H04L 27/22***
(84) NL 08.11.1995 (84) SE 08.02.1996
IT 08.11.1995

(11) **0 355 607** (51) ***H04L 7/033***
(84) AT 10.08.1995 (84) BE 09.11.1994
ES 09.11.1994 FR 09.11.1994
GB 09.11.1994 GR 09.11.1994
NL 09.11.1994 SE 09.02.1995
IT 09.11.1994

(11) **0 355 611** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 21.12.1994 (84) BE 21.12.1994
CH 21.12.1994 ES 21.12.1994
GR 21.12.1994 LI 21.12.1994
LU 31.08.1995 NL 21.12.1994
SE 21.03.1995 IT 21.12.1994

(11) **0 355 634** (51) ***H01H 13/06***
(84) ES 01.12.1993 (84) GB 01.12.1993
IT 01.12.1993

(11) **0 355 660** (51) ***G03C 7/392***
(84) FR 02.11.1995 (84) NL 02.11.1995
IT 02.11.1995

(11) **0 355 662** (51) ***F16L 53/00***
(84) FR 01.06.1994 (84) IT 01.06.1994

(11) **0 355 670** (51) ***H03F 3/193***
(84) IT 27.07.1994

(11) **0 355 673** (51) ***B26F 1/38***
(84) AT 16.08.1993 (84) BE 02.12.1992
CH 31.08.1993 ES 02.12.1992
FR 02.12.1992 GB 02.12.1992
GR 02.12.1992 LI 31.08.1993
NL 02.12.1992 SE 02.12.1992
IT 02.12.1992

(11) **0 355 687** (51) ***G01N 33/543***
(84) DE 17.06.1995 (84) FR 15.03.1995
GB 16.08.1995 IT 15.03.1995

(11) **0 355 692** (51) ***G11B 5/55***
(84) FR 22.11.1995 (84) IT 22.11.1995

(11) **0 355 696** (51) ***B23H 7/02***
(84) CH 11.11.1992 (84) FR 11.11.1992
LI 11.11.1992 IT 11.11.1992

(11) **0 355 721** (51) ***G11B 15/467***
(84) ES 04.06.1997 (84) IT 04.06.1997

(11) **0 355 726** (51) ***C25B 3/02***
(84) AT 18.08.1993 (84) BE 07.01.1993
CH 31.08.1993 ES 07.01.1993
FR 07.01.1993 GB 07.01.1993
LI 31.08.1993 NL 07.01.1993
SE 07.01.1993 IT 07.01.1993

(11) **0 355 749** (51) ***D01F 6/32***
(84) FR 20.03.1996 (84) GB 18.08.1996
IT 20.03.1996

(11) **0 355 771** (51) ***B01J 2/00***
(84) FR 11.11.1992 (84) IT 11.11.1992

(11) **0 355 773** (51) ***C12G 3/12***
(84) IT 08.06.1994

(11) **0 355 776** (51) ***B21F 27/20***
(84) AT 21.08.1995 (84) BE 10.05.1995
CH 31.08.1995 FR 10.05.1995
GB 10.05.1995 LI 31.08.1995
LU 31.08.1995 NL 10.05.1995
SE 10.08.1995 IT 10.05.1995

(11) **0 355 808** (51) ***C08K 9/04***
(84) AT 23.08.1994 (84) BE 23.02.1994
CH 31.08.1994 ES 23.02.1994
FR 23.02.1994 GB 23.02.1994
GR 23.02.1994 LI 31.08.1994
LU 31.08.1994 NL 23.02.1994
SE 23.02.1994 IT 23.02.1994

(11) **0 355 818** (51) ***G03C 7/392***
(84) BE 10.05.1995 (84) FR 10.05.1995
NL 10.05.1995 IT 10.05.1995

(11) **0 355 835** (51) ***H03M 1/36***
(84) CH 12.06.1996 (84) FR 12.06.1996
LI 12.06.1996 SE 12.09.1996
IT 12.06.1996

(11) **0 355 876** (51) ***G03C 1/795***
(84) BE 30.06.1996 (84) CH 09.03.1994
LI 09.03.1994 LU 30.06.1994
NL 01.01.1997 IT 09.03.1994

(11) **0 355 879** (51) ***A47C 7/26***
(84) AT 18.11.1993 (84) ES 18.11.1993
LU 31.07.1994 SE 18.11.1993
IT 18.11.1993

(11) **0 355 888** (51) ***H01L 39/24***
(84) CH 30.03.1994 (84) LI 30.03.1994
NL 30.03.1994 SE 30.03.1994
IT 30.03.1994

(11) **0 355 894** (51) ***H04N 5/32***
(84) BE 02.03.1994 (84) SE 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 355 897** (51) ***A63C 17/00***
(84) BE 11.10.1995 (84) ES 11.10.1995
FR 11.10.1995 GR 11.10.1995
NL 11.10.1995 SE 11.01.1996
IT 11.10.1995

(11) **0 355 898** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT 05.04.1995 (84) BE 05.04.1995
NL 05.04.1995 IT 05.04.1995

(11) **0 355 904** (51) ***B24B 41/04***
(84) BE 21.04.1993 (84) ES 21.04.1993
FR 21.04.1993 GB 21.04.1993
NL 21.04.1993 SE 21.04.1993
IT 21.04.1993

(11) **0 355 908** (51) ***C08L 5/12***
(84) AT 18.12.1996 (84) CH 18.12.1996
ES 18.12.1996 GR 18.12.1996
LI 18.12.1996 IT 18.12.1996

(11) **0 355 914** (51) ***A47B 88/10***
(84) AT 23.06.1993 (84) BE 23.06.1993
CH 23.06.1993 DE 23.06.1993
ES 23.06.1993 FR 23.06.1993
GB 23.09.1993 GR 23.06.1993
LI 23.06.1993 LU 31.08.1993
NL 23.06.1993 SE 23.06.1993
IT 23.06.1993

(11) **0 355 916** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT 18.08.1993 (84) BE 18.08.1993
CH 18.08.1993 ES 18.08.1993
GR 18.08.1993 LI 18.08.1993
NL 18.08.1993 SE 18.08.1993
IT 18.08.1993

(11) **0 355 919** (51) ***H04N 5/93***
(84) AT 09.02.1994 (84) IT 09.02.1994

(11) **0 355 921** (51) ***F02G 1/057***
(84) FR 06.07.1994 (84) SE 06.10.1994
IT 06.07.1994

(11) **0 355 927** (51) ***C08G 73/10***
(84) FR 23.11.1994 (84) NL 23.11.1994
IT 23.11.1994

(11) **0 355 939** (51) ***B41J 17/32***
(84) GB 20.01.1993 (84) NL 20.01.1993
IT 20.01.1993

(11) **0 355 942** (51) ***G01M 3/10***
(84) BE 01.12.1993 (84) DE 01.12.1993
ES 01.12.1993 FR 01.12.1993
NL 01.12.1993 SE 01.12.1993
IT 01.12.1993

(11) **0 355 945** (51) ***B29C 39/42***
(84) AT 18.06.1997 (84) BE 18.06.1997
CH 18.06.1997 ES 18.06.1997
GR 18.06.1997 LI 18.06.1997
NL 18.06.1997 SE 18.09.1997
IT 18.06.1997

(11) **0 355 959** (51) ***C09D 133/06***
(84) AT 06.10.1993 (84) BE 06.10.1993
CH 06.10.1993 ES 06.10.1993
LI 06.10.1993 NL 06.10.1993
SE 06.10.1993 IT 06.10.1993

(11) **0 355 966** (51) ***B01J 49/00***
(84) AT 10.11.1993 (84) BE 10.11.1993
CH 10.11.1993 DE 10.11.1993
ES 10.11.1993 FR 10.11.1993
GR 10.11.1993 LI 10.11.1993
LU 31.07.1994 NL 10.11.1993
SE 10.11.1993 IT 10.11.1993

(11) **0 355 969** (51) ***B42D 15/08***
(84) BE 24.11.1993 (84) CH 24.11.1993
ES 24.11.1993 LI 24.11.1993
LU 31.07.1994 SE 24.11.1993
IT 24.11.1993

(11) **0 355 991** (51) ***C09J 183/07***
(84) CH 16.08.1995 (84) ES 16.08.1995
LI 16.08.1995 SE 16.11.1995
IT 16.08.1995

(11) **0 355 994** (51) ***G01P 3/80***
(84) AT 03.03.1993 (84) CH 03.03.1993
DE 03.03.1993 FR 03.03.1993
LI 03.03.1993 IT 03.03.1993

(11) **0 356 014** (51) ***C09B 62/002***
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 30.11.1994
ES 30.11.1994 GR 30.11.1994
NL 30.11.1994 SE 28.02.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 356 016** (51) ***A61B 5/021***
(84) NL 14.09.1994 (84) SE 14.12.1994

IT 14.09.1994

(11) **0 356 055** (51) ***H03D 3/00***
(84) AT 20.03.1996 (84) BE 20.03.1996
CH 20.03.1996 ES 20.03.1996
GR 20.03.1996 LI 20.03.1996
LU 31.08.1996 SE 20.06.1996
IT 20.03.1996

(11) **0 356 065** (51) ***H04L 9/08***
(84) NL 20.03.1996 (84) IT 20.03.1996

(11) **0 356 097** (51) ***E21B 10/56***
(84) AT 23.11.1994 (84) CH 23.11.1994
ES 23.11.1994 GR 23.11.1994
LI 23.11.1994 IT 23.11.1994

(11) **0 356 127** (51) ***H04L 9/30***
(84) BE 01.03.1995 (84) FR 01.03.1995
SE 01.06.1995 IT 01.03.1995

(11) **0 356 131** (51) ***B22F 3/22***
(84) CH 02.06.1993 (84) LI 02.06.1993
IT 02.06.1993

(11) **0 356 148** (51) ***B44F 9/04***
(84) AT 14.06.1995 (84) BE 14.06.1995
CH 14.06.1995 DE 15.09.1995
ES 14.06.1995 FR 14.06.1995
GR 14.06.1995 LI 14.06.1995
NL 14.06.1995 SE 14.09.1995
IT 14.06.1995

(11) **0 356 151** (51) ***F02P 5/06***
(84) FR 30.11.1994 (84) NL 30.11.1994
IT 30.11.1994

(11) **0 356 153** (51) ***G06F 7/52***
(84) AT 27.09.1995 (84) BE 27.09.1995
CH 27.09.1995 ES 27.09.1995
GR 27.09.1995 LI 27.09.1995
NL 27.09.1995 SE 27.12.1995
IT 27.09.1995

(11) **0 356 161** (51) ***B32B 27/00***
(84) ES 22.03.1995 (84) IT 22.03.1995

(11) **0 356 165** (51) ***A23L 1/318***
(84) AT 27.10.1993 (84) ES 27.10.1993
GR 27.10.1993 NL 27.10.1993
SE 27.10.1993 IT 27.10.1993

(11) **0 356 174** (51) ***H04N 1/028***
(84) NL 15.03.1995 (84) IT 15.03.1995

(11) **0 356 183** (51) ***C08F 4/614***
(84) AT 14.12.1994 (84) CH 14.12.1994
ES 14.12.1994 GR 14.12.1994
LI 14.12.1994 LU 31.08.1995
SE 14.03.1995 IT 14.12.1994

(11) **0 356 208** (51) ***B01D 71/62***
(84) AT 24.05.1995 (84) BE 24.05.1995
CH 24.05.1995 ES 24.05.1995
GR 24.05.1995 LI 24.05.1995
LU 31.08.1995 NL 24.05.1995
SE 24.08.1995 IT 24.05.1995

(11) **0 356 209** (51) ***B07B 1/48***
(84) FR 30.11.1994 (84) IT 30.11.1994

(11) **0 356 215** (51) ***E02D 5/76***
(84) IT 29.11.1995

(11) **0 356 248** (51) ***G01R 19/20***
(84) AT 06.09.1995 (84) BE 06.09.1995
CH 06.09.1995 ES 06.09.1995
GR 06.09.1995 LI 06.09.1995
NL 06.09.1995 SE 06.12.1995
IT 06.09.1995

(11) **0 356 266** (51) ***H03H 9/05***
(84) AT 02.12.1992 (84) BE 30.06.1993
CH 30.06.1993 ES 02.12.1992
GB 13.06.1993 LI 30.06.1993
SE 02.12.1992 IT 02.12.1992

(11) **0 356 268** (51) ***B65G 13/08***
(84) AT 23.12.1992 (84) BE 30.06.1993
CH 30.06.1993 ES 23.12.1992
GB 23.12.1992 GR 23.12.1992
LI 30.06.1993 LU 30.06.1993
NL 23.12.1992 SE 23.12.1992
IT 23.12.1992

(11) **0 356 274** (51) ***A23C 19/064***
(84) AT 11.11.1992 (84) BE 31.07.1993
CH 31.07.1993 ES 22.02.1993
GB 11.11.1992 GR 11.11.1992
LI 31.07.1993 LU 31.07.1993
SE 11.11.1992 IT 11.11.1992

(11) **0 356 279** (51) ***H01F 41/22***
(84) GB 27.01.1993 (84) IT 27.01.1993

(11) **0 356 289** (51) ***H01S 3/06***
(84) AT 30.09.1992 (84) DE 30.09.1992
ES 30.09.1992 GR 30.09.1992
NL 30.09.1992 SE 30.09.1992
IT 30.09.1992

(11) **0 356 327** (51) ***H04R 3/00***
(84) ES 01.12.1993 (84) SE 01.12.1993
IT 01.12.1993

(11) **0 356 334** (51) ***E05B 49/00***
(84) AT 20.07.1994 (84) BE 31.08.1994
CH 31.08.1994 DE 21.10.1994
ES 20.07.1994 GB 20.07.1994
GR 20.07.1994 LI 31.08.1994
LU 31.08.1994 NL 20.07.1994
SE 20.10.1994 IT 20.07.1994

(11) **0 356 337** (51) ***H03B 9/10***
(84) IT 09.10.1991

(11) **0 356 361** (51) ***B30B 11/02***
(84) AT 27.10.1993 (84) DE 27.10.1993
ES 27.10.1993 GB 27.10.1993
GR 27.10.1993 NL 27.10.1993
SE 27.10.1993 IT 27.10.1993

(11) **0 356 362** (51) ***E02B 7/26***
(84) AT 30.12.1992 (84) GR 30.12.1992
NL 30.12.1992 SE 30.12.1992
IT 30.12.1992

(11) **0 356 381** (51) ***D06M 13/192***
(84) BE 28.09.1994 (84) ES 08.01.1995
FR 28.09.1994 GB 28.09.1994
NL 28.09.1994 IT 28.09.1994

(11) **0 356 406** (51) ***C09C 1/02***
(84) AT 12.05.1993 (84) CH 12.05.1993
ES 12.05.1993 LI 12.05.1993
IT 12.05.1993

(11) **0 356 407** (51) ***C01B 25/41***
(84) AT 09.06.1993 (84) BE 09.06.1993
CH 09.06.1993 GR 09.06.1993
LI 09.06.1993 LU 31.08.1993
IT 09.06.1993

(11) **0 356 412** (51) ***A61K 31/535***
(84) ES 13.05.1992 (84) GR 13.05.1992
NL 13.05.1992 SE 13.05.1992
IT 13.05.1992

(11) **0 356 430** (51) ***E06B 1/60***
(84) DE 16.09.1994 (84) FR 15.06.1994
NL 15.06.1994 SE 15.09.1994
IT 15.06.1994

(11) **0 356 480** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 09.10.1991 (84) BE 09.10.1991
LU 31.01.1992 NL 09.10.1991
IT 09.10.1991

(11) **0 356 482** (51) ***G01L 1/14***
(84) AT 30.10.1996 (84) BE 30.10.1996
CH 30.10.1996 FR 30.10.1996
LI 30.10.1996 LU 28.02.1997
NL 30.10.1996 SE 30.01.1997
IT 30.10.1996

(11) **0 356 491** (51) ***F16K 3/24***
(84) AT 17.01.1994 (84) BE 09.06.1993
CH 31.01.1994 ES 09.06.1993
FR 09.06.1993 GB 09.06.1993
LI 31.01.1994 LU 31.01.1994
NL 09.06.1993 SE 09.06.1993
IT 09.06.1993

(11) **0 356 499** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 31.03.1993 (84) BE 31.03.1993
CH 31.03.1993 DE 31.03.1993
LI 31.03.1993 NL 31.03.1993
SE 31.03.1993 IT 31.03.1993

(11) **0 356 520** (51) ***B23H 7/10***
(84) FR 03.02.1993 (84) IT 03.02.1993

(11) **0 356 590** (51) ***E06B 9/307***
(84) AT 27.05.1992 (84) CH 27.05.1992
ES 27.05.1992 FR 27.05.1992
GB 01.09.1992 LI 27.05.1992
NL 27.05.1992 SE 27.05.1992
IT 27.05.1992

(11) **0 356 591** (51) ***H01L 41/08***
(84) CH 15.11.1995 (84) LI 15.11.1995
NL 15.11.1995 SE 15.02.1996
IT 15.11.1995

(11) **0 356 600** (51) ***A44B 19/60***
(84) AT 15.07.1993 (84) BE 07.04.1993
ES 07.04.1993 FR 07.04.1993
GB 07.04.1993 GR 07.04.1993
LU 31.07.1993 NL 07.04.1993
SE 07.04.1993 IT 07.04.1993

(11) **0 356 605** (51) ***C02F 1/62***
(84) BE 02.01.1992 (84) CH 31.08.1992
ES 02.01.1992 FR 02.01.1992
GB 02.01.1992 GR 02.01.1992
LI 31.08.1992 LU 31.08.1992
NL 17.04.1992 SE 02.01.1992
IT 02.01.1992

(11) **0 356 642** (51) ***G05D 23/00***
(84) SE 02.03.1994 (84) IT 02.03.1994

(11) **0 356 649** (51) ***B02C 18/40***
(84) BE 29.09.1993 (84) FR 29.09.1993
GB 29.09.1993 IT 29.09.1993

(11) **0 356 692** (51) ***C08F 210/02***
(84) AT 01.12.1993 (84) BE 01.12.1993
CH 01.12.1993 LI 01.12.1993
SE 01.12.1993 IT 01.12.1993

(11) **0 356 704** (51) ***G05B 19/04***
(84) ES 29.06.1994 (84) NL 29.06.1994
SE 29.09.1994 IT 29.06.1994

(11) **0 356 706** (51) ***H01H 1/58***
(84) AT 25.07.1994 (84) BE 27.04.1994
CH 31.07.1994 ES 27.04.1994
FR 27.04.1994 GB 27.04.1994
GR 27.04.1994 LI 31.07.1994
LU 31.07.1994 NL 27.04.1994
SE 27.04.1994 IT 27.04.1994

(11) **0 356 735** (51) ***F28F 13/12***
(84) AT 09.06.1993 (84) BE 09.06.1993
CH 09.06.1993 DE 09.06.1993
ES 09.06.1993 FR 09.06.1993
GR 09.06.1993 LI 09.06.1993
NL 09.06.1993 SE 09.06.1993
IT 09.06.1993

(11) **0 356 736** (51) ***B22C 9/28***
(84) AT 06.11.1996 (84) BE 06.11.1996
CH 06.11.1996 FR 06.11.1996
GB 31.07.1997 LI 06.11.1996
LU 31.07.1997 NL 06.11.1996
SE 06.02.1997 IT 06.11.1996

(11) **0 356 756** (51) ***C23C 22/60***
(84) BE 31.08.1993 (84) ES 23.06.1993
NL 23.06.1993 SE 23.06.1993
IT 23.06.1993

(11) **0 356 832** (51) ***B01D 36/00***
(84) ES 02.12.1992 (84) FR 02.12.1992
GB 02.12.1992 SE 02.12.1992
IT 02.12.1992

(11) **0 356 833** (51) ***B65F 3/00***
(84) BE 08.12.1993 (84) ES 08.12.1993
FR 08.12.1993 GB 08.12.1993
GR 08.12.1993 LU 31.08.1994
NL 08.12.1993 SE 08.12.1993
IT 08.12.1993

(11) **0 356 834** (51) ***B60L 5/22***
(84) SE 15.02.1996 (84) IT 15.11.1995

(11) **0 356 877** (51) ***G01M 3/20***
(84) AT 17.03.1993 (84) BE 31.08.1993
CH 31.08.1993 DE 17.03.1993
ES 17.03.1993 GB 17.03.1993
GR 17.03.1993 LI 31.08.1993
LU 31.08.1993 NL 17.03.1993
SE 17.03.1993 IT 17.03.1993

(11) **0 356 896** (51) ***A61L 2/10***
(84) AT 23.08.1994 (84) BE 05.01.1994
ES 05.01.1994 LU 31.08.1994
NL 05.01.1994 SE 05.01.1994
IT 05.01.1994

(11) **0 356 905** (51) ***E04C 5/20***
(84) AT 23.08.1996 (84) CH 31.08.1996
DE 01.06.1999 FR 30.04.1997
GB 15.09.1993 LI 31.08.1996
IT 15.09.1993

(11) **0 356 916** (51) ***E01B 25/26***
(84) AT 24.08.1992 (84) BE 03.06.1992
CH 31.08.1992 ES 03.06.1992
GR 03.06.1992 LI 31.08.1992
LU 31.08.1992 NL 03.06.1992
SE 03.06.1992 IT 03.06.1992

(11) **0 356 920** (51) ***C09D 167/08***
(84) BE 05.05.1993 (84) ES 05.05.1993
FR 05.05.1993 GB 05.05.1993
GR 05.05.1993 IT 05.05.1993

(11) **0 356 990** (51) ***F02B 75/24***
(84) AT 11.05.1994 (84) BE 11.05.1994
CH 11.05.1994 DE 11.05.1994
ES 11.05.1994 FR 11.05.1994
GB 29.08.1994 GR 11.05.1994
LI 11.05.1994 LU 31.08.1994
NL 11.05.1994 SE 11.05.1994
IT 11.05.1994

(11) **0 357 067** (51) ***C12N 15/19***
(84) AT 01.02.1995 (84) BE 01.02.1995
CH 01.02.1995 ES 01.02.1995
GR 01.02.1995 LI 01.02.1995
LU 31.08.1995 NL 01.02.1995
SE 01.05.1995 IT 01.02.1995

(11) **0 357 077** (51) ***C25B 11/03***
(84) AT 17.11.1994 (84) BE 17.11.1994
CH 17.11.1994 ES 17.11.1994
GR 17.11.1994 LI 17.11.1994
NL 17.11.1994 SE 17.02.1995
IT 17.11.1994

(11) **0 357 080** (51) ***H04N 5/12***
(84) IT 11.05.1994

(11) **0 357 095** (51) ***H01L 31/0304***
(84) NL 25.05.1994 (84) IT 25.05.1994

(11) **0 357 109** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 01.12.1993 (84) BE 01.12.1993
CH 01.12.1993 DE 01.12.1993
ES 01.12.1993 FR 01.12.1993
GB 24.07.1994 GR 01.12.1993
LI 01.12.1993 LU 31.07.1994
NL 01.12.1993 SE 01.12.1993
IT 01.12.1993

(11) **0 357 113** (51) ***H01C 7/10***
(84) NL 12.01.1994 (84) IT 12.01.1994

(11) **0 357 123** (51) ***B65D 51/00***
(84) BE 16.02.1994 (84) CH 31.08.1994
ES 16.02.1994 FR 16.02.1994
GB 15.08.1994 LI 31.08.1994
LU 31.08.1994 NL 16.02.1994
SE 16.02.1994 IT 16.02.1994

(11) **0 357 129** (51) ***F16B 12/12***
(84) CH 01.04.1992 (84) FR 01.04.1992
LI 01.04.1992 IT 01.04.1992

(11) **0 357 160** (51) ***B01D 53/34***
(84) AT 14.07.1993 (84) BE 28.04.1993
CH 31.07.1993 ES 28.04.1993
FR 28.04.1993 GR 28.04.1993
LI 31.07.1993 LU 31.07.1993
NL 28.04.1993 SE 28.04.1993
IT 28.04.1993

(11) **0 357 161** (51) ***E01F 1/00***
(84) BE 28.10.1992 (84) ES 28.10.1992
FR 28.10.1992 GB 28.10.1992
GR 28.10.1992 NL 28.10.1992
SE 28.10.1992 IT 28.10.1992

(11) **0 357 169** (51) ***A61K 9/16***
(84) BE 14.07.1993 (84) ES 14.07.1993
NL 14.07.1993 SE 14.07.1993
IT 14.07.1993

(11) **0 357 176** (51) ***C04B 35/58***
(84) DE 07.10.1994 (84) IT 06.07.1994

(11) **0 357 191** (51) ***G09G 1/28***
(84) SE 22.05.1995 (84) IT 22.02.1995

(11) **0 357 211** (51) ***A63F 7/02***
(84) ES 02.12.1992 (84) GB 20.07.1993
IT 02.12.1992

(11) **0 357 212** (51) ***G06F 15/80***
(84) AT 29.04.1998 (84) BE 29.04.1998
CH 29.04.1998 DE 30.07.1998
ES 29.04.1998 FR 29.04.1998
GR 29.04.1998 LI 29.04.1998
LU 21.07.1998 NL 29.04.1998
SE 29.07.1998 IT 29.04.1998

(11) **0 357 213** (51) ***G11C 7/06***
(84) NL 07.09.1994 (84) IT 07.09.1994

(11) **0 357 231** (51) ***C22C 32/00***
(84) AT 21.09.1994 (84) BE 21.09.1994
CH 21.09.1994 ES 21.09.1994
GR 21.09.1994 LI 21.09.1994
NL 21.09.1994 SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 357 260** (51) ***E04D 3/08***
(84) BE 15.04.1992 (84) DE 02.06.1993
FR 15.04.1992 NL 15.04.1992
SE 15.04.1992 IT 15.04.1992

(11) **0 357 261** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT 04.01.1995 (84) BE 04.01.1995
CH 04.01.1995 DE 05.04.1995
ES 04.01.1995 FR 04.01.1995
GB 09.08.1995 GR 04.01.1995
LI 04.01.1995 LU 31.08.1995
NL 04.01.1995 SE 04.04.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 357 266** (51) ***E04B 1/21***
(84) IT 21.10.1992

(11) **0 357 279** (51) ***E04B 9/30***
(84) AT 20.01.1993 (84) BE 20.01.1993
CH 20.01.1993 ES 20.01.1993
GR 20.01.1993 LI 20.01.1993
LU 31.08.1993 NL 20.01.1993
SE 20.01.1993 IT 20.01.1993

(11) **0 357 307** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 29.11.1995 (84) BE 29.11.1995
CH 29.11.1995 LI 29.11.1995
SE 29.02.1996 IT 29.11.1995

(11) **0 357 342** (51) ***G06F 15/80***
(84) AT 03.04.1996, CH 03.04.1996, ES 03.04.1996, GR 03.04.1996, LU 31.08.1996, SE 03.07.1996
(84) BE 03.04.1996, DE 04.07.1996, FR 03.04.1996, LI 03.04.1996, NL 03.04.1996, IT 03.04.1996

(11) **0 357 351** (51) ***A61K 7/06***
(84) BE 20.10.1993, DE 20.10.1993, FR 20.10.1993, NL 20.10.1993, IT 20.10.1993
(84) CH 20.10.1993, ES 20.10.1993, LI 20.10.1993, SE 20.10.1993

(11) **0 357 368** (51) ***H05H 7/06***
(84) AT 18.11.1993, CH 18.11.1993, FR 18.11.1993, NL 18.11.1993
(84) BE 18.11.1993, DE 18.11.1993, LI 18.11.1993, IT 18.11.1993

(11) **0 357 398** (51) ***H04N 5/50***
(84) IT 17.07.1996

(11) **0 357 420** (51) ***F16K 15/02***
(84) BE 11.11.1992, IT 11.11.1992
(84) NL 11.11.1992

(11) **0 357 452** (51) ***H01J 65/04***
(84) AT 02.03.1994, CH 02.03.1994, ES 02.03.1994, GR 02.03.1994, LU 30.09.1994, SE 02.03.1994
(84) BE 02.03.1994, DE 02.03.1994, FR 02.03.1994, LI 02.03.1994, NL 02.03.1994, IT 02.03.1994

(11) **0 357 466** (51) ***G01N 15/12***
(84) AT 22.11.1995, GB 22.11.1995, LU 31.03.1996, SE 22.02.1996
(84) ES 22.11.1995, GR 22.11.1995, NL 22.11.1995, IT 22.11.1995

(11) **0 357 470** (51) ***C07C 209/50***
(84) AT 30.03.1994, GR 30.03.1994, LU 31.07.1994, SE 30.03.1994
(84) CH 31.07.1994, LI 31.07.1994, NL 30.03.1994, IT 30.03.1994

(11) **0 357 472** (51) ***H01H 9/02***
(84) AT 15.12.1993, ES 15.12.1993, NL 15.12.1993
(84) BE 31.07.1994, GR 15.12.1993, IT 15.12.1993

(11) **0 357 482** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 21.07.1993, ES 21.07.1993, NL 21.07.1993, IT 21.07.1993
(84) DE 21.07.1993, GR 21.07.1993, SE 21.07.1993

(11) **0 357 490** (51) ***B26B 13/00***
(84) AT 07.01.1993, GR 07.01.1993, NL 07.01.1993, IT 07.01.1993
(84) ES 07.01.1993, LU 31.08.1993, SE 07.01.1993

(11) **0 357 496** (51) ***A47L 13/17***
(84) AT 18.05.1994, CH 18.05.1994, ES 18.05.1994, GB 24.08.1994, LU 31.08.1994, SE 18.05.1994
(84) BE 18.05.1994, DE 18.05.1994, FR 18.05.1994, LI 18.05.1994, NL 18.05.1994, IT 18.05.1994

(11) **0 357 507** (51) ***H01B 12/00***
(84) AT 06.03.1996, CH 06.03.1996, GR 06.03.1996, LU 31.08.1996, IT 06.03.1996
(84) BE 06.03.1996, ES 06.03.1996, LI 06.03.1996, NL 06.03.1996

(11) **0 357 531** (51) ***A61C 13/225***
(84) AT 16.03.1994, GB 16.03.1994, NL 16.03.1994, IT 16.03.1994
(84) ES 16.03.1994, GR 16.03.1994, SE 16.03.1994

(11) **0 357 555** (51) ***G01J 1/42***
(84) ES 01.06.1994, IT 01.06.1994
(84) SE 01.09.1994

(11) **0 357 567** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT 24.05.1995, DE 25.08.1995, FR 24.05.1995, GR 24.05.1995, NL 24.05.1995, IT 24.05.1995
(84) BE 24.05.1995, ES 04.09.1995, GB 24.08.1995, LU 31.07.1995, SE 24.08.1995

(11) **0 357 577** (51) ***E06B 9/08***
(84) AT 17.02.1993, CH 17.02.1993, ES 17.02.1993, GR 17.02.1993, NL 17.02.1993, IT 17.02.1993
(84) BE 17.02.1993, DE 17.02.1993, FR 17.02.1993, LI 17.02.1993, SE 17.02.1993

(11) **0 357 578** (51) ***A47C 7/00***
(84) AT 09.10.1991, CH 09.10.1991, FR 09.10.1991, LI 09.10.1991, SE 09.10.1991
(84) BE 09.10.1991, ES 09.10.1991, GR 09.10.1991, NL 09.10.1991, IT 09.10.1991

(11) **0 357 591** (51) ***H03F 3/70***
(84) ES 08.11.1995, SE 08.02.1996
(84) NL 08.11.1995, IT 08.11.1995

(11) **0 357 611** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 26.04.1995, FR 26.04.1995, IT 26.04.1995
(84) BE 26.04.1995, NL 26.04.1995

(11) **0 357 616** (51) ***G01D 3/02***
(84) NL 25.05.1994, IT 25.05.1994
(84) SE 25.05.1994

(11) **0 357 634** (51) ***G07F 7/06***
(84) AT 16.06.1993, IT 16.06.1993
(84) SE 16.06.1993

(11) **0 357 646** (51) ***A61K 31/07***
(84) BE 22.03.1995, LU 30.04.1995, SE 22.06.1995
(84) FR 22.03.1995, NL 22.03.1995, IT 22.03.1995

(11) **0 357 655** (51) ***C03B 5/12***
(84) BE 28.10.1992, GB 28.04.1993, LU 30.04.1993, SE 29.04.1993
(84) CH 28.10.1992, LI 28.10.1992, NL 28.10.1992, IT 28.10.1992

(11) **0 357 658** (51) ***H01Q 1/08***
(84) AT 16.02.1994, LU 30.04.1994, SE 16.02.1994
(84) BE 16.02.1994, NL 16.02.1994, IT 16.02.1994

(11) **0 357 677** (51) ***B27F 7/11***
(84) AT 11.11.1992, CH 11.11.1992, LU 31.05.1993, SE 11.11.1992
(84) BE 11.11.1992, LI 11.11.1992, NL 11.11.1992, IT 11.11.1992

(11) **0 357 686** (51) ***A47K 11/02***
(84) AT 29.08.1993, SE 02.06.1993
(84) BE 02.06.1993, IT 02.06.1993

(11) **0 357 695** (51) ***G01B 9/02***
(84) CH 30.03.1994, LI 30.03.1994, IT 30.03.1994
(84) FR 30.03.1994, SE 30.03.1994

(11) **0 357 698** (51) ***F04B 1/20***
(84) CH 31.01.1996, NL 28.06.1995, IT 28.06.1995
(84) LI 31.01.1996, SE 28.09.1995

(11) **0 357 700** (51) ***F16B 25/00***
(84) LU 31.01.1993
(84) IT 13.05.1992

(11) **0 357 702** (51) ***C09K 19/20***
(84) CH 12.08.1992, LI 12.08.1992
(84) FR 12.08.1992, IT 12.08.1992

(11) **0 357 717** (51) ***G01L 9/00***
(84) FR 24.12.1992, NL 05.08.1992
(84) GB 05.08.1992, IT 05.08.1992

(11) **0 357 724** (51) ***A61K 31/725***
(84) BE 02.12.1992, DE 02.12.1992, GB 02.03.1993, NL 02.12.1992
(84) CH 28.02.1993, FR 23.04.1993, LI 28.02.1993, IT 02.12.1992

(11) **0 357 725** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 15.04.1992, NL 15.04.1992, IT 15.04.1992
(84) FR 04.09.1992, SE 15.04.1992

(11) **0 357 727** (51) ***C09K 19/30***
(84) FR 24.11.1993, IT 24.11.1993
(84) NL 24.11.1993

(11) **0 357 728** (51) ***F25B 29/00***
(84) AT 10.08.1994, CH 10.08.1994, FR 10.08.1994, LU 31.01.1995, SE 10.11.1994
(84) BE 10.08.1994, DE 11.11.1994, LI 10.08.1994, NL 10.08.1994, IT 10.08.1994

(11) **0 357 729** (51) ***G06K 7/00***
(84) BE 07.12.1994, NL 07.12.1994, IT 07.12.1994
(84) LU 28.02.1995, SE 07.03.1995

(11) **0 357 741** (51) ***A01N 25/06***
(84) AT 19.01.1994, GB 19.01.1994, SE 19.01.1994
(84) DE 19.01.1994, NL 19.01.1994, IT 19.01.1994

(11) **0 357 744** (51) ***B05B 3/10***
(84) GB 29.04.1992, IT 29.04.1992
(84) NL 29.04.1992

(11) **0 357 746** (51) ***C04B 7/02***
(84) AT 02.03.1994, CH 02.03.1994, LU 31.03.1994, SE 02.03.1994
(84) BE 02.03.1994, LI 02.03.1994, NL 02.03.1994, IT 02.03.1994

(11) **0 357 753** (51) ***C02F 3/30***
(84) BE 05.08.1992 (84) CH 31.03.1993
FR 05.08.1992 GB 05.08.1992
LI 31.03.1993 LU 31.03.1993
NL 05.08.1992 SE 05.08.1992
IT 05.08.1992

(11) **0 357 861** (51) ***E06B 3/32***
(84) BE 30.09.1992 (84) CH 30.09.1992
ES 22.01.1992 GB 22.01.1992
GR 22.01.1992 LI 30.09.1992
LU 30.09.1992 SE 09.09.1992
IT 22.01.1992

(11) **0 357 877** (51) ***A01D 33/02***
(84) ES 11.12.1991 (84) IT 11.12.1991

(11) **0 357 880** (51) ***B29B 17/00***
(84) BE 10.08.1994 (84) ES 10.08.1994
GR 10.08.1994 NL 10.08.1994
SE 10.11.1994 IT 10.08.1994

(11) **0 357 883** (51) ***D07B 1/06***
(84) BE 06.12.1995 (84) NL 06.12.1995
SE 06.03.1996 IT 06.12.1995

(11) **0 357 902** (51) ***B65B 13/32***
(84) AT 03.07.1994 (84) BE 06.10.1993
ES 06.10.1993 NL 06.10.1993
IT 06.10.1993

(11) **0 357 908** (51) ***H04N 11/08***
(84) AT 11.07.1994 (84) CH 31.07.1994
FR 02.03.1994 GB 02.03.1994
LI 31.07.1994 NL 02.03.1994
SE 02.03.1994 IT 02.03.1994

(11) **0 357 930** (51) ***B65G 1/06***
(84) ES 16.12.1992 (84) GB 16.12.1992
GR 16.12.1992 LU 31.07.1993
IT 16.12.1992

(11) **0 357 935** (51) ***F16H 25/24***
(84) BE 08.12.1993 (84) CH 31.07.1994
FR 08.12.1993 GB 08.12.1993
LI 31.07.1994 NL 08.12.1993
SE 08.12.1993 IT 08.12.1993

(11) **0 357 949** (51) ***B65D 88/74***
(84) BE 05.05.1993 (84) ES 05.05.1993
FR 05.05.1993 GR 05.05.1993
LU 31.08.1993 NL 05.05.1993
SE 05.05.1993 IT 05.05.1993

(11) **0 357 959** (51) ***C01G 23/00***
(84) GB 09.09.1993 (84) NL 09.06.1993
SE 04.08.1993 IT 09.06.1993

(11) **0 357 966** (51) ***G01B 7/16***
(84) AT 05.05.1993 (84) GR 05.05.1993
LU 31.08.1993 NL 05.05.1993
SE 05.05.1993 IT 05.05.1993

(11) **0 357 967** (51) ***A61K 31/575***
(84) AT 04.08.1993 (84) BE 31.08.1993
CH 31.08.1993 ES 02.12.1992
GB 04.08.1993 LI 31.08.1993
LU 31.08.1993 SE 02.12.1992
IT 02.12.1992

(11) **0 357 989** (51) ***C11D 3/12***
(84) AT 10.08.1995 (84) BE 08.02.1995
CH 31.08.1995 ES 08.02.1995
FR 08.02.1995 GB 08.02.1995
GR 08.02.1995 LI 31.08.1995
LU 31.08.1995 NL 08.02.1995
SE 08.05.1995 IT 08.02.1995

(11) **0 357 994** (51) ***E04B 2/96***
(84) AT 11.08.1993 (84) BE 13.01.1993
CH 31.08.1993 DE 03.05.1995
ES 14.04.1993 FR 13.01.1993
GB 11.08.1993 LI 31.08.1993
LU 31.08.1993 NL 13.01.1993
IT 13.01.1993

(11) **0 358 000** (51) ***A63H 27/08***
(84) BE 14.10.1992 (84) GB 14.10.1992
IT 14.10.1992

(11) **0 358 013** (51) ***G01N 1/06***
(84) AT 18.08.1994 (84) SE 02.02.1994
IT 02.02.1994

(11) **0 358 015** (51) ***D01H 5/26***
(84) ES 22.09.1993 (84) FR 22.09.1993
GB 22.09.1993 IT 22.09.1993

(11) **0 358 082** (51) ***H01B 3/44***
(84) IT 21.07.1993

(11) **0 358 086** (51) ***C10C 3/00***
(84) FR 05.02.1992 (84) GB 05.02.1992
NL 05.02.1992 IT 05.02.1992

(11) **0 358 101** (51) ***H01R 13/625***
(84) BE 23.11.1994 (84) ES 23.11.1994
FR 23.11.1994 GB 23.11.1994
GR 23.11.1994 NL 23.11.1994
SE 23.02.1995 IT 23.11.1994

(11) **0 358 118** (51) ***C07C 233/66***
(84) AT 01.09.1994 (84) BE 16.03.1994
CH 30.09.1994 ES 16.03.1994
FR 16.03.1994 GB 16.03.1994
GR 16.03.1994 LI 30.09.1994
LU 30.09.1994 NL 16.03.1994
SE 16.03.1994 IT 16.03.1994

(11) **0 358 120** (51) ***B22C 5/00***
(84) ES 12.06.1996 (84) NL 12.06.1996
IT 12.06.1996

(11) **0 358 130** (51) ***A61K 37/02***
(84) BE 11.08.1993 (84) CH 30.09.1993
FR 11.08.1993 GB 11.08.1993
LI 30.09.1993 NL 11.08.1993
SE 11.08.1993 IT 11.08.1993

(11) **0 358 132** (51) ***E04H 15/64***
(84) ES 14.12.1994 (84) IT 14.12.1994

(11) **0 358 157** (51) ***C07C 69/732***
(84) AT 15.12.1993 (84) BE 15.12.1993
CH 15.12.1993 ES 16.03.1994
LI 15.12.1993 NL 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 358 170** (51) ***G03C 1/485***
(84) BE 24.08.1994 (84) FR 24.08.1994
NL 24.08.1994 IT 24.08.1994

(11) **0 358 172** (51) ***H04N 5/225***
(84) FR 08.06.1994 (84) IT 08.06.1994

(11) **0 358 246** (51) ***H01L 21/265***
(84) NL 21.08.1996 (84) IT 21.08.1996

(11) **0 358 253** (51) ***A01D 45/22***
(84) AT 16.02.1994 (84) CH 16.02.1994
DE 16.02.1994 ES 16.02.1994
GB 04.08.1994 GR 16.02.1994
LI 16.02.1994 LU 31.08.1994
SE 16.02.1994 IT 16.02.1994

(11) **0 358 270** (51) ***G07C 5/10***
(84) AT 01.09.1994 (84) CH 09.02.1994
ES 02.09.1994 GR 09.02.1994
LI 09.02.1994 SE 09.02.1994
IT 09.02.1994

(11) **0 358 277** (51) ***G11C 11/406***
(84) ES 30.11.1994 (84) SE 28.02.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 358 288** (51) ***H01H 9/38***
(84) ES 08.03.1995 (84) FR 08.03.1995
GB 08.03.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 358 300** (51) ***G06F 12/06***
(84) NL 10.07.1996 (84) IT 10.07.1996

(11) **0 358 306** (51) ***C09D 133/06***
(84) AT 02.09.1992 (84) CH 02.09.1992
ES 02.09.1992 LI 02.09.1992
NL 02.09.1992 SE 02.09.1992
IT 02.09.1992

(11) **0 358 344** (51) ***H05B 6/68***
(84) BE 30.03.1994 (84) DE 30.03.1994
SE 30.03.1994 IT 30.03.1994

(11) **0 358 346** (51) ***E05B 47/00***
(84) ES 31.03.1993 (84) NL 31.03.1993
SE 31.03.1993 IT 31.03.1993

(11) **0 358 361** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 22.06.1994 (84) BE 22.06.1994
FR 22.06.1994 SE 22.09.1994
IT 22.06.1994

(11) **0 358 374** (51) ***G06F 12/02***
(84) BE 17.05.1995 (84) CH 17.05.1995
ES 17.05.1995 LI 17.05.1995
NL 17.05.1995 SE 17.08.1995
IT 17.05.1995

(11) **0 358 375** (51) ***C25D 3/50***
(84) AT 28.02.1996 (84) BE 28.02.1996
ES 28.02.1996 GR 28.02.1996
LU 31.08.1996 NL 28.02.1996
SE 31.05.1996 IT 28.02.1996

(11) **0 358 407** (51) ***H01L 29/737***
(84) ES 18.10.1995 (84) NL 18.10.1995
SE 18.01.1996 IT 18.10.1995

(11) **0 358 416** (51) ***C07C 335/32***
(84) CH 14.12.1994 (84) ES 14.12.1994
FR 14.12.1994 GB 01.09.1995
LI 14.12.1994 IT 14.12.1994

(11) **0 358 421** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT 02.03.1994 (84) BE 02.03.1994
CH 02.03.1994 DE 02.03.1994
ES 02.03.1994 FR 02.03.1994
GB 04.09.1994 GR 02.03.1994
LI 02.03.1994 LU 30.09.1994
NL 02.03.1994 SE 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 358 424** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 22.11.1995 (84) BE 22.11.1995
CH 22.11.1995 ES 22.11.1995
GR 22.11.1995 LI 22.11.1995
NL 22.11.1995 SE 22.02.1996
IT 22.11.1995

(11) **0 358 428** (51) ***C12P 41/00***
(84) AT 26.04.1995 (84) BE 26.04.1995
CH 26.04.1995 ES 26.04.1995
GR 26.04.1995 LI 26.04.1995
LU 30.09.1995 NL 26.04.1995
SE 26.07.1995 IT 26.04.1995

(11) **0 358 448** (51) ***G06F 13/42***
(84) NL 19.03.1997 (84) IT 19.03.1997

(11) **0 358 449** (51) ***G06F 13/42***
(84) NL 05.06.1996 (84) IT 05.06.1996

(11) **0 358 524** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 01.06.1994 (84) BE 01.06.1994
CH 01.06.1994 LI 01.06.1994
NL 01.06.1994 IT 01.06.1994

(11) **0 358 526** (51) ***B23P 15/28***
(84) ES 30.11.1994 (84) GR 30.11.1994
IT 30.11.1994

(11) **0 358 530** (51) ***C04B 35/00***
(84) AT 20.04.1994 (84) BE 20.04.1994
CH 20.04.1994 LI 20.04.1994
NL 20.04.1994 SE 20.04.1994
IT 20.04.1994

(11) **0 358 531** (51) ***B23Q 5/20***
(84) ES 02.03.1994 (84) FR 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 358 537** (51) ***A01B 15/14***
(84) BE 30.06.1995 (84) CH 30.06.1995
ES 14.12.1994 LI 30.06.1995
NL 14.12.1994 SE 14.03.1995
IT 14.12.1994

(11) **0 358 564** (51) ***A47B 47/03***
(84) GB 15.12.1993 (84) IT 15.12.1993

(11) **0 358 571** (51) ***C07D 233/42***
(84) AT 13.01.1993 (84) BE 30.09.1993
CH 30.09.1993 DE 13.01.1993
ES 13.01.1993 FR 13.01.1993
GB 13.01.1993 GR 13.01.1993
LI 30.09.1993 LU 30.09.1993
NL 13.01.1993 SE 13.01.1993
IT 13.01.1993

(11) **0 358 575** (51) ***G01N 33/34***
(84) DE 10.02.1995 (84) FR 09.11.1994
SE 09.02.1995 IT 09.11.1994

(11) **0 358 584** (51) ***C08G 77/38***
(84) AT 16.09.1992 (84) DE 16.09.1992
ES 16.09.1992 FR 16.09.1992
GB 16.09.1992 GR 16.09.1992
NL 16.09.1992 SE 16.09.1992
IT 16.09.1992

(11) **0 358 617** (51) ***B31B 17/74***
(84) AT 09.12.1992 (84) BE 09.12.1992
CH 09.12.1992 ES 09.12.1992
LI 09.12.1992 LU 31.07.1993
NL 09.12.1992 SE 09.12.1992
IT 09.12.1992

(11) **0 358 622** (51) ***B65F 3/08***
(84) AT 06.05.1992 (84) BE 06.05.1992
CH 06.05.1992 GR 06.05.1992
LI 06.05.1992 SE 06.05.1992
IT 06.05.1992

(11) **0 358 638** (51) ***F25D 19/00***
(84) DE 05.08.1992 (84) FR 05.08.1992
GB 03.12.1992 NL 20.11.1992
SE 05.08.1992 IT 05.08.1992

(11) **0 358 641** (51) ***B65G 47/24***
(84) AT 12.08.1992 (84) BE 12.08.1992
CH 12.08.1992 DE 12.08.1992
FR 12.08.1992 LI 12.08.1992
LU 31.03.1993 NL 12.08.1992
SE 12.08.1992 IT 12.08.1992

(11) **0 358 643** (51) ***A43B 13/18***
(84) IT 02.01.1992

(11) **0 358 644** (51) ***H01H 71/32***
(84) AT 27.01.1993 (84) BE 27.01.1993
CH 27.01.1993 GB 27.04.1993
LI 27.01.1993 LU 31.03.1993
NL 27.01.1993 SE 27.01.1993
IT 27.01.1993

(11) **0 358 649** (51) ***H03D 3/00***
(84) AT 15.04.1995 (84) BE 14.12.1994
CH 30.04.1995 DE 01.01.1997
FR 14.12.1994 GB 14.12.1994
LI 30.04.1995 NL 14.12.1994
SE 14.03.1995 IT 14.12.1994

(11) **0 358 670** (51) ***H05B 3/26***
(84) AT 04.05.1994 (84) BE 09.03.1994
CH 31.05.1996 DE 01.02.1996
FR 09.03.1994 GB 04.05.1996
LI 31.05.1996 LU 31.05.1994
NL 09.03.1994 SE 05.05.1996
IT 09.03.1994

(11) **0 358 679** (51) ***A61F 2/16***
(84) CH 12.01.1994 (84) LI 12.01.1994
NL 12.01.1994 IT 12.01.1994

(11) **0 358 692** (51) ***C07K 2/00***
(84) AT 03.06.1998 (84) BE 03.06.1998
CH 03.06.1998 LI 03.06.1998
NL 03.06.1998 SE 03.09.1998
IT 03.06.1998

(11) **0 358 698** (51) ***A01J 25/11***
(84) AT 30.10.1991 (84) BE 30.10.1991
CH 30.10.1991 FR 30.10.1991
LI 30.10.1991 LU 31.05.1992
IT 30.10.1991

(11) **0 358 721** (51) ***E04B 5/32***
(84) AT 26.02.1992 (84) BE 26.02.1992
CH 26.02.1992 LI 26.02.1992
NL 26.02.1992 IT 26.02.1992

(11) **0 358 741** (51) ***C09K 19/20***
(84) CH 28.02.1993 (84) FR 10.02.1993
LI 28.02.1993 NL 10.02.1993
IT 10.02.1993

(11) **0 358 745** (51) ***C10M 169/00***
(84) AT 28.07.1993 (84) BE 28.02.1994
CH 28.02.1994 DE 28.07.1993
GB 28.07.1993 LI 28.02.1994
LU 28.02.1994 NL 28.07.1993
SE 28.07.1993 IT 28.07.1993

(11) **0 358 746** (51) ***G01G 3/14***
(84) AT 01.09.1993 (84) BE 01.09.1993
CH 01.09.1993 LI 01.09.1993
LU 31.01.1994 NL 01.09.1993
SE 01.09.1993 IT 01.09.1993

(11) **0 358 750** (51) ***F42B 5/307***
(84) AT 07.01.1999 (84) LU 07.02.1999
NL 07.01.1999 SE 07.01.1999
IT 07.01.1999

(11) **0 358 753** (51) ***B62M 23/02***
(84) AT 23.02.1994 (84) BE 23.02.1994
CH 23.02.1994 LI 23.02.1994
LU 31.03.1994 NL 23.02.1994
SE 23.02.1994 IT 23.02.1994

(11) **0 358 768** (51) ***C03C 27/04***
(84) IT 15.11.1995

(11) **0 358 841** (51) ***A47B 88/02***
(84) BE 26.02.1992 (84) CH 30.04.1992
ES 26.02.1992 GB 26.02.1992
LI 30.04.1992 LU 30.04.1992
NL 26.02.1992 IT 26.02.1992

(11) **0 358 848** (51) ***E06B 1/06***
(84) BE 08.07.1992 (84) ES 08.07.1992
IT 08.07.1992

(11) **0 358 854** (51) ***B65G 21/02***
(84) AT 10.06.1993 (84) BE 07.01.1993
CH 30.06.1993 ES 07.01.1993
FR 07.01.1993 GB 07.01.1993
GR 07.01.1993 LI 30.06.1993
LU 30.06.1993 SE 07.01.1993
IT 07.01.1993

(11) **0 358 862** (51) ***B63B 35/79***
(84) NL 16.10.1991 (84) IT 16.10.1991

(11) **0 358 875** (51) ***H04N 9/79***
(84) IT 29.03.1995

(11) **0 358 878** (51) ***A01C 7/12***
(84) NL 29.09.1993 (84) IT 29.09.1993

(11) **0 358 881** (51) ***B32B 3/10***
(84) ES 30.08.1995 (84) IT 30.08.1995

(11) **0 358 885** (51) ***H05F 3/00***
(84) AT 15.07.1994 (84) BE 20.10.1993
ES 20.10.1993 FR 20.10.1993
GB 20.10.1993 GR 20.10.1993
NL 20.10.1993 SE 20.10.1993
IT 20.10.1993

(11) **0 358 891** (51) ***D01G 7/04***
(84) IT 29.09.1993

(11) **0 358 926** (51) ***F04B 39/02***
(84) IT 30.10.1991

(11) **0 358 940** (51) ***C12N 15/60***
(84) ES 13.09.1995 (84) SE 13.12.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 358 944** (51) ***F16K 31/34***
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 30.11.1994
ES 30.11.1994 FR 30.11.1994

LU 31.08.1995
SE 28.02.1995
NL 30.11.1994
IT 30.11.1994

(11) **0 358 947** (51) ***A01C 5/06***
(84) AT 09.08.1994
ES 04.02.1994
GB 09.08.1994
(84) DE 01.06.1999
FR 03.11.1993
IT 03.11.1993

(11) **0 358 954** (51) ***G03G 15/00***
(84) FR 24.04.1996
IT 24.04.1996
(84) GB 11.08.1996

(11) **0 358 956** (51) ***A61C 15/04***
(84) BE 03.11.1993
FR 03.11.1993
GR 03.11.1993
SE 03.11.1993
(84) ES 03.11.1993
GB 03.11.1993
NL 03.11.1993
IT 03.11.1993

(11) **0 358 962** (51) ***B01D 53/26***
(84) AT 16.08.1994
CH 31.08.1994
FR 11.05.1994
GR 11.05.1994
LU 31.08.1994
SE 11.05.1994
(84) BE 11.05.1994
ES 11.05.1994
GB 11.05.1994
LI 31.08.1994
NL 11.05.1994
IT 11.05.1994

(11) **0 358 963** (51) ***A61M 5/165***
(84) NL 04.11.1992
IT 04.11.1992
(84) SE 04.11.1992

(11) **0 358 964** (51) ***A61M 5/165***
(84) NL 04.11.1992
IT 04.11.1992
(84) SE 04.11.1992

(11) **0 358 967** (51) ***G01R 31/00***
(84) BE 10.03.1993
LU 31.08.1993
SE 10.03.1993
(84) ES 10.03.1993
NL 10.03.1993
IT 10.03.1993

(11) **0 358 970** (51) ***A61K 31/575***
(84) ES 29.03.1992
(84) IT 18.12.1991

(11) **0 358 972** (51) ***F02D 41/20***
(84) AT 08.07.1992
CH 08.07.1992
LI 08.07.1992
NL 08.07.1992
(84) BE 08.07.1992
GR 08.07.1992
LU 31.08.1992
IT 08.07.1992

(11) **0 358 973** (51) ***B60D 1/30***
(84) NL 13.10.1993
IT 13.10.1993
(84) SE 13.10.1993

(11) **0 358 987** (51) ***H04N 9/64***
(84) BE 05.05.1993
NL 05.05.1993
IT 05.05.1993
(84) GR 05.05.1993
SE 05.05.1993

(11) **0 358 994** (51) ***G21C 17/00***
(84) BE 30.11.1994
ES 26.08.1996
GB 24.08.1995
IT 30.11.1994
(84) CH 31.08.1996
FR 30.11.1994
LI 31.08.1996

(11) **0 359 024** (51) ***F16H 55/36***
(84) BE 24.11.1993
NL 24.11.1993
(84) FR 24.11.1993
IT 24.11.1993

(11) **0 359 027** (51) ***H02J 9/08***
(84) BE 27.10.1993
NL 27.10.1993
(84) GB 27.10.1993
IT 27.10.1993

(11) **0 359 033** (51) ***E04B 1/70***
(84) AT 30.08.1993
CH 25.08.1993
(84) BE 25.08.1993
FR 25.08.1993
LI 25.08.1993
IT 25.08.1993

(11) **0 359 054** (51) ***E06C 7/08***
(84) BE 21.04.1993
GB 21.04.1993
SE 21.04.1993
(84) FR 21.04.1993
NL 21.04.1993
IT 21.04.1993

(11) **0 359 080** (51) ***G09G 1/28***
(84) IT 11.05.1994

(11) **0 359 088** (51) ***B29C 47/32***
(84) AT 10.11.1993
FR 10.11.1993
SE 10.11.1993
(84) DE 10.11.1993
GB 05.09.1994
IT 10.11.1993

(11) **0 359 096** (51) ***C12N 15/13***
(84) AT 05.11.1997
CH 05.11.1997
GR 05.11.1997
NL 05.11.1997
IT 05.11.1997
(84) BE 05.11.1997
ES 05.11.1997
LI 05.11.1997
SE 05.02.1998

(11) **0 359 098** (51) ***C07C 63/40***
(84) FR 17.03.1993
NL 17.03.1993
(84) GB 05.09.1993
IT 17.03.1993

(11) **0 359 115** (51) ***B67C 9/00***
(84) AT 07.09.1994
CH 30.09.1994
FR 16.02.1994
GR 16.02.1994
LU 30.09.1994
SE 16.02.1994
(84) BE 16.02.1994
ES 16.02.1994
GB 16.02.1994
LI 30.09.1994
NL 16.02.1994
IT 16.02.1994

(11) **0 359 119** (51) ***C08F 283/08***
(84) IT 13.05.1992

(11) **0 359 137** (51) ***G06F 13/28***
(84) FR 03.01.1996
NL 03.01.1996
(84) GB 08.09.1996
IT 03.01.1996

(11) **0 359 157** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 09.09.1994
ES 08.12.1993
GB 09.09.1994
NL 08.12.1993
IT 08.12.1993
(84) BE 08.12.1993
FR 08.12.1993
GR 08.12.1993
SE 08.12.1993

(11) **0 359 158** (51) ***G01N 33/18***
(84) AT 09.09.1994
FR 22.12.1993
NL 22.12.1993
(84) BE 22.12.1993
GB 22.12.1993
IT 22.12.1993

(11) **0 359 194** (51) ***B08B 1/02***
(84) AT 02.12.1992
CH 02.12.1992
GR 02.12.1992
NL 02.12.1992
IT 02.12.1992
(84) BE 02.12.1992
ES 02.12.1992
LI 02.12.1992
SE 02.12.1992

(11) **0 359 239** (51) ***C04B 14/22***
(84) AT 13.09.1994
ES 02.02.1994
GB 02.02.1994
LU 30.09.1994
SE 02.02.1994
(84) BE 02.02.1994
FR 02.02.1994
GR 02.02.1994
NL 02.02.1994
IT 02.02.1994

(11) **0 359 266** (51) ***H04N 1/40***
(84) FR 21.08.1996
(84) IT 21.08.1996

(11) **0 359 285** (51) ***B30B 11/24***
(84) AT 15.09.1994
CH 30.09.1994
FR 22.06.1994
(84) BE 22.06.1994
ES 22.06.1994
GB 22.06.1994
GR 22.06.1994
NL 22.06.1994
IT 22.06.1994
LI 30.09.1994
SE 22.09.1994

(11) **0 359 309** (51) ***E04B 2/74***
(84) BE 06.11.1991
FR 06.11.1991
SE 06.11.1991
(84) ES 06.11.1991
GB 06.11.1991
IT 06.11.1991

(11) **0 359 316** (51) ***C07D 307/60***
(84) AT 25.01.1995
DE 26.04.1995
GR 25.01.1995
LU 30.09.1995
SE 25.04.1995
(84) CH 25.01.1995
ES 25.01.1995
LI 25.01.1995
NL 25.01.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 359 317** (51) ***F16B 12/44***
(84) CH 01.04.1992
LI 01.04.1992
(84) FR 01.04.1992
IT 01.04.1992

(11) **0 359 325** (51) ***H04J 3/12***
(84) IT 14.12.1994

(11) **0 359 336** (51) ***H01P 1/30***
(84) FR 06.12.1995
SE 06.03.1996
(84) GB 06.12.1995
IT 06.12.1995

(11) **0 359 348** (51) ***B22D 11/04***
(84) GB 29.12.1993
(84) IT 29.12.1993

(11) **0 359 351** (51) ***C03B 37/15***
(84) AT 23.09.1992
CH 23.09.1992
LI 23.09.1992
SE 23.09.1992
(84) BE 23.09.1992
ES 23.09.1992
NL 23.09.1992
IT 23.09.1992

(11) **0 359 376** (51) ***C09D 11/00***
(84) CH 09.03.1994
NL 09.03.1994
(84) LI 09.03.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 359 408** (51) ***B60R 21/26***
(84) ES 12.12.1993
IT 01.09.1993
(84) FR 01.09.1993

(11) **0 359 421** (51) ***A43B 13/18***
(84) DE 04.11.1994
FR 03.08.1994
IT 03.08.1994
(84) ES 03.08.1994
GB 03.11.1994

(11) **0 359 435** (51) ***C07C 251/76***
(84) ES 29.04.1995
IT 18.01.1995
(84) GR 18.01.1995

(11) **0 359 452** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 19.07.1995
CH 30.09.1995
FR 19.07.1995
LI 30.09.1995
NL 01.04.1996
IT 19.07.1995
(84) BE 19.07.1995
ES 19.07.1995
GB 19.10.1995
LU 30.09.1995
SE 19.10.1995

(11) **0 359 459** (51) ***E01C 11/10***
(84) AT 30.12.1992
CH 30.12.1992
LI 30.12.1992
NL 30.12.1992
IT 30.12.1992
(84) BE 30.12.1992
GR 30.12.1992
LU 30.09.1993
SE 30.12.1992

(11) **0 359 469** (51) ***C08L 71/12***
(84) BE 08.11.1995
IT 08.11.1995
(84) FR 08.11.1995

(11) **0 359 485** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT 19.11.1992
(84) BE 19.11.1992

FR 19.11.1992 GR 19.11.1992
SE 19.11.1992 IT 19.11.1992

(11) **0 359 542** (51) ***H01S 3/19***
(84) IT 25.08.1993

(11) **0 359 547** (51) ***C07D 213/64***
(84) AT 24.01.1996 (84) BE 24.01.1996
CH 24.01.1996 DE 25.04.1996
ES 24.01.1996 FR 24.01.1996
GB 13.09.1996 LI 24.01.1996
NL 24.01.1996 SE 24.04.1996
IT 24.01.1996

(11) **0 359 550** (51) ***G01N 21/25***
(84) AT 11.01.1995 (84) BE 11.01.1995
CH 11.01.1995 DE 12.04.1995
FR 11.01.1995 GB 13.09.1995
LI 11.01.1995 LU 30.09.1995
NL 11.01.1995 SE 11.04.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 359 561** (51) ***G11C 16/06***
(84) NL 14.12.1994 (84) IT 14.12.1994

(11) **0 359 605** (51) ***B65D 83/38***
(84) AT 23.12.1992 (84) BE 31.08.1993
CH 31.08.1993 ES 23.12.1992
GR 23.12.1992 LI 31.08.1993
NL 23.12.1992 SE 23.12.1992
IT 23.12.1992

(11) **0 359 621** (51) ***C07C 63/49***
(84) NL 28.07.1993 (84) SE 28.07.1993
IT 28.07.1993

(11) **0 359 642** (51) ***E21B 47/00***
(84) DE 03.04.1997 (84) NL 02.01.1997
IT 02.01.1997

(11) **0 359 646** (51) ***G01K 13/00***
(84) ES 15.12.1993 (84) GB 15.12.1993
SE 15.12.1993 IT 15.12.1993

(11) **0 359 648** (51) ***C08G 18/38***
(84) AT 10.05.1995 (84) BE 30.09.1995
CH 30.09.1995 ES 10.05.1995
GR 10.05.1995 LI 30.09.1995
LU 30.09.1995 SE 10.08.1995
IT 10.05.1995

(11) **0 359 651** (51) ***H02G 3/12***
(84) AT 16.12.1992 (84) DE 16.12.1992
ES 16.12.1992 GB 16.12.1992
NL 16.12.1992 IT 16.12.1992

(11) **0 359 675** (51) ***H03K 17/13***
(84) DE 03.03.1993 (84) ES 03.03.1993
GB 03.03.1993 IT 03.03.1993

(11) **0 359 697** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 02.11.1994 (84) BE 02.11.1994
CH 02.11.1994 ES 02.11.1994
GR 02.11.1994 LI 02.11.1994
NL 02.11.1994 SE 02.02.1995
IT 02.11.1994

(11) **0 359 699** (51) ***A43B 23/00***
(84) AT 04.05.1994 (84) BE 04.05.1994
CH 04.05.1994 ES 04.05.1994
FR 04.05.1994 GB 12.09.1994
GR 04.05.1994 LI 04.05.1994
LU 30.09.1994 NL 04.05.1994
SE 04.05.1994 IT 04.05.1994

(11) **0 359 704** (51) ***E01F 7/04***
(84) AT 28.08.1993 (84) CH 31.08.1993
ES 12.05.1993 FR 12.05.1993
LI 31.08.1993 IT 12.05.1993

(11) **0 359 710** (51) ***C07D 413/12***
(84) BE 16.06.1993 (84) FR 16.06.1993
NL 16.06.1993 IT 16.06.1993

(11) **0 359 712** (51) ***G02B 26/02***
(84) IT 29.01.1997

(11) **0 359 735** (51) ***F22B 1/18***
(84) BE 21.07.1993 (84) ES 21.07.1993
FR 21.07.1993 NL 21.07.1993
SE 21.07.1993 IT 21.07.1993

(11) **0 359 742** (51) ***B65H 75/50***
(84) AT 26.08.1992 (84) BE 26.08.1992
CH 26.08.1992 LI 26.08.1992
LU 28.02.1993 NL 26.08.1992
SE 26.08.1992 IT 26.08.1992

(11) **0 359 752** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT 07.10.1992 (84) BE 07.10.1992
DE 07.10.1992 FR 07.10.1992
LU 30.04.1993 NL 07.10.1992
SE 07.10.1992 IT 07.10.1992

(11) **0 359 758** (51) ***B01F 15/04***
(84) IT 11.11.1992

(11) **0 359 761** (51) ***A61M 5/20***
(84) BE 12.08.1992 (84) NL 12.08.1992
SE 12.08.1992 IT 12.08.1992

(11) **0 359 762** (51) ***G08B 13/12***
(84) IT 10.08.1994

(11) **0 359 770** (51) ***G01T 1/178***
(84) AT 15.07.1992 (84) BE 15.07.1992
CH 15.07.1992 DE 15.07.1992
FR 15.07.1992 GB 30.03.1993
LI 15.07.1992 LU 31.03.1993
NL 15.07.1992 SE 15.07.1992
IT 15.07.1992

(11) **0 359 772** (51) ***B65D 45/06***
(84) IT 05.05.1993

(11) **0 359 779** (51) ***B01D 50/00***
(84) AT 11.05.1994 (84) BE 11.05.1994
CH 11.05.1994 LI 11.05.1994
LU 30.06.1994 NL 11.05.1994
SE 11.05.1994 IT 11.05.1994

(11) **0 359 786** (51) ***B22C 7/06***
(84) BE 01.04.1992 (84) NL 01.04.1992
SE 01.04.1992 IT 01.04.1992

(11) **0 359 874** (51) ***C10G 29/20***
(84) AT 24.06.1992 (84) ES 24.06.1992
NL 24.06.1992 SE 24.06.1992
IT 24.06.1992

(11) **0 359 875** (51) ***H01L 41/08***
(84) CH 18.01.1995 (84) FR 18.01.1995
LI 18.01.1995 NL 18.01.1995
SE 18.04.1995 IT 18.01.1995

(11) **0 359 881** (51) ***D02G 3/40***
(84) AT 08.06.1994 (84) BE 08.06.1994
CH 08.06.1994 ES 23.09.1994
FR 08.06.1994 GR 08.06.1994
LI 08.06.1994 LU 30.09.1994
SE 08.09.1994 IT 08.06.1994

(11) **0 359 896** (51) ***A01B 49/02***
(84) GB 01.06.1994 (84) NL 01.06.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 359 904** (51) ***A01D 21/04***
(84) ES 26.02.1992 (84) IT 26.02.1992

(11) **0 359 905** (51) ***B26D 1/36***
(84) BE 05.01.1994 (84) DE 05.01.1994
ES 05.01.1994 FR 05.01.1994
NL 05.01.1994 SE 05.01.1994
IT 05.01.1994

(11) **0 359 972** (51) ***A61B 5/026***
(84) AT 08.08.1995 (84) BE 09.11.1994
ES 09.11.1994 FR 09.11.1994
GB 09.11.1994 GR 09.11.1994
NL 09.11.1994 SE 09.02.1995
IT 09.11.1994

(11) **0 359 996** (51) ***C08F 8/30***
(84) AT 13.04.1994 (84) BE 13.04.1994
LU 31.08.1994 NL 13.04.1994
SE 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 360 001** (51) ***E04F 13/08***
(84) FR 17.02.1993 (84) GB 17.02.1993
IT 17.02.1993

(11) **0 360 002** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 18.08.1992 (84) BE 20.05.1992
FR 20.05.1992 GB 20.05.1992
NL 20.05.1992 SE 20.05.1992
IT 20.05.1992

(11) **0 360 005** (51) ***F41B 15/02***
(84) DE 19.05.1993 (84) ES 19.05.1993
FR 19.05.1993 GB 19.08.1993
SE 19.08.1993 IT 19.05.1993

(11) **0 360 014** (51) ***G03F 7/07***
(84) NL 03.01.1996 (84) IT 03.01.1996

(11) **0 360 017** (51) ***B65D 5/18***
(84) BE 21.10.1992 (84) ES 21.10.1992
FR 21.10.1992 GB 21.10.1992
NL 21.10.1992 SE 21.10.1992
IT 21.10.1992

(11) **0 360 027** (51) ***B60J 10/08***
(84) ES 15.06.1992 (84) SE 04.03.1992
IT 04.03.1992

(11) **0 360 032** (51) ***B60R 11/02***
(84) IT 09.02.1994

(11) **0 360 086** (51) ***A47K 10/06***
(84) BE 10.03.1993 (84) ES 10.03.1993
FR 10.03.1993 GB 10.03.1993
GR 10.03.1993 LU 30.09.1993
NL 10.03.1993 SE 10.03.1993
IT 10.03.1993

(11) **0 360 098** (51) ***C07D 235/06***
(84) ES 30.03.1994 (84) FR 30.03.1994
GB 08.09.1994 NL 30.03.1994
IT 30.03.1994

(11) **0 360 145** (51) ***E02D 31/00***
(84) ES 02.12.1992 (84) GB 02.12.1992

IT 02.12.1992

(11) **0 360 172** (51) ***B29C 44/00***
(84) AT 06.12.1995 (84) BE 06.12.1995
CH 06.12.1995 ES 06.12.1995
GR 06.12.1995 LI 06.12.1995
NL 06.12.1995 SE 06.03.1996
IT 06.12.1995

(11) **0 360 233** (51) ***G02B 13/22***
(84) FR 18.05.1994 (84) IT 18.05.1994

(11) **0 360 235** (51) ***B60P 1/00***
(84) ES 02.06.1993 (84) GB 02.06.1993
GR 02.06.1993 SE 02.06.1993
IT 02.06.1993

(11) **0 360 237** (51) ***H02B 1/20***
(84) BE 30.09.1994 (84) DE 12.01.1994
ES 12.01.1994 GB 12.01.1994
GR 12.01.1994 LU 30.09.1994
NL 12.01.1994 IT 12.01.1994

(11) **0 360 246** (51) ***C07D 303/40***
(84) AT 30.03.1994 (84) BE 30.03.1994
CH 30.09.1994 DE 30.03.1994
ES 30.03.1994 FR 30.03.1994
GB 20.09.1994 GR 30.03.1994
LI 30.09.1994 LU 30.09.1994
NL 30.03.1994 SE 21.09.1994
IT 30.03.1994

(11) **0 360 279** (51) ***B41J 17/06***
(84) NL 07.06.1995 (84) IT 07.06.1995

(11) **0 360 280** (51) ***B41J 17/04***
(84) ES 10.07.1996 (84) NL 10.07.1996
IT 10.07.1996

(11) **0 360 281** (51) ***B41J 17/38***
(84) ES 04.01.1995 (84) NL 04.01.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 360 283** (51) ***B41J 17/02***
(84) ES 04.01.1995 (84) NL 04.01.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 360 287** (51) ***B65H 67/08***
(84) ES 19.11.1992 (84) FR 19.11.1992
GB 19.11.1992 IT 19.11.1992

(11) **0 360 309** (51) ***E04B 2/76***
(84) AT 07.10.1992 (84) CH 07.10.1992
ES 07.10.1992 GR 07.10.1992
LI 07.10.1992 SE 07.10.1992
IT 07.10.1992

(11) **0 360 316** (51) ***H01J 9/395***
(84) NL 30.11.1994 (84) IT 30.11.1994

(11) **0 360 317** (51) ***H01J 9/395***
(84) NL 23.11.1994 (84) IT 23.11.1994

(11) **0 360 325** (51) ***H02G 3/22***
(84) AT 01.12.1993 (84) ES 01.12.1993
GR 01.12.1993 SE 01.12.1993
IT 01.12.1993

(11) **0 360 338** (51) ***H04B 1/20***
(84) AT 29.06.1994 (84) CH 29.06.1994
ES 29.06.1994 LI 29.06.1994
NL 29.06.1994 SE 29.09.1994
IT 29.06.1994

(11) **0 360 342** (51) ***F24C 15/32***
(84) IT 02.12.1992

(11) **0 360 347** (51) ***G01N 23/201***
(84) NL 27.12.1995 (84) IT 27.12.1995

(11) **0 360 355** (51) ***B60B 31/02***
(84) AT 22.07.1992 (84) BE 22.07.1992
ES 22.07.1992 GR 22.07.1992
LU 30.09.1992 IT 22.07.1992

(11) **0 360 371** (51) ***B01F 5/06***
(84) BE 16.02.1994 (84) CH 16.02.1994
LI 16.02.1994 LU 31.03.1994
IT 16.02.1994

(11) **0 360 388** (51) ***G11C 8/04***
(84) AT 22.05.1996 (84) BE 22.05.1996
CH 22.05.1996 DE 23.08.1996
FR 22.05.1996 LI 22.05.1996
LU 31.07.1996 NL 22.05.1996
SE 22.08.1996 IT 22.05.1996

(11) **0 360 449** (51) ***G01F 23/28***
(84) DE 02.09.1994 (84) NL 01.06.1994
SE 01.09.1994 IT 01.06.1994

(11) **0 360 485** (51) ***H01R 9/09***
(84) AT 19.07.1995 (84) BE 19.07.1995
CH 19.07.1995 ES 19.07.1995
GR 19.07.1995 LI 19.07.1995
LU 30.09.1995 NL 19.07.1995
SE 19.10.1995 IT 19.07.1995

(11) **0 360 495** (51) ***B65B 43/54***
(84) AT 20.04.1994 (84) BE 20.04.1994
ES 20.04.1994 FR 20.04.1994
GR 20.04.1994 LU 30.09.1994
SE 20.04.1994 IT 20.04.1994

(11) **0 360 504** (51) ***H01L 29/788***
(84) AT 10.04.1996 (84) BE 10.04.1996
CH 10.04.1996 ES 10.04.1996
GR 10.04.1996 LI 10.04.1996
LU 30.09.1996 NL 10.04.1996
SE 10.07.1996 IT 10.04.1996

(11) **0 360 529** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 04.06.1997 (84) BE 04.06.1997
CH 04.06.1997 ES 04.06.1997
FR 04.06.1997 GB 18.09.1997
GR 04.06.1997 LI 04.06.1997
LU 18.09.1997 NL 04.06.1997
SE 04.09.1997 IT 04.06.1997

(11) **0 360 532** (51) ***G07D 3/06***
(84) IT 09.11.1994

(11) **0 360 536** (51) ***C25B 15/00***
(84) AT 24.09.1997 (84) BE 24.09.1997
NL 24.09.1997 IT 24.09.1997

(11) **0 360 547** (51) ***C04B 33/04***
(84) AT 21.07.1993 (84) BE 21.07.1993
CH 21.07.1993 GR 21.07.1993
LI 21.07.1993 LU 30.09.1993
NL 21.07.1993 SE 21.07.1993
IT 21.07.1993

(11) **0 360 561** (51) ***E04C 1/40***
(84) NL 25.11.1992 (84) SE 25.11.1992
IT 25.11.1992

(11) **0 360 569** (51) ***G05D 7/06***
(84) BE 19.04.1995 (84) CH 19.04.1995
DE 20.07.1995 ES 19.04.1995
FR 19.04.1995 LI 19.04.1995
LU 30.09.1995 NL 19.04.1995
SE 19.07.1995 IT 19.04.1995

(11) **0 360 587** (51) ***C03C 8/18***
(84) AT 25.05.1994 (84) ES 25.05.1994
FR 25.05.1994 NL 25.05.1994
SE 25.05.1994 IT 25.05.1994

(11) **0 360 597** (51) ***E21B 33/124***
(84) ES 24.03.1993 (84) IT 24.03.1993

(11) **0 360 601** (51) ***B01D 35/10***
(84) BE 25.03.1998 (84) DE 26.06.1998
ES 25.03.1998 FR 25.03.1998
GR 25.03.1998 NL 25.03.1998
SE 25.06.1998 IT 25.03.1998

(11) **0 360 615** (51) ***H04N 7/08***
(84) FR 12.04.1995 (84) IT 12.04.1995

(11) **0 360 616** (51) ***G03C 1/81***
(84) GB 22.09.1995 (84) NL 01.02.1995
IT 01.02.1995

(11) **0 360 654** (51) ***H01J 35/10***
(84) ES 27.01.1993 (84) GB 27.01.1993
IT 27.01.1993

(11) **0 360 655** (51) ***G21K 5/04***
(84) CH 30.09.1993 (84) LI 30.09.1993
NL 17.03.1993 SE 17.03.1993
IT 17.03.1993

(11) **0 360 658** (51) ***G21C 3/334***
(84) CH 30.09.1993 (84) LI 30.09.1993
NL 09.06.1993 IT 09.06.1993

(11) **0 360 664** (51) ***G21C 3/334***
(84) CH 30.09.1994 (84) LI 30.09.1994
NL 01.06.1994 IT 01.06.1994

(11) **0 360 665** (51) ***G21C 3/334***
(84) CH 30.09.1993 (84) LI 30.09.1993
NL 16.06.1993 IT 16.06.1993

(11) **0 360 666** (51) ***E06B 7/23***
(84) ES 17.07.1991 (84) GB 17.07.1991
NL 17.07.1991 IT 17.07.1991

(11) **0 360 668** (51) ***A61N 1/368***
(84) GB 14.09.1995 (84) IT 10.05.1995

(11) **0 360 670** (51) ***H04N 7/133***
(84) NL 08.06.1994 (84) SE 08.09.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 360 673** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT 10.11.1993 (84) DE 10.11.1993
ES 10.11.1993 GB 10.11.1993
GR 10.11.1993 NL 10.11.1993
SE 10.11.1993 IT 10.11.1993

(11) **0 360 681** (51) ***F04D 29/22***
(84) AT 11.12.1991 (84) ES 11.12.1991
GB 11.12.1991 GR 11.12.1991
NL 11.12.1991 SE 11.12.1991
IT 11.12.1991

(11) **0 360 682** (51) ***E04F 15/14***
(84) BE 30.09.1992 (84) CH 30.09.1992
ES 06.05.1992 GB 06.05.1992

LI 30.09.1992 IT 06.05.1992

(11) **0 360 695** (51) ***E01C 23/04***
(84) AT 25.11.1992 (84) GR 25.11.1992
SE 25.11.1992 IT 25.11.1992

(11) **0 360 697** (51) ***F04D 15/00***
(84) NL 26.08.1992 (84) IT 26.08.1992

(11) **0 360 699** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT 16.12.1992 (84) DE 16.12.1992
ES 27.03.1993 FR 16.12.1992
GB 16.12.1992 GR 16.12.1992
NL 16.12.1992 SE 16.12.1992
IT 16.12.1992

(11) **0 360 706** (51) ***B60R 9/06***
(84) DE 01.12.1993 (84) GB 01.12.1993
NL 01.12.1993 SE 01.12.1993
IT 01.12.1993

(11) **0 360 728** (51) ***B41J 25/304***
(84) AT 16.08.1993 (84) BE 04.08.1993
CH 31.08.1993 DE 03.05.1994
FR 04.08.1993 GB 04.08.1993
LI 31.08.1993 NL 04.08.1993
IT 04.08.1993

(11) **0 360 733** (51) ***A61G 7/057***
(84) BE 26.01.1994 (84) GB 26.01.1994
NL 26.01.1994 IT 26.01.1994

(11) **0 360 749** (51) ***B01J 2/14***
(84) CH 30.09.1992 (84) FR 03.06.1992
GB 03.06.1992 LI 30.09.1992
NL 03.06.1992 IT 03.06.1992

(11) **0 360 772** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 01.12.1993 (84) BE 01.12.1993
CH 01.12.1993 ES 01.12.1993
FR 01.12.1993 GR 01.12.1993
LI 01.12.1993 SE 01.12.1993
IT 01.12.1993

(11) **0 360 776** (51) ***F41A 9/06***
(84) AT 10.11.1993 (84) BE 10.11.1993
CH 10.11.1993 DE 10.11.1993
ES 10.11.1993 FR 10.11.1993
GR 10.11.1993 LI 10.11.1993
NL 10.11.1993 SE 10.11.1993
IT 10.11.1993

(11) **0 360 778** (51) ***H04N 7/16***
(84) BE 24.04.1996 (84) DE 25.07.1996
ES 24.04.1996 FR 24.04.1996
NL 24.04.1996 SE 24.07.1996
IT 24.04.1996

(11) **0 360 791** (51) ***A61B 17/22***
(84) BE 31.08.1994 (84) ES 31.08.1994
GR 31.08.1994 LU 30.09.1994
NL 31.08.1994 SE 30.11.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 360 797** (51) ***G21F 9/34***
(84) AT 13.04.1994 (84) BE 13.04.1994
NL 13.04.1994 SE 13.04.1994
IT 13.04.1994

(11) **0 360 798** (51) ***B41F 13/54***
(84) AT 30.12.1992 (84) BE 30.12.1992
CH 30.12.1992 LI 30.12.1992
LU 28.02.1993 NL 30.12.1992
SE 30.12.1992 IT 30.12.1992

(11) **0 360 799** (51) ***G01N 33/497***
(84) AT 22.07.1992 (84) BE 22.07.1992
FR 22.07.1992 LU 31.03.1993
SE 22.07.1992 IT 22.07.1992

(11) **0 360 810** (51) ***G01L 27/00***
(84) BE 05.08.1992 (84) GB 07.05.1993
NL 05.08.1992 IT 05.08.1992

(11) **0 360 812** (51) ***B29C 35/08***
(84) AT 29.01.1992 (84) BE 29.01.1992
CH 29.01.1992 FR 29.01.1992
LI 29.01.1992 LU 31.05.1992
NL 29.01.1992 SE 29.01.1992
IT 29.01.1992

(11) **0 360 820** (51) ***C07D 213/22***
(84) AT 19.08.1992 (84) LU 30.04.1993
NL 19.08.1992 SE 19.08.1992
IT 19.08.1992

(11) **0 360 824** (51) ***F26B 23/02***
(84) AT 18.03.1992 (84) IT 18.03.1992

(11) **0 360 836** (51) ***H01B 7/02***
(84) AT 18.11.1993 (84) NL 18.11.1993
SE 18.11.1993 IT 18.11.1993

(11) **0 360 837** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT 06.10.1993 (84) BE 06.10.1993
CH 06.10.1993 DE 06.10.1993
FR 06.10.1993 LI 06.10.1993
LU 30.06.1994 NL 06.10.1993
SE 06.10.1993 IT 06.10.1993

(11) **0 360 843** (51) ***H01H 35/14***
(84) AT 15.12.1992 (84) BE 03.06.1992
CH 31.12.1992 DE 24.07.1992
FR 03.06.1992 LI 31.12.1992
LU 31.12.1992 NL 03.06.1992
SE 03.06.1992 IT 03.06.1992

(11) **0 360 866** (51) ***B08B 3/08***
(84) AT 07.04.1993 (84) DE 07.04.1993
GB 07.04.1993 IT 07.04.1993

(11) **0 360 935** (51) ***H01T 2/00***
(84) CH 28.12.1994 (84) DE 29.03.1995
FR 28.12.1994 LI 28.12.1994
IT 28.12.1994

(11) **0 360 941** (51) ***B01D 53/34***
(84) AT 10.03.1993 (84) BE 10.03.1993
CH 10.03.1993 DE 10.03.1993
ES 10.03.1993 FR 10.03.1993
GR 10.03.1993 LI 10.03.1993
LU 31.10.1993 NL 10.03.1993
SE 10.03.1993 IT 10.03.1993

(11) **0 360 945** (51) ***C05F 3/00***
(84) AT 17.03.1993 (84) BE 30.09.1993
CH 30.09.1993 DE 17.03.1993
ES 17.03.1993 FR 17.03.1993
GB 17.03.1993 GR 17.03.1993
LI 30.09.1993 LU 30.09.1993
NL 17.03.1993 SE 17.03.1993
IT 17.03.1993

(11) **0 360 948** (51) ***B65H 19/30***
(84) AT 03.08.1994 (84) BE 03.08.1994
CH 03.08.1994 DE 04.11.1994
ES 03.08.1994 FR 03.08.1994
GB 03.11.1994 GR 03.08.1994
LI 03.08.1994 LU 30.09.1994
NL 03.08.1994 SE 03.11.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 360 949** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 05.05.1993 (84) CH 05.05.1993
GR 05.05.1993 LI 05.05.1993
SE 05.05.1993 IT 05.05.1993

(11) **0 360 950** (51) ***E01B 27/17***
(84) IT 11.12.1991

(11) **0 360 952** (51) ***G05B 19/04***
(84) BE 03.11.1993 (84) ES 03.11.1993
FR 03.11.1993 GB 03.11.1993
GR 03.11.1993 LU 28.02.1994
NL 03.11.1993 SE 03.11.1993
IT 03.11.1993

(11) **0 360 975** (51) ***H01L 41/08***
(84) BE 02.02.2000 (84) CH 02.02.2000
ES 02.02.2000 LI 02.02.2000
NL 02.02.2000 SE 02.05.2000
IT 02.02.2000

(11) **0 360 977** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT 11.10.1995 (84) BE 11.10.1995
CH 11.10.1995 DE 12.01.1996
ES 11.10.1995 FR 11.10.1995
GB 29.05.1996 GR 11.10.1995
LI 11.10.1995 NL 11.10.1995
SE 11.01.1996 IT 11.10.1995

(11) **0 360 990** (51) ***H03C 1/60***
(84) ES 26.01.1994 (84) NL 26.01.1994
IT 26.01.1994

(11) **0 361 001** (51) ***E05C 3/06***
(84) AT 20.07.1993 (84) BE 07.01.1993
CH 31.07.1993 GR 07.01.1993
LI 31.07.1993 LU 31.07.1993
IT 07.01.1993

(11) **0 361 005** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 21.07.1993 (84) BE 23.12.1992
CH 31.07.1993 ES 23.12.1992
FR 23.12.1992 GB 23.12.1992
GR 23.12.1992 LI 31.07.1993
LU 31.07.1993 NL 23.12.1992
SE 23.12.1992 IT 23.12.1992

(11) **0 361 006** (51) ***B65D 33/00***
(84) GB 21.07.1994 (84) IT 08.12.1993

(11) **0 361 008** (51) ***B60P 1/44***
(84) AT 22.07.1993 (84) CH 31.07.1993
ES 31.03.1993 GB 31.03.1993
GR 31.03.1993 LI 31.07.1993
LU 31.07.1993 SE 31.03.1993
IT 31.03.1993

(11) **0 361 017** (51) ***A23N 1/00***
(84) CH 31.07.1993 (84) ES 16.12.1992
FR 16.12.1992 LI 31.07.1993
IT 16.12.1992

(11) **0 361 024** (51) ***G08C 17/00***
(84) ES 09.02.1994 (84) FR 09.02.1994
GB 09.02.1994 SE 09.02.1994
IT 09.02.1994

(11) **0 361 029** (51) ***C25D 17/00***
(84) AT 03.08.1993 (84) BE 19.05.1993
CH 31.08.1993 FR 19.05.1993
GB 19.05.1993 LI 31.08.1993
NL 19.05.1993 SE 19.05.1993
IT 19.05.1993

(11) **0 361 032** (51) ***F42C 19/08***
(84) AT 05.08.1992 (84) BE 22.04.1992
CH 31.08.1992 ES 22.04.1992
FR 22.04.1992 GB 22.04.1992
LI 31.08.1992 NL 22.04.1992
SE 22.04.1992 IT 22.04.1992

(11) **0 361 049** (51) ***A63H 1/00***
(84) ES 15.12.1993 (84) FR 15.12.1993
GB 12.08.1994 IT 15.12.1993

(11) **0 361 072** (51) ***A47J 37/08***
(84) ES 22.04.1992 (84) NL 22.04.1992
SE 22.04.1992 IT 22.04.1992

(11) **0 361 073** (51) ***A47J 31/54***
(84) ES 22.04.1992 (84) NL 22.04.1992
SE 22.04.1992 IT 22.04.1992

(11) **0 361 075** (51) ***B60R 22/46***
(84) SE 23.12.1992 (84) IT 23.12.1992

(11) **0 361 142** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 05.09.1995 (84) BE 18.01.1995
CH 30.09.1995 ES 18.01.1995
FR 18.01.1995 GB 18.01.1995
GR 18.01.1995 LI 30.09.1995
LU 30.09.1995 NL 18.01.1995
SE 18.04.1995 IT 18.01.1995

(11) **0 361 161** (51) ***C07D 231/54***
(84) ES 30.03.1994 (84) NL 30.03.1994
IT 30.03.1994

(11) **0 361 195** (51) ***H05K 3/10***
(84) FR 17.03.1993 (84) GB 11.09.1993
IT 17.03.1993

(11) **0 361 219** (51) ***D01G 15/24***
(84) ES 04.05.1994 (84) FR 04.05.1994
IT 04.05.1994

(11) **0 361 229** (51) ***C09B 69/10***
(84) IT 27.04.1994

(11) **0 361 234** (51) ***G01N 30/14***
(84) SE 10.08.1995 (84) IT 10.05.1995

(11) **0 361 251** (51) ***C09B 67/42***
(84) CH 30.09.1995 (84) FR 13.09.1995
LI 30.09.1995 IT 13.09.1995

(11) **0 361 252** (51) ***C09K 5/00***
(84) ES 19.11.1992 (84) IT 19.11.1992

(11) **0 361 260** (51) ***A47K 5/12***
(84) AT 18.09.1994 (84) BE 27.04.1994
ES 27.04.1994 GR 27.04.1994
LU 30.09.1994 NL 27.04.1994
SE 27.04.1994 IT 27.04.1994

(11) **0 361 272** (51) ***C07D 405/12***
(84) AT 19.09.1994 (84) BE 01.06.1994
CH 30.09.1994 FR 01.06.1994
GB 01.06.1994 LI 30.09.1994
NL 01.06.1994 SE 01.09.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 361 279** (51) ***B60K 23/08***
(84) CH 15.07.1992 (84) LI 15.07.1992
SE 15.07.1992 IT 15.07.1992

(11) **0 361 281** (51) ***E06B 3/96***
(84) AT 28.07.1993 (84) BE 28.07.1993
FR 28.07.1993 GB 28.10.1993
NL 28.07.1993 IT 28.07.1993

(11) **0 361 295** (51) ***H03B 19/14***
(84) DE 15.12.1993 (84) ES 15.12.1993
GB 15.12.1993 NL 15.12.1993
SE 15.12.1993 IT 15.12.1993

(11) **0 361 407** (51) ***G03C 7/407***
(84) BE 14.06.1995 (84) FR 14.06.1995
NL 14.06.1995 IT 14.06.1995

(11) **0 361 411** (51) ***F16K 5/00***
(84) AT 27.09.1993 (84) NL 21.07.1993
IT 21.07.1993

(11) **0 361 427** (51) ***G03C 7/392***
(84) FR 08.06.1994 (84) NL 08.06.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 361 430** (51) ***G01N 21/21***
(84) AT 01.02.1995 (84) BE 01.02.1995
CH 01.02.1995 ES 01.02.1995
GR 01.02.1995 LI 01.02.1995
LU 30.09.1995 NL 01.02.1995
IT 01.02.1995

(11) **0 361 435** (51) ***B23C 5/10***
(84) SE 29.06.1995 (84) IT 29.03.1995

(11) **0 361 499** (51) ***B01D 61/36***
(84) FR 30.03.1994 (84) IT 30.03.1994

(11) **0 361 503** (51) ***G01N 15/14***
(84) FR 30.11.1994 (84) IT 30.11.1994

(11) **0 361 504** (51) ***G01N 15/14***
(84) FR 27.07.1994 (84) IT 27.07.1994

(11) **0 361 528** (51) ***F04D 29/04***
(84) AT 30.09.1996 (84) BE 15.05.1996
CH 30.09.1996 ES 15.05.1996
FR 15.05.1996 GB 15.05.1996
GR 15.05.1996 LI 30.09.1996
LU 30.09.1996 NL 15.05.1996
SE 15.08.1996 IT 15.05.1996

(11) **0 361 534** (51) ***A01G 9/24***
(84) BE 27.07.1994 (84) DE 28.10.1994
FR 27.07.1994 IT 27.07.1994

(11) **0 361 535** (51) ***B65D 65/40***
(84) AT 25.08.1993 (84) BE 25.08.1993
CH 25.08.1993 DE 25.08.1993
FR 25.08.1993 GB 25.11.1993
LI 25.08.1993 NL 25.08.1993
SE 25.08.1993 IT 25.08.1993

(11) **0 361 543** (51) ***C04B 20/02***
(84) FR 16.10.1991 (84) LU 30.06.1992
SE 16.10.1991 IT 16.10.1991

(11) **0 361 550** (51) ***B65B 5/10***
(84) AT 15.04.1992 (84) BE 15.04.1992
CH 15.04.1992 ES 15.04.1992
FR 15.04.1992 GR 15.04.1992
LI 15.04.1992 LU 31.07.1992
NL 15.04.1992 SE 15.04.1992
IT 15.04.1992

(11) **0 361 551** (51) ***G01R 33/48***
(84) AT 10.11.1993 (84) BE 10.11.1993
CH 10.11.1993 DE 10.11.1993
ES 10.11.1993 FR 10.11.1993
GB 25.07.1994 GR 10.11.1993
LI 10.11.1993 LU 31.07.1994
NL 10.11.1993 SE 10.11.1993
IT 10.11.1993

(11) **0 361 568** (51) ***D04B 35/06***
(84) ES 02.06.1993 (84) FR 02.06.1993
GB 02.06.1993 IT 02.06.1993

(11) **0 361 589** (51) ***H01L 29/08***
(84) AT 19.12.2001 (84) CH 19.12.2001
LI 19.12.2001 NL 19.12.2001
IT 19.12.2001

(11) **0 361 595** (51) ***A23J 3/00***
(84) ES 18.11.1993 (84) SE 18.11.1993
IT 18.11.1993

(11) **0 361 603** (51) ***H01L 33/00***
(84) NL 15.12.1993 (84) IT 15.12.1993

(11) **0 361 609** (51) ***H01L 29/784***
(84) NL 19.01.1994 (84) IT 19.01.1994

(11) **0 361 615** (51) ***B63B 35/38***
(84) AT 16.12.1992 (84) CH 16.12.1992
FR 16.12.1992 LI 16.12.1992
SE 16.12.1992 IT 16.12.1992

(11) **0 361 639** (51) ***F16L 47/00***
(84) BE 20.09.1995 (84) NL 20.09.1995
SE 20.12.1995 IT 20.09.1995

(11) **0 361 646** (51) ***C11D 3/34***
(84) ES 25.05.1993 (84) NL 10.03.1993
IT 10.03.1993

(11) **0 361 653** (51) ***G02F 1/33***
(84) CH 21.04.1993 (84) DE 21.04.1993
FR 21.04.1993 LI 21.04.1993
NL 21.04.1993 IT 21.04.1993

(11) **0 361 678** (51) ***B23K 35/00***
(84) AT 17.03.1993 (84) BE 17.03.1993
CH 17.03.1993 ES 17.03.1993
GR 17.03.1993 LI 17.03.1993
LU 31.08.1993 NL 17.03.1993
SE 17.03.1993 IT 17.03.1993

(11) **0 361 749** (51) ***C12N 15/48***
(84) AT 08.02.1995 (84) BE 08.02.1995
CH 08.02.1995 DE 09.05.1995
ES 08.02.1995 FR 08.02.1995
GB 18.09.1995 GR 08.02.1995
LI 08.02.1995 LU 30.09.1995
NL 08.02.1995 SE 08.05.1995
IT 08.02.1995

(11) **0 361 766** (51) ***A61B 3/06***
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 30.11.1994
CH 30.11.1994 ES 30.11.1994
GR 30.11.1994 LI 30.11.1994
NL 30.11.1994 SE 28.02.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 361 767** (51) ***C07C 13/00***
(84) ES 20.01.1993 (84) GR 20.01.1993
SE 20.01.1993 IT 20.01.1993

(11) **0 361 769** (51) ***C08L 23/22***
(84) FR 30.03.1994 (84) IT 30.03.1994

(11) **0 361 774** (51) ***A61G 5/10***
(84) AT 30.12.1992 (84) BE 30.12.1992
CH 30.12.1992 ES 30.12.1992
FR 30.12.1992 GR 30.12.1992
LI 30.12.1992 LU 30.09.1993
NL 30.12.1992 SE 30.12.1992
IT 30.12.1992

(11) **0 361 782** (51) ***G02F 1/21***
(84) AT 24.08.1994 (84) BE 24.08.1994
CH 24.08.1994 DE 25.11.1994
ES 24.08.1994 FR 24.08.1994
GB 24.11.1994 GR 24.08.1994
LI 24.08.1994 LU 30.09.1994
NL 24.08.1994 SE 24.11.1994
IT 24.08.1994

(11) **0 361 800** (51) ***F16H 59/54***
(84) NL 18.01.1995 (84) IT 18.01.1995

(11) **0 361 808** (51) ***G06F 11/26***
(84) AT 08.11.1995 (84) BE 08.11.1995
CH 08.11.1995 ES 08.11.1995
GR 08.11.1995 LI 08.11.1995
NL 08.11.1995 SE 08.02.1996
IT 08.11.1995

(11) **0 361 822** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 19.10.1994 (84) NL 19.10.1994
IT 19.10.1994

(11) **0 361 840** (51) ***C07C 63/38***
(84) NL 26.04.1995 (84) IT 26.04.1995

(11) **0 361 924** (51) ***G03C 7/34***
(84) AT 22.03.1995 (84) BE 22.03.1995
CH 22.03.1995 DE 23.06.1995
ES 22.03.1995 FR 22.03.1995
GR 22.03.1995 LI 22.03.1995
LU 30.09.1995 NL 22.03.1995
SE 22.06.1995 IT 22.03.1995

(11) **0 361 926** (51) ***F27B 3/02***
(84) DE 23.06.1993 (84) FR 23.06.1993
NL 23.06.1993 IT 23.06.1993

(11) **0 361 927** (51) ***F04B 7/00***
(84) BE 27.07.1994 (84) ES 27.07.1994
NL 27.07.1994 SE 27.10.1994
IT 27.07.1994

(11) **0 361 932** (51) ***G01B 7/02***
(84) AT 12.06.1996 (84) BE 12.06.1996
CH 12.06.1996 ES 12.06.1996
GR 12.06.1996 LI 12.06.1996
LU 30.09.1996 NL 12.06.1996
SE 12.09.1996 IT 12.06.1996

(11) **0 361 947** (51) ***H04N 7/13***
(84) BE 30.11.1994 (84) ES 30.11.1994
NL 30.11.1994 SE 28.02.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 361 951** (51) ***F16L 23/02***
(84) AT 02.12.1992 (84) BE 02.12.1992
CH 02.12.1992 DE 02.12.1992
ES 02.12.1992 FR 02.12.1992
GR 02.12.1992 LI 02.12.1992
NL 02.12.1992 SE 02.12.1992
IT 02.12.1992

(11) **0 361 952** (51) ***B01J 37/02***
(84) AT 08.07.1992 (84) BE 08.07.1992
CH 08.07.1992 ES 08.07.1992
FR 08.07.1992 GR 08.07.1992
LI 08.07.1992 LU 30.09.1992
NL 08.07.1992 IT 08.07.1992

(11) **0 361 963** (51) ***C04B 35/00***
(84) AT 03.08.1994 (84) BE 03.08.1994
CH 03.08.1994 ES 03.08.1994
GR 03.08.1994 LI 03.08.1994
LU 30.09.1994 NL 03.08.1994
SE 03.11.1994 IT 03.08.1994

(11) **0 361 976** (51) ***A61C 1/08***
(84) FR 19.07.1995 (84) IT 19.07.1995

(11) **0 361 979** (51) ***E04C 3/17***
(84) BE 20.01.1993 (84) DE 20.01.1993
ES 20.01.1993 FR 20.01.1993
GR 20.01.1993 LU 30.09.1993
NL 20.01.1993 IT 20.01.1993

(11) **0 361 985** (51) ***H01L 23/498***
(84) AT 07.12.1994 (84) BE 07.12.1994
CH 07.12.1994 ES 07.12.1994
LI 07.12.1994 NL 07.12.1994
SE 07.03.1995 IT 07.12.1994

(11) **0 361 986** (51) ***C01B 25/42***
(84) BE 09.12.1992 (84) DE 09.12.1992
ES 09.12.1992 FR 30.04.1993
GB 09.03.1993 NL 09.12.1992
IT 09.12.1992

(11) **0 361 996** (51) ***E21B 47/04***
(84) DE 16.09.1992 (84) NL 16.09.1992
IT 16.09.1992

(11) **0 362 005** (51) ***G21C 3/335***
(84) CH 30.09.1993 (84) LI 30.09.1993
NL 09.06.1993 IT 09.06.1993

(11) **0 362 008** (51) ***H03K 3/537***
(84) ES 29.10.1997 (84) NL 29.10.1997
SE 29.01.1998 IT 29.10.1997

(11) **0 362 009** (51) ***G21C 3/334***
(84) CH 30.09.1993 (84) LI 30.09.1993
NL 18.08.1993 IT 18.08.1993

(11) **0 362 011** (51) ***E21B 47/10***
(84) DE 10.01.1997 (84) NL 09.10.1996
IT 09.10.1996

(11) **0 362 013** (51) ***G21C 13/06***
(84) BE 30.09.1993 (84) ES 16.06.1993
GB 16.06.1993 NL 16.06.1993
IT 16.06.1993

(11) **0 362 032** (51) ***G01N 33/96***
(84) BE 12.04.1995 (84) ES 12.04.1995
FR 12.04.1995 GB 21.09.1995
NL 12.04.1995 SE 12.07.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 362 036** (51) ***D21G 9/00***
(84) FR 22.11.1995 (84) SE 22.02.1996
IT 22.11.1995

(11) **0 362 040** (51) ***E05B 15/02***
(84) SE 15.07.1992 (84) IT 15.07.1992

(11) **0 362 059** (51) ***D06M 17/04***
(84) AT 19.05.1999 (84) BE 30.09.1999
CH 30.09.1999 DE 20.08.1999
ES 19.05.1999 GB 19.05.1999
GR 19.05.1999 LI 30.09.1999
LU 27.09.1999 NL 19.05.1999
SE 19.05.1999 IT 19.05.1999

(11) **0 362 072** (51) ***G11B 5/60***
(84) IT 29.11.1995

(11) **0 362 085** (51) ***H01H 47/00***
(84) BE 30.09.1994 (84) CH 30.09.1994
ES 29.12.1993 GB 29.12.1993
LI 30.09.1994 IT 29.12.1993

(11) **0 362 095** (51) ***E05D 15/52***
(84) AT 02.12.1992 (84) ES 02.12.1992
GB 02.12.1992 GR 02.12.1992
NL 02.12.1992 SE 02.12.1992
IT 02.12.1992

(11) **0 362 096** (51) ***B60P 3/12***
(84) AT 07.04.1993 (84) BE 30.09.1993
CH 30.09.1993 ES 07.04.1993
GB 28.09.1993 LI 30.09.1993
LU 30.09.1993 SE 07.04.1993
IT 07.04.1993

(11) **0 362 098** (51) ***E02F 3/96***
(84) ES 04.05.1994 (84) GR 04.05.1994
LU 30.09.1994 SE 04.05.1994
IT 04.05.1994

(11) **0 362 099** (51) ***A22C 7/00***
(84) AT 19.05.1993 (84) CH 30.09.1993
ES 19.05.1993 GB 19.05.1993
GR 19.05.1993 LI 30.09.1993
NL 19.05.1993 SE 19.05.1993
IT 19.05.1993

(11) **0 362 112** (51) ***F25C 1/24***
(84) AT 03.02.1993 (84) BE 03.02.1993
CH 03.02.1993 FR 03.02.1993
GB 21.09.1993 GR 03.02.1993
LI 03.02.1993 LU 30.09.1993
NL 03.02.1993 IT 03.02.1993

(11) **0 362 163** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 19.10.1994 (84) GR 19.10.1994
IT 19.10.1994

(11) **0 362 170** (51) ***B60D 1/52***
(84) AT 12.08.1992 (84) BE 12.08.1992
ES 12.08.1992 NL 12.08.1992
IT 12.08.1992

(11) **0 362 204** (51) ***G06K 15/14***
(84) SE 13.03.1991 (84) IT 13.03.1991

(11) **0 362 206** (51) ***F15B 21/04***
(84) AT 22.03.1992 (84) BE 18.03.1992
CH 31.03.1992 LI 31.03.1992
SE 18.03.1992 IT 18.03.1992

(11) **0 362 207** (51) ***C23C 16/30***
(84) AT 13.05.1992 (84) BE 31.03.1993
CH 31.03.1993 DE 01.12.1993
FR 30.11.1993 GB 13.05.1992
LI 31.03.1993 LU 31.03.1993
NL 13.05.1992 SE 13.05.1992
IT 13.05.1992

(11) **0 362 213** (51) ***B28B 11/08***
(84) CH 30.04.1992 (84) FR 03.01.1992
GB 14.08.1991 LI 30.04.1992
NL 14.08.1991 SE 14.08.1991
IT 14.08.1991

(11) **0 362 215** (51) ***F16J 15/36***
(84) AT 08.06.1994 (84) BE 08.06.1994
CH 08.06.1994 GB 03.02.1995
LI 08.06.1994 LU 28.02.1995
NL 08.06.1994 SE 04.02.1995
IT 08.06.1994

(11) **0 362 219** (51) ***H03F 3/68***
(84) AT 21.06.1995 (84) BE 21.06.1995
FR 21.06.1995 SE 21.09.1995
IT 21.06.1995

(11) **0 362 222** (51) ***A61M 5/20***
(84) BE 12.08.1992 (84) NL 12.08.1992
SE 12.08.1992 IT 12.08.1992

(11) **0 362 239** (51) ***B60R 22/42***
(84) FR 10.03.1993 (84) SE 10.03.1993
IT 10.03.1993

(11) **0 362 241** (51) ***B21B 27/10***
(84) CH 22.06.1994 (84) LI 22.06.1994
NL 22.06.1994 SE 22.09.1994
IT 22.06.1994

(11) **0 362 242** (51) ***E04B 1/74***
(84) AT 07.05.1994 (84) BE 18.11.1993
CH 31.05.1994 FR 18.11.1993
GB 18.11.1993 LI 31.05.1994
LU 31.05.1994 NL 18.11.1993
SE 18.11.1993 IT 18.11.1993

(11) **0 362 251** (51) ***B27F 1/12***
(84) AT 07.04.1993 (84) BE 07.04.1993
CH 07.04.1993 FR 07.04.1993
LI 07.04.1993 LU 31.05.1993
NL 07.04.1993 SE 07.04.1993
IT 07.04.1993

(11) **0 362 253** (51) ***C21C 5/52***
(84) AT 03.12.1997 (84) BE 03.12.1997
FR 03.12.1997 LU 26.05.1998
NL 03.12.1997 SE 03.03.1998
IT 03.12.1997

(11) **0 362 259** (51) ***C12P 21/02***
(84) AT 06.03.1996 (84) BE 06.03.1996
CH 06.03.1996 LI 06.03.1996
LU 31.05.1996 NL 06.03.1996
SE 06.06.1996 IT 06.03.1996

(11) **0 362 265** (51) ***A01J 7/00***
(84) BE 02.09.1992 (84) GB 24.05.1993
LU 31.05.1993 NL 02.09.1992
SE 02.09.1992 IT 02.09.1992

(11) **0 362 274** (51) ***A61K 37/547***
(84) AT 23.03.1994 (84) BE 23.03.1994
CH 23.03.1994 DE 23.03.1994
LI 23.03.1994 LU 30.06.1994
NL 23.03.1994 SE 23.03.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 362 288** (51) ***C12N 15/38***
(84) AT 11.01.1995 (84) BE 11.01.1995
DE 12.04.1995 FR 11.01.1995
GB 27.05.1995 LU 31.05.1995
NL 11.01.1995 SE 11.04.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 362 291** (51) ***B41J 2/14***
(84) CH 31.07.1993 (84) FR 13.01.1993
LI 31.07.1993 IT 13.01.1993

(11) **0 362 309** (51) ***C07D 317/72***
(84) AT 23.09.1992 (84) BE 28.02.1993
DE 23.09.1992 GB 23.09.1992
LU 28.02.1993 NL 23.09.1992
SE 23.09.1992 IT 23.09.1992

(11) **0 362 314** (51) ***A01M 23/18***
(84) AT 08.07.1992 (84) BE 08.07.1992
CH 08.07.1992 FR 08.07.1992
LI 08.07.1992 NL 08.07.1992
SE 08.07.1992 IT 08.07.1992

(11) **0 362 318** (51) ***C09K 19/20***
(84) CH 28.02.1994 (84) FR 04.08.1993
LI 28.02.1994 NL 04.08.1993
IT 04.08.1993

(11) **0 362 325** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 09.03.1994 (84) BE 31.03.1994
CH 31.03.1994 DE 09.03.1994
GB 09.03.1994 LI 31.03.1994
NL 09.03.1994 SE 09.03.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 362 354** (51) ***C04B 5/00***
(84) AT 22.09.1993 (84) CH 31.03.1994
DE 22.09.1993 GB 22.09.1993
LI 31.03.1994 LU 31.03.1994
NL 22.09.1993 SE 22.09.1993
IT 22.09.1993

(11) **0 362 364** (51) ***G01L 9/04***
(84) IT 12.05.1993

(11) **0 362 365** (51) ***C10M 159/20***
(84) AT 29.10.1997 (84) CH 29.10.1997
LI 29.10.1997 LU 31.03.1998
NL 29.10.1997 IT 29.10.1997

(11) **0 362 368** (51) ***A01N 47/14***
(84) AT 15.06.1994 (84) BE 15.06.1994
DE 16.09.1994 FR 15.06.1994
NL 15.06.1994 SE 15.09.1994
IT 15.06.1994

(11) **0 362 375** (51) ***C04B 35/56***
(84) BE 19.04.1995 (84) FR 19.04.1995
NL 19.04.1995 IT 19.04.1995

(11) **0 362 413** (51) ***B24B 27/00***
(84) IT 07.09.1994

(11) **0 362 461** (51) ***A22C 25/18***
(84) GR 05.05.1993 (84) IT 05.05.1993

(11) **0 362 480** (51) ***G07F 9/06***
(84) BE 14.09.1994 (84) ES 14.09.1994
FR 14.09.1994 GB 14.09.1994
GR 14.09.1994 NL 14.09.1994
SE 14.12.1994 IT 14.09.1994

(11) **0 362 497** (51) ***A61M 25/00***
(84) DE 21.06.1996 (84) ES 20.03.1996
FR 20.03.1996 GB 13.07.1996
NL 20.03.1996 IT 20.03.1996

(11) **0 362 512** (51) ***C25D 17/00***
(84) AT 03.08.1993 (84) BE 19.05.1993
CH 31.08.1993 FR 19.05.1993
GB 19.05.1993 LI 31.08.1993
NL 19.05.1993 SE 19.05.1993
IT 19.05.1993

(11) **0 362 513** (51) ***F02P 7/10***
(84) FR 04.05.1994 (84) GB 04.05.1994
IT 04.05.1994

(11) **0 362 523** (51) ***F42B 5/155***
(84) BE 20.10.1993 (84) ES 20.10.1993
FR 20.10.1993 GB 20.10.1993
GR 20.10.1993 NL 20.10.1993
SE 20.10.1993 IT 20.10.1993

(11) **0 362 528** (51) ***A61F 5/37***
(84) AT 17.08.1995 (84) BE 01.03.1995
CH 31.08.1995 ES 01.03.1995
FR 01.03.1995 GB 01.03.1995
GR 01.03.1995 LI 31.08.1995
LU 31.08.1995 NL 01.03.1995
SE 01.06.1995 IT 01.03.1995

(11) **0 362 561** (51) ***G11B 15/04***
(84) IT 23.02.1994

(11) **0 362 564** (51) ***F42B 1/036***
(84) FR 03.06.1992 (84) GB 03.06.1992
IT 03.06.1992

(11) **0 362 574** (51) ***B60R 3/02***
(84) ES 29.12.1993 (84) FR 29.12.1993
GB 08.09.1994 NL 29.12.1993
SE 09.09.1994 IT 29.12.1993

(11) **0 362 581** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 13.09.1993 (84) GB 16.12.1992
GR 16.12.1992 NL 16.12.1992
SE 16.12.1992 IT 16.12.1992

(11) **0 362 584** (51) ***F16B 12/52***
(84) AT 13.09.1993 (84) BE 11.08.1993
CH 30.09.1993 ES 11.08.1993
FR 11.08.1993 GB 11.08.1993
LI 30.09.1993 LU 30.09.1993
NL 11.08.1993 IT 11.08.1993

(11) **0 362 586** (51) ***B63B 39/12***
(84) AT 03.02.1993 (84) CH 03.02.1993
ES 03.02.1993 GB 13.09.1993
GR 03.02.1993 LI 03.02.1993
LU 30.09.1993 SE 03.02.1993
IT 03.02.1993

(11) **0 362 608** (51) ***B60Q 7/02***
(84) ES 20.05.1992 (84) GR 20.05.1992
SE 20.05.1992 IT 20.05.1992

(11) **0 362 616** (51) ***A61B 5/103***
(84) ES 02.02.1994 (84) GB 02.02.1994
IT 02.02.1994

(11) **0 362 643** (51) ***C09D 7/12***
(84) BE 27.04.1994 (84) CH 30.09.1994
ES 27.04.1994 GB 27.04.1994
LI 30.09.1994 NL 27.04.1994
IT 27.04.1994

(11) **0 362 681** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT 27.09.1993 (84) CH 30.09.1993
ES 15.07.1993 GB 14.04.1993

GR 16.07.1993 LI 30.09.1993
LU 27.09.1995 SE 14.04.1993
IT 14.04.1993

(11) **0 362 683** (51) ***E06B 3/54***
(84) AT 03.03.1993 (84) BE 03.03.1993
DE 03.03.1993 ES 04.06.1993
FR 03.03.1993 GB 27.09.1993
LU 30.09.1993 NL 03.03.1993
IT 03.03.1993

(11) **0 362 687** (51) ***F01L 1/02***
(84) FR 20.10.1993 (84) IT 20.10.1993

(11) **0 362 712** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT 29.09.1993 (84) BE 21.04.1993
CH 30.09.1993 ES 21.04.1993
FR 21.04.1993 GB 21.04.1993
GR 21.04.1993 LI 30.09.1993
LU 30.09.1993 NL 21.04.1993
SE 21.04.1993 IT 21.04.1993

(11) **0 362 717** (51) ***A01G 13/00***
(84) AT 29.09.1993 (84) BE 11.08.1993
CH 30.09.1993 ES 11.08.1993
FR 11.08.1993 GB 11.08.1993
GR 11.08.1993 LI 30.09.1993
NL 11.08.1993 SE 11.08.1993
IT 11.08.1993

(11) **0 362 718** (51) ***E04F 15/024***
(84) ES 26.02.1992 (84) GB 26.02.1992
GR 26.02.1992 IT 26.02.1992

(11) **0 362 728** (51) ***C07C 57/30***
(84) BE 23.11.1994 (84) ES 23.11.1994
FR 23.11.1994 GB 23.11.1994
GR 23.11.1994 NL 23.11.1994
SE 23.02.1995 IT 23.11.1994

(11) **0 362 741** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 30.09.1995 (84) BE 01.02.1995
CH 30.09.1995 FR 01.02.1995
GB 01.02.1995 LI 30.09.1995
NL 01.02.1995 SE 01.05.1995
IT 01.02.1995

(11) **0 362 753** (51) ***B25B 1/02***
(84) ES 09.06.1993 (84) FR 09.06.1993
IT 09.06.1993

(11) **0 362 764** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 19.02.1992 (84) BE 31.10.1992
LU 31.10.1992 NL 19.02.1992
SE 19.02.1992 IT 19.02.1992

(11) **0 362 766** (51) ***A61B 3/00***
(84) AT 29.12.1993 (84) NL 29.12.1993
SE 29.12.1993 IT 29.12.1993

(11) **0 362 771** (51) ***C07D 491/107***
(84) AT 02.10.2000 (84) BE 31.10.2000
CH 31.10.2000 ES 31.05.2000
FR 31.05.2000 LI 31.10.2000
LU 02.10.2000 NL 31.05.2000
SE 31.08.2000 IT 31.05.2000

(11) **0 362 774** (51) ***F02D 13/08***
(84) FR 04.03.1992 (84) IT 04.03.1992

(11) **0 362 794** (51) ***G03C 7/407***
(84) BE 13.09.1995 (84) FR 13.09.1995
NL 13.09.1995 SE 13.12.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 362 795** (51) ***G03C 7/30***
(84) BE 01.07.1998 (84) FR 01.07.1998
NL 01.07.1998 SE 01.10.1998
IT 01.07.1998

(11) **0 362 809** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 19.01.1994 (84) BE 19.01.1994
CH 19.01.1994 DE 19.01.1994
ES 19.01.1994 FR 19.01.1994
GB 04.10.1994 GR 19.01.1994
LI 19.01.1994 NL 19.01.1994
SE 19.01.1994 IT 19.01.1994

(11) **0 362 818** (51) ***B41J 2/315***
(84) ES 05.04.1995 (84) NL 05.04.1995
IT 05.04.1995

(11) **0 362 834** (51) ***B60T 1/08***
(84) BE 22.12.1993 (84) ES 23.03.1994
FR 22.12.1993 GB 22.12.1993
NL 22.12.1993 SE 22.12.1993
IT 22.12.1993

(11) **0 362 835** (51) ***B65D 47/34***
(84) BE 15.06.1994 (84) ES 15.06.1994
GB 15.06.1994 LU 31.10.1994
NL 15.06.1994 IT 15.06.1994

(11) **0 362 864** (51) ***G02B 27/02***
(84) CH 31.10.1994 (84) GB 03.08.1994
LI 31.10.1994 SE 03.11.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 362 883** (51) ***E05D 11/10***
(84) AT 06.10.1992 (84) BE 12.08.1992
CH 31.10.1992 ES 12.08.1992
GR 12.08.1992 LI 31.10.1992
LU 31.10.1992 NL 12.08.1992
SE 12.08.1992 IT 12.08.1992

(11) **0 362 897** (51) ***B41J 2/165***
(84) ES 26.02.1997 (84) FR 26.02.1997
IT 26.02.1997

(11) **0 362 919** (51) ***B29D 23/22***
(84) CH 03.08.1994 (84) DE 04.11.1994
GR 03.08.1994 LI 03.08.1994
LU 30.09.1994 NL 03.08.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 362 922** (51) ***H01J 29/82***
(84) NL 10.02.1993 (84) IT 10.02.1993

(11) **0 362 938** (51) ***G11B 21/08***
(84) AT 08.06.1994 (84) ES 08.06.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 362 959** (51) ***B65D 43/06***
(84) AT 18.03.1992 (84) CH 18.03.1992
ES 18.03.1992 GR 18.03.1992
LI 18.03.1992 IT 18.03.1992

(11) **0 362 984** (51) ***G01S 13/82***
(84) BE 18.01.1995 (84) CH 18.01.1995
ES 18.01.1995 LI 18.01.1995
NL 18.01.1995 SE 18.04.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 362 985** (51) ***G08B 17/00***
(84) AT 10.08.1994 (84) ES 10.08.1994
GR 10.08.1994 LU 31.05.1995
NL 10.08.1994 SE 10.11.1994
IT 10.08.1994

(11) **0 362 994** (51) ***A63C 17/04***
(84) AT 26.05.1993 (84) BE 26.05.1993
CH 26.05.1993 ES 26.05.1993
GR 26.05.1993 LI 26.05.1993
LU 31.08.1993 NL 26.05.1993
SE 26.05.1993 IT 26.05.1993

(11) **0 363 004** (51) ***G03G 15/05***
(84) AT 22.03.1995 (84) BE 22.03.1995
CH 22.03.1995 ES 22.03.1995
GB 31.08.1995 GR 22.03.1995
LI 22.03.1995 LU 31.08.1995
SE 22.06.1995 IT 22.03.1995

(11) **0 363 016** (51) ***D03D 29/00***
(84) BE 17.05.1995 (84) CH 17.05.1995
DE 18.08.1995 ES 17.05.1995
FR 17.05.1995 LI 17.05.1995
IT 17.05.1995

(11) **0 363 017** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 06.11.1996 (84) CH 06.11.1996
ES 06.11.1996 GR 06.11.1996
LI 06.11.1996 SE 06.02.1997
IT 06.11.1996

(11) **0 363 039** (51) ***F16B 35/00***
(84) DE 28.04.1993 (84) FR 28.04.1993
IT 28.04.1993

(11) **0 363 043** (51) ***G02F 1/163***
(84) IT 08.06.1994

(11) **0 363 049** (51) ***B01D 21/26***
(84) AT 22.06.1994 (84) BE 22.06.1994
CH 22.06.1994 DE 23.09.1994
ES 22.06.1994 GB 22.09.1994
GR 22.06.1994 LI 22.06.1994
LU 30.09.1994 NL 22.06.1994
SE 22.09.1994 IT 22.06.1994

(11) **0 363 089** (51) ***G01N 33/569***
(84) CH 08.03.1995 (84) LI 08.03.1995
SE 08.06.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 363 090** (51) ***G01N 33/569***
(84) CH 14.12.1994 (84) LI 14.12.1994
SE 14.03.1995 IT 14.12.1994

(11) **0 363 091** (51) ***G01N 33/571***
(84) CH 22.06.1994 (84) LI 22.06.1994
SE 22.09.1994 IT 22.06.1994

(11) **0 363 102** (51) ***B65D 65/38***
(84) AT 25.05.1994 (84) BE 25.05.1994
CH 25.05.1994 DE 25.05.1994
ES 25.05.1994 FR 25.05.1994
GB 29.09.1994 GR 25.05.1994
LI 25.05.1994 LU 30.09.1994
NL 25.05.1994 SE 25.05.1994
IT 25.05.1994

(11) **0 363 104** (51) ***G03C 1/26***
(84) AT 22.03.1995 (84) BE 22.03.1995
CH 22.03.1995 ES 22.03.1995
LI 22.03.1995 SE 22.06.1995
IT 22.03.1995

(11) **0 363 105** (51) ***G01N 33/569***
(84) CH 14.12.1994 (84) LI 14.12.1994
SE 14.03.1995 IT 14.12.1994

(11) **0 363 106** (51) ***G01N 33/569***
(84) CH 31.05.1995 (84) LI 31.05.1995
SE 31.08.1995 IT 31.05.1995

(11) **0 363 107** (51) ***G03C 1/26***
(84) AT 22.03.1995 (84) BE 22.03.1995
CH 22.03.1995 ES 22.03.1995
LI 22.03.1995 SE 22.06.1995
IT 22.03.1995

(11) **0 363 108** (51) ***G01N 33/569***
(84) CH 13.07.1994 (84) LI 13.07.1994
SE 13.10.1994 IT 13.07.1994

(11) **0 363 109** (51) ***G01N 33/569***
(84) CH 28.12.1994 (84) LI 28.12.1994
SE 28.03.1995 IT 28.12.1994

(11) **0 363 110** (51) ***C07K 1/00***
(84) SE 06.12.1995 (84) IT 06.09.1995

(11) **0 363 136** (51) ***B23K 1/00***
(84) BE 26.01.1994 (84) NL 26.01.1994
IT 26.01.1994

(11) **0 363 147** (51) ***G11B 9/00***
(84) AT 05.06.1996 (84) BE 05.06.1996
CH 05.06.1996 ES 05.06.1996
GR 05.06.1996 LI 05.06.1996
LU 31.10.1996 NL 05.06.1996
SE 05.09.1996 IT 05.06.1996

(11) **0 363 166** (51) ***B03C 1/24***
(84) AT 31.08.1994 (84) CH 31.08.1994
DE 01.12.1994 FR 31.08.1994
GB 30.11.1994 LI 31.08.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 363 182** (51) ***G01N 27/411***
(84) AT 27.12.1995 (84) CH 27.12.1995
ES 27.12.1995 FR 27.12.1995
GR 27.12.1995 LI 27.12.1995
NL 27.12.1995 SE 27.03.1996
IT 27.12.1995

(11) **0 363 235** (51) ***G03F 7/16***
(84) AT 09.11.1994 (84) ES 09.11.1994
GR 09.11.1994 LU 30.09.1995
SE 09.02.1995 IT 09.11.1994

(11) **0 363 237** (51) ***G02F 1/35***
(84) AT 08.12.1993 (84) BE 30.09.1994
CH 30.09.1994 ES 08.12.1993
GR 08.12.1993 LI 30.09.1994
LU 30.09.1994 SE 08.12.1993
IT 08.12.1993

(11) **0 363 244** (51) ***G05D 1/08***
(84) ES 10.03.1993 (84) NL 10.03.1993
SE 10.03.1993 IT 10.03.1993

(11) **0 363 245** (51) ***G01B 13/18***
(84) AT 07.01.1993 (84) ES 07.01.1993
GB 07.01.1993 NL 07.01.1993
SE 07.01.1993 IT 07.01.1993

(11) **0 363 260** (51) ***B65D 83/06***
(84) CH 30.09.1993 (84) DE 26.05.1993
GB 26.05.1993 GR 26.05.1993
LI 30.09.1993 LU 30.09.1993
NL 26.05.1993 SE 26.05.1993
IT 26.05.1993

(11) **0 363 283** (51) ***F16L 37/12***
(84) DE 22.12.1993 (84) ES 22.12.1993
GB 22.12.1993 IT 22.12.1993

(11) **0 363 287** (51) ***B65G 47/51***
(84) BE 30.09.1993 (84) CH 30.09.1993
DE 08.07.1992 ES 09.10.1992
GB 08.07.1992 LI 30.09.1993
IT 08.07.1992

(11) **0 363 290** (51) ***A01K 89/00***
(84) IT 19.11.1992

(11) **0 363 294** (51) ***G01B 7/00***
(84) AT 18.08.1993 (84) BE 31.10.1993
CH 31.10.1993 DE 18.08.1993
ES 18.08.1993 GB 18.08.1993
GR 18.08.1993 LI 31.10.1993
LU 31.10.1993 NL 18.08.1993
SE 18.08.1993 IT 18.08.1993

(11) **0 363 298** (51) ***H03K 19/003***
(84) FR 05.07.1995 (84) IT 05.07.1995

(11) **0 363 314** (51) ***C22B 7/00***
(84) AT 18.09.1994 (84) BE 11.05.1994
ES 11.05.1994 FR 11.05.1994
GR 11.05.1994 LU 30.09.1994
NL 11.05.1994 SE 11.05.1994
IT 11.05.1994

(11) **0 363 321** (51) ***C07F 9/38***
(84) NL 18.11.1993 (84) IT 18.11.1993

(11) **0 363 343** (51) ***E04B 1/74***
(84) AT 23.10.1996 (84) DE 24.01.1997
ES 23.10.1996 GB 23.10.1996
GR 23.10.1996 NL 23.10.1996
SE 23.01.1997 IT 23.10.1996

(11) **0 363 345** (51) ***B42D 3/00***
(84) AT 25.08.1993 (84) CH 31.10.1993
ES 05.10.1993 FR 25.08.1993
GB 25.11.1993 LI 31.10.1993
LU 31.10.1993 NL 01.05.1994
SE 25.08.1993 IT 25.08.1993

(11) **0 363 358** (51) ***F16H 1/32***
(84) AT 21.04.1993 (84) BE 21.04.1993
NL 21.04.1993 SE 21.04.1993
IT 21.04.1993

(11) **0 363 364** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT 30.06.1999 (84) BE 30.06.1999
CH 30.06.1999 DE 01.10.1999
FR 30.06.1999 GB 27.01.2000
LI 30.06.1999 LU 27.01.2000
NL 30.06.1999 SE 30.06.1999
IT 30.06.1999

(11) **0 363 368** (51) ***B65G 35/06***
(84) AT 31.03.1994 (84) BE 02.05.1991
CH 31.03.1994 DE 01.12.1994
FR 27.09.1991 GB 02.05.1991
LI 31.03.1994 LU 31.03.1992
NL 02.05.1991 SE 02.05.1991
IT 02.05.1991

(11) **0 363 369** (51) ***B01D 29/96***
(84) AT 01.09.1993 (84) BE 01.09.1993
CH 01.09.1993 DE 01.09.1993
FR 01.09.1993 GB 29.03.1994
LI 01.09.1993 LU 31.03.1994
NL 01.09.1993 IT 01.09.1993

(11) **0 363 377** (51) ***A61J 3/00***
(84) AT 22.01.1992 (84) LU 30.04.1992
SE 22.01.1992 IT 22.01.1992

(11) **0 363 381** (51) ***G01R 33/34***
(84) NL 08.07.1992 (84) IT 08.07.1992

(11) **0 363 397** (51) ***G01N 33/564***
(84) AT 16.10.1991 (84) BE 31.05.1992
CH 16.10.1991 GB 09.05.1992
LI 16.10.1991 LU 31.05.1992
NL 16.10.1991 SE 16.10.1991
IT 16.10.1991

(11) **0 363 407** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT 11.06.1993 (84) BE 03.03.1993
CH 30.06.1993 LI 30.06.1993
LU 30.06.1993 NL 03.03.1993
SE 03.03.1993 IT 03.03.1993

(11) **0 363 411** (51) ***E01D 19/12***
(84) AT 16.09.1992 (84) BE 31.05.1993
DE 16.09.1992 SE 16.09.1992
IT 16.09.1992

(11) **0 363 413** (51) ***G01N 27/406***
(84) AT 26.10.1994 (84) BE 26.10.1994
CH 30.04.1995 DE 27.01.1995
FR 26.10.1994 GB 08.04.1995
LI 30.04.1995 LU 30.04.1995
NL 26.10.1994 SE 26.01.1995
IT 26.10.1994

(11) **0 363 420** (51) ***F04C 2/16***
(84) AT 04.06.1991 (84) BE 27.02.1991
CH 30.06.1991 LI 30.06.1991
IT 27.02.1991

(11) **0 363 435** (51) ***H01L 39/00***
(84) AT 22.09.1993 (84) BE 22.09.1993
CH 22.09.1993 LI 22.09.1993
SE 22.09.1993 IT 22.09.1993

(11) **0 363 444** (51) ***E01C 19/17***
(84) AT 27.12.1996 (84) CH 27.12.1996
FR 27.12.1996 LI 27.12.1996
SE 27.03.1997 IT 27.12.1996

(11) **0 363 449** (51) ***G01N 33/564***
(84) AT 15.02.1994 (84) BE 18.11.1993
CH 28.02.1994 GB 18.02.1994
LI 28.02.1994 NL 18.11.1993
SE 18.11.1993 IT 18.11.1993

(11) **0 363 451** (51) ***C09K 19/42***
(84) BE 06.10.1993 (84) CH 28.02.1994
FR 06.10.1993 GB 06.10.1993
LI 28.02.1994 NL 06.10.1993
SE 06.10.1993 IT 06.10.1993

(11) **0 363 456** (51) ***B23B 31/02***
(84) FR 20.10.1993 (84) NL 20.10.1993
SE 20.10.1993 IT 20.10.1993

(11) **0 363 458** (51) ***C07C 25/13***
(84) CH 28.02.1995 (84) FR 03.08.1994
LI 28.02.1995 IT 03.08.1994

(11) **0 363 470** (51) ***D05C 15/26***
(84) AT 03.08.1994 (84) CH 03.08.1994
FR 03.08.1994 LI 03.08.1994
LU 31.03.1995 NL 03.08.1994

SE 03.11.1994 IT 03.08.1994

(11) **0 363 476** (51) ***C23C 14/28***
(84) CH 22.09.1993 (84) LI 22.09.1993
SE 22.09.1993 IT 22.09.1993

(11) **0 363 534** (51) ***G11B 5/712***
(84) BE 25.08.1993 (84) CH 25.08.1993
ES 25.08.1993 LI 25.08.1993
NL 25.08.1993 SE 25.08.1993
IT 25.08.1993

(11) **0 363 538** (51) ***A23L 1/08***
(84) ES 18.03.1992 (84) FR 18.03.1992
IT 18.03.1992

(11) **0 363 547** (51) ***H01L 21/306***
(84) IT 29.12.1993

(11) **0 363 565** (51) ***F01C 21/04***
(84) FR 23.09.1992 (84) GB 23.09.1992
IT 23.09.1992

(11) **0 363 566** (51) ***B65C 11/02***
(84) CH 18.08.1993 (84) ES 18.08.1993
LI 18.08.1993 NL 18.08.1993
SE 18.08.1993 IT 18.08.1993

(11) **0 363 609** (51) ***H04R 25/00***
(84) FR 03.11.1993 (84) GB 03.11.1993
IT 03.11.1993

(11) **0 363 610** (51) ***A61B 3/024***
(84) AT 21.08.1994 (84) BE 09.03.1994
GB 09.03.1994 NL 09.03.1994
SE 09.03.1994 IT 09.03.1994

(11) **0 363 616** (51) ***G01N 27/406***
(84) BE 31.08.1997 (84) FR 29.01.1997
GB 29.01.1997 LU 31.08.1997
IT 29.01.1997

(11) **0 363 619** (51) ***G01S 3/02***
(84) FR 27.07.1994 (84) GB 27.07.1994
SE 27.10.1994 IT 27.07.1994

(11) **0 363 626** (51) ***H03K 19/0175***
(84) FR 31.03.1993 (84) GB 31.03.1993
NL 31.03.1993 IT 31.03.1993

(11) **0 363 644** (51) ***F16K 17/38***
(84) BE 24.02.1993 (84) FR 24.02.1993
GB 24.02.1993 NL 24.02.1993
IT 24.02.1993

(11) **0 363 658** (51) ***G01R 33/022***
(84) FR 04.08.1993 (84) GB 04.08.1993
NL 04.08.1993 IT 04.08.1993

(11) **0 363 660** (51) ***C10B 27/00***
(84) BE 27.01.1993 (84) FR 27.01.1993
GB 27.01.1993 NL 27.01.1993
IT 27.01.1993

(11) **0 363 663** (51) ***B62M 3/08***
(84) AT 13.09.1992 (84) BE 22.07.1992
CH 30.09.1992 LI 30.09.1992
LU 30.09.1992 NL 22.07.1992
IT 22.07.1992

(11) **0 363 672** (51) ***A61B 5/0225***
(84) AT 29.03.1995 (84) BE 29.03.1995
CH 29.03.1995 ES 29.03.1995
GB 14.09.1995 GR 29.03.1995
LI 29.03.1995 LU 30.09.1995
NL 29.03.1995 SE 29.06.1995
IT 29.03.1995

(11) **0 363 685** (51) ***C09K 3/10***
(84) AT 23.03.1994 (84) BE 23.03.1994
ES 23.03.1994 GR 23.03.1994
LU 30.09.1994 NL 23.03.1994
SE 23.03.1994 IT 23.03.1994

(11) **0 363 696** (51) ***A61K 33/00***
(84) BE 26.05.1993 (84) ES 26.05.1993
FR 26.05.1993 GB 26.05.1993
GR 26.05.1993 NL 26.05.1993
SE 26.05.1993 IT 26.05.1993

(11) **0 363 732** (51) ***B22D 11/08***
(84) AT 27.09.1992 (84) BE 03.06.1992
CH 30.09.1992 ES 03.06.1992
FR 03.06.1992 GB 03.06.1992
LI 30.09.1992 LU 30.09.1992
NL 03.06.1992 SE 03.06.1992
IT 03.06.1992

(11) **0 363 747** (51) ***C03C 17/34***
(84) CH 16.06.1999 (84) ES 16.12.1999
LI 16.06.1999 NL 16.06.1999
SE 16.06.1999 IT 16.06.1999

(11) **0 363 762** (51) ***G02B 21/22***
(84) AT 29.09.1996 (84) GB 03.01.1996
IT 03.01.1996

(11) **0 363 773** (51) ***A01G 13/02***
(84) AT 30.09.1994 (84) BE 26.01.1994
CH 30.09.1994 LI 30.09.1994
NL 26.01.1994 IT 26.01.1994

(11) **0 363 784** (51) ***C23C 2/30***
(84) BE 29.07.1992 (84) FR 29.07.1992
GB 29.07.1992 IT 29.07.1992

(11) **0 363 794** (51) ***B32B 31/00***
(84) FR 03.07.1996 (84) GB 03.07.1996
IT 03.07.1996

(11) **0 363 810** (51) ***F16P 3/08***
(84) NL 04.05.1994 (84) SE 04.05.1994
IT 04.05.1994

(11) **0 363 813** (51) ***C08F 8/12***
(84) GB 04.10.1994 (84) IT 16.02.1994

(11) **0 363 825** (51) ***B41F 31/26***
(84) FR 10.05.1995 (84) IT 10.05.1995

(11) **0 363 833** (51) ***A47C 3/026***
(84) BE 19.05.1993 (84) FR 19.05.1993
GB 19.05.1993 NL 19.05.1993
IT 19.05.1993

(11) **0 363 838** (51) ***B01D 3/00***
(84) AT 06.10.1993 (84) BE 28.04.1993
CH 31.10.1993 ES 28.04.1993
FR 28.04.1993 GB 28.04.1993
GR 28.04.1993 LI 31.10.1993
LU 31.10.1993 NL 28.04.1993
SE 07.10.1993 IT 28.04.1993

(11) **0 363 843** (51) ***C07C 213/02***
(84) BE 15.02.1995 (84) CH 15.02.1995
FR 15.02.1995 GB 06.10.1995
LI 15.02.1995 IT 15.02.1995

(11) **0 363 861** (51) ***F25J 3/04***
(84) BE 03.06.1992 (84) ES 03.06.1992
FR 03.06.1992 GB 03.06.1992
NL 03.06.1992 SE 03.06.1992
IT 03.06.1992

(11) **0 363 864** (51) ***B23D 27/02***
(84) ES 28.07.1993 (84) IT 28.07.1993

(11) **0 363 873** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 15.09.1993 (84) BE 15.09.1993
ES 15.09.1993 GR 15.09.1993
LU 31.10.1993 NL 15.09.1993
SE 15.09.1993 IT 15.09.1993

(11) **0 363 878** (51) ***F01N 3/28***
(84) ES 30.12.1992 (84) FR 30.12.1992
GB 30.12.1992 SE 30.12.1992
IT 30.12.1992

(11) **0 363 917** (51) ***B65H 29/00***
(84) BE 27.07.1994 (84) ES 27.07.1994
NL 27.07.1994 SE 27.10.1994
IT 27.07.1994

(11) **0 363 922** (51) ***C07C 69/76***
(84) AT 10.04.1996 (84) BE 10.04.1996
CH 10.04.1996 DE 11.07.1996
ES 10.04.1996 FR 10.04.1996
GB 11.10.1996 GR 10.04.1996
LI 10.04.1996 LU 31.10.1996
NL 10.04.1996 SE 10.07.1996
IT 10.04.1996

(11) **0 363 955** (51) ***B23B 31/16***
(84) BE 14.12.1994 (84) ES 14.12.1994
FR 14.12.1994 GB 14.12.1994
NL 14.12.1994 IT 14.12.1994

(11) **0 363 959** (51) ***B60T 8/32***
(84) ES 13.10.1993 (84) GB 04.11.1993
SE 04.08.1993 IT 04.08.1993

(11) **0 363 962** (51) ***B41J 17/36***
(84) ES 28.12.1994 (84) NL 28.12.1994
IT 28.12.1994

(11) **0 363 965** (51) ***H04N 5/92***
(84) ES 01.03.1995 (84) FR 01.03.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 363 967** (51) ***B05C 17/005***
(84) BE 25.08.1993 (84) ES 25.08.1993
NL 25.08.1993 IT 25.08.1993

(11) **0 363 974** (51) ***B60D 5/00***
(84) ES 18.03.1992 (84) FR 18.03.1992
GB 18.03.1992 IT 18.03.1992

(11) **0 363 992** (51) ***G06K 13/06***
(84) AT 03.04.1996 (84) BE 03.04.1996
CH 03.04.1996 FR 03.04.1996
GR 03.04.1996 LI 03.04.1996
NL 03.04.1996 IT 03.04.1996

(11) **0 363 999** (51) ***A47C 27/06***
(84) IT 05.01.1994

(11) **0 364 003** (51) ***B63H 9/06***
(84) NL 29.12.1993 (84) SE 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 364 004** (51) ***B63H 9/06***
(84) FR 03.03.1993 (84) IT 03.03.1993

(11) **0 364 005** (51) ***B63H 9/06***
(84) DE 22.07.1992 (84) FR 22.07.1992
NL 22.07.1992 SE 22.07.1992
IT 22.07.1992

(11) **0 364 018** (51) ***H01J 9/08***
(84) ES 08.12.1993 (84) IT 08.12.1993

(11) **0 364 020** (51) ***F03D 3/06***
(84) AT 22.09.1993 (84) BE 30.12.1992
CH 30.09.1993 ES 30.12.1992
GR 30.12.1992 LI 30.09.1993
IT 30.12.1992

(11) **0 364 023** (51) ***H01J 29/76***
(84) NL 29.12.1993 (84) IT 29.12.1993

(11) **0 364 041** (51) ***G11B 27/30***
(84) IT 11.01.1995

(11) **0 364 057** (51) ***G05B 19/41***
(84) FR 17.05.1995 (84) GB 13.10.1995
SE 17.08.1995 IT 17.05.1995

(11) **0 364 061** (51) ***G01R 33/34***
(84) AT 08.03.1995 (84) BE 08.03.1995
CH 08.03.1995 DE 09.06.1995
ES 08.03.1995 FR 08.03.1995
GR 08.03.1995 LI 08.03.1995
NL 08.03.1995 SE 08.06.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 364 064** (51) ***B65D 3/30***
(84) AT 31.03.1993 (84) BE 31.03.1993
CH 31.03.1993 ES 31.03.1993
FR 31.03.1993 GR 31.03.1993
LI 31.03.1993 LU 30.04.1993
NL 31.03.1993 SE 31.03.1993
IT 31.03.1993

(11) **0 364 066** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT 29.12.1993 (84) BE 29.12.1993
CH 29.12.1993 ES 29.12.1993
GB 10.05.1994 GR 29.12.1993
LI 29.12.1993 LU 31.05.1994
NL 29.12.1993 SE 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 364 069** (51) ***F01L 31/22***
(84) IT 10.11.1993

(11) **0 364 098** (51) ***C08F 4/02***
(84) AT 04.05.1994 (84) BE 04.05.1994
CH 04.05.1994 DE 04.05.1994
ES 04.05.1994 FR 04.05.1994
GB 11.09.1994 GR 04.05.1994
LI 04.05.1994 LU 30.09.1994
NL 04.05.1994 SE 04.05.1994
IT 04.05.1994

(11) **0 364 103** (51) ***C07C 17/00***
(84) AT 02.02.1994 (84) BE 02.02.1994
CH 02.02.1994 ES 02.02.1994
FR 02.02.1994 GB 12.09.1994
GR 02.02.1994 LI 02.02.1994
LU 30.09.1994 NL 02.02.1994
SE 02.02.1994 IT 02.02.1994

(11) **0 364 105** (51) ***D04H 18/00***
(84) AT 24.02.1993 (84) FR 24.02.1993
GB 13.09.1993 NL 24.02.1993
SE 24.02.1993 IT 24.02.1993

(11) **0 364 106** (51) ***F02C 6/16***
(84) CH 15.11.1995 (84) DE 16.02.1996
FR 15.11.1995 LI 15.11.1995
IT 15.11.1995

(11) **0 364 119** (51) ***G06F 1/16***
(84) NL 14.12.1994 (84) IT 14.12.1994

(11) **0 364 122** (51) ***B25C 1/06***
(84) AT 05.05.1993 (84) BE 30.09.1993
CH 05.05.1993 ES 05.05.1993
FR 05.05.1993 GB 22.09.1993
GR 05.05.1993 LI 05.05.1993
LU 30.09.1993 NL 05.05.1993
SE 05.05.1993 IT 05.05.1993

(11) **0 364 152** (51) ***C07C 69/18***
(84) AT 03.08.1994 (84) BE 03.08.1994
CH 03.08.1994 FR 03.08.1994
LI 03.08.1994 NL 03.08.1994
SE 03.11.1994 IT 03.08.1994

(11) **0 364 168** (51) ***G01N 29/02***
(84) NL 28.09.1994 (84) SE 28.12.1994
IT 28.09.1994

(11) **0 364 178** (51) ***G06F 3/023***
(84) BE 19.07.1995 (84) DE 20.10.1995
FR 19.07.1995 LU 31.10.1995
NL 19.07.1995 IT 19.07.1995

(11) **0 364 181** (51) ***C08K 3/22***
(84) AT 01.03.1995 (84) BE 01.03.1995
CH 01.03.1995 ES 01.03.1995
FR 01.03.1995 GR 01.03.1995
LI 01.03.1995 LU 31.10.1995
NL 01.03.1995 SE 01.06.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 364 185** (51) ***C09K 19/12***
(84) FR 15.12.1993 (84) IT 15.12.1993

(11) **0 364 190** (51) ***H04B 7/04***
(84) CH 28.12.1994 (84) LI 28.12.1994
IT 28.12.1994

(11) **0 364 224** (51) ***G11B 7/095***
(84) NL 21.12.1994 (84) IT 21.12.1994

(11) **0 364 260** (51) ***C11D 1/22***
(84) CH 31.10.1993 (84) DE 29.09.1993
ES 29.09.1993 FR 29.09.1993
GB 29.12.1993 LI 31.10.1993
NL 29.09.1993 SE 29.09.1993
IT 29.09.1993

(11) **0 364 262** (51) ***B41J 25/308***
(84) FR 28.12.1994 (84) IT 28.12.1994

(11) **0 364 269** (51) ***F16H 61/00***
(84) NL 26.05.1993 (84) IT 26.05.1993

(11) **0 364 270** (51) ***F16H 61/00***
(84) NL 15.12.1993 (84) IT 15.12.1993

(11) **0 364 279** (51) ***G03C 7/32***
(84) AT 27.09.1995 (84) BE 27.09.1995
ES 27.09.1995 GR 27.09.1995
LU 31.10.1995 NL 27.09.1995
SE 27.12.1995 IT 27.09.1995

(11) **0 364 280** (51) ***G03C 7/30***
(84) AT 19.04.1995 (84) BE 19.04.1995
CH 19.04.1995 ES 19.04.1995
GR 19.04.1995 LI 19.04.1995
LU 31.10.1995 NL 19.04.1995
SE 19.07.1995 IT 19.04.1995

(11) **0 364 307** (51) ***G09G 3/36***
(84) BE 26.07.1995 (84) CH 26.07.1995
ES 26.07.1995 GR 26.07.1995
LI 26.07.1995 NL 26.07.1995
SE 26.10.1995 IT 26.07.1995

(11) **0 364 309** (51) ***A47C 3/04***
(84) DE 10.02.1993 (84) ES 21.05.1993
GR 10.02.1993 NL 10.02.1993
SE 10.02.1993 IT 10.02.1993

(11) **0 364 313** (51) ***C07C 255/42***
(84) AT 14.12.1994 (84) ES 14.12.1994
GR 14.12.1994 SE 14.03.1995
IT 14.12.1994

(11) **0 364 318** (51) ***F16D 25/08***
(84) DE 22.07.1992 (84) GB 22.07.1992
IT 22.07.1992

(11) **0 364 323** (51) ***C08G 79/08***
(84) AT 08.12.1993 (84) ES 08.12.1993
GB 08.12.1993 GR 08.12.1993
NL 08.12.1993 SE 08.12.1993
IT 08.12.1993

(11) **0 364 324** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 12.07.1995 (84) BE 30.09.1995
CH 30.09.1995 DE 13.10.1995
ES 12.07.1995 GB 12.07.1995
GR 12.07.1995 LI 30.09.1995
LU 30.09.1995 NL 12.07.1995
SE 12.10.1995 IT 12.07.1995

(11) **0 364 329** (51) ***A01K 41/00***
(84) AT 03.03.1993 (84) BE 31.10.1993
CH 31.10.1993 DE 03.03.1993
ES 03.03.1993 GB 03.03.1993
GR 03.03.1993 LI 31.10.1993
LU 31.10.1993 NL 03.03.1993
SE 03.03.1993 IT 03.03.1993

(11) **0 364 336** (51) ***B29B 13/02***
(84) AT 03.03.1993 (84) BE 31.10.1993
CH 31.10.1993 ES 03.03.1993
GB 03.03.1993 GR 03.03.1993
LI 31.10.1993 LU 31.10.1993
NL 03.03.1993 SE 03.03.1993
IT 03.03.1993

(11) **0 364 353** (51) ***G05D 1/03***
(84) ES 10.03.1993 (84) NL 10.03.1993
IT 10.03.1993

(11) **0 364 360** (51) ***B29C 67/14***
(84) AT 24.03.1993 (84) BE 31.10.1993
CH 31.10.1993 DE 24.03.1993
ES 24.03.1993 GB 24.03.1993
GR 24.03.1993 LI 31.10.1993
LU 31.10.1993 SE 24.03.1993
IT 24.03.1993

(11) **0 364 361** (51) ***F28D 15/02***
(84) AT 15.04.1992 (84) ES 15.04.1992
GR 15.04.1992 NL 15.04.1992
IT 15.04.1992

(11) **0 364 379** (51) ***E05D 15/52***
(84) AT 02.12.1992 (84) ES 02.12.1992

GB 02.12.1992
NL 02.12.1992
IT 02.12.1992
GR 02.12.1992
SE 02.12.1992

(11) **0 364 384** (51) ***G06F 17/21***
(84) FR 08.05.1996 (84) GB 12.09.1996
IT 08.05.1996

(11) **0 364 415** (51) ***C03B 23/03***
(84) IT 13.04.1994

(11) **0 364 427** (51) ***E06B 1/70***
(84) BE 11.12.1991 (84) FR 30.04.1992
NL 11.12.1991 IT 11.12.1991

(11) **0 364 439** (51) ***F23K 3/00***
(84) BE 18.12.1991 (84) FR 18.12.1991
NL 18.12.1991 IT 18.12.1991

(11) **0 364 453** (51) ***C02F 1/52***
(84) BE 29.04.1992 (84) NL 29.04.1992
SE 29.04.1992 IT 29.04.1992

(11) **0 364 458** (51) ***B23B 51/00***
(84) AT 24.11.1993 (84) BE 24.11.1993
CH 24.11.1993 LI 24.11.1993
LU 30.04.1994 NL 24.11.1993
SE 24.11.1993 IT 24.11.1993

(11) **0 364 461** (51) ***C12M 1/26***
(84) FR 14.09.1994 (84) NL 14.09.1994
IT 14.09.1994

(11) **0 364 462** (51) ***B05B 5/047***
(84) AT 02.09.1992 (84) CH 02.09.1992
LI 02.09.1992 LU 30.04.1993
IT 02.09.1992

(11) **0 364 463** (51) ***C22B 3/14***
(84) AT 20.09.1995 (84) CH 20.09.1995
LI 20.09.1995 LU 31.05.1996
IT 20.09.1995

(11) **0 364 471** (51) ***B60T 11/16***
(84) GB 06.06.1992 (84) IT 12.02.1992

(11) **0 364 475** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 30.08.1995 (84) BE 30.08.1995
CH 30.08.1995 LI 30.08.1995
LU 31.05.1996 NL 30.08.1995
SE 30.11.1995 IT 30.08.1995

(11) **0 364 476** (51) ***G11B 23/04***
(84) IT 20.01.1993

(11) **0 364 479** (51) ***H05K 3/32***
(84) AT 06.10.1993 (84) BE 06.10.1993
CH 06.10.1993 LI 06.10.1993
LU 31.05.1994 NL 06.10.1993
SE 06.10.1993 IT 06.10.1993

(11) **0 364 480** (51) ***F23G 5/50***
(84) BE 18.12.1991 (84) FR 07.05.1992
NL 18.12.1991 IT 18.12.1991

(11) **0 364 484** (51) ***E04G 23/02***
(84) AT 29.04.1992 (84) BE 29.04.1992
CH 29.04.1992 FR 29.04.1992
LI 29.04.1992 LU 30.06.1992
NL 29.04.1992 SE 29.04.1992
IT 29.04.1992

(11) **0 364 498** (51) ***C12M 1/12***
(84) BE 10.03.1993 (84) CH 10.03.1993
DE 10.03.1993 FR 10.03.1993
LI 10.03.1993 NL 10.03.1993
SE 10.03.1993 IT 10.03.1993

(11) **0 364 499** (51) ***B60T 8/36***
(84) FR 11.12.1991 (84) GB 02.08.1992
IT 11.12.1991

(11) **0 364 500** (51) ***B41L 43/12***
(84) AT 10.08.1994 (84) BE 10.08.1994
CH 10.08.1994 DE 11.11.1994
FR 10.08.1994 LI 10.08.1994
NL 10.08.1994 SE 10.11.1994
IT 10.08.1994

(11) **0 364 514** (51) ***B24B 7/16***
(84) CH 28.02.1993 (84) FR 07.05.1992
LI 28.02.1993 IT 18.12.1991

(11) **0 364 518** (51) ***G01D 15/16***
(84) AT 22.06.1994 (84) BE 22.06.1994
CH 22.06.1994 LI 22.06.1994
LU 28.02.1995 NL 22.06.1994
IT 22.06.1994

(11) **0 364 538** (51) ***C07C 43/225***
(84) FR 25.09.1992 (84) GB 06.05.1992
NL 06.05.1992 IT 06.05.1992

(11) **0 364 547** (51) ***C23C 4/12***
(84) NL 22.09.1993 (84) SE 22.09.1993
IT 22.09.1993

(11) **0 364 548** (51) ***C07C 69/75***
(84) CH 09.06.1993 (84) DE 09.06.1993
FR 09.06.1993 LI 09.06.1993
NL 09.06.1993 IT 09.06.1993

(11) **0 364 564** (51) ***B41J 31/14***
(84) AT 11.08.1993 (84) LU 30.04.1994
NL 11.08.1993 SE 11.08.1993
IT 11.08.1993

(11) **0 364 597** (51) ***H01L 31/08***
(84) IT 06.10.1993

(11) **0 364 603** (51) ***F16K 31/44***
(84) FR 02.06.1993 (84) IT 02.06.1993

(11) **0 364 640** (51) ***C04B 35/00***
(84) AT 04.08.1993 (84) CH 04.08.1993
ES 04.08.1993 GB 04.11.1993
GR 04.08.1993 LI 04.08.1993
LU 31.10.1993 NL 04.08.1993
SE 04.08.1993 IT 04.08.1993

(11) **0 364 643** (51) ***F21V 21/10***
(84) DE 22.12.1993 (84) GB 22.12.1993
IT 22.12.1993

(11) **0 364 647** (51) ***G10L 9/14***
(84) IT 22.02.1995

(11) **0 364 653** (51) ***B41N 7/06***
(84) FR 17.05.1995 (84) IT 17.05.1995

(11) **0 364 666** (51) ***F42C 17/04***
(84) CH 30.06.1992 (84) LI 30.06.1992
NL 03.06.1992 IT 03.06.1992

(11) **0 364 670** (51) ***F42B 12/10***
(84) BE 21.09.1994 (84) ES 21.09.1994
FR 21.09.1994 GR 21.09.1994
SE 21.12.1994 IT 21.09.1994

(11) **0 364 681** (51) ***C08F 20/04***
(84) AT 03.08.1994 (84) ES 10.11.1993
GR 10.11.1993 NL 10.11.1993
SE 10.11.1993 IT 10.11.1993

(11) **0 364 692** (51) ***B60R 9/058***
(84) BE 01.12.1993 (84) IT 01.12.1993

(11) **0 364 727** (51) ***B21D 1/14***
(84) CH 30.09.1993 (84) ES 10.02.1993
FR 10.02.1993 GB 10.02.1993
LI 30.09.1993 SE 10.02.1993
IT 10.02.1993

(11) **0 364 730** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 11.09.1995 (84) BE 26.07.1995
ES 26.07.1995 FR 26.07.1995
GR 26.07.1995 LU 30.09.1995
SE 26.10.1995 IT 26.07.1995

(11) **0 364 734** (51) ***C09B 67/00***
(84) AT 13.09.1995 (84) BE 05.04.1995
CH 30.09.1995 ES 05.04.1995
FR 05.04.1995 GB 05.04.1995
GR 05.04.1995 LI 30.09.1995
LU 30.09.1995 NL 05.04.1995
SE 05.07.1995 IT 05.04.1995

(11) **0 364 738** (51) ***C08G 18/80***
(84) CH 24.08.1994 (84) GR 24.08.1994
LI 24.08.1994 NL 24.08.1994
SE 24.11.1994 IT 24.08.1994

(11) **0 364 757** (51) ***F16F 9/46***
(84) IT 01.12.1993

(11) **0 364 768** (51) ***E04B 2/78***
(84) BE 31.03.1993 (84) LU 30.09.1993
IT 31.03.1993

(11) **0 364 770** (51) ***F02B 27/02***
(84) FR 08.03.1995 (84) IT 08.03.1995

(11) **0 364 777** (51) ***A61M 5/34***
(84) BE 18.11.1993 (84) NL 18.11.1993
SE 18.11.1993 IT 18.11.1993

(11) **0 364 780** (51) ***H01L 31/0224***
(84) GB 28.09.1997 (84) NL 12.03.1997
IT 12.03.1997

(11) **0 364 794** (51) ***G02B 21/06***
(84) FR 08.06.1994 (84) IT 08.06.1994

(11) **0 364 809** (51) ***F24D 3/16***
(84) AT 03.10.1994 (84) CH 31.10.1994
ES 23.03.1994 FR 23.03.1994
GB 23.03.1994 LI 31.10.1994
NL 23.03.1994 SE 23.03.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 364 811** (51) ***H01B 3/00***
(84) BE 28.02.1996 (84) CH 28.02.1996
ES 28.02.1996 LI 28.02.1996
SE 31.05.1996 IT 28.02.1996

(11) **0 364 812** (51) ***E05G 1/10***
(84) ES 15.07.1992 (84) SE 15.07.1992
IT 15.07.1992

(11) **0 364 822** (51) ***A47B 17/02***
(84) AT 05.10.1994 (84) ES 20.04.1994
GR 20.04.1994 SE 20.04.1994
IT 20.04.1994

(11) **0 364 842** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 07.10.1992 (84) BE 07.10.1992
CH 31.10.1992 ES 07.10.1992
FR 07.10.1992 GB 07.10.1992
LI 31.10.1992 NL 07.10.1992
SE 07.10.1992 IT 07.10.1992

(11) **0 364 882** (51) ***A63F 7/00***
(84) AT 06.04.1994 (84) BE 06.04.1994
CH 06.04.1994 DE 06.04.1994
ES 06.04.1994 FR 06.04.1994
GR 06.04.1994 LI 06.04.1994
LU 31.10.1994 NL 06.04.1994
SE 06.04.1994 IT 06.04.1994

(11) **0 364 921** (51) ***G08B 15/00***
(84) ES 15.12.1993 (84) GB 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 364 946** (51) ***H01L 39/12***
(84) BE 20.12.1995 (84) CH 20.12.1995
ES 20.12.1995 LI 20.12.1995
NL 20.12.1995 SE 20.03.1996
IT 20.12.1995

(11) **0 364 970** (51) ***A44B 11/25***
(84) ES 19.01.1994 (84) SE 19.01.1994
IT 19.01.1994

(11) **0 364 972** (51) ***C22C 1/09***
(84) AT 13.03.1996 (84) BE 13.03.1996
NL 13.03.1996 IT 13.03.1996

(11) **0 364 982** (51) ***G01N 25/68***
(84) FR 12.01.1994 (84) IT 12.01.1994

(11) **0 365 010** (51) ***B41J 2/315***
(84) ES 01.05.1996 (84) NL 01.05.1996
IT 01.05.1996

(11) **0 365 021** (51) ***A47F 9/00***
(84) BE 29.12.1993 (84) FR 29.12.1993
GB 29.12.1993 NL 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 365 022** (51) ***C04B 38/10***
(84) BE 20.10.1993 (84) CH 20.10.1993
ES 20.10.1993 FR 20.10.1993
GB 20.10.1993 GR 20.10.1993
LI 20.10.1993 LU 31.10.1993
NL 20.10.1993 SE 20.10.1993
IT 20.10.1993

(11) **0 365 047** (51) ***G08B 17/107***
(84) AT 01.02.1995 (84) BE 01.02.1995
CH 01.02.1995 LI 01.02.1995
LU 31.10.1995 NL 01.02.1995
SE 01.05.1995 IT 01.02.1995

(11) **0 365 056** (51) ***G03G 15/09***
(84) IT 07.09.1994

(11) **0 365 061** (51) ***F16H 9/24***
(84) BE 21.10.1992 (84) IT 21.10.1992

(11) **0 365 062** (51) ***G01L 1/24***
(84) CH 30.09.1993 (84) DE 13.01.1993
FR 13.01.1993 GB 13.01.1993
LI 30.09.1993 IT 13.01.1993

(11) **0 365 072** (51) ***B01D 11/04***
(84) DE 09.06.1995 (84) FR 08.03.1995
GB 09.10.1995 NL 08.03.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 365 079** (51) ***H01F 1/053***
(84) BE 01.06.1994 (84) CH 01.06.1994
ES 01.06.1994 LI 01.06.1994
NL 01.06.1994 IT 01.06.1994

(11) **0 365 088** (51) ***C07H 17/04***
(84) CH 01.03.1995 (84) DE 02.06.1995
LI 01.03.1995 IT 01.03.1995

(11) **0 365 094** (51) ***E04D 13/15***
(84) AT 30.03.1994 (84) CH 30.03.1994
ES 30.03.1994 GR 30.03.1994
LI 30.03.1994 LU 31.10.1994
SE 30.03.1994 IT 30.03.1994

(11) **0 365 136** (51) ***B65D 41/34***
(84) AT 12.08.1992 (84) CH 12.08.1992
FR 12.08.1992 LI 12.08.1992
LU 30.09.1992 IT 12.08.1992

(11) **0 365 152** (51) ***H01B 9/02***
(84) DE 18.05.1994 (84) ES 18.05.1994
FR 18.05.1994 SE 18.05.1994
IT 18.05.1994

(11) **0 365 159** (51) ***F16D 69/04***
(84) ES 27.04.1994 (84) IT 27.04.1994

(11) **0 365 165** (51) ***B01D 33/04***
(84) AT 13.12.1995 (84) BE 13.12.1995
CH 13.12.1995 DE 14.03.1996
ES 13.12.1995 FR 13.12.1995
GR 13.12.1995 LI 13.12.1995
NL 13.12.1995 SE 13.03.1996
IT 13.12.1995

(11) **0 365 173** (51) ***A23C 19/032***
(84) AT 15.09.1993 (84) BE 15.09.1993
CH 15.09.1993 DE 15.09.1993
ES 15.09.1993 FR 15.09.1993
GR 15.09.1993 LI 15.09.1993
LU 31.10.1993 NL 15.09.1993
SE 15.09.1993 IT 15.09.1993

(11) **0 365 195** (51) ***F01D 5/18***
(84) ES 20.03.1996 (84) IT 20.03.1996

(11) **0 365 219** (51) ***G02B 5/20***
(84) AT 28.12.1994 (84) BE 28.12.1994
CH 28.12.1994 ES 28.12.1994
GR 28.12.1994 LI 28.12.1994
NL 28.12.1994 SE 28.03.1995
IT 28.12.1994

(11) **0 365 221** (51) ***G02B 5/20***
(84) AT 01.02.1995 (84) BE 01.02.1995
CH 01.02.1995 ES 01.02.1995
GR 01.02.1995 LI 01.02.1995
LU 31.10.1995 NL 01.02.1995
SE 01.05.1995 IT 01.02.1995

(11) **0 365 222** (51) ***G02B 5/20***
(84) AT 14.12.1994 (84) BE 14.12.1994
CH 14.12.1994 ES 14.12.1994
GR 14.12.1994 LI 14.12.1994
NL 14.12.1994 SE 14.03.1995
IT 14.12.1994

(11) **0 365 230** (51) ***A61H 9/00***
(84) CH 18.01.1995 (84) ES 18.01.1995
LI 18.01.1995 NL 18.01.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 365 265** (51) ***H04J 3/16***
(84) DE 21.03.1996 (84) ES 20.12.1995
FR 20.12.1995 IT 20.12.1995

(11) **0 365 276** (51) ***B60K 23/08***
(84) GB 17.10.1993 (84) NL 21.04.1993
IT 21.04.1993

(11) **0 365 280** (51) ***B26B 11/00***
(84) AT 11.01.1995 (84) BE 11.01.1995
CH 11.01.1995 DE 12.04.1995
ES 11.01.1995 FR 11.01.1995
LI 11.01.1995 NL 11.01.1995
SE 11.04.1995 IT 11.01.1995

(11) **0 365 302** (51) ***F16H 61/00***
(84) NL 26.05.1993 (84) IT 26.05.1993

(11) **0 365 317** (51) ***B30B 15/22***
(84) CH 09.03.1994 (84) FR 09.03.1994
GB 18.10.1994 LI 09.03.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 365 323** (51) ***B01F 15/00***
(84) AT 16.02.1994 (84) BE 16.02.1994
CH 16.02.1994 DE 16.02.1994
FR 16.02.1994 LI 16.02.1994
NL 16.02.1994 SE 16.02.1994
IT 16.02.1994

(11) **0 365 342** (51) ***G01N 27/12***
(84) BE 15.06.1994 (84) NL 15.06.1994
SE 15.09.1994 IT 15.06.1994

(11) **0 365 356** (51) ***G03F 3/10***
(84) BE 03.08.1994 (84) DE 04.11.1994
FR 03.08.1994 GB 03.11.1994
NL 03.08.1994 IT 03.08.1994

(11) **0 365 366** (51) ***C23C 16/26***
(84) AT 15.12.1993 (84) ES 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 365 369** (51) ***F16H 47/02***
(84) AT 22.07.1992 (84) ES 22.07.1992
GR 22.07.1992 SE 22.07.1992
IT 22.07.1992

(11) **0 365 410** (51) ***B01D 63/08***
(84) AT 23.12.1992 (84) ES 23.12.1992
GR 23.12.1992 SE 23.12.1992
IT 23.12.1992

(11) **0 365 411** (51) ***A01D 61/00***
(84) AT 22.12.1993 (84) DE 22.12.1993
ES 22.12.1993 GB 22.12.1993
GR 22.12.1993 NL 22.12.1993
SE 22.12.1993 IT 22.12.1993

(11) **0 365 419** (51) ***B65C 9/18***
(84) AT 07.01.1993 (84) DE 07.01.1993
ES 07.01.1993 GB 07.01.1993
GR 07.01.1993 NL 07.01.1993
SE 07.01.1993 IT 07.01.1993

(11) **0 365 421** (51) ***C07J 1/00***
(84) AT 23.03.1994 (84) BE 31.10.1994
CH 31.10.1994 ES 23.03.1994
GR 23.03.1994 LI 31.10.1994
LU 31.10.1994 NL 23.03.1994
SE 23.03.1994 IT 23.03.1994

(11) **0 365 422** (51) ***E01C 23/16***
(84) AT 07.01.1993 (84) ES 07.01.1993

GB 07.01.1993
IT 07.01.1993
NL 07.01.1993

(11) **0 365 427** (51) ***A61F 13/12***
(84) BE 31.10.1994
DE 06.04.1994
GR 06.04.1994
LU 31.10.1994
IT 06.04.1994
(84) CH 31.10.1994
ES 06.04.1994
LI 31.10.1994
NL 06.04.1994

(11) **0 365 434** (51) ***A01C 1/00***
(84) BE 31.10.1994
ES 20.04.1994
GR 20.04.1994
SE 20.04.1994
(84) DE 20.04.1994
GB 20.04.1994
NL 20.04.1994
IT 20.04.1994

(11) **0 365 446** (51) ***B61C 11/00***
(84) AT 16.02.1994
CH 31.10.1994
ES 16.02.1994
GR 16.02.1994
LU 31.10.1994
SE 16.02.1994
(84) BE 31.10.1994
DE 16.02.1994
GB 16.02.1994
LI 31.10.1994
NL 16.02.1994
IT 16.02.1994

(11) **0 365 447** (51) ***B30B 11/00***
(84) ES 01.09.1993
NL 01.09.1993
IT 01.09.1993
(84) GR 01.09.1993
SE 01.09.1993

(11) **0 365 455** (51) ***A61G 7/10***
(84) DE 20.01.1993
GB 20.01.1993
IT 20.01.1993
(84) ES 20.01.1993
NL 20.01.1993

(11) **0 365 463** (51) ***B23B 27/32***
(84) AT 23.03.1994
CH 23.03.1994
GR 23.03.1994
LU 31.08.1994
SE 23.03.1994
(84) BE 23.03.1994
ES 23.03.1994
LI 23.03.1994
NL 23.03.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 365 478** (51) ***C09B 62/503***
(84) BE 08.12.1993
GB 08.12.1993
(84) FR 08.12.1993
IT 08.12.1993

(11) **0 365 486** (51) ***C09B 62/24***
(84) CH 31.10.1995
ES 17.10.1995
GB 19.10.1995
IT 19.07.1995
(84) DE 20.10.1995
FR 19.07.1995
LI 31.10.1995

(11) **0 365 487** (51) ***A47B 17/00***
(84) BE 15.12.1993
GB 15.12.1993
SE 15.12.1993
(84) FR 15.12.1993
NL 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 365 495** (51) ***C07C 69/96***
(84) AT 16.03.1994
CH 16.03.1994
GR 16.03.1994
LU 31.08.1994
IT 16.03.1994
(84) BE 16.03.1994
ES 16.03.1994
LI 16.03.1994
NL 16.03.1994

(11) **0 365 497** (51) ***B24B 3/33***
(84) BE 17.03.1993
FR 17.03.1993
GR 17.03.1993
NL 17.03.1993
IT 17.03.1993
(84) ES 17.03.1993
GB 25.08.1993
LU 31.08.1993
SE 17.03.1993

(11) **0 365 498** (51) ***H01F 1/28***
(84) ES 05.05.1993
IT 05.05.1993
(84) FR 05.05.1993

(11) **0 365 509** (51) ***B60B 39/00***
(84) AT 24.02.1993
CH 24.02.1993
ES 24.02.1993
GB 19.10.1993
LI 24.02.1993
SE 24.02.1993
(84) BE 24.02.1993
DE 24.02.1993
FR 24.02.1993
GR 24.02.1993
NL 24.02.1993
IT 24.02.1993

(11) **0 365 513** (51) ***E03F 7/10***
(84) BE 16.12.1992
NL 16.12.1992
IT 16.12.1992
(84) GB 16.12.1992
SE 16.12.1992

(11) **0 365 516** (51) ***B60G 3/20***
(84) FR 11.11.1992
IT 11.11.1992
(84) NL 11.11.1992

(11) **0 365 529** (51) ***F02M 35/10***
(84) BE 03.11.1993
SE 03.11.1993
(84) NL 03.11.1993
IT 03.11.1993

(11) **0 365 536** (51) ***B32B 3/12***
(84) AT 23.10.1996
CH 23.10.1996
LI 23.10.1996
NL 23.10.1996
IT 23.10.1996
(84) BE 23.10.1996
FR 23.10.1996
LU 31.05.1997
SE 23.01.1997

(11) **0 365 543** (51) ***C22F 1/00***
(84) AT 27.10.1993
CH 27.10.1993
LU 31.03.1994
SE 27.10.1993
(84) BE 27.10.1993
LI 27.10.1993
NL 27.10.1993
IT 27.10.1993

(11) **0 365 553** (51) ***C04B 35/48***
(84) NL 12.08.1992
(84) IT 12.08.1992

(11) **0 365 555** (51) ***H03M 13/00***
(84) AT 17.03.1993
CH 17.03.1993
LU 31.05.1993
SE 17.03.1993
(84) BE 17.03.1993
LI 17.03.1993
NL 17.03.1993
IT 17.03.1993

(11) **0 365 562** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 09.04.1997
CH 09.04.1997
FR 09.04.1997
NL 09.04.1997
IT 09.04.1997
(84) BE 09.04.1997
DE 10.07.1997
LI 09.04.1997
SE 09.07.1997

(11) **0 365 564** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 10.01.1996
CH 10.01.1996
LI 10.01.1996
NL 10.01.1996
IT 10.01.1996
(84) BE 10.01.1996
GB 30.06.1996
LU 30.06.1996
SE 10.04.1996

(11) **0 365 566** (51) ***B01D 53/34***
(84) BE 11.09.1991
GB 11.09.1991
SE 11.09.1991
(84) FR 11.09.1991
NL 11.09.1991
IT 11.09.1991

(11) **0 365 583** (51) ***F16L 37/00***
(84) AT 04.03.1992
LI 04.03.1992
IT 04.03.1992
(84) CH 04.03.1992
SE 04.03.1992

(11) **0 365 585** (51) ***F16S 3/04***
(84) AT 10.03.1993
CH 10.03.1993
FR 10.03.1993
LI 10.03.1993
NL 10.03.1993
IT 10.03.1993
(84) BE 10.03.1993
DE 10.03.1993
GB 15.06.1993
LU 30.06.1993
SE 10.03.1993

(11) **0 365 588** (51) ***A01G 9/24***
(84) AT 08.04.1992
LU 31.07.1992
IT 08.04.1992
(84) BE 08.04.1992
NL 08.04.1992

(11) **0 365 606** (51) ***E04B 1/61***
(84) AT 07.02.1992
CH 29.02.1992
GB 05.02.1992
LU 29.02.1992
SE 05.02.1992
(84) BE 05.02.1992
FR 26.06.1992
LI 29.02.1992
NL 05.02.1992
IT 05.02.1992

(11) **0 365 607** (51) ***B60K 41/08***
(84) AT 08.04.1992
NL 08.04.1992
IT 08.04.1992
(84) GB 08.04.1992
SE 08.04.1992

(11) **0 365 622** (51) ***G01N 27/72***
(84) AT 17.03.1993
CH 31.03.1993
LU 31.03.1993
SE 03.02.1993
(84) BE 03.02.1993
LI 31.03.1993
NL 03.02.1993
IT 03.02.1993

(11) **0 365 624** (51) ***G01N 21/31***
(84) AT 13.03.1993
CH 31.03.1993
LU 31.03.1993
SE 11.11.1992
(84) BE 11.11.1992
LI 31.03.1993
NL 11.11.1992
IT 11.11.1992

(11) **0 365 650** (51) ***F25D 17/06***
(84) AT 27.04.1996
CH 30.04.1996
GB 20.09.1995
LU 30.04.1996
SE 20.12.1995
(84) BE 20.09.1995
FR 20.09.1995
LI 30.04.1996
NL 20.09.1995
IT 20.09.1995

(11) **0 365 672** (51) ***B66C 23/06***
(84) FR 28.06.1995
(84) IT 28.06.1995

(11) **0 365 687** (51) ***C23C 14/06***
(84) SE 29.09.1994
(84) IT 29.06.1994

(11) **0 365 729** (51) ***B32B 29/06***
(84) ES 13.12.1995
IT 13.12.1995
(84) SE 13.03.1996

(11) **0 365 730** (51) ***G11C 7/06***
(84) NL 03.08.1994
(84) IT 03.08.1994

(11) **0 365 731** (51) ***G06F 15/16***
(84) IT 27.07.1994

(11) **0 365 732** (51) ***G11C 8/00***
(84) NL 18.08.1993
(84) IT 18.08.1993

(11) **0 365 733** (51) ***H03K 19/177***
(84) NL 05.01.1994
(84) IT 05.01.1994

(11) **0 365 738** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 28.07.1993
ES 28.07.1993
LI 28.07.1993
NL 28.07.1993
IT 28.07.1993
(84) CH 28.07.1993
GR 28.07.1993
LU 31.03.1994
SE 28.07.1993

(11) **0 365 741** (51) ***H04M 1/19***
(84) NL 14.12.1994
IT 14.12.1994
(84) SE 14.03.1995

(11) **0 365 747** (51) ***G01B 7/28***
(84) CH 30.06.1992
GB 16.10.1991
SE 16.10.1991
(84) FR 16.10.1991
LI 30.06.1992
IT 16.10.1991

(11) **0 365 748** (51) ***C08G 75/14***
(84) AT 30.06.1994 (84) BE 18.11.1993
CH 30.06.1994 ES 28.02.1994
FR 18.11.1993 GB 18.11.1993
GR 18.11.1993 LI 30.06.1994
LU 30.06.1994 NL 18.11.1993
SE 18.11.1993 IT 18.11.1993

(11) **0 365 753** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 06.07.1994 (84) BE 31.07.1994
CH 31.07.1994 ES 29.12.1993
GB 29.12.1993 LI 31.07.1994
NL 29.12.1993 SE 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 365 767** (51) ***C25D 17/00***
(84) AT 03.08.1993 (84) BE 19.05.1993
CH 31.08.1993 FR 19.05.1993
GB 19.05.1993 LI 31.08.1993
NL 19.05.1993 SE 19.05.1993
IT 19.05.1993

(11) **0 365 776** (51) ***B22D 11/126***
(84) BE 06.05.1992 (84) IT 06.05.1992

(11) **0 365 788** (51) ***G01B 11/30***
(84) FR 08.06.1994 (84) GB 08.09.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 365 804** (51) ***B65D 5/06***
(84) BE 24.11.1993 (84) ES 24.11.1993
GR 24.11.1993 NL 24.11.1993
SE 24.11.1993 IT 24.11.1993

(11) **0 365 810** (51) ***F16L 5/00***
(84) ES 05.01.1994 (84) GR 05.01.1994
SE 05.01.1994 IT 05.01.1994

(11) **0 365 827** (51) ***B01L 9/06***
(84) AT 21.09.1994 (84) CH 30.09.1994
ES 12.01.1994 LI 30.09.1994
NL 12.01.1994 SE 12.01.1994
IT 12.01.1994

(11) **0 365 828** (51) ***B01L 9/06***
(84) AT 21.09.1993 (84) CH 30.09.1993
ES 25.08.1993 LI 30.09.1993
NL 25.08.1993 SE 25.08.1993
IT 25.08.1993

(11) **0 365 833** (51) ***C07D 261/04***
(84) BE 06.07.1994 (84) ES 06.07.1994
NL 06.07.1994 IT 06.07.1994

(11) **0 365 840** (51) ***A61B 6/14***
(84) AT 14.09.1994 (84) BE 14.09.1994
CH 14.09.1994 DE 15.12.1994
ES 14.09.1994 FR 14.09.1994
GB 14.12.1994 GR 14.09.1994
LI 14.09.1994 LU 30.09.1994
NL 14.09.1994 SE 14.12.1994
IT 14.09.1994

(11) **0 365 856** (51) ***D01G 15/46***
(84) FR 20.10.1993 (84) GB 20.10.1993
IT 20.10.1993

(11) **0 365 878** (51) ***G06T 7/40***
(84) BE 14.06.1995 (84) NL 14.06.1995
SE 14.09.1995 IT 14.06.1995

(11) **0 365 887** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT 05.10.1994 (84) BE 17.08.1994
ES 17.08.1994 FR 17.08.1994
GB 17.08.1994 GR 17.08.1994
LU 31.10.1994 NL 17.08.1994
SE 17.11.1994 IT 17.08.1994

(11) **0 365 898** (51) ***B09B 5/00***
(84) ES 26.05.1993 (84) FR 26.05.1993
IT 26.05.1993

(11) **0 365 900** (51) ***E03F 3/06***
(84) AT 07.10.1992 (84) BE 03.06.1992
CH 31.10.1992 FR 03.06.1992
GB 03.06.1992 LI 31.10.1992
LU 31.10.1992 NL 03.06.1992
SE 03.06.1992 IT 03.06.1992

(11) **0 365 934** (51) ***C08J 9/02***
(84) BE 08.03.1995 (84) ES 08.03.1995
GB 13.10.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 365 938** (51) ***C08G 77/10***
(84) DE 28.10.1994 (84) ES 27.07.1994
FR 27.07.1994 GB 27.10.1994
IT 27.07.1994

(11) **0 365 950** (51) ***H03K 17/972***
(84) NL 10.04.1996 (84) SE 10.07.1996
IT 10.04.1996

(11) **0 365 981** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 17.10.1995 (84) BE 18.01.1995
ES 18.01.1995 FR 18.01.1995
GB 18.01.1995 NL 18.01.1995
SE 18.04.1995 IT 18.01.1995

(11) **0 365 999** (51) ***A45C 11/00***
(84) AT 19.10.1994 (84) BE 01.06.1994
CH 31.10.1994 ES 01.06.1994
FR 01.06.1994 GB 01.06.1994
GR 01.06.1994 LI 31.10.1994
LU 31.10.1994 NL 01.06.1994
SE 01.09.1994 IT 01.06.1994

(11) **0 366 000** (51) ***G11B 19/04***
(84) GB 19.10.1994 (84) NL 09.03.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 366 012** (51) ***B65D 6/00***
(84) ES 07.01.1993 (84) GR 07.01.1993
NL 07.01.1993 SE 07.01.1993
IT 07.01.1993

(11) **0 366 016** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 13.04.1994 (84) BE 13.04.1994
ES 13.04.1994 GR 13.04.1994
LU 31.10.1994 SE 13.04.1994
IT 13.04.1994

(11) **0 366 018** (51) ***A61L 27/00***
(84) NL 26.05.1993 (84) SE 26.05.1993
IT 26.05.1993

(11) **0 366 028** (51) ***C04B 33/36***
(84) BE 10.02.1993 (84) ES 10.02.1993
FR 10.02.1993 GB 10.02.1993
GR 10.02.1993 LU 31.10.1993
NL 10.02.1993 SE 10.02.1993
IT 10.02.1993

(11) **0 366 036** (51) ***G06F 13/28***
(84) FR 27.03.1996 (84) GB 23.10.1996
NL 27.03.1996 IT 27.03.1996

(11) **0 366 037** (51) ***H04N 1/04***
(84) FR 08.03.1995 (84) IT 08.03.1995

(11) **0 366 051** (51) ***B24D 3/20***
(84) BE 10.03.1993 (84) NL 10.03.1993
IT 10.03.1993

(11) **0 366 068** (51) ***C08G 59/38***
(84) ES 18.01.1995 (84) SE 18.04.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 366 104** (51) ***B65G 53/42***
(84) SE 27.10.1994 (84) IT 27.07.1994

(11) **0 366 121** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 23.02.1994 (84) BE 23.02.1994
CH 23.02.1994 ES 23.02.1994
GR 23.02.1994 LI 23.02.1994
LU 31.10.1994 NL 23.02.1994
SE 23.02.1994 IT 23.02.1994

(11) **0 366 146** (51) ***H01L 29/792***
(84) FR 05.01.1994 (84) IT 05.01.1994

(11) **0 366 148** (51) ***G07B 1/00***
(84) GB 27.10.1995 (84) NL 10.05.1995
IT 10.05.1995

(11) **0 366 156** (51) ***A61K 31/355***
(84) AT 25.01.1995 (84) GB 11.01.1995
LU 31.01.1995 NL 11.01.1995
SE 11.04.1995 IT 11.01.1995

(11) **0 366 158** (51) ***G01R 33/50***
(84) FR 13.11.1992 (84) SE 24.06.1992
IT 24.06.1992

(11) **0 366 173** (51) ***C30B 25/14***
(84) NL 11.08.1993 (84) IT 11.08.1993

(11) **0 366 175** (51) ***B65D 33/00***
(84) AT 27.04.1994 (84) BE 27.04.1994
CH 27.04.1994 ES 27.04.1994
FR 27.04.1994 GR 27.04.1994
LI 27.04.1994 LU 31.10.1994
NL 27.04.1994 SE 27.04.1994
IT 27.04.1994

(11) **0 366 188** (51) ***G01R 33/36***
(84) IT 21.09.1994

(11) **0 366 196** (51) ***H01J 9/236***
(84) NL 29.01.1997 (84) IT 29.01.1997

(11) **0 366 203** (51) ***E04D 13/15***
(84) AT 07.04.1993 (84) CH 07.04.1993
ES 07.04.1993 GR 07.04.1993
LI 07.04.1993 IT 07.04.1993

(11) **0 366 217** (51) ***G01L 3/10***
(84) IT 11.08.1993

(11) **0 366 220** (51) ***H05K 7/10***
(84) NL 12.10.1994 (84) IT 12.10.1994

(11) **0 366 222** (51) ***F42B 33/02***
(84) AT 23.02.1994 (84) BE 23.02.1994
CH 23.02.1994 DE 23.02.1994
ES 23.02.1994 FR 23.02.1994
GR 23.02.1994 LI 23.02.1994
LU 31.05.1994 NL 23.02.1994
SE 23.02.1994 IT 23.02.1994

(11) **0 366 261** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT 15.12.1993 (84) ES 15.12.1993

GR 15.12.1993 NL 15.12.1993
SE 15.12.1993 IT 15.12.1993

(11) **0 366 264** (51) ***H03D 1/10***
(84) FR 30.08.1995 (84) IT 30.08.1995

(11) **0 366 265** (51) ***H03D 13/00***
(84) FR 28.06.1995 (84) IT 28.06.1995

(11) **0 366 266** (51) ***C08G 59/62***
(84) BE 04.01.1995 (84) DE 05.04.1995
ES 04.01.1995 FR 04.01.1995
NL 04.01.1995 SE 04.04.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 366 293** (51) ***C21C 7/10***
(84) AT 02.08.1995 (84) BE 02.08.1995
ES 02.08.1995 FR 02.08.1995
GR 02.08.1995 LU 31.10.1995
NL 02.08.1995 SE 02.11.1995
IT 02.08.1995

(11) **0 366 298** (51) ***G06K 9/46***
(84) CH 13.03.1996 (84) LI 13.03.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 366 301** (51) ***C07D 471/08***
(84) AT 31.08.1994 (84) BE 31.08.1994
CH 31.10.1994 ES 31.08.1994
FR 31.08.1994 GB 30.11.1994
GR 31.08.1994 LI 31.10.1994
LU 31.10.1994 NL 31.08.1994
SE 30.11.1994 IT 31.08.1994

(11) **0 366 316** (51) ***C08G 69/36***
(84) AT 07.12.1994 (84) BE 07.12.1994
CH 07.12.1994 LI 07.12.1994
NL 07.12.1994 SE 07.03.1995
IT 07.12.1994

(11) **0 366 320** (51) ***G02B 6/28***
(84) AT 28.12.1994 (84) BE 28.12.1994
CH 28.12.1994 ES 28.12.1994
LI 28.12.1994 SE 28.03.1995
IT 28.12.1994

(11) **0 366 381** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT 15.03.1995 (84) BE 15.03.1995
CH 15.03.1995 ES 15.03.1995
GR 15.03.1995 LI 15.03.1995
LU 31.10.1995 SE 15.06.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 366 385** (51) ***C07D 473/18***
(84) AT 09.06.1993 (84) BE 09.06.1993
CH 31.10.1993 DE 09.06.1993
ES 09.06.1993 FR 09.06.1993
GB 23.10.1993 GR 09.06.1993
LI 31.10.1993 LU 31.10.1993
NL 09.06.1993 SE 09.06.1993
IT 09.06.1993

(11) **0 366 428** (51) ***H01J 23/213***
(84) DE 08.05.1996 (84) IT 07.02.1996

(11) **0 366 485** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 15.03.1995 (84) BE 15.03.1995
CH 15.03.1995 GB 27.10.1995
LI 15.03.1995 LU 31.10.1995
SE 28.10.1995 IT 15.03.1995

(11) **0 366 495** (51) ***G04G 15/00***
(84) AT 07.09.1994 (84) BE 07.09.1994
CH 07.09.1994 GR 07.09.1994
LI 07.09.1994 LU 31.10.1994
SE 07.12.1994 IT 07.09.1994

(11) **0 366 507** (51) ***H05K 5/00***
(84) NL 27.10.1993 (84) IT 27.10.1993

(11) **0 366 541** (51) ***A23C 9/142***
(84) AT 22.09.1993 (84) BE 31.10.1993
CH 31.10.1993 DE 22.09.1993
ES 23.12.1993 FR 31.08.1994
GB 22.09.1993 GR 24.12.1993
LI 31.10.1993 LU 31.10.1993
NL 22.09.1993 SE 22.09.1993
IT 22.09.1993

(11) **0 366 562** (51) ***H03H 9/09***
(84) AT 09.03.1994 (84) BE 31.10.1994
ES 09.03.1994 GR 09.03.1994
LU 31.10.1994 SE 09.03.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 366 566** (51) ***G01N 27/30***
(84) BE 03.06.1998 (84) FR 03.06.1998
NL 03.06.1998 SE 03.09.1998
IT 03.06.1998

(11) **0 366 577** (51) ***B60P 3/40***
(84) AT 25.05.1994 (84) DE 25.05.1994
ES 25.05.1994 GB 25.05.1994
GR 25.05.1994 IT 25.05.1994

(11) **0 366 587** (51) ***H01L 21/82***
(84) IT 24.05.1995

(11) **0 366 588** (51) ***G11C 5/06***
(84) ES 19.07.1995 (84) IT 19.07.1995

(11) **0 366 590** (51) ***G03F 7/039***
(84) BE 20.03.1996 (84) CH 20.03.1996
DE 01.07.1997 ES 20.03.1996
LI 20.03.1996 NL 20.03.1996
SE 20.06.1996 IT 20.03.1996

(11) **0 366 594** (51) ***F16H 25/20***
(84) BE 03.11.1993 (84) CH 03.11.1993
FR 03.11.1993 GB 02.08.1994
LI 03.11.1993 NL 03.11.1993
IT 03.11.1993

(11) **0 366 598** (51) ***B22C 9/08***
(84) BE 31.10.1993 (84) ES 12.05.1993
GB 27.10.1993 SE 12.05.1993
IT 12.05.1993

(11) **0 366 619** (51) ***G01R 19/175***
(84) AT 20.09.1995 (84) BE 20.09.1995
GR 20.09.1995 LU 31.10.1995
NL 20.09.1995 IT 20.09.1995

(11) **0 366 622** (51) ***F02D 41/20***
(84) GR 15.04.1992 (84) LU 31.10.1992
IT 15.04.1992

(11) **0 366 634** (51) ***G03G 5/047***
(84) DE 25.10.1996 (84) FR 24.07.1996
IT 24.07.1996

(11) **0 366 637** (51) ***F24F 13/00***
(84) AT 14.10.1992 (84) ES 14.10.1992
FR 14.10.1992 GR 14.10.1992
LU 31.10.1992 NL 14.10.1992
IT 14.10.1992

(11) **0 366 639** (51) ***B21B 45/02***
(84) AT 31.08.1994 (84) CH 31.10.1994
DE 01.12.1994 ES 31.08.1994
LI 31.10.1994 SE 30.11.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 366 646** (51) ***C21D 6/00***
(84) FR 24.11.1993 (84) GB 24.11.1993
NL 24.11.1993 SE 24.11.1993
IT 24.11.1993

(11) **0 366 659** (51) ***B60T 8/32***
(84) IT 29.12.1993

(11) **0 366 677** (51) ***E04H 15/08***
(84) IT 06.05.1992

(11) **0 366 699** (51) ***B26D 3/00***
(84) CH 18.08.1993 (84) LI 18.08.1993
SE 18.08.1993 IT 18.08.1993

(11) **0 366 702** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 19.01.1994 (84) BE 19.01.1994
FR 19.01.1994 LU 31.07.1994
NL 19.01.1994 SE 19.01.1994
IT 19.01.1994

(11) **0 366 714** (51) ***G01C 9/06***
(84) AT 29.09.1993 (84) BE 29.09.1993
CH 29.09.1993 LI 29.09.1993
LU 30.06.1994 NL 29.09.1993
SE 29.09.1993 IT 29.09.1993

(11) **0 366 727** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT 09.10.1996 (84) BE 09.10.1996
CH 09.10.1996 FR 09.10.1996
LI 09.10.1996 LU 30.06.1997
NL 09.10.1996 SE 09.01.1997
IT 09.10.1996

(11) **0 366 736** (51) ***G08B 23/00***
(84) AT 21.05.1997 (84) BE 21.05.1997
CH 21.05.1997 DE 22.08.1997
FR 21.05.1997 GB 24.02.1998
LI 21.05.1997 LU 24.02.1998
NL 21.05.1997 SE 21.08.1997
IT 21.05.1997

(11) **0 366 744** (51) ***H05K 7/10***
(84) BE 13.01.1993 (84) CH 13.01.1993
LI 13.01.1993 NL 13.01.1993
SE 13.01.1993 IT 13.01.1993

(11) **0 366 767** (51) ***H02P 9/30***
(84) AT 09.11.1994 (84) BE 09.11.1994
CH 09.11.1994 LI 09.11.1994
NL 09.11.1994 SE 09.02.1995
IT 09.11.1994

(11) **0 366 772** (51) ***G01S 1/70***
(84) AT 27.11.1991 (84) BE 31.05.1992
CH 31.05.1992 GB 27.11.1991
LI 31.05.1992 LU 31.05.1992
NL 27.11.1991 SE 27.11.1991
IT 27.11.1991

(11) **0 366 780** (51) ***B65D 19/12***
(84) BE 17.03.1993 (84) CH 17.03.1993
LI 17.03.1993 SE 17.03.1993
IT 17.03.1993

(11) **0 366 799** (51) ***B23H 1/02***
(84) FR 19.05.1993 (84) GB 02.02.1994

IT 19.05.1993

(11) **0 366 800** (51) ***G03G 15/00***
(84) SE 19.07.1995 (84) IT 19.04.1995

(11) **0 366 808** (51) ***C07C 69/732***
(84) FR 15.06.1994 (84) NL 15.06.1994
IT 15.06.1994

(11) **0 366 811** (51) ***B23H 7/10***
(84) FR 07.01.1993 (84) GB 11.04.1993
IT 07.01.1993

(11) **0 366 851** (51) ***H01J 37/073***
(84) IT 16.02.1994

(11) **0 366 897** (51) ***G01N 27/26***
(84) IT 28.09.1994

(11) **0 366 904** (51) ***A22C 11/00***
(84) CH 30.09.1993 (84) ES 05.05.1993
FR 05.05.1993 LI 30.09.1993
NL 05.05.1993 IT 05.05.1993

(11) **0 366 926** (51) ***G08B 13/12***
(84) BE 29.12.1993 (84) FR 29.12.1993
LU 30.09.1994 NL 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 366 932** (51) ***B65G 53/52***
(84) BE 16.12.1992 (84) ES 16.12.1992
GR 16.12.1992 NL 16.12.1992
SE 16.12.1992 IT 16.12.1992

(11) **0 366 942** (51) ***A63C 7/10***
(84) IT 01.12.1993

(11) **0 366 954** (51) ***G03C 7/413***
(84) BE 28.02.1996 (84) FR 28.02.1996
NL 28.02.1996 SE 31.05.1996
IT 28.02.1996

(11) **0 366 996** (51) ***H02P 7/622***
(84) AT 13.10.1993 (84) BE 15.09.1993
CH 31.10.1993 ES 15.09.1993
FR 15.09.1993 GB 15.09.1993
GR 15.09.1993 LI 31.10.1993
LU 31.10.1993 NL 15.09.1993
SE 15.09.1993 IT 15.09.1993

(11) **0 367 042** (51) ***B65H 67/02***
(84) ES 23.12.1992 (84) FR 23.12.1992
GB 23.12.1992 IT 23.12.1992

(11) **0 367 045** (51) ***E06B 3/66***
(84) ES 10.04.1991 (84) GR 10.04.1991
LU 31.10.1991 SE 10.04.1991
IT 10.04.1991

(11) **0 367 069** (51) ***C07D 403/08***
(84) ES 19.01.1994 (84) GR 19.01.1994
NL 19.01.1994 SE 19.01.1994
IT 19.01.1994

(11) **0 367 077** (51) ***H03L 7/18***
(84) AT 07.01.1999 (84) BE 07.01.1999
CH 07.01.1999 ES 07.01.1999
GR 07.01.1999 LI 07.01.1999
NL 07.01.1999 SE 07.01.1999
IT 07.01.1999

(11) **0 367 080** (51) ***C10M 173/02***
(84) BE 11.08.1993 (84) ES 11.08.1993
NL 11.08.1993 IT 11.08.1993

(11) **0 367 084** (51) ***B65G 53/30***
(84) BE 23.02.1994 (84) FR 23.02.1994
GB 23.02.1994 NL 23.02.1994
SE 23.02.1994 IT 23.02.1994

(11) **0 367 100** (51) ***F16K 27/07***
(84) ES 29.12.1993 (84) NL 29.12.1993
SE 29.12.1993 IT 29.12.1993

(11) **0 367 102** (51) ***H01H 71/46***
(84) AT 26.10.1995 (84) BE 14.06.1995
CH 31.10.1995 ES 14.06.1995
GB 14.06.1995 LI 31.10.1995
NL 14.06.1995 SE 14.09.1995
IT 14.06.1995

(11) **0 367 113** (51) ***B21D 43/05***
(84) FR 25.08.1993 (84) IT 25.08.1993

(11) **0 367 143** (51) ***F15B 15/20***
(84) FR 04.01.1995 (84) IT 04.01.1995

(11) **0 367 146** (51) ***B30B 9/32***
(84) BE 07.04.1993 (84) GR 07.04.1993
LU 31.10.1993 IT 07.04.1993

(11) **0 367 193** (51) ***B41F 7/04***
(84) FR 03.05.1995 (84) IT 03.05.1995

(11) **0 367 202** (51) ***B65H 1/06***
(84) GB 21.12.1994 (84) IT 21.09.1994

(11) **0 367 211** (51) ***B65H 67/02***
(84) ES 30.12.1992 (84) FR 30.12.1992
GB 30.12.1992 IT 30.12.1992

(11) **0 367 255** (51) ***B27L 11/02***
(84) BE 08.09.1993 (84) IT 08.09.1993

(11) **0 367 265** (51) ***G03G 9/087***
(84) ES 14.02.1996 (84) FR 14.02.1996
GB 02.11.1996 IT 14.02.1996

(11) **0 367 286** (51) ***B41J 2/325***
(84) ES 15.02.1995 (84) NL 15.02.1995
IT 15.02.1995

(11) **0 367 287** (51) ***F16K 31/40***
(84) AT 03.11.1994 (84) BE 08.06.1994
ES 08.06.1994 FR 08.06.1994
GB 08.06.1994 LU 30.11.1994
NL 08.06.1994 SE 08.09.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 367 309** (51) ***H01R 9/09***
(84) AT 15.02.1995 (84) BE 15.02.1995
CH 15.02.1995 ES 15.02.1995
LI 15.02.1995 LU 30.06.1995
NL 15.02.1995 SE 15.05.1995
IT 15.02.1995

(11) **0 367 314** (51) ***E02D 9/00***
(84) AT 28.04.1993 (84) CH 28.04.1993
ES 28.04.1993 GR 28.04.1993
LI 28.04.1993 LU 30.09.1993
SE 28.04.1993 IT 28.04.1993

(11) **0 367 321** (51) ***F16H 9/24***
(84) BE 14.07.1993 (84) ES 14.07.1993
SE 14.07.1993 IT 14.07.1993

(11) **0 367 323** (51) ***F21V 19/00***
(84) BE 27.07.1994 (84) ES 27.07.1994
FR 27.07.1994 GB 27.10.1994
NL 27.07.1994 IT 27.07.1994

(11) **0 367 326** (51) ***C07C 45/33***
(84) AT 29.12.1993 (84) CH 29.12.1993
GR 29.12.1993 LI 29.12.1993
NL 29.12.1993 SE 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 367 330** (51) ***H03G 1/00***
(84) NL 14.08.1996 (84) IT 14.08.1996

(11) **0 367 341** (51) ***C09J 5/00***
(84) SE 19.05.1993 (84) IT 19.05.1993

(11) **0 367 345** (51) ***G01R 31/28***
(84) CH 31.10.1995 (84) LI 31.10.1995
NL 06.09.1995 SE 06.12.1995
IT 06.09.1995

(11) **0 367 380** (51) ***H02M 3/28***
(84) FR 02.06.1993 (84) NL 02.06.1993
IT 02.06.1993

(11) **0 367 412** (51) ***B29C 33/56***
(84) FR 09.03.1994 (84) GB 05.10.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 367 461** (51) ***F16K 17/06***
(84) FR 02.03.1994 (84) SE 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 367 493** (51) ***C09D 167/02***
(84) AT 18.01.1995 (84) BE 18.01.1995
CH 18.01.1995 ES 18.01.1995
FR 18.01.1995 GR 18.01.1995
LI 18.01.1995 NL 18.01.1995
SE 18.04.1995 IT 18.01.1995

(11) **0 367 547** (51) ***B60J 1/20***
(84) DE 30.09.1994 (84) ES 29.06.1994
FR 29.06.1994 GB 31.10.1994
IT 29.06.1994

(11) **0 367 570** (51) ***G01G 19/04***
(84) DE 20.01.1993 (84) FR 20.01.1993
IT 20.01.1993

(11) **0 367 587** (51) ***F01N 3/02***
(84) DE 09.06.1995 (84) FR 08.03.1995
SE 08.06.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 367 603** (51) ***B65D 75/32***
(84) AT 21.09.1994 (84) BE 21.09.1994
CH 21.09.1994 DE 22.12.1994
ES 21.09.1994 FR 21.09.1994
GB 21.12.1994 GR 21.09.1994
LI 21.09.1994 LU 30.11.1994
NL 21.09.1994 SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 367 612** (51) ***H03K 19/013***
(84) FR 12.01.1994 (84) NL 12.01.1994
IT 12.01.1994

(11) **0 367 649** (51) ***E05B 15/06***
(84) BE 31.10.1996 (84) DE 15.05.1996
ES 14.02.1996 GR 14.02.1996
LU 31.10.1996 NL 14.02.1996
IT 14.02.1996

(11) **0 367 656** (51) ***H01Q 25/02***
(84) DE 09.03.1994 (84) GB 09.03.1994
NL 09.03.1994 IT 09.03.1994

(11) **0 367 665** (51) ***B60R 22/20***
(84) SE 31.03.1993 (84) IT 31.03.1993

(11) **0 367 675** (51) ***G01N 21/45***
(84) IT 31.03.1993

(11) **0 367 695** (51) ***F23D 14/18***
(84) AT 01.07.1992
CH 31.10.1992
GR 01.07.1992
LU 31.10.1992
SE 01.07.1992
BE 31.10.1992
ES 01.07.1992
LI 31.10.1992
NL 01.07.1992
IT 01.07.1992

(11) **0 367 700** (51) ***G06F 1/00***
(84) IT 05.06.1996

(11) **0 367 701** (51) ***G06F 9/46***
(84) IT 17.01.1996

(11) **0 367 702** (51) ***G06F 9/46***
(84) DE 09.02.1996
IT 08.11.1995

(11) **0 367 708** (51) ***H01L 27/06***
(84) ES 09.08.1995
GB 09.11.1995
SE 09.11.1995
FR 09.08.1995
NL 09.08.1995
IT 09.08.1995

(11) **0 367 709** (51) ***G06F 9/44***
(84) IT 08.05.1996

(11) **0 367 712** (51) ***A63B 49/00***
(84) AT 02.11.1992
CH 30.11.1992
FR 03.06.1992
LI 30.11.1992
SE 03.06.1992
BE 03.06.1992
ES 03.06.1992
GB 03.06.1992
NL 03.06.1992
IT 03.06.1992

(11) **0 367 744** (51) ***A01K 13/00***
(84) AT 14.06.1995
CH 31.10.1995
LI 31.10.1995
SE 14.09.1995
BE 31.10.1995
ES 14.06.1995
NL 14.06.1995
IT 14.06.1995

(11) **0 367 750** (51) ***H01L 21/306***
(84) AT 13.09.1996
CH 30.09.1996
GB 01.05.1996
NL 01.05.1996
IT 01.05.1996
BE 01.05.1996
FR 01.05.1996
LI 30.09.1996
SE 01.08.1996

(11) **0 367 756** (51) ***C02F 3/30***
(84) FR 15.12.1993
IT 15.12.1993
SE 15.12.1993

(11) **0 367 760** (51) ***H02K 53/00***
(84) BE 06.10.1993
LU 28.02.1994
IT 06.10.1993
FR 06.10.1993
SE 06.10.1993

(11) **0 367 774** (51) ***C02F 1/44***
(84) BE 28.04.1993
LI 28.04.1993
IT 28.04.1993
CH 28.04.1993
NL 28.04.1993

(11) **0 367 780** (51) ***A61M 5/28***
(84) AT 16.09.1992
CH 16.09.1992
NL 16.09.1992
IT 16.09.1992
BE 16.09.1992
LI 16.09.1992
SE 16.09.1992

(11) **0 367 808** (51) ***C01B 25/32***
(84) AT 24.11.1993
CH 24.11.1993
NL 24.11.1993
BE 24.11.1993
LI 24.11.1993
IT 24.11.1993

(11) **0 367 812** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 01.03.1995
CH 01.03.1995
FR 01.03.1995
LU 31.03.1995
SE 01.06.1995
BE 01.03.1995
DE 02.06.1995
LI 01.03.1995
NL 01.03.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 367 900** (51) ***A47C 1/12***
(84) BE 26.05.1993
GR 26.05.1993
ES 26.05.1993
IT 26.05.1993

(11) **0 367 940** (51) ***B65G 47/244***
(84) AT 09.09.1993
CH 30.09.1993
FR 26.05.1993
LI 30.09.1993
SE 26.05.1993
BE 26.05.1993
ES 26.05.1993
GB 26.05.1993
NL 26.05.1993
IT 26.05.1993

(11) **0 367 963** (51) ***G21C 11/06***
(84) BE 31.08.1994
ES 31.08.1994
LI 31.08.1994
IT 31.08.1994
CH 31.08.1994
FR 31.08.1994
SE 30.11.1994

(11) **0 367 964** (51) ***A63C 5/075***
(84) CH 30.09.1992
SE 02.09.1992
LI 30.09.1992
IT 02.09.1992

(11) **0 367 986** (51) ***B60G 9/00***
(84) ES 03.06.1992
IT 03.06.1992
GR 03.06.1992

(11) **0 368 003** (51) ***C08J 9/28***
(84) BE 05.01.1994
ES 05.01.1994
LI 05.01.1994
IT 05.01.1994
CH 05.01.1994
FR 05.01.1994
NL 05.01.1994

(11) **0 368 015** (51) ***A21D 8/04***
(84) AT 02.02.1994
CH 02.02.1994
FR 02.02.1994
LI 02.02.1994
IT 02.02.1994
BE 02.02.1994
ES 02.02.1994
GR 02.02.1994
LU 31.10.1994

(11) **0 368 018** (51) ***E05B 47/06***
(84) AT 12.10.1993
ES 14.07.1993
NL 14.07.1993
IT 14.07.1993
BE 14.07.1993
GR 14.07.1993
SE 14.07.1993

(11) **0 368 039** (51) ***G03B 9/20***
(84) IT 12.04.1995

(11) **0 368 043** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 22.02.1995
ES 22.02.1995
LU 31.10.1995
SE 22.05.1995
BE 22.02.1995
GR 22.02.1995
NL 22.02.1995
IT 22.02.1995

(11) **0 368 045** (51) ***H05K 7/20***
(84) BE 25.01.1995
GR 25.01.1995
SE 25.04.1995
ES 25.01.1995
NL 25.01.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 368 051** (51) ***B67B 7/90***
(84) ES 22.06.1992
GB 11.03.1992
IT 11.03.1992
FR 11.03.1992
NL 11.03.1992

(11) **0 368 055** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.09.1995
ES 13.09.1995
LU 31.10.1995
SE 13.12.1995
BE 13.09.1995
GR 13.09.1995
NL 13.09.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 368 072** (51) ***D06F 81/12***
(84) AT 24.10.1992
ES 22.07.1992
GB 22.07.1992
LU 31.10.1992
SE 22.07.1992
BE 22.07.1992
FR 22.07.1992
GR 22.07.1992
NL 22.07.1992
IT 22.07.1992

(11) **0 368 074** (51) ***H01R 13/74***
(84) AT 24.10.1995
CH 31.10.1995
FR 19.04.1995
GR 19.04.1995
LU 31.10.1995
SE 19.07.1995
BE 19.04.1995
ES 19.04.1995
GB 19.04.1995
LI 31.10.1995
NL 19.04.1995
IT 19.04.1995

(11) **0 368 079** (51) ***E03F 3/06***
(84) AT 25.10.1992
CH 31.10.1992
NL 25.03.1992
BE 25.03.1992
LI 31.10.1992
IT 25.03.1992

(11) **0 368 092** (51) ***B01J 39/06***
(84) AT 03.02.1993
CH 03.02.1993
GR 03.02.1993
LU 31.10.1993
SE 03.02.1993
BE 03.02.1993
ES 03.02.1993
LI 03.02.1993
NL 03.02.1993
IT 03.02.1993

(11) **0 368 103** (51) ***B65D 39/18***
(84) AT 28.10.1994
CH 31.10.1994
FR 23.02.1994
LI 31.10.1994
SE 23.02.1994
BE 23.02.1994
ES 23.02.1994
GB 23.02.1994
NL 23.02.1994
IT 23.02.1994

(11) **0 368 104** (51) ***C08G 77/448***
(84) ES 16.02.1994
GB 16.02.1994
FR 16.02.1994
IT 16.02.1994

(11) **0 368 120** (51) ***B60T 11/16***
(84) BE 07.01.1993
FR 07.01.1993
ES 07.01.1993
IT 07.01.1993

(11) **0 368 155** (51) ***C23F 11/167***
(84) AT 21.04.1993
CH 30.11.1993
ES 04.11.1993
GB 03.11.1993
SE 04.11.1993
BE 21.04.1993
DE 21.04.1993
FR 21.04.1993
LI 30.11.1993
IT 21.04.1993

(11) **0 368 159** (51) ***B62D 3/12***
(84) DE 16.02.1994
FR 16.02.1994
IT 16.02.1994
ES 16.02.1994
GB 03.11.1994

(11) **0 368 162** (51) ***G06T 5/00***
(84) GB 03.11.1998
IT 03.06.1998

(11) **0 368 186** (51) ***A47B 21/02***
(84) DE 23.03.1994
FR 23.03.1994
SE 23.03.1994
ES 23.03.1994
GB 06.11.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 368 189** (51) ***H04B 3/23***
(84) FR 31.07.1996
NL 31.07.1996
GB 06.11.1996
IT 31.07.1996

(11) **0 368 197** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 09.08.1995
GB 09.11.1995
SE 09.11.1995
BE 30.11.1995
NL 09.08.1995
IT 09.08.1995

(11) **0 368 203** (51) ***C01B 17/90***
(84) ES 06.04.1994
FR 06.04.1994

IT 06.04.1994

(11) **0 368 219** (51) ***G07C 5/12***
(84) ES 07.11.1994 (84) IT 27.07.1994

(11) **0 368 263** (51) ***G01K 11/06***
(84) FR 29.09.1993 (84) GB 29.09.1993
IT 29.09.1993

(11) **0 368 268** (51) ***G11B 5/596***
(84) BE 25.01.1995 (84) NL 25.01.1995
SE 25.04.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 368 269** (51) ***G11B 21/08***
(84) BE 25.01.1995 (84) NL 25.01.1995
SE 25.04.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 368 271** (51) ***G03C 7/30***
(84) FR 05.10.1994 (84) NL 05.10.1994
IT 05.10.1994

(11) **0 368 277** (51) ***A44B 11/25***
(84) ES 28.10.1992 (84) IT 28.10.1992

(11) **0 368 295** (51) ***C08L 23/02***
(84) SE 17.08.1995 (84) IT 17.05.1995

(11) **0 368 314** (51) ***H04N 9/78***
(84) FR 22.01.1997 (84) IT 22.01.1997

(11) **0 368 316** (51) ***H04N 5/30***
(84) FR 19.04.1995 (84) NL 19.04.1995
IT 19.04.1995

(11) **0 368 323** (51) ***B41J 2/36***
(84) ES 26.05.1999 (84) IT 26.05.1999

(11) **0 368 324** (51) ***B41J 2/325***
(84) ES 12.03.1997 (84) NL 12.03.1997
IT 12.03.1997

(11) **0 368 340** (51) ***G03C 7/44***
(84) BE 01.02.1995 (84) FR 01.02.1995
NL 01.02.1995 SE 01.05.1995
IT 01.02.1995

(11) **0 368 378** (51) ***H04N 5/16***
(84) ES 08.06.1994 (84) SE 08.09.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 368 401** (51) ***G01R 33/56***
(84) CH 07.09.1994 (84) LI 07.09.1994
NL 07.09.1994 SE 07.12.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 368 402** (51) ***D03C 7/06***
(84) CH 27.01.1993 (84) FR 27.01.1993
LI 27.01.1993 IT 27.01.1993

(11) **0 368 425** (51) ***G06T 15/00***
(84) ES 04.03.1998 (84) GR 04.03.1998
NL 04.03.1998 SE 04.06.1998
IT 04.03.1998

(11) **0 368 446** (51) ***G01P 21/00***
(84) ES 10.11.1993 (84) IT 10.11.1993

(11) **0 368 457** (51) ***G01C 21/00***
(84) CH 07.04.1993 (84) DE 07.04.1993
FR 07.04.1993 LI 07.04.1993
NL 07.04.1993 SE 07.04.1993
IT 07.04.1993

(11) **0 368 463** (51) ***B66C 23/76***
(84) AT 20.07.1994 (84) BE 20.07.1994
CH 20.07.1994 ES 20.07.1994
GR 20.07.1994 LI 20.07.1994
LU 30.09.1994 SE 20.10.1994
IT 20.07.1994

(11) **0 368 474** (51) ***C12M 1/40***
(84) AT 13.12.1995 (84) BE 13.12.1995
CH 13.12.1995 ES 24.03.1996
GR 13.12.1995 LI 13.12.1995
NL 13.12.1995 SE 13.03.1996
IT 13.12.1995

(11) **0 368 478** (51) ***F02F 7/00***
(84) SE 14.04.1993 (84) IT 14.04.1993

(11) **0 368 479** (51) ***E04C 1/42***
(84) ES 09.03.1994 (84) GB 11.10.1994
NL 09.03.1994 IT 09.03.1994

(11) **0 368 509** (51) ***B42D 5/02***
(84) ES 31.08.1994 (84) IT 31.08.1994

(11) **0 368 516** (51) ***D04H 13/00***
(84) ES 10.05.1995 (84) IT 10.05.1995

(11) **0 368 530** (51) ***F04D 7/04***
(84) CH 14.07.1993 (84) LI 14.07.1993
IT 14.07.1993

(11) **0 368 547** (51) ***H05H 1/44***
(84) BE 28.08.1996 (84) DE 29.11.1996
ES 28.08.1996 FR 28.08.1996
NL 28.08.1996 SE 28.11.1996
IT 28.08.1996

(11) **0 368 550** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT 22.06.1994 (84) ES 22.06.1994
GR 22.06.1994 LU 30.11.1994
NL 22.06.1994 SE 22.09.1994
IT 22.06.1994

(11) **0 368 552** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT 11.10.1995 (84) ES 11.10.1995
GR 11.10.1995 LU 30.11.1995
NL 11.10.1995 SE 11.01.1996
IT 11.10.1995

(11) **0 368 554** (51) ***G02F 1/137***
(84) IT 27.07.1994

(11) **0 368 555** (51) ***E04B 2/96***
(84) AT 28.07.1993 (84) BE 28.07.1993
CH 28.07.1993 DE 28.07.1993
ES 28.07.1993 FR 28.07.1993
GB 01.11.1993 GR 28.07.1993
LI 28.07.1993 LU 30.11.1993
NL 28.07.1993 SE 28.07.1993
IT 28.07.1993

(11) **0 368 563** (51) ***C09K 7/02***
(84) CH 16.02.1994 (84) LI 16.02.1994
IT 16.02.1994

(11) **0 368 599** (51) ***F24H 8/00***
(84) ES 20.04.1994 (84) GR 20.04.1994
LU 30.11.1994 SE 20.04.1994
IT 20.04.1994

(11) **0 368 626** (51) ***E04H 15/26***
(84) AT 21.09.1994 (84) BE 21.09.1994
CH 21.09.1994 DE 22.12.1994
ES 21.09.1994 FR 21.09.1994
GR 21.09.1994 LI 21.09.1994
LU 30.11.1994 NL 21.09.1994
SE 21.12.1994 IT 21.09.1994

(11) **0 368 634** (51) ***C08F 12/34***
(84) AT 13.04.1994 (84) BE 13.04.1994
CH 13.04.1994 ES 13.04.1994
GR 13.04.1994 LI 13.04.1994
LU 30.11.1994 NL 13.04.1994
SE 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 368 637** (51) ***C08K 5/3477***
(84) AT 18.01.1995 (84) BE 18.01.1995
CH 18.01.1995 ES 18.01.1995
GR 18.01.1995 LI 18.01.1995
NL 18.01.1995 SE 18.04.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 368 644** (51) ***C08F 4/622***
(84) AT 12.02.1997 (84) BE 12.02.1997
GB 08.11.1997 LU 08.11.1997
SE 12.05.1997 IT 12.02.1997

(11) **0 368 685** (51) ***B41J 13/00***
(84) DE 18.05.1994 (84) FR 18.05.1994
IT 18.05.1994

(11) **0 368 691** (51) ***B60T 13/24***
(84) IT 02.01.1992

(11) **0 368 705** (51) ***A43B 7/02***
(84) AT 10.06.1992 (84) IT 10.06.1992

(11) **0 368 706** (51) ***A43B 7/02***
(84) AT 03.06.1992 (84) IT 03.06.1992

(11) **0 368 712** (51) ***H05B 6/02***
(84) AT 06.10.1993 (84) BE 31.10.1993
CH 31.10.1993 DE 06.10.1993
ES 06.10.1993 GB 06.10.1993
GR 06.10.1993 LI 31.10.1993
LU 31.10.1993 NL 06.10.1993
SE 06.10.1993 IT 06.10.1993

(11) **0 368 716** (51) ***G01N 15/08***
(84) IT 07.10.1992

(11) **0 368 717** (51) ***A61K 7/42***
(84) IT 20.01.1993

(11) **0 368 718** (51) ***G06F 15/72***
(84) ES 13.04.1994 (84) GB 13.04.1994
NL 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 368 723** (51) ***F16B 5/04***
(84) GB 20.05.1992 (84) IT 20.05.1992

(11) **0 368 731** (51) ***G06T 1/00***
(84) ES 22.03.1995 (84) NL 22.03.1995
SE 22.06.1995 IT 22.03.1995

(11) **0 368 738** (51) ***F42C 17/04***
(84) CH 30.11.1993 (84) LI 30.11.1993
SE 09.06.1993 IT 09.06.1993

(11) **0 368 751** (51) ***G02C 7/02***
(84) SE 21.07.1993 (84) IT 21.07.1993

(11) **0 368 763** (51) ***C07C 323/52***
(84) AT 14.10.1992 (84) BE 30.11.1992
CH 30.11.1992 ES 10.11.1992
GR 14.10.1992 LI 30.11.1992
NL 14.10.1992 SE 14.10.1992
IT 14.10.1992

(11) **0 368 770** (51) ***C07C 205/22***
(84) AT 14.10.1992 (84) BE 30.11.1992
CH 30.11.1992 ES 14.10.1992
GR 14.10.1992 LI 30.11.1992

LU 30.11.1992
SE 14.10.1992
NL 14.10.1992
IT 14.10.1992

(11) **0 368 773** (51) ***A01D 46/28***
(84) AT 02.09.1992
ES 02.09.1992
DE 02.09.1992
IT 02.09.1992

(11) **0 368 778** (51) ***E04H 17/16***
(84) AT 04.03.1992
GB 04.03.1992
ES 04.03.1992
IT 04.03.1992

(11) **0 368 779** (51) ***G06F 3/023***
(84) DE 21.02.1997
IT 20.11.1996
FR 20.11.1996

(11) **0 368 796** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT 13.10.1992
ES 20.05.1992
GB 20.05.1992
NL 20.05.1992
IT 20.05.1992
BE 20.05.1992
FR 20.05.1992
GR 20.05.1992
SE 20.05.1992

(11) **0 368 802** (51) ***G01D 5/24***
(84) IT 05.08.1992

(11) **0 368 816** (51) ***B32B 17/10***
(84) CH 08.06.1994
NL 08.06.1994
IT 08.06.1994
LI 08.06.1994
SE 08.09.1994

(11) **0 368 817** (51) ***B29C 67/18***
(84) BE 03.11.1993
IT 03.11.1993

(11) **0 368 820** (51) ***F41A 9/37***
(84) AT 08.06.1994
CH 08.06.1994
FR 08.06.1994
GR 08.06.1994
LU 31.10.1994
SE 08.09.1994
BE 08.06.1994
ES 08.06.1994
GB 10.10.1994
LI 08.06.1994
NL 08.06.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 368 829** (51) ***F23D 1/00***
(84) ES 15.03.1995
IT 15.03.1995
NL 15.03.1995

(11) **0 368 833** (51) ***B23H 1/02***
(84) AT 14.07.1993
ES 14.07.1993
GR 14.07.1993
NL 14.07.1993
IT 14.07.1993
BE 14.07.1993
FR 14.07.1993
LU 30.11.1993
SE 14.07.1993

(11) **0 368 846** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 23.03.1994
LI 23.03.1994
SE 23.03.1994
CH 23.03.1994
NL 23.03.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 368 849** (51) ***B04C 5/081***
(84) DE 09.09.1994
SE 08.09.1994
NL 08.06.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 368 856** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 30.08.1995
CH 30.08.1995
LU 31.03.1996
SE 30.11.1995
BE 30.08.1995
LI 30.08.1995
NL 30.08.1995
IT 30.08.1995

(11) **0 368 858** (51) ***H04R 23/00***
(84) AT 31.05.1995
CH 31.05.1995
FR 31.05.1995
NL 31.05.1995
IT 31.05.1995
BE 31.05.1995
DE 01.09.1995
LI 31.05.1995
SE 31.08.1995

(11) **0 368 862** (51) ***A23J 1/20***
(84) AT 19.11.1992
CH 30.04.1993
LI 30.04.1993
NL 19.11.1992
IT 19.11.1992
BE 30.04.1993
DE 19.11.1992
LU 30.04.1993
SE 19.11.1992

(11) **0 368 868** (51) ***G03B 42/04***
(84) IT 07.04.1993

(11) **0 368 869** (51) ***D05B 27/04***
(84) IT 15.04.1992

(11) **0 368 878** (51) ***A63B 71/06***
(84) AT 12.01.1994
CH 12.01.1994
LU 30.06.1994
SE 12.01.1994
BE 12.01.1994
LI 12.01.1994
NL 12.01.1994
IT 12.01.1994

(11) **0 368 887** (51) ***E21C 35/22***
(84) BE 28.04.1993
FR 28.04.1993
IT 28.04.1993
DE 28.04.1993
NL 28.04.1993

(11) **0 368 889** (51) ***B60K 25/08***
(84) AT 15.04.1992
CH 15.04.1992
LU 31.07.1992
SE 15.04.1992
BE 15.04.1992
LI 15.04.1992
NL 15.04.1992
IT 15.04.1992

(11) **0 368 890** (51) ***G01M 3/16***
(84) AT 05.01.1994
CH 31.07.1994
FR 05.01.1994
LU 31.07.1994
SE 05.01.1994
BE 05.01.1994
DE 05.01.1994
LI 31.07.1994
NL 05.01.1994
IT 05.01.1994

(11) **0 368 916** (51) ***A62B 18/02***
(84) AT 30.03.1994
IT 30.03.1994

(11) **0 368 918** (51) ***B65D 1/40***
(84) AT 31.03.1993
CH 31.03.1993
LU 31.08.1993
SE 31.03.1993
BE 31.03.1993
LI 31.03.1993
NL 31.03.1993
IT 31.03.1993

(11) **0 368 940** (51) ***H02K 1/18***
(84) FR 13.10.1993
IT 13.10.1993

(11) **0 368 943** (51) ***C23C 18/22***
(84) BE 23.02.1994
LI 23.02.1994
SE 23.02.1994
CH 23.02.1994
NL 23.02.1994
IT 23.02.1994

(11) **0 368 950** (51) ***E05B 35/00***
(84) CH 02.09.1992
GB 31.03.1993
SE 02.09.1992
FR 02.09.1992
LI 02.09.1992
IT 02.09.1992

(11) **0 368 974** (51) ***B01D 69/10***
(84) AT 24.05.1993
LU 31.05.1993
IT 03.02.1993
BE 03.02.1993
SE 03.02.1993

(11) **0 368 975** (51) ***C07C 69/02***
(84) CH 16.12.1992
FR 16.12.1992
NL 16.12.1992
DE 16.12.1992
LI 16.12.1992
IT 16.12.1992

(11) **0 368 977** (51) ***B23Q 1/02***
(84) AT 13.10.1993
LU 31.05.1994
SE 13.10.1993
GB 13.10.1993
NL 13.10.1993
IT 13.10.1993

(11) **0 368 982** (51) ***H01R 4/66***
(84) AT 25.09.1996
CH 25.09.1996
LU 31.05.1997
SE 25.12.1996
BE 25.09.1996
LI 25.09.1996
NL 25.09.1996
IT 25.09.1996

(11) **0 368 996** (51) ***B23Q 39/02***
(84) FR 19.08.1992
IT 19.08.1992
GB 19.08.1992

(11) **0 369 013** (51) ***G01N 31/22***
(84) BE 06.10.1993
LI 06.10.1993
SE 06.10.1993
CH 06.10.1993
NL 06.10.1993
IT 06.10.1993

(11) **0 369 023** (51) ***B29C 49/24***
(84) NL 05.07.1995
IT 05.07.1995

(11) **0 369 078** (51) ***C07C 15/08***
(84) DE 28.07.1993
IT 28.07.1993
NL 28.07.1993

(11) **0 369 087** (51) ***G01B 7/06***
(84) DE 23.09.1994
GR 22.06.1994
SE 22.09.1994
ES 22.06.1994
NL 22.06.1994
IT 22.06.1994

(11) **0 369 122** (51) ***C01F 7/30***
(84) IT 17.06.1992

(11) **0 369 128** (51) ***B65D 77/32***
(84) AT 09.09.1993
CH 30.09.1993
FR 26.05.1993
GR 26.05.1993
NL 26.05.1993
IT 26.05.1993
BE 26.05.1993
ES 26.05.1993
GB 26.05.1993
LI 30.09.1993
SE 26.05.1993

(11) **0 369 144** (51) ***F04D 7/04***
(84) BE 18.11.1993
FR 18.11.1993
GR 18.11.1993
SE 18.11.1993
ES 18.11.1993
GB 18.11.1993
NL 18.11.1993
IT 18.11.1993

(11) **0 369 151** (51) ***F02M 39/00***
(84) AT 04.10.1993
CH 31.10.1993
GR 07.04.1993
LU 31.10.1993
SE 07.04.1993
BE 07.04.1993
ES 07.04.1993
LI 31.10.1993
NL 07.04.1993
IT 07.04.1993

(11) **0 369 169** (51) ***C08L 71/12***
(84) ES 02.02.1994
IT 02.02.1994
NL 02.02.1994

(11) **0 369 173** (51) ***B21F 3/00***
(84) CH 03.08.1994
ES 03.08.1994
GB 03.11.1994
NL 03.08.1994
IT 03.08.1994
DE 04.11.1994
FR 03.08.1994
LI 03.08.1994
SE 03.11.1994

(11) **0 369 194** (51) ***C07C 381/12***
(84) BE 14.07.1993
IT 14.07.1993
NL 14.07.1993

(11) **0 369 236** (51) ***F02P 3/08***
(84) IT 12.03.1997

(11) **0 369 241** (51) ***B61F 5/30***
(84) ES 30.06.1993
SE 30.06.1993
GB 02.11.1993
IT 30.06.1993

(11) **0 369 284** (51) ***A61G 5/12***
(84) CH 15.09.1993 (84) FR 15.09.1993
LI 15.09.1993 NL 15.09.1993
SE 15.09.1993 IT 15.09.1993

(11) **0 369 293** (51) ***F24D 3/14***
(84) BE 29.04.1992 (84) ES 29.04.1992
FR 29.04.1992 GB 29.04.1992
GR 29.04.1992 NL 29.04.1992
SE 29.04.1992 IT 29.04.1992

(11) **0 369 304** (51) ***F24F 13/06***
(84) AT 08.11.1994 (84) BE 02.03.1994
CH 30.11.1994 ES 02.03.1994
FR 02.03.1994 GB 02.03.1994
GR 02.03.1994 LI 30.11.1994
LU 30.11.1994 NL 02.03.1994
SE 02.03.1994 IT 02.03.1994

(11) **0 369 306** (51) ***G21C 13/04***
(84) BE 19.01.1994 (84) CH 19.01.1994
ES 19.01.1994 FR 19.01.1994
LI 19.01.1994 IT 19.01.1994

(11) **0 369 307** (51) ***G21C 13/04***
(84) BE 19.01.1994 (84) CH 19.01.1994
ES 19.01.1994 FR 19.01.1994
LI 19.01.1994 IT 19.01.1994

(11) **0 369 319** (51) ***A47B 17/02***
(84) BE 06.10.1993 (84) FR 06.10.1993
GB 06.10.1993 NL 06.10.1993
SE 06.10.1993 IT 06.10.1993

(11) **0 369 365** (51) ***G06F 13/42***
(84) DE 12.04.1995 (84) FR 11.01.1995
NL 11.01.1995 IT 11.01.1995

(11) **0 369 377** (51) ***E03D 5/10***
(84) AT 24.03.1993 (84) BE 24.03.1993
CH 24.03.1993 ES 24.03.1993
GR 24.03.1993 LI 24.03.1993
LU 30.11.1993 NL 24.03.1993
IT 24.03.1993

(11) **0 369 398** (51) ***C08G 79/02***
(84) AT 06.09.1995 (84) ES 06.09.1995
GR 06.09.1995 LU 30.11.1995
SE 06.12.1995 IT 06.09.1995

(11) **0 369 404** (51) ***F16K 31/34***
(84) AT 20.07.1994 (84) BE 20.07.1994
CH 20.07.1994 ES 20.07.1994
GB 14.11.1994 GR 20.07.1994
LI 20.07.1994 LU 30.11.1994
NL 20.07.1994 SE 20.10.1994
IT 20.07.1994

(11) **0 369 465** (51) ***H04B 7/155***
(84) DE 03.01.1997 (84) FR 02.10.1996
GB 02.01.1997 IT 02.10.1996

(11) **0 369 477** (51) ***B05D 1/26***
(84) ES 30.12.1993 (84) FR 29.09.1993
GB 29.09.1993 SE 29.09.1993
IT 29.09.1993

(11) **0 369 478** (51) ***B05B 15/12***
(84) ES 11.08.1993 (84) FR 11.08.1993
GB 11.08.1993 SE 18.11.1993
IT 11.08.1993

(11) **0 369 502** (51) ***C07D 493/22***
(84) CH 31.10.1994 (84) DE 25.11.1994
GB 24.11.1994 LI 31.10.1994
NL 24.08.1994 IT 24.08.1994

(11) **0 369 506** (51) ***G01F 1/10***
(84) AT 07.09.1994 (84) BE 07.09.1994
CH 07.09.1994 ES 07.09.1994
FR 07.09.1994 GR 07.09.1994
LI 07.09.1994 LU 31.10.1994
SE 07.12.1994 IT 07.09.1994

(11) **0 369 518** (51) ***G11B 20/10***
(84) IT 03.05.1995

(11) **0 369 542** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 06.04.1994 (84) BE 06.04.1994
SE 06.04.1994 IT 06.04.1994

(11) **0 369 543** (51) ***F42B 1/032***
(84) BE 09.09.1992 (84) CH 30.11.1992
DE 03.04.1993 FR 09.09.1992
GB 09.09.1992 LI 30.11.1992
SE 09.09.1992 IT 09.09.1992

(11) **0 369 544** (51) ***A22C 21/00***
(84) AT 03.11.1993 (84) CH 03.11.1993
DE 03.11.1993 ES 03.11.1993
GB 03.02.1994 GR 03.11.1993
LI 03.11.1993 LU 30.11.1993
SE 03.11.1993 IT 03.11.1993

(11) **0 369 558** (51) ***G02B 6/38***
(84) NL 25.01.1995 (84) SE 25.04.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 369 559** (51) ***B65D 47/12***
(84) AT 18.05.1994 (84) BE 18.05.1994
CH 18.05.1994 DE 18.05.1994
ES 18.05.1994 FR 18.05.1994
GB 13.11.1994 LI 18.05.1994
SE 18.05.1994 IT 18.05.1994

(11) **0 369 560** (51) ***B65D 41/26***
(84) AT 22.09.1993 (84) CH 22.09.1993
ES 23.12.1993 LI 22.09.1993
SE 22.09.1993 IT 22.09.1993

(11) **0 369 576** (51) ***B01J 29/06***
(84) ES 15.06.1994 (84) IT 15.06.1994

(11) **0 369 579** (51) ***B60R 21/26***
(84) ES 09.04.1994 (84) FR 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 369 618** (51) ***F02B 61/00***
(84) ES 16.01.1995 (84) IT 05.10.1994

(11) **0 369 644** (51) ***H05F 3/02***
(84) AT 05.01.1994 (84) CH 05.01.1994
ES 05.01.1994 GR 05.01.1994
LI 05.01.1994 NL 05.01.1994
SE 05.01.1994 IT 05.01.1994

(11) **0 369 671** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 20.04.1994 (84) BE 20.04.1994
CH 20.04.1994 ES 20.04.1994
GB 08.11.1994 GR 20.04.1994
LI 20.04.1994 LU 30.11.1994
NL 20.04.1994 SE 20.04.1994
IT 20.04.1994

(11) **0 369 680** (51) ***B60J 1/17***
(84) AT 11.01.1995 (84) BE 11.01.1995
CH 11.01.1995 ES 11.01.1995
GR 11.01.1995 LI 11.01.1995
NL 11.01.1995 SE 11.04.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 369 683** (51) ***C08L 67/06***
(84) AT 24.05.1995 (84) BE 24.05.1995
CH 24.05.1995 ES 10.11.1998
LI 24.05.1995 LU 30.11.1995
NL 24.05.1995 SE 10.11.1995
IT 24.05.1995

(11) **0 369 698** (51) ***A44B 11/12***
(84) BE 29.09.1993 (84) DE 29.09.1993
ES 29.09.1993 FR 29.09.1993
NL 29.09.1993 IT 29.09.1993

(11) **0 369 711** (51) ***D21C 9/16***
(84) AT 09.03.1994 (84) BE 09.03.1994
DE 09.03.1994 ES 10.06.1994
FR 09.03.1994 LU 30.11.1994
NL 09.03.1994 IT 09.03.1994

(11) **0 369 763** (51) ***E04B 9/24***
(84) AT 20.01.1993 (84) BE 20.01.1993
CH 20.01.1993 ES 20.01.1993
GR 20.01.1993 LI 20.01.1993
NL 20.01.1993 SE 20.01.1993
IT 20.01.1993

(11) **0 369 769** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 08.09.1993 (84) BE 08.09.1993
CH 08.09.1993 ES 08.09.1993
GR 08.09.1993 LI 08.09.1993
LU 30.11.1993 NL 08.09.1993
SE 08.09.1993 IT 08.09.1993

(11) **0 369 791** (51) ***A61G 5/04***
(84) AT 01.09.1993 (84) BE 01.09.1993
CH 01.09.1993 DE 01.09.1993
ES 01.09.1993 FR 01.09.1993
GB 01.12.1993 GR 01.09.1993
LI 01.09.1993 LU 30.11.1993
NL 01.09.1993 SE 01.09.1993
IT 01.09.1993

(11) **0 369 792** (51) ***A61G 5/04***
(84) AT 14.07.1993 (84) BE 14.07.1993
CH 14.07.1993 DE 14.07.1993
ES 14.07.1993 FR 14.07.1993
GB 16.11.1993 GR 14.07.1993
LI 14.07.1993 LU 30.11.1993
NL 14.07.1993 SE 14.07.1993
IT 14.07.1993

(11) **0 369 794** (51) ***G11B 7/00***
(84) NL 17.01.1996 (84) IT 17.01.1996

(11) **0 369 823** (51) ***C07C 50/02***
(84) DE 16.06.1993 (84) IT 16.06.1993

(11) **0 369 851** (51) ***F28G 3/10***
(84) AT 01.04.1992 (84) ES 01.04.1992
SE 01.04.1992 IT 01.04.1992

(11) **0 369 894** (51) ***G01G 19/02***
(84) BE 31.08.1993 (84) DE 05.05.1993
ES 05.05.1993 GB 05.05.1993
NL 05.05.1993 IT 05.05.1993

(11) **0 369 903** (51) ***B62K 19/22***
(84) AT 25.08.1993 (84) BE 30.11.1993
CH 30.11.1993 ES 25.08.1993

GB 25.08.1993
NL 25.08.1993
LI 30.11.1993
IT 25.08.1993

(11) **0 369 904** (51) ***A01K 89/01***
(84) IT 10.06.1992

(11) **0 369 914** (51) ***E04B 5/02***
(84) AT 17.08.1994
CH 30.11.1994
GB 17.08.1994
LI 30.11.1994
SE 17.11.1994
(84) BE 30.11.1994
ES 17.08.1994
GR 17.08.1994
NL 17.08.1994
IT 17.08.1994

(11) **0 369 915** (51) ***H05B 3/56***
(84) GR 28.09.1994
NL 28.09.1994
IT 28.09.1994
(84) LU 30.11.1994
SE 28.12.1994

(11) **0 369 923** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT 15.09.1993
CH 30.11.1993
LI 30.11.1993
NL 15.09.1993
IT 15.09.1993
(84) BE 30.11.1993
GR 15.09.1993
LU 30.11.1993
SE 15.09.1993

(11) **0 369 925** (51) ***B62M 11/06***
(84) DE 11.11.1994
FR 10.08.1994
IT 10.08.1994
(84) ES 10.08.1994
GB 10.11.1994

(11) **0 369 936** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 19.11.1994
ES 13.04.1994
SE 13.04.1994
(84) BE 13.04.1994
NL 13.04.1994
IT 13.04.1994

(11) **0 369 937** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 19.11.1993
ES 01.09.1993
SE 01.09.1993
(84) BE 01.09.1993
NL 01.09.1993
IT 01.09.1993

(11) **0 369 938** (51) ***E04G 23/08***
(84) BE 08.07.1992
GB 08.07.1992
NL 08.07.1992
(84) FR 08.07.1992
LU 31.10.1992
IT 08.07.1992

(11) **0 369 943** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 28.09.1994
CH 28.09.1994
ES 28.09.1994
GB 28.12.1994
LI 28.09.1994
NL 28.09.1994
IT 28.09.1994
(84) BE 28.09.1994
DE 29.12.1994
FR 28.09.1994
GR 28.09.1994
LU 30.11.1994
SE 28.12.1994

(11) **0 369 972** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 16.02.1994
DE 16.02.1994
FR 16.02.1994
GR 16.02.1994
SE 16.02.1994
(84) BE 16.02.1994
ES 16.02.1994
GB 13.11.1994
NL 16.02.1994
IT 16.02.1994

(11) **0 369 979** (51) ***C01B 13/32***
(84) AT 21.04.1993
CH 30.11.1993
GB 10.11.1993
LI 30.11.1993
NL 21.04.1993
IT 21.04.1993
(84) BE 30.11.1993
ES 21.04.1993
GR 21.04.1993
LU 30.11.1993
SE 21.04.1993

(11) **0 369 983** (51) ***C25D 1/04***
(84) SE 20.04.1994
(84) IT 20.04.1994

(11) **0 370 003** (51) ***G01N 27/26***
(84) BE 07.04.1993
LI 07.04.1993
(84) CH 07.04.1993
IT 07.04.1993

(11) **0 370 007** (51) ***B41M 3/02***
(84) AT 19.10.1994
CH 19.10.1994
FR 19.10.1994
LU 28.02.1995
SE 19.01.1995
(84) BE 19.10.1994
DE 20.01.1995
LI 19.10.1994
NL 19.10.1994
IT 19.10.1994

(11) **0 370 009** (51) ***H02B 15/02***
(84) BE 21.07.1993
LI 31.03.1994
SE 21.07.1993
(84) CH 31.03.1994
NL 21.07.1993
IT 21.07.1993

(11) **0 370 017** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 09.12.1992
FR 09.12.1992
LU 31.05.1993
SE 09.12.1992
(84) CH 09.12.1992
LI 09.12.1992
NL 09.12.1992
IT 09.12.1992

(11) **0 370 026** (51) ***B04C 9/00***
(84) BE 17.08.1994
FR 17.08.1994
SE 17.11.1994
(84) DE 18.11.1994
NL 17.08.1994
IT 17.08.1994

(11) **0 370 039** (51) ***B65H 67/02***
(84) BE 02.09.1992
GB 02.09.1992
(84) FR 02.09.1992
IT 02.09.1992

(11) **0 370 042** (51) ***C03B 11/00***
(84) AT 10.06.1993
CH 04.11.1992
FR 04.11.1992
LI 04.11.1992
NL 04.11.1992
IT 04.11.1992
(84) BE 04.11.1992
DE 04.11.1992
GB 10.06.1993
LU 30.06.1993
SE 04.11.1992

(11) **0 370 077** (51) ***C01B 21/00***
(84) AT 26.06.1996
CH 26.06.1996
LI 26.06.1996
NL 26.06.1996
IT 26.06.1996
(84) BE 26.06.1996
FR 26.06.1996
LU 30.11.1996
SE 26.09.1996

(11) **0 370 083** (51) ***F16J 15/40***
(84) AT 01.06.1994
CH 01.06.1994
LI 01.06.1994
SE 01.09.1994
(84) BE 01.06.1994
FR 01.06.1994
NL 01.06.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 370 092** (51) ***A61G 1/00***
(84) AT 24.05.1993
FR 07.01.1993
LU 31.05.1993
SE 07.01.1993
(84) BE 07.01.1993
GB 07.01.1993
NL 07.01.1993
IT 07.01.1993

(11) **0 370 106** (51) ***B60C 27/00***
(84) AT 02.09.1992
LI 02.09.1992
SE 02.09.1992
(84) CH 02.09.1992
NL 02.09.1992
IT 02.09.1992

(11) **0 370 112** (51) ***B23H 7/10***
(84) FR 25.03.1992
(84) IT 25.03.1992

(11) **0 370 149** (51) ***C25B 13/08***
(84) BE 26.06.1996
ES 26.06.1996
NL 26.06.1996
IT 26.06.1996
(84) CH 26.06.1996
LI 26.06.1996
SE 26.09.1996

(11) **0 370 162** (51) ***G01F 1/68***
(84) CH 28.06.1995
FR 28.06.1995
NL 28.06.1995
(84) ES 28.06.1995
LI 28.06.1995
IT 28.06.1995

(11) **0 370 169** (51) ***H03C 3/09***
(84) FR 08.12.1993
(84) IT 08.12.1993

(11) **0 370 170** (51) ***H03C 3/09***
(84) FR 08.12.1993
(84) IT 08.12.1993

(11) **0 370 181** (51) ***B01F 7/04***
(84) AT 28.08.1997
CH 31.08.1997
ES 29.07.1993
GB 28.04.1993
NL 28.04.1993
IT 28.04.1993
(84) BE 28.04.1993
DE 01.05.1998
FR 28.04.1993
LI 31.08.1997
SE 28.04.1993

(11) **0 370 182** (51) ***B27K 3/50***
(84) BE 27.04.1994
NL 27.04.1994
IT 27.04.1994
(84) FR 27.04.1994
SE 27.04.1994

(11) **0 370 188** (51) ***H01L 21/68***
(84) BE 30.09.1998
FR 15.07.1998
GR 15.07.1998
NL 15.07.1998
IT 15.07.1998
(84) ES 15.07.1998
GB 15.07.1998
LU 11.09.1998
SE 15.10.1998

(11) **0 370 197** (51) ***A63C 5/075***
(84) CH 30.09.1993
SE 17.03.1993
(84) LI 30.09.1993
IT 17.03.1993

(11) **0 370 212** (51) ***F16B 43/00***
(84) BE 24.05.1995
GB 24.05.1995
IT 24.05.1995
(84) ES 24.05.1995
NL 24.05.1995

(11) **0 370 222** (51) ***B60H 3/06***
(84) ES 04.09.1992
SE 03.06.1992
(84) GB 03.06.1992
IT 03.06.1992

(11) **0 370 240** (51) ***B23B 13/08***
(84) AT 05.01.1994
ES 05.01.1994
LI 05.01.1994
IT 05.01.1994
(84) CH 05.01.1994
FR 05.01.1994
SE 05.01.1994

(11) **0 370 251** (51) ***B22D 18/06***
(84) IT 18.03.1992

(11) **0 370 262** (51) ***G05D 23/19***
(84) BE 29.12.1993
GR 29.12.1993
SE 29.12.1993
(84) ES 29.12.1993
NL 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 370 314** (51) ***H01Q 1/12***
(84) BE 02.09.1992
FR 02.09.1992
LI 30.11.1992
IT 02.09.1992
(84) CH 30.11.1992
GB 02.09.1992
NL 02.09.1992

(11) **0 370 322** (51) ***G06T 3/00***
(84) IT 08.07.1998

(11) **0 370 344** (51) ***C08L 51/08***
(84) ES 13.01.1993
GB 13.01.1993
IT 13.01.1993
(84) FR 13.01.1993
NL 13.01.1993

(11) **0 370 345** (51) ***C08L 51/08***
(84) ES 07.01.1993
(84) FR 07.01.1993

GB 07.01.1993 NL 07.01.1993
IT 07.01.1993

(11) **0 370 346** (51) ***C08L 51/04***
(84) ES 07.01.1993 (84) FR 07.01.1993
GB 07.01.1993 NL 07.01.1993
IT 07.01.1993

(11) **0 370 347** (51) ***C08L 25/12***
(84) ES 05.01.1994 (84) FR 05.01.1994
GB 05.01.1994 NL 05.01.1994
IT 05.01.1994

(11) **0 370 349** (51) ***C02F 1/28***
(84) FR 04.12.1991 (84) GB 04.12.1991
NL 04.12.1991 IT 04.12.1991

(11) **0 370 358** (51) ***C09K 3/18***
(84) GB 06.04.1994 (84) NL 06.04.1994
IT 06.04.1994

(11) **0 370 379** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 09.09.1992 (84) BE 09.09.1992
DE 09.09.1992 ES 20.12.1992
FR 09.09.1992 GR 09.09.1992
NL 09.09.1992 SE 09.09.1992
IT 09.09.1992

(11) **0 370 406** (51) ***H04N 5/18***
(84) ES 01.03.1995 (84) IT 01.03.1995

(11) **0 370 422** (51) ***G11B 20/10***
(84) FR 01.02.1995 (84) NL 01.02.1995
IT 01.02.1995

(11) **0 370 480** (51) ***C01G 25/04***
(84) BE 23.12.1992 (84) ES 23.12.1992
FR 23.12.1992 NL 23.12.1992
IT 23.12.1992

(11) **0 370 503** (51) ***F26B 21/00***
(84) BE 29.01.1992 (84) ES 29.01.1992
FR 29.01.1992 GB 29.01.1992
GR 29.01.1992 NL 29.01.1992
SE 29.01.1992 IT 29.01.1992

(11) **0 370 515** (51) ***F02B 27/02***
(84) FR 01.02.1995 (84) IT 01.02.1995

(11) **0 370 529** (51) ***G11C 16/06***
(84) NL 02.03.1994 (84) IT 02.03.1994

(11) **0 370 531** (51) ***C08L 71/02***
(84) ES 27.08.1997 (84) SE 27.11.1997
IT 27.08.1997

(11) **0 370 541** (51) ***E01C 13/00***
(84) AT 30.12.1992 (84) CH 30.12.1992
ES 30.12.1992 GR 30.12.1992
LI 30.12.1992 SE 30.12.1992
IT 30.12.1992

(11) **0 370 548** (51) ***E21B 49/00***
(84) DE 22.12.1994 (84) FR 21.09.1994
NL 21.09.1994 IT 21.09.1994

(11) **0 370 567** (51) ***A61B 6/04***
(84) IT 03.08.1994

(11) **0 370 599** (51) ***A61J 7/00***
(84) AT 05.10.1994 (84) BE 05.10.1994
CH 05.10.1994 ES 16.01.1995
GR 05.10.1994 LI 05.10.1994
NL 05.10.1994 SE 05.01.1995
IT 05.10.1994

(11) **0 370 623** (51) ***B01D 53/34***
(84) AT 29.12.1993 (84) BE 29.12.1993
CH 29.12.1993 FR 29.12.1993
LI 29.12.1993 NL 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 370 646** (51) ***D06M 14/08***
(84) CH 03.08.1994 (84) ES 03.08.1994
LI 03.08.1994 SE 03.11.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 370 665** (51) ***B27K 3/50***
(84) GR 30.03.1994 (84) LU 30.11.1994
NL 30.03.1994 SE 30.03.1994
IT 30.03.1994

(11) **0 370 668** (51) ***B63B 7/08***
(84) AT 25.05.1994 (84) BE 25.05.1994
CH 25.05.1994 DE 25.05.1994
ES 25.05.1994 FR 25.05.1994
GR 25.05.1994 LI 25.05.1994
LU 30.11.1994 NL 25.05.1994
SE 25.05.1994 IT 25.05.1994

(11) **0 370 676** (51) ***A61C 13/30***
(84) BE 25.01.1995 (84) ES 25.01.1995
FR 25.01.1995 NL 25.01.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 370 678** (51) ***B60T 13/66***
(84) SE 28.12.1994 (84) IT 28.09.1994

(11) **0 370 680** (51) ***H04B 10/04***
(84) CH 08.05.1996 (84) FR 08.05.1996
GB 14.11.1996 LI 08.05.1996
NL 08.05.1996 IT 08.05.1996

(11) **0 370 691** (51) ***G01N 27/90***
(84) DE 02.02.1994 (84) IT 02.02.1994

(11) **0 370 706** (51) ***C07C 409/04***
(84) BE 22.06.1994 (84) DE 23.09.1994
ES 22.06.1994 IT 22.06.1994

(11) **0 370 709** (51) ***E21B 7/24***
(84) AT 13.07.1994 (84) DE 14.10.1994
FR 13.07.1994 GB 17.11.1994
NL 13.07.1994 IT 13.07.1994

(11) **0 370 762** (51) ***F01D 25/00***
(84) IT 07.04.1993

(11) **0 370 765** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 06.03.1996 (84) NL 06.03.1996
IT 06.03.1996

(11) **0 370 781** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT 17.08.1994 (84) BE 17.08.1994
CH 30.11.1994 ES 17.08.1994
FR 17.08.1994 GB 22.11.1994
GR 17.08.1994 LI 30.11.1994
LU 30.11.1994 NL 17.08.1994
SE 17.11.1994 IT 17.08.1994

(11) **0 370 803** (51) ***B01J 8/42***
(84) AT 19.11.1992 (84) BE 19.11.1992
CH 19.11.1992 ES 19.11.1992
GR 19.11.1992 LI 19.11.1992
LU 30.11.1992 NL 19.11.1992
SE 19.11.1992 IT 19.11.1992

(11) **0 370 804** (51) ***B65D 45/30***
(84) AT 14.09.1994 (84) BE 14.09.1994
CH 14.09.1994 ES 14.09.1994
GR 14.09.1994 LI 14.09.1994
LU 30.11.1994 NL 14.09.1994
SE 14.12.1994 IT 14.09.1994

(11) **0 370 810** (51) ***B01F 17/00***
(84) CH 31.08.1994 (84) DE 01.12.1994
FR 31.08.1994 LI 31.08.1994
NL 31.08.1994 SE 30.11.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 370 825** (51) ***F21V 21/02***
(84) AT 16.08.1995 (84) BE 16.08.1995
ES 16.08.1995 FR 16.08.1995
GR 16.08.1995 LU 30.11.1995
NL 16.08.1995 SE 16.11.1995
IT 16.08.1995

(11) **0 370 826** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 15.10.1997 (84) BE 15.10.1997
CH 15.10.1997 LI 15.10.1997
LU 24.11.1997 NL 15.10.1997
SE 15.01.1998 IT 15.10.1997

(11) **0 370 828** (51) ***H02H 5/10***
(84) AT 22.06.1994 (84) BE 22.06.1994
CH 22.06.1994 DE 23.09.1994
ES 22.06.1994 FR 22.06.1994
GR 22.06.1994 LI 22.06.1994
LU 30.11.1994 NL 22.06.1994
SE 22.09.1994 IT 22.06.1994

(11) **0 370 846** (51) ***H04R 23/00***
(84) AT 04.08.1993 (84) BE 31.10.1993
CH 31.10.1993 DE 04.08.1993
ES 04.08.1993 GB 04.08.1993
GR 04.08.1993 LI 31.10.1993
LU 31.10.1993 NL 04.08.1993
SE 04.08.1993 IT 04.08.1993

(11) **0 370 853** (51) ***B28B 7/36***
(84) AT 01.09.1993 (84) BE 01.09.1993
CH 01.09.1993 DE 01.09.1993
GR 01.09.1993 LI 01.09.1993
LU 30.11.1993 SE 01.09.1993
IT 01.09.1993

(11) **0 370 858** (51) ***B01D 63/02***
(84) AT 11.11.1992 (84) ES 22.02.1993
GR 11.11.1992 NL 11.11.1992
SE 11.11.1992 IT 11.11.1992

(11) **0 370 859** (51) ***B01D 63/02***
(84) AT 12.01.1994 (84) ES 23.04.1994
GR 12.01.1994 NL 12.01.1994
SE 12.01.1994 IT 12.01.1994

(11) **0 370 879** (51) ***B66B 13/04***
(84) CH 30.11.1993 (84) DE 23.06.1993
ES 23.06.1993 GB 23.06.1993
LI 30.11.1993 NL 23.06.1993
IT 23.06.1993

(11) **0 370 887** (51) ***F02K 9/97***
(84) ES 26.07.1995 (84) GB 26.07.1995
IT 26.07.1995

(11) **0 370 893** (51) ***E05B 15/02***
(84) AT 16.03.1994 (84) BE 30.11.1994
CH 30.11.1994 ES 16.03.1994
GB 16.03.1994 GR 16.03.1994
LI 30.11.1994 LU 30.11.1994
NL 16.03.1994 SE 16.03.1994

IT 16.03.1994

(11) **0 370 898** (51) ***H01P 1/30***
(84) ES 29.06.1994 (84) NL 29.06.1994
IT 29.06.1994

(11) **0 370 913** (51) ***A23P 1/08***
(84) AT 23.12.1992 (84) DE 23.12.1992
ES 23.12.1992 GB 23.12.1992
GR 23.12.1992 NL 23.12.1992
SE 23.12.1992 IT 23.12.1992

(11) **0 370 923** (51) ***G01R 29/08***
(84) AT 07.09.1994 (84) ES 07.09.1994
GB 07.09.1994 GR 07.09.1994
LU 30.11.1994 NL 07.09.1994
SE 07.12.1994 IT 07.09.1994

(11) **0 370 932** (51) ***A61F 5/41***
(84) AT 26.10.1993 (84) BE 31.10.1993
CH 31.10.1993 ES 28.07.1993
GB 28.07.1993 GR 28.07.1993
LI 31.10.1993 LU 31.10.1993
SE 28.07.1993 IT 28.07.1993

(11) **0 370 934** (51) ***B22D 41/08***
(84) AT 25.03.1992 (84) BE 30.11.1992
CH 30.11.1992 ES 25.03.1992
GB 25.03.1992 GR 25.03.1992
LI 30.11.1992 LU 30.11.1992
NL 25.03.1992 SE 25.03.1992
IT 25.03.1992

(11) **0 370 939** (51) ***B22F 9/24***
(84) DE 06.10.1993 (84) FR 06.10.1993
GB 06.01.1994 NL 06.10.1993
IT 06.10.1993

(11) **0 370 940** (51) ***C22C 1/09***
(84) AT 17.05.1995 (84) BE 17.05.1995
CH 30.09.1995 ES 17.05.1995
GB 28.09.1995 GR 17.05.1995
LI 30.09.1995 LU 30.09.1995
NL 17.05.1995 SE 17.08.1995
IT 17.05.1995

(11) **0 370 944** (51) ***B60C 19/00***
(84) AT 20.04.1994 (84) BE 20.04.1994
CH 20.04.1994 ES 20.04.1994
FR 20.04.1994 GR 20.04.1994
LI 20.04.1994 LU 30.11.1994
NL 20.04.1994 SE 20.04.1994
IT 20.04.1994

(11) **0 370 958** (51) ***C12N 9/88***
(84) AT 20.07.1994 (84) BE 20.07.1994
CH 20.07.1994 ES 20.07.1994
GR 20.07.1994 LI 20.07.1994
LU 30.11.1994 NL 20.07.1994
SE 20.10.1994 IT 20.07.1994

(11) **0 370 963** (51) ***G01R 19/175***
(84) AT 21.06.1995 (84) BE 21.06.1995
CH 21.06.1995 GR 21.06.1995
LI 21.06.1995 LU 31.10.1995
NL 21.06.1995 IT 21.06.1995

(11) **0 370 964** (51) ***F02P 19/02***
(84) AT 07.09.1994 (84) BE 07.09.1994
CH 07.09.1994 GR 07.09.1994
LI 07.09.1994 LU 31.10.1994
NL 07.09.1994 IT 07.09.1994

(11) **0 370 966** (51) ***B22C 15/00***
(84) AT 07.11.1993 (84) BE 22.09.1993
CH 30.11.1993 GB 22.09.1993
GR 22.09.1993 LI 30.11.1993
LU 30.11.1993 NL 22.09.1993
SE 22.09.1993 IT 22.09.1993

(11) **0 370 977** (51) ***B63H 5/12***
(84) AT 30.12.1992 (84) BE 30.12.1992
CH 30.12.1992 DE 30.12.1992
ES 30.12.1992 FR 30.12.1992
GR 30.12.1992 LI 30.12.1992
NL 30.12.1992 SE 30.12.1992
IT 30.12.1992

(11) **0 370 978** (51) ***B21C 37/16***
(84) BE 29.12.1993 (84) CH 29.12.1993
DE 29.12.1993 ES 29.12.1993
LI 29.12.1993 NL 29.12.1993
SE 29.12.1993 IT 29.12.1993

(11) **0 370 982** (51) ***B65D 43/16***
(84) AT 21.10.1992 (84) BE 21.10.1992
CH 21.10.1992 LI 21.10.1992
LU 30.11.1992 NL 21.10.1992
IT 21.10.1992

(11) **0 370 984** (51) ***A01C 7/00***
(84) BE 30.03.1994 (84) ES 30.03.1994
SE 30.03.1994 IT 30.03.1994

(11) **0 370 994** (51) ***A61K 31/195***
(84) AT 20.04.1993 (84) BE 23.12.1992
CH 30.04.1993 ES 23.12.1992
FR 23.12.1992 GB 23.12.1992
GR 23.12.1992 LI 30.04.1993
LU 30.04.1993 NL 23.12.1992
SE 23.12.1992 IT 23.12.1992

(11) **0 370 998** (51) ***A61C 1/18***
(84) GB 02.06.1993 (84) IT 02.06.1993

(11) **0 371 003** (51) ***G01N 21/86***
(84) AT 14.06.1993 (84) BE 23.12.1992
CH 30.06.1993 FR 23.12.1992
GB 23.12.1992 LI 30.06.1993
LU 30.06.1993 NL 23.12.1992
SE 23.12.1992 IT 23.12.1992

(11) **0 371 024** (51) ***E06B 3/72***
(84) BE 30.03.1994 (84) FR 30.03.1994
GB 30.03.1994 LU 31.05.1994
NL 30.03.1994 SE 30.03.1994
IT 30.03.1994

(11) **0 371 037** (51) ***B01J 25/00***
(84) AT 09.09.1992 (84) BE 09.09.1992
CH 09.09.1992 LI 09.09.1992
NL 09.09.1992 SE 09.09.1992
IT 09.09.1992

(11) **0 371 042** (51) ***A63B 21/00***
(84) IT 10.06.1992

(11) **0 371 048** (51) ***H01B 7/02***
(84) AT 16.03.1994 (84) BE 16.03.1994
CH 16.03.1994 LI 16.03.1994
NL 16.03.1994 SE 16.03.1994
IT 16.03.1994

(11) **0 371 049** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 03.06.1992 (84) DE 03.06.1992
GB 03.09.1992 NL 03.06.1992
SE 03.06.1992 IT 03.06.1992

(11) **0 371 050** (51) ***B65D 90/18***
(84) BE 03.03.1993 (84) CH 03.03.1993
DE 03.03.1993 FR 03.03.1993
GB 01.07.1993 LI 03.03.1993
NL 03.03.1993 IT 03.03.1993

(11) **0 371 057** (51) ***H02G 9/02***
(84) AT 08.09.1993 (84) BE 08.09.1993
CH 08.09.1993 FR 08.09.1993
LI 08.09.1993 NL 08.09.1993
SE 08.09.1993 IT 08.09.1993

(11) **0 371 064** (51) ***G09G 1/16***
(84) AT 12.04.1995 (84) BE 12.04.1995
CH 12.04.1995 DE 13.07.1995
FR 12.04.1995 LI 12.04.1995
LU 31.08.1995 NL 12.04.1995
SE 12.07.1995 IT 12.04.1995

(11) **0 371 066** (51) ***D21D 1/20***
(84) CH 13.05.1992 (84) LI 13.05.1992
IT 13.05.1992

(11) **0 371 073** (51) ***G02B 5/02***
(84) AT 07.09.1992 (84) BE 17.06.1992
CH 30.09.1992 DE 02.06.1993
FR 17.06.1992 GB 17.06.1992
LI 30.09.1992 LU 30.09.1992
NL 17.06.1992 SE 17.06.1992
IT 17.06.1992

(11) **0 371 081** (51) ***H05H 9/00***
(84) AT 02.12.1993 (84) BE 24.11.1993
CH 31.12.1993 LI 31.12.1993
LU 31.12.1993 NL 24.11.1993
SE 24.11.1993 IT 24.11.1993

(11) **0 371 083** (51) ***E02F 3/815***
(84) CH 30.03.1994 (84) DE 30.03.1994
FR 30.03.1994 GB 21.12.1994
LI 30.03.1994 NL 30.03.1994
SE 30.03.1994 IT 30.03.1994

(11) **0 371 084** (51) ***C07F 5/06***
(84) IT 06.11.1991

(11) **0 371 096** (51) ***B01D 19/00***
(84) AT 03.11.1993 (84) BE 03.11.1993
CH 03.11.1993 DE 03.11.1993
LI 03.11.1993 NL 03.11.1993
SE 03.11.1993 IT 03.11.1993

(11) **0 371 097** (51) ***H04N 5/455***
(84) AT 17.09.1997 (84) BE 17.09.1997
CH 17.09.1997 FR 17.09.1997
GB 20.03.1998 LI 17.09.1997
LU 20.03.1998 NL 17.09.1997
SE 17.12.1997 IT 17.09.1997

(11) **0 371 109** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT 26.08.1992 (84) BE 26.08.1992
CH 26.08.1992 LI 26.08.1992
NL 26.08.1992 SE 26.08.1992
IT 26.08.1992

(11) **0 371 130** (51) ***B24B 9/10***
(84) DE 08.09.1995 (84) FR 07.06.1995
IT 07.06.1995

(11) **0 371 176** (51) ***F15B 11/22***
(84) CH 12.01.1994 (84) FR 12.01.1994

LI 12.01.1994
IT 12.01.1994
SE 12.01.1994

(11) **0 371 183** (51) ***B41J 2/275***
(84) AT 01.12.1994
CH 31.12.1994
GB 18.05.1994
NL 18.05.1994
(84) BE 18.05.1994
FR 18.05.1994
LI 31.12.1994
IT 18.05.1994

(11) **0 371 184** (51) ***A47C 27/12***
(84) BE 20.01.1993
NL 20.01.1993
IT 20.01.1993
(84) FR 20.01.1993
SE 20.01.1993

(11) **0 371 187** (51) ***C02F 1/72***
(84) ES 05.05.1993
SE 05.05.1993
(84) GR 05.05.1993
IT 05.05.1993

(11) **0 371 207** (51) ***F01D 5/04***
(84) GB 22.08.1994
IT 04.05.1994
(84) SE 04.05.1994

(11) **0 371 208** (51) ***C22C 19/05***
(84) IT 05.01.1994

(11) **0 371 222** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 13.05.1992
CH 13.05.1992
FR 13.05.1992
LI 13.05.1992
NL 13.05.1992
IT 13.05.1992
(84) BE 13.05.1992
ES 13.05.1992
GR 13.05.1992
LU 30.09.1992
SE 13.05.1992

(11) **0 371 236** (51) ***H02P 7/01***
(84) AT 10.10.1994
ES 13.04.1994
LU 31.10.1994
SE 13.04.1994
(84) BE 13.04.1994
GR 13.04.1994
NL 13.04.1994
IT 13.04.1994

(11) **0 371 252** (51) ***C23G 5/00***
(84) BE 16.09.1992
FR 16.09.1992
LU 31.10.1992
SE 16.09.1992
(84) ES 16.09.1992
GB 16.09.1992
NL 16.09.1992
IT 16.09.1992

(11) **0 371 256** (51) ***G01D 3/04***
(84) CH 31.10.1992
LI 31.10.1992
IT 19.02.1992
(84) GB 19.02.1992
NL 19.02.1992

(11) **0 371 265** (51) ***G01N 33/543***
(84) ES 12.01.1994
NL 12.01.1994
IT 12.01.1994
(84) FR 12.01.1994
SE 12.01.1994

(11) **0 371 276** (51) ***B31B 1/98***
(84) BE 24.02.1993
GB 24.02.1993
(84) FR 24.02.1993
IT 24.02.1993

(11) **0 371 278** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT 03.11.1992
CH 30.11.1992
FR 21.10.1992
GR 21.10.1992
LU 30.11.1992
SE 21.10.1992
(84) BE 21.10.1992
ES 21.10.1992
GB 21.10.1992
LI 30.11.1992
NL 21.10.1992
IT 21.10.1992

(11) **0 371 280** (51) ***B21D 1/02***
(84) AT 04.11.1993
FR 09.06.1993
IT 09.06.1993
(84) ES 09.06.1993
GB 09.06.1993

(11) **0 371 297** (51) ***D01H 9/18***
(84) CH 04.08.1993
LI 04.08.1993
(84) DE 04.08.1993
IT 04.08.1993

(11) **0 371 302** (51) ***B23H 7/10***
(84) CH 30.11.1993
GB 15.09.1993
IT 15.09.1993
(84) FR 15.09.1993
LI 30.11.1993

(11) **0 371 303** (51) ***A61N 5/10***
(84) CH 30.11.1994
GB 27.04.1994
NL 27.04.1994
IT 27.04.1994
(84) FR 27.04.1994
LI 30.11.1994
SE 27.04.1994

(11) **0 371 317** (51) ***G08B 21/00***
(84) IT 08.06.1994

(11) **0 371 325** (51) ***G03C 7/30***
(84) FR 12.02.1997
IT 12.02.1997
(84) NL 12.02.1997

(11) **0 371 353** (51) ***A01J 25/12***
(84) SE 27.11.1991
(84) IT 27.11.1991

(11) **0 371 354** (51) ***A47G 33/12***
(84) BE 26.07.1995
GB 26.07.1995
SE 26.10.1995
(84) FR 26.07.1995
NL 26.07.1995
IT 26.07.1995

(11) **0 371 358** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 19.01.1994
CH 19.01.1994
GR 19.01.1994
NL 19.01.1994
IT 19.01.1994
(84) BE 19.01.1994
ES 19.01.1994
LI 19.01.1994
SE 19.01.1994

(11) **0 371 386** (51) ***B41F 7/26***
(84) FR 14.06.1995
(84) IT 14.06.1995

(11) **0 371 395** (51) ***G03B 27/16***
(84) AT 23.11.1992
ES 13.05.1992
GR 13.05.1992
LU 30.11.1992
IT 13.05.1992
(84) CH 30.11.1992
GB 13.05.1992
LI 30.11.1992
SE 13.05.1992

(11) **0 371 446** (51) ***H01P 1/203***
(84) DE 03.05.1995
(84) IT 01.02.1995

(11) **0 371 454** (51) ***B60P 1/44***
(84) AT 09.06.1993
CH 09.06.1993
ES 09.06.1993
GB 28.11.1993
LI 09.06.1993
NL 09.06.1993
IT 09.06.1993
(84) BE 09.06.1993
DE 01.08.1995
FR 09.06.1993
GR 09.06.1993
LU 30.11.1993
SE 09.06.1993

(11) **0 371 457** (51) ***B41J 2/345***
(84) ES 15.02.1995
IT 15.02.1995
(84) FR 15.02.1995

(11) **0 371 486** (51) ***A61M 25/01***
(84) CH 30.11.1992
LI 30.11.1992
IT 07.10.1992
(84) FR 07.10.1992
NL 07.10.1992

(11) **0 371 487** (51) ***B29C 49/22***
(84) AT 07.09.1994
CH 07.09.1994
FR 07.09.1994
LI 07.09.1994
(84) BE 07.09.1994
ES 18.12.1994
GR 07.09.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 371 538** (51) ***E02D 5/52***
(84) ES 15.02.1995
(84) IT 15.02.1995

(11) **0 371 539** (51) ***B65D 30/22***
(84) AT 27.04.1994
CH 27.04.1994
ES 27.04.1994
GR 27.04.1994
LU 30.11.1994
SE 27.04.1994
(84) BE 27.04.1994
DE 27.04.1994
FR 27.04.1994
LI 27.04.1994
NL 27.04.1994
IT 27.04.1994

(11) **0 371 561** (51) ***G11B 5/00***
(84) IT 23.08.1995

(11) **0 371 565** (51) ***B65D 21/02***
(84) AT 29.04.1992
CH 29.04.1992
FR 29.04.1992
LI 29.04.1992
SE 29.04.1992
(84) BE 29.04.1992
ES 29.04.1992
GR 29.04.1992
LU 30.11.1992
IT 29.04.1992

(11) **0 371 571** (51) ***A01C 3/06***
(84) BE 31.03.1993
GB 31.03.1993
LU 30.11.1993
IT 31.03.1993
(84) FR 31.03.1993
GR 31.03.1993
SE 31.03.1993

(11) **0 371 580** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 29.03.1995
CH 29.03.1995
GR 29.03.1995
LU 31.07.1995
SE 29.06.1995
(84) BE 29.03.1995
ES 29.03.1995
LI 29.03.1995
NL 29.03.1995
IT 29.03.1995

(11) **0 371 586** (51) ***C04B 35/00***
(84) AT 15.05.1996
CH 15.05.1996
ES 15.05.1996
LI 15.05.1996
SE 15.08.1996
(84) BE 15.05.1996
DE 17.08.1996
FR 15.05.1996
NL 15.05.1996
IT 15.05.1996

(11) **0 371 592** (51) ***G01D 21/00***
(84) NL 07.12.1994
IT 07.12.1994
(84) SE 07.03.1995

(11) **0 371 615** (51) ***C07D 213/10***
(84) AT 21.09.1994
LU 31.10.1994
SE 21.12.1994
(84) GR 21.09.1994
NL 21.09.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 371 616** (51) ***E21B 43/26***
(84) FR 31.03.1993
(84) IT 31.03.1993

(11) **0 371 644** (51) ***B23K 3/04***
(84) FR 11.08.1993
(84) IT 11.08.1993

(11) **0 371 687** (51) ***B65B 25/06***
(84) AT 31.03.1993
CH 31.03.1993
FR 31.03.1993
GR 31.03.1993
LU 30.11.1993
SE 31.03.1993
(84) BE 31.03.1993
ES 31.03.1993
GB 22.11.1993
LI 31.03.1993
NL 31.03.1993
IT 31.03.1993

(11) **0 371 693** (51) ***C23G 5/00***
(84) AT 09.02.1994
CH 09.02.1994
FR 09.02.1994
NL 09.02.1994
IT 09.02.1994
(84) BE 09.02.1994
DE 09.02.1994
LI 09.02.1994
SE 09.02.1994

(11) **0 371 708** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 10.05.1995
CH 10.05.1995
FR 10.05.1995
LI 10.05.1995
(84) BE 10.05.1995
ES 10.05.1995
GR 10.05.1995
LU 30.11.1995

NL 10.05.1995 IT 10.05.1995

(11) **0 371 722** (51) ***B67D 3/00***
(84) AT 31.08.1994 (84) BE 31.08.1994
GR 31.08.1994 SE 30.11.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 371 770** (51) ***C30B 25/00***
(84) AT 18.08.1993 (84) BE 18.08.1993
CH 18.08.1993 ES 18.08.1993
LI 18.08.1993 NL 18.08.1993
SE 18.08.1993 IT 18.08.1993

(11) **0 371 772** (51) ***G06F 15/16***
(84) IT 31.01.1996

(11) **0 371 775** (51) ***H01F 7/02***
(84) AT 27.03.1996 (84) BE 27.03.1996
CH 27.03.1996 FR 27.03.1996
LI 27.03.1996 SE 27.06.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 371 780** (51) ***C01B 19/00***
(84) FR 04.08.1993 (84) GB 29.11.1993
NL 04.08.1993 IT 04.08.1993

(11) **0 371 790** (51) ***H03L 7/093***
(84) AT 22.03.1995 (84) BE 22.03.1995
CH 22.03.1995 LI 22.03.1995
NL 22.03.1995 IT 22.03.1995

(11) **0 371 822** (51) ***C08F 220/36***
(84) AT 14.08.1996 (84) BE 14.08.1996
CH 14.08.1996 ES 14.08.1996
GR 14.08.1996 LI 14.08.1996
LU 30.11.1996 NL 14.08.1996
SE 14.11.1996 IT 14.08.1996

(11) **0 371 838** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT 04.08.1993 (84) BE 30.11.1993
CH 30.11.1993 DE 04.08.1993
ES 04.08.1993 GB 04.08.1993
GR 04.08.1993 LI 30.11.1993
LU 30.11.1993 NL 04.08.1993
SE 04.08.1993 IT 04.08.1993

(11) **0 371 843** (51) ***B60R 22/34***
(84) SE 24.07.1991 (84) IT 24.07.1991

(11) **0 371 845** (51) ***A21C 13/00***
(84) ES 20.01.1993 (84) IT 20.01.1993

(11) **0 371 851** (51) ***B62D 7/14***
(84) ES 15.04.1992 (84) SE 15.04.1992
IT 15.04.1992

(11) **0 371 852** (51) ***B62D 5/04***
(84) GB 30.09.1992 (84) SE 30.09.1992
IT 30.09.1992

(11) **0 371 857** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT 14.10.1998 (84) DE 15.01.1999
ES 21.04.1999 GB 14.10.1998
GR 14.10.1998 NL 14.10.1998
SE 14.01.1999 IT 14.10.1998

(11) **0 371 858** (51) ***A62B 17/04***
(84) ES 16.12.1992 (84) IT 16.12.1992

(11) **0 371 869** (51) ***A01D 90/10***
(84) AT 09.08.1995 (84) CH 30.11.1995
DE 10.11.1995 ES 09.08.1995
GR 09.08.1995 LI 30.11.1995
LU 30.11.1995 NL 09.08.1995
SE 09.11.1995 IT 09.08.1995

(11) **0 371 883** (51) ***H01M 8/22***
(84) AT 27.04.1994 (84) BE 30.11.1994
CH 30.11.1994 DE 27.04.1994
LI 30.11.1994 LU 30.11.1994
NL 27.04.1994 SE 27.04.1994
IT 27.04.1994

(11) **0 371 889** (51) ***A61B 1/24***
(84) AT 10.08.1994 (84) BE 30.11.1994
CH 30.11.1994 ES 10.08.1994
GB 10.08.1994 GR 10.08.1994
LI 30.11.1994 LU 30.11.1994
NL 10.08.1994 SE 10.11.1994
IT 10.08.1994

(11) **0 371 894** (51) ***H01J 27/14***
(84) AT 16.03.1994 (84) BE 30.11.1994
ES 16.03.1994 GR 16.03.1994
LU 30.11.1994 NL 16.03.1994
IT 16.03.1994

(11) **0 371 899** (51) ***E04G 13/02***
(84) AT 20.04.1994 (84) CH 31.10.1994
ES 20.04.1994 GB 20.04.1994
GR 20.04.1994 LI 31.10.1994
LU 31.10.1994 NL 20.04.1994
SE 20.04.1994 IT 20.04.1994

(11) **0 371 920** (51) ***B65D 41/34***
(84) GR 07.07.1993 (84) LU 30.11.1993
SE 07.07.1993 IT 07.07.1993

(11) **0 371 933** (51) ***H02K 15/04***
(84) SE 08.09.1993 (84) IT 08.09.1993

(11) **0 371 945** (51) ***B01D 53/34***
(84) AT 24.03.1993 (84) BE 24.03.1993
ES 25.06.1993 FR 24.03.1993
GB 28.11.1993 LU 31.10.1993
NL 24.03.1993 SE 24.03.1993
IT 24.03.1993

(11) **0 371 964** (51) ***A01D 41/12***
(84) AT 06.11.1993 (84) BE 30.11.1993
FR 04.08.1993 GB 06.11.1993
SE 07.11.1993 IT 04.08.1993

(11) **0 371 978** (51) ***B27M 3/00***
(84) BE 11.12.1991 (84) FR 11.12.1991
GB 11.12.1991 LU 31.07.1992
NL 11.12.1991 SE 11.12.1991
IT 11.12.1991

(11) **0 371 983** (51) ***E04C 5/06***
(84) AT 09.09.1992 (84) BE 31.07.1993
CH 31.07.1993 GB 01.07.1993
LI 31.07.1993 LU 31.10.1992
NL 09.09.1992 SE 09.09.1992
IT 09.09.1992

(11) **0 371 984** (51) ***G03B 17/34***
(84) AT 08.02.1995 (84) BE 08.02.1995
CH 31.05.1995 DE 09.05.1995
FR 08.02.1995 GB 23.05.1995
LI 31.05.1995 LU 31.05.1995
NL 08.02.1995 SE 08.05.1995
IT 08.02.1995

(11) **0 371 993** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 28.05.1997 (84) BE 28.05.1997
LU 21.07.1997 NL 28.05.1997
SE 28.08.1997 IT 28.05.1997

(11) **0 372 003** (51) ***B01D 53/18***
(84) BE 26.06.1991 (84) CH 31.10.1991
FR 26.06.1991 GB 26.06.1991
LI 31.10.1991 NL 26.06.1991
SE 26.06.1991 IT 26.06.1991

(11) **0 372 016** (51) ***C10M 129/26***
(84) AT 04.03.1992 (84) BE 04.03.1992
CH 04.03.1992 FR 24.07.1992
LI 04.03.1992 NL 04.03.1992
SE 04.03.1992 IT 04.03.1992

(11) **0 372 017** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 11.10.1995 (84) CH 11.10.1995
LI 11.10.1995 LU 29.02.1996
SE 11.01.1996 IT 11.10.1995

(11) **0 372 020** (51) ***B32B 9/04***
(84) AT 26.08.1998 (84) BE 26.08.1998
CH 26.08.1998 DE 27.11.1998
FR 26.08.1998 LI 26.08.1998
NL 26.08.1998 SE 26.11.1998
IT 26.08.1998

(11) **0 372 024** (51) ***B67B 7/00***
(84) AT 16.09.1992 (84) LU 28.02.1993
SE 16.09.1992 IT 16.09.1992

(11) **0 372 025** (51) ***H05B 6/64***
(84) AT 15.07.1998 (84) BE 15.07.1998
CH 15.07.1998 LI 15.07.1998
LU 28.02.1999 NL 15.07.1998
SE 15.10.1998 IT 15.07.1998

(11) **0 372 027** (51) ***F16L 55/16***
(84) BE 22.12.1993 (84) FR 22.12.1993
GB 22.12.1993 LU 31.05.1994
NL 22.12.1993 SE 22.12.1993
IT 22.12.1993

(11) **0 372 045** (51) ***G06M 1/276***
(84) AT 07.02.1996 (84) BE 07.02.1996
CH 07.02.1996 LI 07.02.1996
LU 30.04.1996 NL 07.02.1996
SE 07.05.1996 IT 07.02.1996

(11) **0 372 054** (51) ***B08B 15/00***
(84) AT 31.08.1994 (84) BE 31.08.1994
CH 31.08.1994 FR 31.08.1994
LI 31.08.1994 NL 31.08.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 372 129** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT 30.03.1994 (84) BE 30.03.1994
CH 30.03.1994 DE 30.03.1994
ES 30.03.1994 FR 30.03.1994
LI 30.03.1994 LU 31.12.1994
NL 30.03.1994 SE 30.03.1994
IT 30.03.1994

(11) **0 372 134** (51) ***G01D 5/16***
(84) AT 05.05.1993 (84) BE 05.05.1993
CH 05.05.1993 ES 16.08.1993
GR 05.05.1993 LI 05.05.1993
NL 05.05.1993 SE 05.05.1993
IT 05.05.1993

(11) **0 372 136** (51) ***G01D 5/16***
(84) AT 16.09.1992 (84) BE 16.09.1992
CH 16.09.1992 ES 16.09.1992
GR 16.09.1992 LI 16.09.1992

LU 31.12.1992
SE 16.09.1992
NL 16.09.1992
IT 16.09.1992

(11) **0 372 142** (51) ***H01H 71/74***
(84) AT 25.05.1994
GR 25.05.1994
NL 25.05.1994
(84) CH 31.12.1994
LI 31.12.1994
IT 25.05.1994

(11) **0 372 155** (51) ***G03B 31/04***
(84) AT 09.04.1997
CH 09.04.1997
ES 09.04.1997
GR 09.04.1997
LU 10.05.1997
SE 09.07.1997
(84) BE 09.04.1997
DE 10.07.1997
FR 09.04.1997
LI 09.04.1997
NL 09.04.1997
IT 09.04.1997

(11) **0 372 207** (51) ***C08J 7/12***
(84) IT 15.02.1995

(11) **0 372 223** (51) ***C22C 1/04***
(84) AT 02.11.1994
CH 30.11.1994
GR 13.04.1994
LU 30.11.1994
SE 13.04.1994
(84) BE 13.04.1994
ES 13.04.1994
LI 30.11.1994
NL 13.04.1994
IT 13.04.1994

(11) **0 372 232** (51) ***A47C 1/032***
(84) GR 23.12.1992
IT 23.12.1992
(84) SE 23.12.1992

(11) **0 372 247** (51) ***B25B 23/142***
(84) FR 10.11.1993
(84) IT 10.11.1993

(11) **0 372 249** (51) ***A63B 61/00***
(84) BE 27.01.1993
FR 27.01.1993
GR 27.01.1993
SE 27.01.1993
(84) ES 27.01.1993
GB 27.01.1993
NL 27.01.1993
IT 27.01.1993

(11) **0 372 255** (51) ***D01H 1/115***
(84) ES 19.05.1993
GB 19.05.1993
(84) FR 19.05.1993
IT 19.05.1993

(11) **0 372 272** (51) ***F21V 5/02***
(84) AT 16.11.1994
FR 06.07.1994
NL 06.07.1994
(84) ES 07.10.1994
GB 06.07.1994
IT 06.07.1994

(11) **0 372 286** (51) ***C21B 7/10***
(84) AT 20.11.1993
DE 29.10.1993
GB 29.12.1993
NL 29.09.1993
(84) BE 29.09.1993
ES 29.09.1993
LU 30.11.1993
IT 29.09.1993

(11) **0 372 293** (51) ***F24D 17/00***
(84) BE 23.02.1994
FR 31.07.1996
GR 27.05.1994
NL 23.02.1994
IT 23.02.1994
(84) ES 24.05.1994
GB 21.11.1995
LU 30.11.1994
SE 23.02.1994

(11) **0 372 319** (51) ***A47K 10/28***
(84) BE 22.02.1995
GR 22.02.1995
SE 22.05.1995
(84) ES 22.02.1995
NL 22.02.1995
IT 22.02.1995

(11) **0 372 322** (51) ***C22C 30/00***
(84) DE 13.10.1993
GB 13.01.1994
(84) FR 13.10.1993
IT 13.10.1993

(11) **0 372 341** (51) ***C07F 7/16***
(84) BE 28.09.1994
IT 28.09.1994
(84) ES 28.09.1994

(11) **0 372 356** (51) ***G02F 1/133***
(84) AT 08.02.1995
CH 08.02.1995
GR 08.02.1995
SE 08.05.1995
(84) BE 08.02.1995
ES 08.02.1995
LI 08.02.1995
IT 08.02.1995

(11) **0 372 362** (51) ***A61B 17/36***
(84) AT 28.11.1995
(84) IT 28.06.1995

(11) **0 372 376** (51) ***F16H 21/40***
(84) NL 12.05.1993
IT 12.05.1993
(84) SE 12.05.1993

(11) **0 372 406** (51) ***A42B 3/08***
(84) AT 01.12.1994
CH 31.12.1994
FR 10.08.1994
LI 31.12.1994
NL 10.08.1994
IT 10.08.1994
(84) BE 10.08.1994
ES 10.08.1994
GB 10.08.1994
LU 31.12.1994
SE 10.11.1994

(11) **0 372 408** (51) ***G03F 7/004***
(84) BE 08.06.1994
GB 08.06.1994
IT 08.06.1994
(84) FR 08.06.1994
NL 08.06.1994

(11) **0 372 422** (51) ***B62M 7/04***
(84) ES 19.06.1995
(84) IT 08.03.1995

(11) **0 372 429** (51) ***G01N 33/497***
(84) NL 05.10.1994
(84) IT 05.10.1994

(11) **0 372 430** (51) ***H03J 7/28***
(84) AT 01.10.1997
CH 01.10.1997
GR 01.10.1997
LU 01.12.1997
SE 01.01.1998
(84) BE 01.10.1997
ES 01.10.1997
LI 01.10.1997
NL 01.10.1997
IT 01.10.1997

(11) **0 372 454** (51) ***B65G 35/00***
(84) BE 20.01.1993
GR 20.01.1993
SE 20.01.1993
(84) ES 20.01.1993
NL 20.01.1993
IT 20.01.1993

(11) **0 372 462** (51) ***F24C 3/10***
(84) AT 06.10.1993
CH 06.10.1993
GR 06.10.1993
LU 31.12.1993
SE 06.10.1993
(84) BE 06.10.1993
ES 06.10.1993
LI 06.10.1993
NL 06.10.1993
IT 06.10.1993

(11) **0 372 464** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 05.12.1995
GB 22.03.1995
IT 22.03.1995
(84) FR 22.03.1995
SE 22.06.1995

(11) **0 372 478** (51) ***B65H 23/34***
(84) FR 22.10.1997
(84) IT 22.10.1997

(11) **0 372 489** (51) ***B32B 27/16***
(84) IT 15.03.1995

(11) **0 372 491** (51) ***B66F 9/18***
(84) FR 14.04.1993
(84) IT 14.04.1993

(11) **0 372 496** (51) ***F16B 39/34***
(84) SE 10.11.1993
(84) IT 10.11.1993

(11) **0 372 538** (51) ***B60S 1/38***
(84) FR 12.06.1996
IT 12.06.1996
(84) GB 12.06.1996

(11) **0 372 551** (51) ***G21C 19/40***
(84) IT 02.03.1994

(11) **0 372 562** (51) ***F02M 59/36***
(84) AT 08.12.1992
GB 04.11.1992
IT 04.11.1992
(84) FR 26.03.1993
NL 04.11.1992

(11) **0 372 568** (51) ***G02F 1/13***
(84) AT 26.10.1994
CH 26.10.1994
GR 26.10.1994
LU 31.12.1994
IT 26.10.1994
(84) BE 26.10.1994
ES 26.10.1994
LI 26.10.1994
SE 26.01.1995

(11) **0 372 587** (51) ***F01L 1/04***
(84) ES 05.12.1994
(84) IT 24.08.1994

(11) **0 372 590** (51) ***F16F 15/00***
(84) FR 22.12.1993
NL 22.12.1993
(84) GB 22.03.1994
IT 22.12.1993

(11) **0 372 594** (51) ***E21B 33/124***
(84) DE 28.12.1996
IT 25.09.1996
(84) FR 25.09.1996

(11) **0 372 598** (51) ***E21B 47/00***
(84) DE 15.03.1995
IT 14.12.1994
(84) NL 14.12.1994

(11) **0 372 637** (51) ***G09G 3/36***
(84) ES 03.05.1995
IT 03.05.1995
(84) SE 03.08.1995

(11) **0 372 644** (51) ***H01L 21/768***
(84) NL 03.05.1995
(84) IT 03.05.1995

(11) **0 372 645** (51) ***G03F 1/14***
(84) NL 26.07.1995
(84) IT 26.07.1995

(11) **0 372 655** (51) ***B41F 15/26***
(84) AT 10.03.1993
GB 05.12.1993
IT 10.03.1993
(84) ES 10.03.1993
GR 10.03.1993

(11) **0 372 669** (51) ***C11B 5/00***
(84) BE 27.10.1993
NL 27.10.1993
IT 27.10.1993
(84) ES 27.10.1993
SE 27.10.1993

(11) **0 372 673** (51) ***H04M 3/18***
(84) AT 11.01.1995
SE 11.04.1995
(84) NL 11.01.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 372 684** (51) ***G11B 25/04***
(84) IT 25.10.1995

(11) **0 372 685** (51) ***C07C 37/72***
(84) AT 14.06.1995
GR 14.06.1995
SE 14.09.1995
(84) CH 14.06.1995
LI 14.06.1995
IT 14.06.1995

(11) **0 372 687** (51) ***B65D 1/14***
(84) AT 31.03.1993
ES 31.03.1993
GR 31.03.1993
LU 30.09.1993
IT 31.03.1993
(84) CH 31.03.1993
FR 31.03.1993
LI 31.03.1993
SE 31.03.1993

(11) **0 372 689** (51) ***G01M 11/00***
(84) AT 02.03.1994
CH 02.03.1994
GR 02.03.1994
LU 30.09.1994
IT 02.03.1994
(84) BE 02.03.1994
ES 02.03.1994
LI 02.03.1994
NL 02.03.1994

(11) **0 372 693** (51) ***A23L 1/236***
(84) AT 29.12.1993
(84) BE 29.12.1993

CH 29.12.1993
GR 29.12.1993
NL 29.12.1993
IT 29.12.1993
ES 29.12.1993
LI 29.12.1993
SE 29.12.1993

(11) **0 372 704** (51) ***F16B 5/04***
(84) BE 24.02.1993 (84) CH 24.02.1993
GB 26.10.1993 LI 24.02.1993
NL 24.02.1993 SE 24.02.1993
IT 24.02.1993

(11) **0 372 706** (51) ***C07C 57/04***
(84) BE 12.04.1995 (84) CH 12.04.1995
ES 12.04.1995 LI 12.04.1995
NL 12.04.1995 SE 12.07.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 372 733** (51) ***C06D 5/06***
(84) DE 20.04.1994 (84) ES 20.04.1994
FR 20.04.1994 IT 20.04.1994

(11) **0 372 742** (51) ***H04B 10/14***
(84) NL 16.08.1995 (84) IT 16.08.1995

(11) **0 372 784** (51) ***F24F 13/068***
(84) AT 20.10.1993 (84) BE 20.10.1993
CH 30.11.1993 DE 20.10.1993
ES 20.10.1993 FR 20.10.1993
GB 20.01.1994 GR 20.10.1993
LI 30.11.1993 LU 30.11.1993
NL 20.10.1993 SE 20.10.1993
IT 20.10.1993

(11) **0 372 788** (51) ***G21C 3/34***
(84) DE 07.10.1994 (84) SE 06.10.1994
IT 06.07.1994

(11) **0 372 800** (51) ***B41M 5/38***
(84) DE 08.06.1996 (84) IT 06.03.1996

(11) **0 372 852** (51) ***B41M 5/38***
(84) AT 01.02.1995 (84) ES 01.02.1995
GR 01.02.1995 NL 01.02.1995
SE 01.05.1995 IT 01.02.1995

(11) **0 372 866** (51) ***C08L 77/00***
(84) ES 28.10.1994 (84) GB 01.12.1994
SE 27.10.1994 IT 27.07.1994

(11) **0 372 877** (51) ***H04M 1/65***
(84) ES 09.11.1994 (84) NL 09.11.1994
IT 09.11.1994

(11) **0 372 889** (51) ***A61K 31/71***
(84) AT 04.12.1993 (84) ES 24.03.1993
GB 04.12.1993 GR 24.03.1993
NL 24.03.1993 SE 24.03.1993
IT 24.03.1993

(11) **0 372 894** (51) ***H04N 1/21***
(84) ES 09.03.1994 (84) NL 09.03.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 372 899** (51) ***G05B 11/32***
(84) CH 10.05.1995 (84) FR 10.05.1995
LI 10.05.1995 IT 10.05.1995

(11) **0 372 901** (51) ***A01C 7/20***
(84) AT 16.02.1994 (84) BE 16.02.1994
CH 16.02.1994 GR 16.02.1994
LI 16.02.1994 NL 16.02.1994
SE 16.02.1994 IT 16.02.1994

(11) **0 372 912** (51) ***G01N 27/406***
(84) AT 06.08.1997 (84) CH 06.08.1997
FR 06.08.1997 GR 06.08.1997
LI 06.08.1997 LU 05.12.1997
NL 06.08.1997 SE 06.11.1997
IT 06.08.1997

(11) **0 372 936** (51) ***H02G 15/08***
(84) ES 27.10.1993 (84) IT 27.10.1993

(11) **0 372 947** (51) ***B22D 11/04***
(84) AT 19.04.1995 (84) BE 19.04.1995
CH 19.04.1995 ES 19.04.1995
LI 19.04.1995 NL 19.04.1995
SE 19.07.1995 IT 19.04.1995

(11) **0 372 958** (51) ***G03G 9/087***
(84) IT 12.07.1995

(11) **0 372 965** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 09.11.1994 (84) BE 09.11.1994
CH 09.11.1994 ES 09.11.1994
FR 09.11.1994 GR 09.11.1994
LI 09.11.1994 LU 31.12.1994
NL 09.11.1994 SE 09.02.1995
IT 09.11.1994

(11) **0 372 981** (51) ***C08F 220/04***
(84) BE 13.09.1995 (84) ES 13.09.1995
NL 13.09.1995 SE 13.12.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 373 005** (51) ***B32B 31/10***
(84) AT 29.11.1995 (84) BE 29.11.1995
DE 01.03.1996 FR 29.11.1995
NL 29.11.1995 SE 29.02.1996
IT 29.11.1995

(11) **0 373 007** (51) ***D01F 9/10***
(84) GR 26.04.1995 (84) SE 26.07.1995
IT 26.04.1995

(11) **0 373 008** (51) ***F16B 7/04***
(84) AT 18.08.1993 (84) BE 31.10.1993
CH 31.10.1993 ES 18.08.1993
GB 18.08.1993 GR 18.08.1993
LI 31.10.1993 LU 31.10.1993
NL 18.08.1993 SE 18.08.1993
IT 18.08.1993

(11) **0 373 013** (51) ***B65D 55/08***
(84) AT 29.12.1993 (84) BE 29.12.1993
CH 29.12.1993 ES 29.12.1993
GR 29.12.1993 LI 29.12.1993
NL 29.12.1993 SE 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 373 017** (51) ***E04F 13/00***
(84) AT 29.01.1992 (84) GB 29.01.1992
IT 29.01.1992

(11) **0 373 023** (51) ***B29C 51/16***
(84) AT 02.09.1992 (84) CH 30.11.1992
GB 02.09.1992 GR 02.09.1992
LI 30.11.1992 LU 30.11.1992
SE 02.09.1992 IT 02.09.1992

(11) **0 373 034** (51) ***A01M 7/00***
(84) AT 10.08.1994 (84) GR 10.08.1994
LU 30.11.1994 NL 10.08.1994
SE 10.11.1994 IT 10.08.1994

(11) **0 373 036** (51) ***G07B 15/02***
(84) ES 08.03.1995 (84) GB 08.03.1995
SE 08.06.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 373 048** (51) ***B01D 35/05***
(84) AT 09.09.1998 (84) BE 30.11.1998
CH 30.11.1998 DE 10.12.1998
ES 09.09.1998 GB 09.09.1998
LI 30.11.1998 LU 30.11.1998
NL 09.09.1998 IT 09.09.1998

(11) **0 373 055** (51) ***B23K 26/06***
(84) NL 09.03.1994 (84) SE 09.03.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 373 072** (51) ***C07H 15/12***
(84) AT 26.10.1994 (84) BE 31.12.1994
CH 31.12.1994 ES 26.10.1994
GR 26.10.1994 LI 31.12.1994
NL 26.10.1994 SE 26.01.1995
IT 26.10.1994

(11) **0 373 087** (51) ***F41C 23/18***
(84) AT 28.07.1993 (84) NL 28.07.1993
IT 28.07.1993

(11) **0 373 088** (51) ***E04F 15/024***
(84) AT 08.04.1992 (84) BE 31.12.1992
ES 08.04.1992 GB 08.04.1992
LU 31.12.1992 NL 08.04.1992
SE 08.04.1992 IT 08.04.1992

(11) **0 373 101** (51) ***B65H 35/00***
(84) ES 12.01.1994 (84) GB 12.01.1994
NL 12.01.1994 SE 12.01.1994
IT 12.01.1994

(11) **0 373 109** (51) ***H01H 51/22***
(84) ES 03.11.1993 (84) NL 03.11.1993
SE 03.11.1993 IT 03.11.1993

(11) **0 373 119** (51) ***C09B 67/42***
(84) BE 02.02.1994 (84) ES 02.02.1994
FR 02.02.1994 GB 02.02.1994
GR 02.02.1994 NL 02.02.1994
SE 02.02.1994 IT 02.02.1994

(11) **0 373 134** (51) ***D01B 1/50***
(84) AT 28.07.1993 (84) BE 28.07.1993
CH 28.07.1993 ES 28.07.1993
FR 28.07.1993 GR 28.07.1993
LI 28.07.1993 LU 31.12.1993
NL 28.07.1993 SE 28.07.1993
IT 28.07.1993

(11) **0 373 136** (51) ***G01B 11/30***
(84) NL 15.07.1992 (84) IT 15.07.1992

(11) **0 373 167** (51) ***B26B 5/00***
(84) AT 08.03.1995 (84) BE 08.03.1995
CH 08.03.1995 LI 08.03.1995
LU 30.04.1995 SE 08.06.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 373 168** (51) ***C12P 21/00***
(84) AT 13.11.1996 (84) BE 13.11.1996
CH 13.11.1996 DE 14.02.1997
FR 13.11.1996 GB 07.03.1997
LI 13.11.1996 LU 31.03.1997
NL 13.11.1996 SE 13.02.1997
IT 13.11.1996

(11) **0 373 191** (51) ***C07D 285/12***
(84) AT 28.02.1995 (84) BE 13.07.1994
CH 28.02.1995 FR 13.07.1994
LI 28.02.1995 LU 28.02.1995
NL 13.07.1994 SE 13.10.1994
IT 13.07.1994

(11) **0 373 200** (51) ***G01C 19/72***
(84) AT 17.05.1995 (84) BE 17.05.1995
CH 17.05.1995 DE 18.08.1995
FR 17.05.1995 LI 17.05.1995
NL 17.05.1995 SE 17.08.1995
IT 17.05.1995

(11) **0 373 211** (51) ***H03M 1/10***
(84) NL 10.08.1994 (84) SE 10.11.1994
IT 10.08.1994

(11) **0 373 275** (51) ***B31B 1/90***
(84) BE 22.04.1992 (84) IT 22.04.1992

(11) **0 373 286** (51) ***A22C 17/10***
(84) AT 29.12.1993 (84) BE 29.12.1993
DE 29.12.1993 FR 29.12.1993
GB 05.05.1994 NL 29.12.1993
SE 29.12.1993 IT 29.12.1993

(11) **0 373 290** (51) ***C03B 23/025***
(84) AT 29.09.1993 (84) BE 29.09.1993
CH 29.09.1993 DE 29.09.1993
ES 29.09.1993 FR 29.09.1993
GR 29.09.1993 LI 29.09.1993
NL 29.09.1993 SE 29.09.1993
IT 29.09.1993

(11) **0 373 307** (51) ***F16C 11/04***
(84) FR 04.05.1994 (84) GB 04.05.1994
NL 04.05.1994 SE 04.05.1994
IT 04.05.1994

(11) **0 373 308** (51) ***E04C 3/34***
(84) AT 03.10.1993 (84) BE 07.07.1993
CH 31.10.1993 ES 07.07.1993
FR 07.07.1993 GB 07.07.1993
GR 07.07.1993 LI 31.10.1993
NL 07.07.1993 SE 07.07.1993
IT 07.07.1993

(11) **0 373 329** (51) ***G03F 7/20***
(84) SE 27.03.1996 (84) IT 27.12.1995

(11) **0 373 373** (51) ***H05K 13/04***
(84) SE 10.04.1996 (84) IT 10.01.1996

(11) **0 373 378** (51) ***F27B 3/18***
(84) ES 05.05.1993 (84) GR 05.05.1993
NL 05.05.1993 IT 05.05.1993

(11) **0 373 399** (51) ***H01J 37/153***
(84) FR 04.01.1995 (84) IT 04.01.1995

(11) **0 373 406** (51) ***A01D 41/14***
(84) AT 24.11.1992 (84) BE 18.03.1992
ES 18.03.1992 GB 18.03.1992
NL 18.03.1992 IT 18.03.1992

(11) **0 373 472** (51) ***C07D 239/47***
(84) BE 08.06.1994 (84) ES 08.06.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 373 498** (51) ***H01R 13/436***
(84) AT 06.12.1994 (84) BE 23.03.1994
ES 23.03.1994 FR 23.03.1994
GB 23.03.1994 GR 23.03.1994
NL 23.03.1994 SE 23.03.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 373 518** (51) ***A22C 13/00***
(84) AT 07.12.1992 (84) BE 04.11.1992
CH 31.12.1992 ES 04.11.1992
FR 26.03.1993 GB 04.11.1992
GR 04.11.1992 LI 31.12.1992
LU 31.12.1992 NL 04.11.1992
SE 04.11.1992 IT 04.11.1992

(11) **0 373 524** (51) ***F22G 5/12***
(84) AT 08.12.1993 (84) BE 17.02.1993
CH 31.12.1993 FR 17.02.1993
GB 17.02.1993 LI 31.12.1993
NL 17.02.1993 SE 17.02.1993
IT 17.02.1993

(11) **0 373 529** (51) ***F16C 7/00***
(84) AT 13.03.1996 (84) BE 13.03.1996
CH 13.03.1996 ES 13.03.1996
GR 13.03.1996 LI 13.03.1996
NL 13.03.1996 SE 13.06.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 373 577** (51) ***C02F 11/10***
(84) BE 10.03.1993 (84) GB 10.03.1993
NL 10.03.1993 IT 10.03.1993

(11) **0 373 584** (51) ***A61H 9/00***
(84) BE 02.03.1994 (84) ES 02.03.1994
FR 02.03.1994 GR 02.03.1994
NL 02.03.1994 SE 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 373 586** (51) ***G02F 1/136***
(84) AT 26.10.1994 (84) BE 26.10.1994
CH 26.10.1994 ES 26.10.1994
GR 26.10.1994 LI 26.10.1994
LU 31.12.1994 SE 26.01.1995
IT 26.10.1994

(11) **0 373 589** (51) ***C08B 30/14***
(84) AT 23.03.1994 (84) BE 23.03.1994
CH 23.03.1994 ES 23.03.1994
GR 23.03.1994 LI 23.03.1994
SE 23.03.1994 IT 23.03.1994

(11) **0 373 643** (51) ***C07F 7/00***
(84) CH 21.01.1998 (84) LI 21.01.1998
IT 21.01.1998

(11) **0 373 677** (51) ***G02B 13/00***
(84) FR 04.05.1994 (84) IT 04.05.1994

(11) **0 373 703** (51) ***H03K 5/156***
(84) FR 25.09.1996 (84) GB 25.12.1996
IT 25.09.1996

(11) **0 373 707** (51) ***G11B 11/10***
(84) IT 15.03.1995

(11) **0 373 715** (51) ***H01J 31/12***
(84) NL 30.03.1994 (84) IT 30.03.1994

(11) **0 373 721** (51) ***A61H 23/00***
(84) AT 23.06.1993 (84) BE 23.06.1993
ES 23.06.1993 FR 23.06.1993
GR 23.06.1993 LU 31.12.1993
NL 23.06.1993 SE 23.06.1993
IT 23.06.1993

(11) **0 373 755** (51) ***H04J 3/16***
(84) DE 21.03.1996 (84) ES 20.12.1995
FR 20.12.1995 IT 20.12.1995

(11) **0 373 786** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 22.02.1995 (84) BE 22.02.1995
CH 22.02.1995 ES 22.02.1995
GR 22.02.1995 LI 22.02.1995
NL 22.02.1995 SE 22.05.1995
IT 22.02.1995

(11) **0 373 788** (51) ***A61B 3/103***
(84) CH 07.06.1995 (84) ES 07.06.1995
LI 07.06.1995 IT 07.06.1995

(11) **0 373 807** (51) ***H01L 27/16***
(84) AT 01.04.1998 (84) BE 01.04.1998
CH 01.04.1998 ES 01.04.1998
GR 01.04.1998 LI 01.04.1998
LU 04.12.1998 NL 01.04.1998
SE 01.07.1998 IT 01.04.1998

(11) **0 373 828** (51) ***F16L 27/08***
(84) AT 27.10.1993 (84) BE 27.10.1993
CH 27.10.1993 ES 27.10.1993
GR 27.10.1993 LI 27.10.1993
LU 31.12.1993 NL 27.10.1993
IT 27.10.1993

(11) **0 373 830** (51) ***G11C 16/04***
(84) FR 06.03.1996 (84) IT 06.03.1996

(11) **0 373 834** (51) ***C08L 9/06***
(84) BE 02.11.1994 (84) ES 02.11.1994
IT 02.11.1994

(11) **0 373 840** (51) ***B66C 1/02***
(84) AT 18.03.1992 (84) BE 18.03.1992
CH 18.03.1992 ES 18.03.1992
GR 18.03.1992 LI 18.03.1992
NL 18.03.1992 IT 18.03.1992

(11) **0 373 888** (51) ***G03G 15/044***
(84) BE 24.03.1993 (84) CH 24.03.1993
ES 24.03.1993 GB 12.12.1993
LI 24.03.1993 NL 24.03.1993
SE 24.03.1993 IT 24.03.1993

(11) **0 373 903** (51) ***B41M 5/30***
(84) NL 15.02.1995 (84) IT 15.02.1995

(11) **0 373 917** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 08.06.1994 (84) BE 08.06.1994
ES 08.06.1994 GR 08.06.1994
LU 31.12.1994 NL 08.06.1994
SE 08.09.1994 IT 08.06.1994

(11) **0 373 923** (51) ***G02B 1/10***
(84) AT 01.03.1995 (84) BE 01.03.1995
CH 01.03.1995 ES 01.03.1995
GR 01.03.1995 LI 01.03.1995
NL 01.03.1995 SE 01.06.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 373 945** (51) ***G02F 1/015***
(84) AT 02.02.1994 (84) BE 02.02.1994
CH 02.02.1994 ES 02.02.1994
GR 02.02.1994 LI 02.02.1994
SE 02.02.1994 IT 02.02.1994

(11) **0 373 954** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 03.07.1996 (84) BE 03.07.1996
CH 03.07.1996 ES 03.07.1996
GB 15.12.1996 GR 03.07.1996
LI 03.07.1996 NL 03.07.1996

SE 03.10.1996 IT 03.07.1996

(11) **0 373 964** (51) ***G01F 15/14***
(84) AT 25.01.1995 (84) BE 25.01.1995
CH 25.01.1995 ES 25.01.1995
LI 25.01.1995 NL 25.01.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 373 976** (51) ***G01T 1/202***
(84) NL 13.01.1993 (84) IT 13.01.1993

(11) **0 374 013** (51) ***G10K 11/16***
(84) AT 16.06.1993 (84) BE 31.12.1993
CH 31.12.1993 DE 16.06.1993
ES 16.06.1993 GB 16.06.1993
GR 16.06.1993 LI 31.12.1993
LU 31.12.1993 NL 16.06.1993
SE 16.06.1993 IT 16.06.1993

(11) **0 374 033** (51) ***H01F 5/04***
(84) ES 27.05.1994 (84) NL 16.02.1994
SE 16.02.1994 IT 16.02.1994

(11) **0 374 052** (51) ***A01B 15/14***
(84) SE 23.09.1992 (84) IT 23.09.1992

(11) **0 374 067** (51) ***D07B 1/18***
(84) AT 31.08.1994 (84) BE 31.12.1994
CH 31.12.1994 ES 31.08.1994
GB 31.08.1994 GR 31.08.1994
LI 31.12.1994 LU 31.12.1994
NL 31.08.1994 SE 30.11.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 374 084** (51) ***A61B 17/58***
(84) BE 03.01.1996 (84) ES 03.01.1996
FR 03.01.1996 GB 03.01.1996
GR 03.01.1996 NL 03.01.1996
SE 03.04.1996 IT 03.01.1996

(11) **0 374 085** (51) ***G09F 9/35***
(84) BE 15.09.1993 (84) CH 31.10.1993
ES 15.09.1993 GR 15.09.1993
LI 31.10.1993 LU 31.10.1993
IT 15.09.1993

(11) **0 374 099** (51) ***C23C 18/30***
(84) CH 31.12.1993 (84) FR 05.05.1993
GB 05.05.1993 LI 31.12.1993
NL 05.05.1993 IT 05.05.1993

(11) **0 374 126** (51) ***C02F 1/48***
(84) BE 30.09.1992 (84) CH 31.12.1992
ES 30.09.1992 FR 30.09.1992
GB 30.09.1992 GR 30.09.1992
LI 31.12.1992 LU 31.12.1992
NL 30.09.1992 SE 30.09.1992
IT 30.09.1992

(11) **0 374 146** (51) ***B62L 5/18***
(84) BE 27.01.1993 (84) FR 27.01.1993
NL 27.01.1993 IT 27.01.1993

(11) **0 374 149** (51) ***B65B 11/48***
(84) AT 20.04.1994 (84) BE 20.04.1994
CH 20.04.1994 DE 20.04.1994
FR 20.04.1994 LI 20.04.1994
NL 20.04.1994 SE 20.04.1994
IT 20.04.1994

(11) **0 374 167** (51) ***B65G 15/08***
(84) FR 22.04.1992 (84) NL 22.04.1992
SE 22.04.1992 IT 22.04.1992

(11) **0 374 170** (51) ***E02B 7/46***
(84) AT 22.06.1994 (84) BE 22.06.1994
DE 23.09.1994 FR 22.06.1994
GB 22.09.1994 LU 30.09.1994
IT 22.06.1994

(11) **0 374 171** (51) ***G02B 5/08***
(84) AT 26.10.1994 (84) BE 26.10.1994
CH 26.10.1994 DE 27.01.1995
FR 26.10.1994 GB 22.07.1995
LI 26.10.1994 NL 26.10.1994
SE 26.01.1995 IT 26.10.1994

(11) **0 374 178** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT 15.06.1994 (84) BE 15.06.1994
CH 15.06.1994 FR 15.06.1994
LI 15.06.1994 LU 31.08.1994
NL 15.06.1994 SE 15.09.1994
IT 15.06.1994

(11) **0 374 179** (51) ***F25B 17/02***
(84) AT 07.07.1993 (84) BE 07.07.1993
CH 07.07.1993 GB 07.10.1993
LI 07.07.1993 LU 31.07.1993
NL 07.07.1993 SE 07.07.1993
IT 07.07.1993

(11) **0 374 188** (51) ***A61K 37/22***
(84) AT 03.11.1993 (84) BE 03.11.1993
DE 03.11.1993 FR 03.11.1993
NL 03.11.1993 SE 03.11.1993
IT 03.11.1993

(11) **0 374 194** (51) ***E04H 3/12***
(84) AT 19.06.1991 (84) BE 31.12.1991
GB 19.06.1991 LU 31.12.1991
NL 19.06.1991 SE 19.06.1991
IT 19.06.1991

(11) **0 374 207** (51) ***A61K 39/395***
(84) NL 21.07.1999 (84) SE 21.07.1999
IT 21.07.1999

(11) **0 374 221** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 10.08.1994 (84) BE 10.08.1994
CH 10.08.1994 LI 10.08.1994
LU 30.04.1995 NL 10.08.1994
SE 10.11.1994 IT 10.08.1994

(11) **0 374 243** (51) ***A61B 17/36***
(84) AT 10.04.1996 (84) BE 10.04.1996
CH 10.04.1996 LI 10.04.1996
LU 30.06.1996 NL 10.04.1996
SE 10.07.1996 IT 10.04.1996

(11) **0 374 334** (51) ***B23D 29/00***
(84) ES 02.12.1992 (84) IT 02.12.1992

(11) **0 374 365** (51) ***B29C 55/04***
(84) BE 01.02.1995 (84) GR 01.02.1995
NL 01.02.1995 SE 01.05.1995
IT 01.02.1995

(11) **0 374 374** (51) ***H04B 1/66***
(84) AT 07.09.1995 (84) BE 28.12.1994
ES 28.12.1994 GB 28.12.1994
GR 28.12.1994 NL 28.12.1994
SE 28.03.1995 IT 28.12.1994

(11) **0 374 390** (51) ***A23J 1/20***
(84) AT 21.06.1995 (84) BE 21.06.1995
CH 21.06.1995 DE 22.09.1995
ES 21.06.1995 FR 21.06.1995
GB 03.10.1995 GR 21.06.1995
LI 21.06.1995 LU 31.10.1995
NL 21.06.1995 SE 21.09.1995
IT 21.06.1995

(11) **0 374 407** (51) ***B21D 39/06***
(84) SE 15.07.1992 (84) IT 15.07.1992

(11) **0 374 408** (51) ***H01L 29/80***
(84) AT 17.10.1994 (84) BE 23.03.1994
CH 31.10.1994 ES 23.03.1994
GR 23.03.1994 LI 31.10.1994
LU 31.10.1994 NL 23.03.1994
SE 23.03.1994 IT 23.03.1994

(11) **0 374 500** (51) ***B66F 7/08***
(84) AT 03.02.1993 (84) BE 03.02.1993
CH 03.02.1993 ES 03.02.1993
GR 03.02.1993 LI 03.02.1993
NL 03.02.1993 SE 03.02.1993
IT 03.02.1993

(11) **0 374 545** (51) ***H01H 9/04***
(84) AT 30.11.1995 (84) ES 08.03.1995
GR 08.03.1995 SE 08.06.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 374 557** (51) ***C23C 12/00***
(84) FR 14.06.1995 (84) GB 14.06.1995
IT 14.06.1995

(11) **0 374 639** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 08.12.1994 (84) BE 23.03.1994
ES 23.03.1994 FR 23.03.1994
GB 23.03.1994 GR 23.03.1994
NL 23.03.1994 SE 23.03.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 374 641** (51) ***G05F 1/45***
(84) FR 15.02.1995 (84) GB 15.02.1995
IT 15.02.1995

(11) **0 374 647** (51) ***C07C 213/02***
(84) ES 15.06.1994 (84) GB 15.06.1994
IT 15.06.1994

(11) **0 374 649** (51) ***B05B 15/12***
(84) AT 09.12.1993 (84) NL 12.05.1993
IT 12.05.1993

(11) **0 374 669** (51) ***G04B 37/22***
(84) IT 06.05.1992

(11) **0 374 682** (51) ***B28C 5/42***
(84) FR 14.02.1992 (84) GB 25.09.1991
IT 25.09.1991

(11) **0 374 692** (51) ***C07C 37/88***
(84) CH 07.06.1995 (84) FR 07.06.1995
LI 07.06.1995 IT 07.06.1995

(11) **0 374 731** (51) ***F04C 18/344***
(84) FR 07.07.1993 (84) GB 14.12.1993
SE 07.07.1993 IT 07.07.1993

(11) **0 374 739** (51) ***F04B 53/00***
(84) AT 11.08.1993 (84) BE 11.08.1993
CH 11.08.1993 ES 11.08.1993
GB 14.12.1993 GR 11.08.1993
LI 11.08.1993 LU 31.12.1993
NL 11.08.1993 SE 11.08.1993
IT 11.08.1993

(11) **0 374 777** (51) ***H01H 37/32***
(84) ES 13.03.1996 (84) FR 13.03.1996
GB 13.03.1996 IT 13.03.1996

(11) **0 374 782** (51) ***G05F 3/20***
(84) FR 22.02.1995 (84) NL 22.02.1995
IT 22.02.1995

(11) **0 374 798** (51) ***F01C 9/00***
(84) AT 05.04.1995 (84) BE 05.04.1995
CH 05.04.1995 ES 05.04.1995
FR 05.04.1995 GB 18.12.1995
LI 05.04.1995 NL 05.04.1995
SE 05.07.1995 IT 05.04.1995

(11) **0 374 887** (51) ***C08L 67/03***
(84) BE 06.05.1998 (84) FR 06.05.1998
GB 20.12.1998 IT 06.05.1998

(11) **0 374 891** (51) ***E04C 2/54***
(84) BE 13.04.1994 (84) FR 13.04.1994
NL 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 374 892** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 23.04.1997 (84) BE 23.04.1997
CH 23.04.1997 ES 23.04.1997
GR 23.04.1997 LI 23.04.1997
LU 20.12.1997 NL 23.04.1997
SE 23.07.1997 IT 23.04.1997

(11) **0 374 902** (51) ***H04R 1/38***
(84) ES 19.04.1995 (84) FR 19.04.1995
GB 19.04.1995 NL 19.04.1995
IT 19.04.1995

(11) **0 374 903** (51) ***C08J 7/12***
(84) AT 31.07.1996 (84) CH 31.12.1996
FR 31.07.1996 GB 20.12.1996
LI 31.12.1996 SE 21.12.1996
IT 31.07.1996

(11) **0 374 906** (51) ***H04L 7/04***
(84) IT 05.03.1997

(11) **0 374 920** (51) ***G03G 15/08***
(84) FR 01.06.1994 (84) GB 21.12.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 374 942** (51) ***B01D 19/00***
(84) IT 18.05.1994

(11) **0 374 945** (51) ***A01D 45/00***
(84) BE 16.02.1994 (84) ES 16.02.1994
SE 16.02.1994 IT 16.02.1994

(11) **0 374 959** (51) ***H01H 9/06***
(84) AT 08.03.1995 (84) BE 08.03.1995
ES 08.03.1995 FR 08.03.1995
GR 08.03.1995 SE 08.06.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 374 990** (51) ***C02F 1/18***
(84) AT 09.09.1992 (84) BE 09.09.1992
CH 30.11.1992 DE 09.09.1992
ES 09.09.1992 FR 09.09.1992
GR 09.09.1992 LI 30.11.1992
LU 30.11.1992 NL 09.09.1992
SE 09.09.1992 IT 09.09.1992

(11) **0 374 994** (51) ***G01R 33/34***
(84) IT 24.08.1994

(11) **0 375 002** (51) ***D01D 5/24***
(84) AT 02.03.1994 (84) ES 02.03.1994
GR 02.03.1994 NL 02.03.1994
SE 02.03.1994 IT 02.03.1994

(11) **0 375 005** (51) ***C07D 333/16***
(84) AT 21.09.1994 (84) CH 31.12.1994
ES 21.09.1994 GR 21.09.1994
LI 31.12.1994 LU 31.12.1994
NL 21.09.1994 SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 375 030** (51) ***A01K 41/00***
(84) AT 06.10.1993 (84) BE 06.10.1993
CH 06.10.1993 ES 06.10.1993
FR 06.10.1993 GB 06.01.1994
GR 06.10.1993 LI 06.10.1993
LU 31.12.1993 NL 06.10.1993
SE 06.10.1993 IT 06.10.1993

(11) **0 375 044** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT 06.07.1994 (84) BE 06.07.1994
CH 06.07.1994 DE 07.10.1994
FR 06.07.1994 GB 15.12.1994
GR 06.07.1994 LI 06.07.1994
NL 06.07.1994 SE 06.10.1994
IT 06.07.1994

(11) **0 375 056** (51) ***H04N 1/393***
(84) AT 26.04.1995 (84) ES 26.04.1995
SE 26.07.1995 IT 26.04.1995

(11) **0 375 065** (51) ***H01J 9/22***
(84) NL 08.06.1994 (84) IT 08.06.1994

(11) **0 375 074** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 15.11.1995 (84) BE 15.11.1995
ES 15.11.1995 FR 15.11.1995
GR 15.11.1995 LU 31.12.1995
NL 15.11.1995 SE 15.02.1996
IT 15.11.1995

(11) **0 375 084** (51) ***F16H 3/54***
(84) AT 29.11.1993 (84) GB 21.07.1993
NL 21.07.1993 SE 30.11.1993
IT 21.07.1993

(11) **0 375 097** (51) ***B29C 39/42***
(84) AT 10.12.1997 (84) BE 10.12.1997
CH 10.12.1997 ES 10.12.1997
GR 10.12.1997 LI 10.12.1997
LU 10.12.1997 NL 10.12.1997
SE 10.03.1998 IT 10.12.1997

(11) **0 375 112** (51) ***D01H 4/16***
(84) AT 05.05.1993 (84) BE 05.05.1993
CH 05.05.1993 DE 05.05.1993
ES 05.05.1993 FR 05.05.1993
GB 08.09.1993 GR 05.05.1993
LI 05.05.1993 LU 30.09.1993
NL 05.05.1993 SE 05.05.1993
IT 05.05.1993

(11) **0 375 119** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 03.10.1995 (84) ES 29.04.1995
GR 18.01.1995 SE 18.04.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 375 122** (51) ***A23L 1/236***
(84) BE 27.07.1994 (84) CH 27.07.1994
DE 28.10.1994 ES 27.07.1994
FR 27.07.1994 GB 27.10.1994
GR 27.07.1994 LI 27.07.1994
NL 27.07.1994 SE 27.10.1994
IT 27.07.1994

(11) **0 375 141** (51) ***G06F 3/14***
(84) DE 29.11.1996 (84) FR 28.08.1996
GB 28.11.1996 IT 28.08.1996

(11) **0 375 143** (51) ***H04L 12/58***
(84) IT 11.10.1995

(11) **0 375 171** (51) ***C07C 317/22***
(84) BE 23.03.1994 (84) NL 23.03.1994
SE 23.03.1994 IT 23.03.1994

(11) **0 375 177** (51) ***C08L 71/12***
(84) BE 15.02.1995 (84) DE 16.05.1995
FR 15.02.1995 NL 15.02.1995
IT 15.02.1995

(11) **0 375 195** (51) ***H03M 1/12***
(84) AT 19.03.1997 (84) BE 19.03.1997
CH 19.03.1997 ES 19.03.1997
GR 19.03.1997 LI 19.03.1997
LU 01.12.1997 NL 19.03.1997
SE 19.06.1997 IT 19.03.1997

(11) **0 375 196** (51) ***B65H 3/10***
(84) BE 14.08.1996 (84) CH 14.08.1996
LI 14.08.1996 NL 14.08.1996
SE 14.11.1996 IT 14.08.1996

(11) **0 375 199** (51) ***C08F 4/68***
(84) AT 13.09.1995 (84) ES 13.09.1995
GR 13.09.1995 LU 31.12.1995
SE 13.12.1995 IT 13.09.1995

(11) **0 375 230** (51) ***G21C 9/02***
(84) DE 30.06.1995 (84) FR 29.03.1995
GB 11.12.1995 IT 29.03.1995

(11) **0 375 237** (51) ***A47G 1/06***
(84) AT 23.09.1992 (84) BE 23.09.1992
CH 23.09.1992 ES 23.09.1992
GR 23.09.1992 LI 23.09.1992
LU 31.12.1992 NL 23.09.1992
SE 23.09.1992 IT 23.09.1992

(11) **0 375 268** (51) ***G02F 1/133***
(84) IT 08.11.1995

(11) **0 375 273** (51) ***C21D 8/04***
(84) BE 12.04.1995 (84) ES 12.04.1995
NL 12.04.1995 SE 12.07.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 375 275** (51) ***E05B 65/20***
(84) FR 29.06.1994 (84) NL 29.06.1994
SE 29.09.1994 IT 29.06.1994

(11) **0 375 288** (51) ***H05B 39/08***
(84) ES 27.10.1993 (84) IT 27.10.1993

(11) **0 375 289** (51) ***G05F 1/455***
(84) ES 20.07.1994 (84) IT 20.07.1994

(11) **0 375 292** (51) ***B41M 1/30***
(84) AT 20.10.1993 (84) ES 20.10.1993
GR 20.10.1993 LU 31.12.1993
NL 20.10.1993 SE 20.10.1993
IT 20.10.1993

(11) **0 375 317** (51) ***G01J 3/50***
(84) CH 22.10.1997 (84) ES 22.10.1997
GB 22.01.1998 LI 22.10.1997
NL 22.10.1997 SE 22.01.1998
IT 22.10.1997

(11) **0 375 327** (51) ***A47L 9/28***
(84) CH 18.08.1993 (84) ES 18.08.1993
LI 18.08.1993 IT 18.08.1993

(11) **0 375 335** (51) ***G05D 23/12***
(84) FR 18.09.1996 (84) NL 18.09.1996
SE 18.12.1996 IT 18.09.1996

(11) **0 375 338** (51) ***H01J 61/28***
(84) FR 23.04.1997 (84) NL 23.04.1997
IT 23.04.1997

(11) **0 375 346** (51) ***G02F 1/21***
(84) AT 09.08.1995 (84) BE 09.08.1995
ES 09.08.1995 GR 09.08.1995
LU 31.12.1995 NL 09.08.1995
SE 09.11.1995 IT 09.08.1995

(11) **0 375 361** (51) ***H04M 1/72***
(84) AT 22.02.1995 (84) ES 22.02.1995
GR 22.02.1995 SE 22.05.1995
IT 22.02.1995

(11) **0 375 370** (51) ***G10H 1/02***
(84) FR 03.05.1995 (84) IT 03.05.1995

(11) **0 375 371** (51) ***F23D 14/58***
(84) AT 08.02.1995 (84) BE 08.02.1995
CH 08.02.1995 ES 08.02.1995
FR 08.02.1995 GR 08.02.1995
LI 08.02.1995 NL 08.02.1995
SE 08.05.1995 IT 08.02.1995

(11) **0 375 373** (51) ***B01D 29/15***
(84) DE 04.05.1994 (84) ES 04.05.1994
FR 04.05.1994 IT 04.05.1994

(11) **0 375 399** (51) ***G01F 1/68***
(84) AT 06.09.1995 (84) BE 06.09.1995
CH 31.12.1996 DE 02.09.1997
ES 06.09.1995 FR 29.08.1997
GB 20.12.1996 LI 31.12.1996
NL 06.09.1995 IT 06.09.1995

(11) **0 375 403** (51) ***B63H 1/18***
(84) AT 21.09.1994 (84) BE 21.09.1994
CH 21.09.1994 ES 21.09.1994
GR 21.09.1994 LI 21.09.1994
LU 31.12.1994 SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 375 424** (51) ***C12P 21/08***
(84) AT 26.07.1995 (84) CH 26.07.1995
ES 26.07.1995 GR 26.07.1995
LI 26.07.1995 LU 31.12.1995
SE 26.10.1995 IT 26.07.1995

(11) **0 375 437** (51) ***C07K 14/62***
(84) AT 09.09.1998 (84) BE 09.09.1998
ES 09.09.1998 GR 09.09.1998
LU 21.12.1998 NL 09.09.1998
IT 09.09.1998

(11) **0 375 440** (51) ***A61B 5/0408***
(84) AT 12.04.1995 (84) BE 12.04.1995
CH 12.04.1995 ES 12.04.1995
GR 12.04.1995 LI 12.04.1995
LU 31.12.1995 NL 12.04.1995
SE 12.07.1995 IT 12.04.1995

(11) **0 375 447** (51) ***C09J 109/00***
(84) BE 15.06.1994 (84) FR 15.06.1994
GB 21.12.1994 IT 15.06.1994

(11) **0 375 469** (51) ***C04B 35/64***
(84) AT 24.04.1996 (84) BE 24.04.1996
CH 24.04.1996 ES 24.04.1996
GR 24.04.1996 LI 24.04.1996
LU 31.12.1996 NL 24.04.1996
IT 24.04.1996

(11) **0 375 471** (51) ***A61K 31/645***
(84) AT 10.04.1996 (84) DE 11.07.1996
ES 10.04.1996 GB 10.04.1996
GR 10.04.1996 NL 10.04.1996
SE 10.07.1996 IT 10.04.1996

(11) **0 375 472** (51) ***B02C 2/00***
(84) AT 20.04.1994 (84) CH 31.10.1994
DE 20.04.1994 ES 31.07.1994
LI 31.10.1994 IT 20.04.1994

(11) **0 375 481** (51) ***B01D 63/06***
(84) AT 13.01.1993 (84) ES 24.04.1993
GR 13.01.1993 NL 13.01.1993
SE 13.01.1993 IT 13.01.1993

(11) **0 375 487** (51) ***G05B 19/05***
(84) DE 29.12.1993 (84) GB 29.12.1993
SE 29.12.1993 IT 29.12.1993

(11) **0 375 522** (51) ***C08H 1/00***
(84) AT 27.07.1994 (84) ES 27.07.1994
GR 27.07.1994 LU 31.12.1994
IT 27.07.1994

(11) **0 375 529** (51) ***B65G 49/00***
(84) AT 03.03.1993 (84) DE 03.03.1993
GB 03.03.1993 NL 03.03.1993
SE 03.03.1993 IT 03.03.1993

(11) **0 375 531** (51) ***G21F 7/04***
(84) IT 09.03.1994

(11) **0 375 532** (51) ***F17D 3/08***
(84) AT 25.05.1994 (84) BE 31.12.1994
CH 31.12.1994 DE 25.05.1994
ES 25.05.1994 GB 25.05.1994
GR 25.05.1994 LI 31.12.1994
LU 31.12.1994 NL 25.05.1994
SE 25.05.1994 IT 25.05.1994

(11) **0 375 535** (51) ***C03B 23/035***
(84) DE 24.02.1993 (84) GB 24.02.1993
SE 24.02.1993 IT 24.02.1993

(11) **0 375 588** (51) ***C22C 1/09***
(84) AT 21.02.1996 (84) ES 21.02.1996
GR 21.02.1996 NL 21.02.1996
SE 21.05.1996 IT 21.02.1996

(11) **0 375 622** (51) ***G01B 21/00***
(84) AT 15.12.1993 (84) BE 07.07.1993
ES 07.07.1993 FR 07.07.1993
GB 07.07.1993 GR 07.07.1993
LU 31.12.1993 NL 07.07.1993
SE 07.07.1993 IT 07.07.1993

(11) **0 375 654** (51) ***F21P 1/00***
(84) AT 01.06.1994 (84) BE 28.02.1995
DE 02.09.1994 LU 28.02.1995
NL 01.06.1994 SE 01.09.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 375 679** (51) ***B60T 11/16***
(84) FR 12.06.1992 (84) GB 20.10.1992
SE 22.01.1992 IT 22.01.1992

(11) **0 375 680** (51) ***G06K 1/12***
(84) SE 08.04.1992 (84) IT 08.04.1992

(11) **0 375 683** (51) ***B08B 9/08***
(84) AT 19.08.1992 (84) CH 19.08.1992
FR 08.01.1993 LI 19.08.1992
SE 19.08.1992 IT 19.08.1992

(11) **0 375 695** (51) ***A47K 10/36***
(84) AT 28.10.1992 (84) BE 28.10.1992
CH 28.10.1992 DE 28.10.1992
FR 28.10.1992 GB 08.07.1993
LI 28.10.1992 NL 28.10.1992
IT 28.10.1992

(11) **0 375 696** (51) ***F16H 29/16***
(84) AT 20.09.1995 (84) BE 20.09.1995
CH 20.09.1995 FR 20.09.1995
LI 20.09.1995 NL 20.09.1995
SE 20.12.1995 IT 20.09.1995

(11) **0 375 699** (51) ***B23K 9/16***
(84) AT 24.02.1993 (84) BE 24.02.1993
CH 24.02.1993 FR 24.02.1993
GB 02.08.1993 LI 24.02.1993
LU 31.08.1993 NL 24.02.1993
SE 24.02.1993 IT 24.02.1993

(11) **0 375 703** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 02.08.1995 (84) BE 02.08.1995
LU 31.08.1995 NL 02.08.1995
SE 02.11.1995 IT 02.08.1995

(11) **0 375 706** (51) ***G07C 9/00***
(84) CH 26.06.1991 (84) FR 26.06.1991
LI 26.06.1991 IT 26.06.1991

(11) **0 375 712** (51) ***C07C 273/04***
(84) AT 17.03.1993 (84) BE 17.03.1993
CH 17.03.1993 DE 17.03.1993
FR 17.03.1993 GB 12.08.1993
LI 17.03.1993 LU 31.08.1993
SE 17.03.1993 IT 17.03.1993

(11) **0 375 714** (51) ***H04R 1/28***
(84) CH 31.03.1993 (84) DE 31.03.1993
FR 31.03.1993 LI 31.03.1993
NL 31.03.1993 IT 31.03.1993

(11) **0 375 723** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 23.03.1994 (84) BE 23.03.1994
CH 23.03.1994 DE 23.03.1994
FR 23.03.1994 LI 23.03.1994
LU 30.09.1994 NL 23.03.1994
SE 23.03.1994 IT 23.03.1994

(11) **0 375 731** (51) ***H02N 1/00***
(84) AT 05.07.1995 (84) NL 05.07.1995
SE 05.10.1995 IT 05.07.1995

(11) **0 375 736** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 13.05.1998 (84) BE 13.05.1998
LU 05.08.1998 NL 13.05.1998
SE 13.08.1998 IT 13.05.1998

(11) **0 375 748** (51) ***B60R 22/42***
(84) SE 05.01.1994 (84) IT 05.01.1994

(11) **0 375 751** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 04.08.1993 (84) BE 30.04.1994
CH 30.04.1994 DE 04.08.1993
GB 04.08.1993 LI 30.04.1994
LU 30.04.1994 NL 04.08.1993

SE 04.08.1993 IT 04.08.1993

(11) **0 375 767** (51) ***C07K 4/02***
(84) AT 20.12.1995 (84) BE 30.06.1996
CH 30.06.1996 DE 21.03.1996
GB 20.12.1995 LI 30.06.1996
LU 30.06.1996 NL 20.12.1995
SE 20.03.1996 IT 20.12.1995

(11) **0 375 785** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT 06.07.1994 (84) BE 06.07.1994
CH 06.07.1994 FR 06.07.1994
LI 06.07.1994 NL 06.07.1994
SE 06.10.1994 IT 06.07.1994

(11) **0 375 821** (51) ***C06B 35/00***
(84) BE 31.12.1992 (84) ES 08.04.1992
IT 08.04.1992

(11) **0 375 824** (51) ***G01N 1/00***
(84) SE 13.10.1994 (84) IT 13.07.1994

(11) **0 375 845** (51) ***A61M 16/12***
(84) GR 05.01.1994 (84) LU 30.09.1994
NL 05.01.1994 IT 05.01.1994

(11) **0 375 865** (51) ***H05B 1/02***
(84) ES 26.01.1994 (84) SE 26.01.1994
IT 26.01.1994

(11) **0 375 879** (51) ***G01N 35/04***
(84) ES 24.11.1993 (84) FR 24.11.1993
NL 24.11.1993 SE 24.11.1993
IT 24.11.1993

(11) **0 375 887** (51) ***B24C 1/04***
(84) AT 03.11.1994 (84) BE 18.05.1994
CH 30.11.1994 ES 18.05.1994
FR 18.05.1994 GB 18.05.1994
GR 18.05.1994 LI 30.11.1994
LU 30.11.1994 NL 18.05.1994
SE 18.05.1994 IT 18.05.1994

(11) **0 375 898** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 30.11.1994
CH 30.11.1994 ES 30.11.1994
GR 30.11.1994 LI 30.11.1994
NL 30.11.1994 SE 28.02.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 375 949** (51) ***B26B 19/14***
(84) LU 30.11.1994 (84) SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 375 954** (51) ***H05K 3/40***
(84) BE 30.11.1994 (84) ES 16.03.1994
FR 16.03.1994 GB 25.11.1994
NL 16.03.1994 IT 16.03.1994

(11) **0 375 991** (51) ***C08G 59/50***
(84) BE 26.01.1994 (84) ES 26.01.1994
NL 26.01.1994 SE 26.01.1994
IT 26.01.1994

(11) **0 375 992** (51) ***C08G 59/50***
(84) BE 26.01.1994 (84) ES 26.01.1994
NL 26.01.1994 SE 26.01.1994
IT 26.01.1994

(11) **0 376 015** (51) ***B23K 9/28***
(84) AT 07.12.1993 (84) BE 17.03.1993
FR 17.03.1993 GB 17.03.1993
NL 17.03.1993 SE 17.03.1993
IT 17.03.1993

(11) **0 376 037** (51) ***G01B 5/00***
(84) AT 04.08.1993 (84) BE 04.08.1993
DE 04.08.1993 ES 04.08.1993
FR 04.08.1993 GB 11.12.1993
GR 04.08.1993 LU 31.12.1993
NL 04.08.1993 SE 04.08.1993
IT 04.08.1993

(11) **0 376 052** (51) ***C08L 83/10***
(84) CH 13.03.1996 (84) FR 13.03.1996
GB 13.12.1996 LI 13.03.1996
SE 13.06.1996 IT 13.03.1996

(11) **0 376 066** (51) ***A61G 12/00***
(84) AT 14.12.1998 (84) BE 31.12.1996
CH 31.12.1998 DE 01.10.1999
ES 15.12.1997 FR 29.08.1997
GB 14.12.1997 GR 30.06.1997
LI 31.12.1998 LU 31.12.1995
NL 30.08.1995 SE 30.11.1995
IT 30.08.1995

(11) **0 376 110** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 18.12.1996 (84) BE 31.12.1996
CH 31.12.1996 ES 04.09.1996
FR 04.09.1996 GR 04.09.1996
LI 31.12.1996 LU 31.12.1996
NL 04.09.1996 SE 04.12.1996
IT 04.09.1996

(11) **0 376 120** (51) ***E02F 3/38***
(84) AT 19.12.1992 (84) BE 24.06.1992
ES 24.06.1992 FR 24.06.1992
GB 24.06.1992 NL 24.06.1992
SE 24.06.1992 IT 24.06.1992

(11) **0 376 126** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 09.10.1996 (84) BE 09.10.1996
CH 09.10.1996 ES 09.10.1996
FR 09.10.1996 GB 09.01.1997
GR 09.10.1996 LI 09.10.1996
LU 31.12.1996 NL 09.10.1996
SE 09.01.1997 IT 09.10.1996

(11) **0 376 141** (51) ***B05D 7/24***
(84) FR 31.03.1993 (84) GB 31.03.1993
IT 31.03.1993

(11) **0 376 148** (51) ***A61C 19/00***
(84) FR 15.09.1993 (84) IT 15.09.1993

(11) **0 376 150** (51) ***F01P 9/00***
(84) AT 21.12.1992 (84) ES 11.11.1992
FR 02.04.1993 NL 11.11.1992
IT 11.11.1992

(11) **0 376 152** (51) ***A47K 10/28***
(84) ES 22.09.1993 (84) GR 22.09.1993
LU 31.12.1993 IT 22.09.1993

(11) **0 376 159** (51) ***B65G 7/12***
(84) BE 09.03.1994 (84) ES 09.03.1994
FR 09.03.1994 GB 09.03.1994
GR 09.03.1994 NL 09.03.1994
SE 09.03.1994 IT 09.03.1994

(11) **0 376 161** (51) ***B23K 9/035***
(84) IT 11.08.1993

(11) **0 376 163** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 20.07.1994 (84) BE 20.07.1994
ES 20.07.1994 GB 21.12.1994
GR 20.07.1994 LU 31.12.1994
NL 20.07.1994 SE 20.10.1994
IT 20.07.1994

(11) **0 376 195** (51) ***H01C 7/02***
(84) AT 27.04.1994 (84) BE 27.04.1994
CH 27.04.1994 ES 27.04.1994
GR 27.04.1994 LI 27.04.1994
LU 31.12.1994 SE 27.04.1994
IT 27.04.1994

(11) **0 376 230** (51) ***C07C 227/18***
(84) BE 23.11.1994 (84) ES 23.11.1994
IT 23.11.1994

(11) **0 376 231** (51) ***G11B 7/24***
(84) CH 07.09.1994 (84) LI 07.09.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 376 246** (51) ***B23Q 7/14***
(84) ES 09.03.1994 (84) SE 09.03.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 376 282** (51) ***G02F 1/136***
(84) DE 06.07.1995 (84) FR 05.04.1995
NL 05.04.1995 IT 05.04.1995

(11) **0 376 320** (51) ***B60R 22/20***
(84) ES 22.09.1993 (84) SE 22.09.1993
IT 22.09.1993

(11) **0 376 340** (51) ***E02D 33/00***
(84) DE 09.03.2000 (84) ES 08.12.1999
FR 08.12.1999 GB 08.03.2000
IT 08.12.1999

(11) **0 376 345** (51) ***B41J 13/08***
(84) ES 05.10.1994 (84) IT 05.10.1994

(11) **0 376 352** (51) ***F01P 9/04***
(84) ES 05.10.1994 (84) IT 05.10.1994

(11) **0 376 370** (51) ***C08F 2/44***
(84) NL 15.09.1993 (84) IT 15.09.1993

(11) **0 376 372** (51) ***H01J 9/18***
(84) NL 27.09.1995 (84) IT 27.09.1995

(11) **0 376 400** (51) ***H01L 21/20***
(84) NL 25.05.1994 (84) IT 25.05.1994

(11) **0 376 403** (51) ***A63B 69/06***
(84) FR 10.03.1993 (84) IT 10.03.1993

(11) **0 376 406** (51) ***B01J 20/10***
(84) AT 10.03.1993 (84) CH 10.03.1993
GR 10.03.1993 LI 10.03.1993
IT 10.03.1993

(11) **0 376 417** (51) ***B66C 23/70***
(84) BE 02.03.1994 (84) DE 01.07.2003
ES 13.06.1994 FR 02.03.1994
GB 04.12.2002 NL 02.03.1994
SE 02.03.1994 IT 02.03.1994

(11) **0 376 432** (51) ***C08K 5/10***
(84) AT 18.01.1995 (84) BE 18.01.1995
CH 18.01.1995 DE 19.04.1995
ES 18.01.1995 FR 18.01.1995
GB 07.06.1995 GR 18.01.1995
LI 18.01.1995 LU 30.06.1995
NL 18.01.1995 SE 18.04.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 376 442** (51) ***F02C 7/266***
(84) CH 04.01.1995 (84) LI 04.01.1995

SE 04.04.1995 IT 04.01.1995

(11) **0 376 463** (51) ***B65H 33/10***
(84) BE 03.08.1994 (84) NL 03.08.1994
SE 03.11.1994 IT 03.08.1994

(11) **0 376 465** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT 11.08.1993 (84) BE 11.08.1993
CH 11.08.1993 DE 11.08.1993
ES 11.08.1993 FR 11.08.1993
LI 11.08.1993 NL 11.08.1993
SE 11.08.1993 IT 11.08.1993

(11) **0 376 466** (51) ***H01M 6/18***
(84) CH 22.06.1994 (84) LI 22.06.1994
NL 22.06.1994 SE 22.09.1994
IT 22.06.1994

(11) **0 376 467** (51) ***B43M 5/04***
(84) BE 28.04.1993 (84) NL 28.04.1993
SE 28.04.1993 IT 28.04.1993

(11) **0 376 469** (51) ***B29C 49/22***
(84) AT 01.03.1995 (84) BE 01.03.1995
CH 01.03.1995 GR 01.03.1995
LI 01.03.1995 LU 30.11.1995
NL 01.03.1995 SE 01.06.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 376 470** (51) ***A61B 3/12***
(84) CH 30.11.1994 (84) DE 15.12.1994
FR 14.09.1994 GB 14.12.1994
LI 30.11.1994 IT 14.09.1994

(11) **0 376 485** (51) ***B01D 53/34***
(84) BE 04.08.1993 (84) FR 04.08.1993
SE 04.08.1993 IT 04.08.1993

(11) **0 376 492** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 20.07.1994 (84) BE 20.07.1994
CH 20.07.1994 ES 20.07.1994
GR 20.07.1994 LI 20.07.1994
LU 30.11.1994 SE 20.10.1994
IT 20.07.1994

(11) **0 376 516** (51) ***C07C 49/255***
(84) AT 10.02.1993 (84) BE 10.02.1993
ES 21.05.1993 SE 10.02.1993
IT 10.02.1993

(11) **0 376 564** (51) ***B60R 21/16***
(84) ES 08.09.1993 (84) FR 08.09.1993
GB 18.12.1993 IT 08.09.1993

(11) **0 376 590** (51) ***C07C 255/19***
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 30.11.1994
CH 30.11.1994 DE 01.03.1995
ES 13.03.1995 FR 30.11.1994
GR 30.11.1994 LI 30.11.1994
NL 30.11.1994 IT 30.11.1994

(11) **0 376 615** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT 26.03.1997 (84) BE 26.03.1997
CH 26.03.1997 ES 26.03.1997
FR 26.03.1997 GR 26.03.1997
LI 26.03.1997 LU 20.12.1997
SE 26.06.1997 IT 26.03.1997

(11) **0 376 616** (51) ***C08K 7/02***
(84) AT 15.11.1995 (84) BE 15.11.1995
ES 15.11.1995 FR 15.11.1995
GR 15.11.1995 LU 31.12.1995
NL 15.11.1995 SE 15.02.1996
IT 15.11.1995

(11) **0 376 629** (51) ***A61J 7/00***
(84) AT 22.03.1995 (84) CH 22.03.1995
ES 22.03.1995 GR 22.03.1995
LI 22.03.1995 NL 22.03.1995
SE 22.06.1995 IT 22.03.1995

(11) **0 376 651** (51) ***A47L 9/28***
(84) CH 16.09.1992 (84) ES 16.09.1992
LI 16.09.1992 IT 16.09.1992

(11) **0 376 674** (51) ***C08G 18/10***
(84) NL 22.03.1995 (84) IT 22.03.1995

(11) **0 376 681** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 14.02.1996 (84) BE 14.02.1996
CH 14.02.1996 ES 14.02.1996
GR 14.02.1996 LI 14.02.1996
NL 14.02.1996 SE 14.05.1996
IT 14.02.1996

(11) **0 376 713** (51) ***C22B 1/244***
(84) BE 15.02.1995 (84) DE 16.05.1995
ES 29.12.1995 FR 15.02.1995
GB 28.12.1995 IT 15.02.1995

(11) **0 376 726** (51) ***H02P 9/10***
(84) GB 28.12.1994 (84) IT 30.03.1994

(11) **0 376 756** (51) ***G11B 27/28***
(84) NL 09.11.1994 (84) IT 09.11.1994

(11) **0 376 761** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 02.02.1994 (84) DE 02.02.1994
ES 02.02.1994 GB 02.02.1994
GR 02.02.1994 NL 02.02.1994
SE 02.02.1994 IT 02.02.1994

(11) **0 376 783** (51) ***A47F 5/08***
(84) DE 02.03.1994 (84) ES 02.03.1994
GB 02.03.1994 IT 02.03.1994

(11) **0 376 784** (51) ***F16B 15/00***
(84) AT 11.03.1992 (84) ES 11.03.1992
GB 11.03.1992 GR 11.03.1992
NL 11.03.1992 SE 11.03.1992
IT 11.03.1992

(11) **0 376 797** (51) ***C03B 35/20***
(84) AT 18.08.1993 (84) BE 31.12.1993
CH 31.12.1993 DE 18.08.1993
ES 18.08.1993 GB 18.08.1993
LI 31.12.1993 LU 31.12.1993
NL 18.08.1993 SE 18.08.1993
IT 18.08.1993

(11) **0 376 803** (51) ***G02C 13/00***
(84) SE 08.09.1993 (84) IT 08.09.1993

(11) **0 376 815** (51) ***F01M 3/00***
(84) ES 11.03.1992 (84) IT 11.03.1992

(11) **0 376 826** (51) ***F42C 14/06***
(84) BE 31.12.1993 (84) CH 31.12.1993
ES 18.11.1993 GR 18.11.1993
LI 31.12.1993 NL 18.11.1993
IT 18.11.1993

(11) **0 376 830** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT 10.08.1994 (84) ES 10.08.1994
GR 10.08.1994 LU 31.12.1994
NL 10.08.1994 SE 10.11.1994
IT 10.08.1994

(11) **0 376 837** (51) ***G03H 1/06***
(84) AT 02.02.1994 (84) ES 02.02.1994
GR 02.02.1994 NL 02.02.1994
SE 02.02.1994 IT 02.02.1994

(11) **0 376 843** (51) ***A61H 33/02***
(84) AT 08.06.1994 (84) BE 08.06.1994
CH 08.06.1994 ES 08.06.1994
GR 08.06.1994 LI 08.06.1994
LU 31.12.1994 SE 08.09.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 376 844** (51) ***A61H 33/02***
(84) AT 10.08.1994 (84) BE 10.08.1994
CH 10.08.1994 ES 10.08.1994
GR 10.08.1994 LI 10.08.1994
LU 31.12.1994 SE 10.11.1994
IT 10.08.1994

(11) **0 376 845** (51) ***A61H 33/02***
(84) AT 15.06.1994 (84) BE 15.06.1994
CH 15.06.1994 DE 16.09.1994
ES 15.06.1994 FR 15.06.1994
GR 15.06.1994 LI 15.06.1994
LU 31.12.1994 NL 15.06.1994
SE 15.09.1994 IT 15.06.1994

(11) **0 376 861** (51) ***E01F 13/00***
(84) DE 03.11.1993 (84) NL 03.11.1993
IT 03.11.1993

(11) **0 376 878** (51) ***C22C 29/00***
(84) AT 09.03.1994 (84) CH 09.03.1994
ES 09.03.1994 FR 09.03.1994
LI 09.03.1994 SE 09.03.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 376 881** (51) ***B42D 15/02***
(84) AT 13.04.1994 (84) BE 31.12.1994
DE 13.04.1994 ES 13.04.1994
GB 13.04.1994 GR 13.04.1994
NL 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 376 886** (51) ***C07D 401/14***
(84) IT 28.07.1993

(11) **0 376 909** (51) ***F02B 41/08***
(84) AT 11.05.1994 (84) DE 11.05.1994
ES 11.05.1994 GB 11.05.1994
GR 11.05.1994 NL 11.05.1994
SE 11.05.1994 IT 11.05.1994

(11) **0 376 916** (51) ***E03F 3/04***
(84) BE 15.09.1993 (84) FR 15.09.1993
GB 15.09.1993 NL 15.09.1993
IT 15.09.1993

(11) **0 376 923** (51) ***A01C 17/00***
(84) AT 23.01.1995 (84) BE 14.12.1994
CH 31.01.1995 ES 25.03.1995
GB 14.03.1995 LI 31.01.1995
LU 31.01.1995 NL 14.12.1994
SE 14.03.1995 IT 14.12.1994

(11) **0 376 930** (51) ***E21B 34/12***
(84) IT 21.07.1993

(11) **0 376 942** (51) ***B65D 88/54***
(84) AT 30.06.1993 (84) CH 30.06.1993
LI 30.06.1993 IT 30.06.1993

(11) **0 376 947** (51) ***E01F 9/08***
(84) AT 11.06.1994 (84) BE 23.03.1994

CH 30.06.1994
GB 23.03.1994
NL 23.03.1994
IT 23.03.1994
FR 23.03.1994
LI 30.06.1994
SE 23.03.1994

(11) **0 376 963** (51) ***A62D 1/00***
(84) AT 15.02.1995 (84) BE 15.02.1995
CH 15.02.1995 GB 11.07.1995
LI 15.02.1995 LU 31.07.1995
SE 15.05.1995 IT 15.02.1995

(11) **0 376 967** (51) ***G01R 31/36***
(84) BE 14.07.1993 (84) NL 14.07.1993
SE 14.07.1993 IT 14.07.1993

(11) **0 376 971** (51) ***C10B 53/00***
(84) IT 21.11.1991

(11) **0 376 974** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT 19.08.1992 (84) BE 19.08.1992
CH 19.08.1992 FR 19.08.1992
LI 19.08.1992 LU 30.09.1992
NL 19.08.1992 SE 19.08.1992
IT 19.08.1992

(11) **0 376 976** (51) ***B05B 15/04***
(84) FR 31.03.1993 (84) IT 31.03.1993

(11) **0 376 982** (51) ***G02F 1/135***
(84) CH 23.03.1994 (84) LI 23.03.1994
SE 23.03.1994 IT 23.03.1994

(11) **0 377 000** (51) ***B65G 53/28***
(84) AT 10.03.1993 (84) BE 31.05.1993
DE 10.03.1993 GB 10.03.1993
LU 31.05.1993 NL 10.03.1993
SE 10.03.1993 IT 10.03.1993

(11) **0 377 001** (51) ***E04D 3/32***
(84) AT 11.11.1992 (84) CH 11.11.1992
LI 11.11.1992 LU 30.04.1993
IT 11.11.1992

(11) **0 377 002** (51) ***A63F 1/04***
(84) AT 02.08.1995 (84) BE 02.08.1995
CH 02.08.1995 LI 02.08.1995
NL 02.08.1995 SE 02.11.1995
IT 02.08.1995

(11) **0 377 008** (51) ***B65G 19/02***
(84) GB 22.01.1992 (84) IT 22.01.1992

(11) **0 377 019** (51) ***B41J 2/195***
(84) AT 17.08.1994 (84) BE 17.08.1994
CH 17.08.1994 LI 17.08.1994
NL 17.08.1994 SE 17.11.1994
IT 17.08.1994

(11) **0 377 029** (51) ***A24B 7/12***
(84) IT 07.10.1992

(11) **0 377 060** (51) ***B27G 13/04***
(84) AT 03.01.1994 (84) BE 18.08.1993
CH 31.01.1994 ES 18.08.1993
FR 18.08.1993 GB 18.08.1993
GR 18.08.1993 LI 31.01.1994
LU 31.01.1994 NL 18.08.1993
SE 18.08.1993 IT 18.08.1993

(11) **0 377 064** (51) ***G06F 1/14***
(84) IT 30.03.1994

(11) **0 377 068** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 19.11.1992 (84) ES 19.11.1992
GR 19.11.1992
NL 19.11.1992
IT 19.11.1992
LU 31.01.1993
SE 19.11.1992

(11) **0 377 079** (51) ***F21V 11/06***
(84) BE 02.11.1994 (84) ES 02.11.1994
GR 02.11.1994 IT 02.11.1994

(11) **0 377 093** (51) ***H02G 3/16***
(84) ES 03.08.1994 (84) GR 03.08.1994
NL 03.08.1994 SE 03.11.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 377 096** (51) ***B60B 25/22***
(84) AT 31.10.1992 (84) BE 22.07.1992
ES 22.07.1992 FR 22.07.1992
GR 22.07.1992 LU 31.10.1992
NL 22.07.1992 SE 22.07.1992
IT 22.07.1992

(11) **0 377 099** (51) ***B60K 28/16***
(84) SE 02.03.1994 (84) IT 02.03.1994

(11) **0 377 107** (51) ***A47L 9/14***
(84) AT 18.11.1993 (84) BE 17.02.1993
ES 17.02.1993 FR 17.02.1993
GB 17.02.1993 GR 17.02.1993
NL 17.02.1993 SE 17.02.1993
IT 17.02.1993

(11) **0 377 110** (51) ***A47J 37/10***
(84) AT 25.11.1993 (84) BE 17.03.1993
CH 30.11.1993 ES 17.03.1993
FR 17.03.1993 GB 17.03.1993
LI 30.11.1993 NL 17.03.1993
SE 17.03.1993 IT 17.03.1993

(11) **0 377 116** (51) ***H01H 23/20***
(84) AT 29.11.1996 (84) BE 10.04.1996
CH 30.11.1996 ES 11.07.1996
FR 10.04.1996 GR 12.07.1996
LI 30.11.1996 LU 30.11.1996
NL 10.04.1996 SE 10.07.1996
IT 10.04.1996

(11) **0 377 120** (51) ***A01N 39/00***
(84) ES 11.11.1992 (84) FR 11.11.1992
GB 11.11.1992 NL 11.11.1992
SE 11.11.1992 IT 11.11.1992

(11) **0 377 127** (51) ***A61K 31/70***
(84) BE 08.03.1995 (84) FR 08.03.1995
GB 08.03.1995 NL 08.03.1995
SE 08.06.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 377 131** (51) ***C02F 1/46***
(84) BE 21.04.1993 (84) GB 21.04.1993
IT 21.04.1993

(11) **0 377 134** (51) ***B26B 27/00***
(84) GB 13.10.1993 (84) IT 13.10.1993

(11) **0 377 139** (51) ***C07D 295/12***
(84) ES 12.07.1995 (84) NL 12.07.1995
IT 12.07.1995

(11) **0 377 167** (51) ***D21H 21/48***
(84) AT 20.12.1994 (84) BE 07.09.1994
CH 31.12.1994 ES 07.09.1994
FR 07.09.1994 GB 07.09.1994
LI 31.12.1994 LU 31.12.1994
NL 07.09.1994 SE 07.12.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 377 193** (51) ***D06F 58/02***
(84) AT 23.12.1994 (84) BE 07.09.1994
CH 31.12.1994 ES 07.09.1994
FR 07.09.1994 GB 07.09.1994
GR 07.09.1994 LI 31.12.1994
NL 07.09.1994 SE 07.12.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 377 218** (51) ***D05B 35/00***
(84) BE 19.04.1995 (84) FR 19.04.1995
GB 19.04.1995 LU 31.12.1995
NL 19.04.1995 SE 19.07.1995
IT 19.04.1995

(11) **0 377 239** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT 09.06.1993 (84) CH 09.06.1993
ES 09.06.1993 GR 09.06.1993
LI 09.06.1993 IT 09.06.1993

(11) **0 377 267** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 08.03.1995 (84) BE 08.03.1995
CH 08.03.1995 DE 09.06.1995
ES 08.03.1995 FR 08.03.1995
GR 08.03.1995 LI 08.03.1995
LU 30.06.1995 NL 08.03.1995
SE 08.06.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 377 278** (51) ***A23L 1/236***
(84) AT 23.08.1995 (84) BE 23.08.1995
CH 30.11.1996 ES 24.11.1995
FR 23.08.1995 GR 23.08.1995
LI 30.11.1996 LU 30.11.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 377 296** (51) ***G06F 12/08***
(84) NL 28.02.1996 (84) IT 28.02.1996

(11) **0 377 299** (51) ***G06F 9/44***
(84) BE 09.09.1998 (84) CH 09.09.1998
FR 09.09.1998 LI 09.09.1998
NL 09.09.1998 IT 09.09.1998

(11) **0 377 312** (51) ***A23L 1/24***
(84) AT 10.03.1993 (84) BE 10.03.1993
DE 10.03.1993 ES 11.06.1993
FR 10.03.1993 GB 21.12.1993
LU 31.10.1993 NL 10.03.1993
SE 10.03.1993 IT 10.03.1993

(11) **0 377 317** (51) ***C04B 35/80***
(84) DE 25.11.1994 (84) ES 24.08.1994
FR 24.08.1994 SE 24.11.1994
IT 24.08.1994

(11) **0 377 320** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT 30.07.1997 (84) BE 30.07.1997
CH 30.07.1997 ES 30.07.1997
GR 30.07.1997 LI 30.07.1997
LU 27.12.1997 SE 30.10.1997
IT 30.07.1997

(11) **0 377 326** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 31.08.1994 (84) BE 31.08.1994
CH 31.08.1994 ES 31.08.1994
GR 31.08.1994 LI 31.08.1994
LU 31.12.1994 NL 31.08.1994
SE 30.11.1994 IT 31.08.1994

(11) **0 377 327** (51) ***H02P 9/10***
(84) IT 05.01.1994

(11) **0 377 328** (51) ***F02N 11/04***
(84) GB 28.12.1993 (84) IT 18.08.1993

(11) **0 377 333** (51) ***E21B 49/08***
(84) ES 23.07.1997 (84) IT 23.07.1997

(11) **0 377 340** (51) ***G11B 27/28***
(84) NL 22.11.1995 (84) IT 22.11.1995

(11) **0 377 343** (51) ***A61D 17/00***
(84) AT 15.09.1993 (84) DE 15.09.1993
ES 15.09.1993 GB 15.09.1993
GR 15.09.1993 NL 15.09.1993
SE 15.09.1993 IT 15.09.1993

(11) **0 377 372** (51) ***E05B 15/02***
(84) BE 31.12.1992 (84) GB 24.06.1992
LU 31.12.1992 NL 24.06.1992
IT 24.06.1992

(11) **0 377 375** (51) ***B65D 75/14***
(84) AT 15.04.1992 (84) BE 31.12.1992
CH 31.12.1992 ES 15.04.1992
GR 15.04.1992 LI 31.12.1992
LU 31.12.1992 NL 15.04.1992
SE 15.04.1992 IT 15.04.1992

(11) **0 377 380** (51) ***H04B 10/22***
(84) GR 25.08.1993 (84) LU 31.12.1993
IT 25.08.1993

(11) **0 377 405** (51) ***F17C 3/00***
(84) CH 30.11.1992 (84) FR 01.04.1992
GB 01.04.1992 LI 30.11.1992
NL 01.04.1992 IT 01.04.1992

(11) **0 377 408** (51) ***C04B 35/58***
(84) CH 31.12.1993 (84) ES 01.09.1993
FR 01.09.1993 GB 01.09.1993
LI 31.12.1993 SE 01.09.1993
IT 01.09.1993

(11) **0 377 410** (51) ***B23D 71/04***
(84) AT 22.12.1993 (84) ES 01.12.1993
FR 01.12.1993 GB 01.12.1993
NL 01.12.1993 SE 01.12.1993
IT 01.12.1993

(11) **0 377 423** (51) ***F42B 12/06***
(84) BE 20.09.1995 (84) ES 20.09.1995
GR 20.09.1995 LU 31.12.1995
SE 20.12.1995 IT 20.09.1995

(11) **0 377 440** (51) ***A63H 33/04***
(84) DK 02.09.1992 (84) IT 02.09.1992

(11) **0 377 442** (51) ***H01J 65/04***
(84) IT 06.10.1993

(11) **0 377 451** (51) ***B26D 7/06***
(84) AT 09.04.1997 (84) CH 09.04.1997
GR 09.04.1997 LI 09.04.1997
LU 03.01.1998 IT 09.04.1997

(11) **0 377 485** (51) ***C08G 75/14***
(84) AT 12.04.1995 (84) BE 12.04.1995
CH 12.04.1995 DE 13.07.1995
DK 12.04.1995 ES 12.04.1995
FR 12.04.1995 GB 02.01.1996
GR 12.04.1995 LI 12.04.1995
NL 12.04.1995 SE 12.07.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 377 511** (51) ***C08L 77/00***
(84) BE 07.12.1994 (84) ES 08.03.1995
IT 07.12.1994

(11) **0 377 513** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 27.03.1996 (84) CH 27.03.1996
DK 27.03.1996 ES 27.03.1996
FR 27.03.1996 GR 27.03.1996
LI 27.03.1996 SE 27.06.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 377 521** (51) ***C01B 17/66***
(84) AT 05.04.1995 (84) BE 05.04.1995
CH 05.04.1995 DK 05.04.1995
ES 05.04.1995 GR 05.04.1995
LI 05.04.1995 NL 05.04.1995
IT 05.04.1995

(11) **0 377 545** (51) ***E06B 3/50***
(84) AT 15.09.1993 (84) BE 31.01.1994
CH 31.01.1994 DE 15.09.1993
DK 15.09.1993 ES 15.09.1993
GB 15.09.1993 LI 31.01.1994
LU 31.01.1994 NL 15.09.1993
SE 15.09.1993 IT 15.09.1993

(11) **0 377 548** (51) ***B07C 5/34***
(84) ES 19.07.1995 (84) GR 19.07.1995
LU 31.01.1996 IT 19.07.1995

(11) **0 377 549** (51) ***G01L 1/24***
(84) BE 09.12.1998 (84) CH 09.12.1998
DK 09.03.1999 LI 09.12.1998
LU 03.01.1999 NL 09.12.1998
SE 09.03.1999 IT 09.12.1998

(11) **0 377 551** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 22.03.1995 (84) BE 22.03.1995
CH 22.03.1995 DK 22.03.1995
FR 22.03.1995 GR 22.03.1995
LI 22.03.1995 NL 22.03.1995
IT 22.03.1995

(11) **0 377 563** (51) ***B03B 5/46***
(84) AT 07.06.1995 (84) BE 07.06.1995
CH 07.06.1995 FR 07.06.1995
LI 07.06.1995 SE 07.09.1995
IT 07.06.1995

(11) **0 377 571** (51) ***G01H 9/00***
(84) GB 11.09.1991 (84) IT 11.09.1991

(11) **0 377 581** (51) ***H03M 1/02***
(84) AT 04.12.1996 (84) BE 04.12.1996
CH 04.12.1996 LI 04.12.1996
LU 31.07.1997 NL 04.12.1996
SE 04.03.1997 IT 04.12.1996

(11) **0 377 588** (51) ***B23K 28/00***
(84) AT 13.01.1993 (84) BE 13.01.1993
FR 13.01.1993 LU 31.07.1993
NL 13.01.1993 SE 13.01.1993
IT 13.01.1993

(11) **0 377 604** (51) ***G06F 17/14***
(84) AT 20.12.1995 (84) BE 20.12.1995
CH 20.12.1995 LI 20.12.1995
LU 31.08.1996 NL 20.12.1995
SE 20.03.1996 IT 20.12.1995

(11) **0 377 608** (51) ***A01B 15/14***
(84) GB 29.12.1993 (84) SE 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 377 616** (51) ***C10L 9/02***
(84) AT 11.05.1994 (84) BE 11.05.1994
CH 11.05.1994 DE 11.05.1994
FR 11.05.1994 LI 11.05.1994
LU 30.09.1994 NL 11.05.1994
SE 11.05.1994 IT 11.05.1994

(11) **0 377 618** (51) ***A61H 33/02***
(84) SE 03.02.1993 (84) IT 03.02.1993

(11) **0 377 639** (51) ***G06T 15/50***
(84) AT 25.10.1995 (84) BE 25.10.1995
CH 25.10.1995 FR 25.10.1995
LI 25.10.1995 NL 25.10.1995
SE 25.01.1996 IT 25.10.1995

(11) **0 377 649** (51) ***G01N 27/26***
(84) AT 10.03.1993 (84) BE 10.03.1993
LU 30.06.1993 NL 10.03.1993
SE 10.03.1993 IT 10.03.1993

(11) **0 377 658** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 20.01.1993 (84) BE 20.01.1993
CH 20.01.1993 LI 20.01.1993
LU 31.08.1993 NL 20.01.1993
SE 20.01.1993 IT 20.01.1993

(11) **0 377 660** (51) ***C07C 43/12***
(84) AT 20.12.1995 (84) BE 20.12.1995
CH 20.12.1995 DE 21.03.1996
FR 20.12.1995 LI 20.12.1995
LU 31.08.1996 NL 20.12.1995
SE 20.03.1996 IT 20.12.1995

(11) **0 377 664** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 20.07.1994 (84) BE 20.07.1994
FR 20.07.1994 LU 30.09.1994
SE 20.10.1994 IT 20.07.1994

(11) **0 377 667** (51) ***G01R 33/20***
(84) AT 03.04.1996 (84) BE 03.04.1996
CH 03.04.1996 DE 04.07.1996
FR 03.04.1996 LI 03.04.1996
LU 31.07.1996 NL 03.04.1996
SE 03.07.1996 IT 03.04.1996

(11) **0 377 673** (51) ***A63B 53/14***
(84) AT 21.05.1997 (84) BE 21.05.1997
CH 21.05.1997 LI 21.05.1997
NL 21.05.1997 SE 21.08.1997
IT 21.05.1997

(11) **0 377 678** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT 14.12.1994 (84) BE 14.12.1994
CH 14.12.1994 DE 15.03.1995
FR 14.12.1994 LI 14.12.1994
NL 14.12.1994 SE 14.03.1995
IT 14.12.1994

(11) **0 377 723** (51) ***F02C 6/18***
(84) FR 22.11.1995 (84) IT 22.11.1995

(11) **0 377 738** (51) ***G01N 31/16***
(84) BE 23.11.1994 (84) CH 23.11.1994
LI 23.11.1994 NL 23.11.1994
SE 23.02.1995 IT 23.11.1994

(11) **0 377 745** (51) ***H01Q 1/08***
(84) NL 06.07.1994 (84) SE 06.10.1994
IT 06.07.1994

(11) **0 377 770** (51) ***A47B 87/00***
(84) ES 04.08.1993 (84) GR 04.08.1993
LU 31.01.1994 SE 04.08.1993
IT 04.08.1993

(11) **0 377 782** (51) ***G01N 33/28***
(84) GB 20.09.1995 (84) IT 20.09.1995

(11) **0 377 791** (51) ***G01N 33/28***
(84) SE 22.02.1996 (84) IT 22.11.1995

(11) **0 377 817** (51) ***B27K 3/34***
(84) AT 28.11.1993 (84) BE 27.10.1993
ES 27.10.1993 GR 27.10.1993
IT 27.10.1993

(11) **0 377 823** (51) ***A61K 37/02***
(84) AT 13.07.1994 (84) BE 13.07.1994
CH 13.07.1994 ES 13.07.1994
GR 13.07.1994 LI 13.07.1994
LU 31.12.1994 NL 13.07.1994
SE 13.10.1994 IT 13.07.1994

(11) **0 377 858** (51) ***H01Q 13/28***
(84) AT 17.05.1995 (84) BE 17.05.1995
CH 17.05.1995 DE 18.08.1995
ES 17.05.1995 FR 17.05.1995
GR 17.05.1995 LI 17.05.1995
LU 31.12.1995 NL 17.05.1995
SE 17.08.1995 IT 17.05.1995

(11) **0 377 873** (51) ***B23K 3/04***
(84) AT 20.12.1994 (84) BE 10.08.1994
CH 31.12.1994 ES 10.08.1994
FR 10.08.1994 GB 10.08.1994
GR 10.08.1994 LI 31.12.1994
NL 10.08.1994 SE 10.11.1994
IT 10.08.1994

(11) **0 377 875** (51) ***F02D 11/10***
(84) FR 31.08.1999 (84) GB 21.12.1998
SE 22.12.1998 IT 16.03.1994

(11) **0 377 885** (51) ***A01B 29/06***
(84) SE 04.08.1993 (84) IT 04.08.1993

(11) **0 377 913** (51) ***H03H 21/00***
(84) NL 10.01.1996 (84) IT 10.01.1996

(11) **0 377 973** (51) ***G06K 7/10***
(84) NL 12.06.1996 (84) SE 12.09.1996
IT 12.06.1996

(11) **0 378 011** (51) ***B01F 7/16***
(84) DE 29.07.1992 (84) ES 29.07.1992
IT 29.07.1992

(11) **0 378 027** (51) ***B65B 9/02***
(84) AT 06.10.1993 (84) BE 31.12.1993
CH 31.12.1993 ES 06.10.1993
LI 31.12.1993 NL 06.10.1993
IT 06.10.1993

(11) **0 378 034** (51) ***B60P 3/12***
(84) AT 07.10.1992 (84) BE 31.12.1992
CH 31.12.1992 DE 07.10.1992
ES 07.10.1992 GB 07.10.1992
LI 31.12.1992 LU 31.12.1992
NL 07.10.1992 SE 07.10.1992
IT 07.10.1992

(11) **0 378 036** (51) ***B22D 11/00***
(84) AT 31.03.1993 (84) BE 31.12.1993
CH 31.12.1993 DE 31.03.1993
ES 31.03.1993 GB 31.03.1993
GR 31.03.1993 LI 31.12.1993
LU 31.12.1993 NL 31.03.1993
SE 31.03.1993 IT 31.03.1993

(11) **0 378 042** (51) ***B23B 31/26***
(84) AT 11.08.1993 (84) BE 11.08.1993
ES 11.08.1993 FR 11.08.1993
GB 03.01.1994 GR 11.08.1993
LU 31.01.1994 NL 11.08.1993
SE 11.08.1993 IT 11.08.1993

(11) **0 378 059** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 22.09.1993 (84) BE 22.09.1993
CH 22.09.1993 ES 22.09.1993
GR 22.09.1993 LI 22.09.1993
LU 31.12.1993 NL 22.09.1993
SE 22.09.1993 IT 22.09.1993

(11) **0 378 063** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT 10.08.1994 (84) BE 10.08.1994
CH 10.08.1994 ES 10.08.1994
GR 10.08.1994 LI 10.08.1994
LU 31.12.1994 NL 10.08.1994
SE 10.11.1994 IT 10.08.1994

(11) **0 378 091** (51) ***C25B 9/00***
(84) AT 03.01.1994 (84) BE 19.05.1993
CH 31.01.1994 DK 19.05.1993
ES 19.05.1993 FR 19.05.1993
GB 19.05.1993 GR 19.05.1993
LI 31.01.1994 LU 31.01.1994
SE 19.05.1993 IT 19.05.1993

(11) **0 378 104** (51) ***C08C 19/02***
(84) AT 07.09.1994 (84) BE 07.09.1994
CH 07.09.1994 ES 07.09.1994
GR 07.09.1994 LI 07.09.1994
LU 31.01.1995 SE 07.12.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 378 113** (51) ***H05K 3/34***
(84) AT 04.01.1995 (84) BE 14.09.1994
CH 31.01.1995 ES 14.09.1994
FR 14.09.1994 GB 14.09.1994
GR 14.09.1994 LI 31.01.1995
NL 14.09.1994 SE 14.12.1994
IT 14.09.1994

(11) **0 378 115** (51) ***G06F 15/80***
(84) CH 30.09.1998 (84) DK 31.12.1998
FR 30.09.1998 LI 30.09.1998
NL 30.09.1998 SE 31.12.1998
IT 30.09.1998

(11) **0 378 145** (51) ***C01B 7/01***
(84) SE 20.04.1994 (84) IT 20.04.1994

(11) **0 378 163** (51) ***F04D 19/04***
(84) AT 15.09.1993 (84) BE 31.01.1994
CH 31.01.1994 DK 15.09.1993
ES 10.01.1994 GB 09.01.1994
GR 15.09.1993 LI 31.01.1994
LU 31.01.1994 SE 15.09.1993
IT 15.09.1993

(11) **0 378 173** (51) ***G01N 33/53***
(84) DE 24.02.1995 (84) FR 23.11.1994
GB 23.02.1995 IT 23.11.1994

(11) **0 378 189** (51) ***A61B 17/14***
(84) BE 14.06.1995 (84) ES 14.06.1995
GB 10.01.1996 NL 14.06.1995
SE 14.09.1995 IT 14.06.1995

(11) **0 378 203** (51) ***C07H 23/00***
(84) BE 31.01.1997 (84) DK 28.08.1996
ES 28.08.1996 GR 28.08.1996
NL 28.08.1996 SE 28.11.1996
IT 28.08.1996

(11) **0 378 213** (51) ***B30B 9/12***
(84) BE 06.04.1994 (84) DK 06.04.1994
ES 06.04.1994 FR 06.04.1994
GB 06.04.1994 NL 06.04.1994
SE 06.04.1994 IT 06.04.1994

(11) **0 378 250** (51) ***G11B 27/032***
(84) AT 19.01.1994 (84) GB 26.08.1994
IT 19.01.1994

(11) **0 378 268** (51) ***H01J 29/62***
(84) NL 09.11.1994 (84) IT 09.11.1994

(11) **0 378 269** (51) ***H01J 29/62***
(84) NL 30.11.1994 (84) IT 30.11.1994

(11) **0 378 270** (51) ***H01J 29/62***
(84) FR 02.04.1997 (84) NL 02.04.1997
IT 02.04.1997

(11) **0 378 273** (51) ***H01J 35/10***
(84) NL 31.05.1995 (84) IT 31.05.1995

(11) **0 378 274** (51) ***H01J 35/10***
(84) IT 22.11.1995

(11) **0 378 276** (51) ***B65F 1/14***
(84) AT 11.11.1992 (84) BE 11.11.1992
CH 11.11.1992 DK 11.11.1992
ES 11.11.1992 GR 11.11.1992
LI 11.11.1992 LU 31.01.1993
NL 11.11.1992 SE 11.11.1992
IT 11.11.1992

(11) **0 378 277** (51) ***A01D 43/08***
(84) BE 22.04.1992 (84) DK 22.04.1992
ES 22.04.1992 GR 22.04.1992
SE 22.04.1992 IT 22.04.1992

(11) **0 378 279** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 08.11.1995 (84) CH 08.11.1995
DK 08.11.1995 ES 08.11.1995
LI 08.11.1995 SE 08.02.1996
IT 08.11.1995

(11) **0 378 290** (51) ***B41J 19/00***
(84) CH 13.04.1994 (84) DE 13.04.1994
DK 13.04.1994 ES 13.04.1994
FR 13.04.1994 LI 13.04.1994
SE 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 378 306** (51) ***H01L 23/58***
(84) IT 11.08.1999

(11) **0 378 325** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 21.09.1994 (84) CH 21.09.1994
ES 21.09.1994 LI 21.09.1994
NL 21.09.1994 SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 378 329** (51) ***G11B 5/55***
(84) ES 10.01.1996 (84) NL 10.01.1996
IT 10.01.1996

(11) **0 378 341** (51) ***F16D 35/00***
(84) AT 14.05.1997 (84) BE 14.05.1997
CH 14.05.1997 DK 14.05.1997
ES 14.05.1997 GR 14.05.1997
LI 14.05.1997 LU 08.01.1998
NL 14.05.1997 SE 14.08.1997

IT 14.05.1997

(11) **0 378 355** (51) ***G01F 23/62***
(84) ES 14.12.1994 (84) IT 14.12.1994

(11) **0 378 356** (51) ***B01J 13/16***
(84) AT 17.06.1992 (84) BE 17.06.1992
CH 17.06.1992 ES 17.06.1992
GR 17.06.1992 LI 17.06.1992
LU 31.01.1993 SE 17.06.1992
IT 17.06.1992

(11) **0 378 362** (51) ***B62K 15/00***
(84) CH 13.10.1993 (84) FR 13.10.1993
LI 13.10.1993 IT 13.10.1993

(11) **0 378 386** (51) ***H04S 5/00***
(84) AT 11.09.1996 (84) BE 11.09.1996
CH 11.09.1996 DK 11.09.1996
LI 11.09.1996 NL 11.09.1996
IT 11.09.1996

(11) **0 378 394** (51) ***G11B 7/085***
(84) FR 26.07.1995 (84) NL 26.07.1995
IT 26.07.1995

(11) **0 378 405** (51) ***G01R 25/00***
(84) FR 05.07.1995 (84) SE 05.10.1995
IT 05.07.1995

(11) **0 378 410** (51) ***C08L 25/12***
(84) BE 24.08.1994 (84) CH 24.08.1994
ES 24.08.1994 FR 24.08.1994
LI 24.08.1994 NL 24.08.1994
SE 24.11.1994 IT 24.08.1994

(11) **0 378 437** (51) ***E04F 21/12***
(84) AT 18.05.1994 (84) CH 18.05.1994
DK 18.05.1994 ES 18.05.1994
GR 18.05.1994 LI 18.05.1994
LU 31.01.1995 NL 18.05.1994
SE 18.05.1994 IT 18.05.1994

(11) **0 378 446** (51) ***H04K 1/00***
(84) BE 03.07.1996 (84) DK 03.07.1996
ES 03.07.1996 LU 31.01.1997
NL 03.07.1996 SE 03.10.1996
IT 03.07.1996

(11) **0 378 449** (51) ***G11B 27/28***
(84) IT 21.08.1996

(11) **0 378 467** (51) ***A47C 27/22***
(84) AT 22.09.1993 (84) BE 31.01.1994
CH 31.01.1994 DE 22.09.1993
DK 22.09.1993 ES 22.09.1993
GB 22.09.1993 GR 22.09.1993
LI 31.01.1994 LU 31.01.1994
NL 22.09.1993 SE 22.09.1993
IT 22.09.1993

(11) **0 378 483** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT 14.08.1996 (84) DE 15.11.1996
DK 14.08.1996 ES 14.08.1996
GB 14.08.1996 GR 14.08.1996
NL 14.08.1996 SE 14.11.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 378 497** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 06.07.1994 (84) BE 31.01.1995
CH 31.01.1995 ES 06.07.1994
GB 06.07.1994 GR 06.07.1994
LI 31.01.1995 LU 31.01.1995
NL 06.07.1994 SE 06.10.1994
IT 06.07.1994

(11) **0 378 501** (51) ***C04B 37/00***
(84) AT 27.10.1993 (84) DK 27.10.1993
ES 27.10.1993 GR 27.10.1993
NL 27.10.1993 SE 27.10.1993
IT 27.10.1993

(11) **0 378 506** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 19.10.1994 (84) BE 19.10.1994
CH 19.10.1994 DK 19.10.1994
ES 19.10.1994 GR 19.10.1994
LI 19.10.1994 NL 19.10.1994
SE 19.01.1995 IT 19.10.1994

(11) **0 378 514** (51) ***B30B 1/26***
(84) AT 04.01.1994 (84) BE 24.11.1993
DK 24.11.1993 ES 24.11.1993
NL 24.11.1993 SE 24.11.1993
IT 24.11.1993

(11) **0 378 517** (51) ***F23D 14/62***
(84) IT 07.09.1994

(11) **0 378 528** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 24.03.1996 (84) BE 02.11.1995
CH 31.03.1996 FR 02.11.1995
GB 02.11.1995 LI 31.03.1996
LU 31.03.1996 NL 02.11.1995
SE 02.02.1996 IT 02.11.1995

(11) **0 378 589** (51) ***F16K 11/07***
(84) AT 17.01.1994 (84) BE 20.10.1993
CH 31.01.1994 ES 20.10.1993
FR 20.10.1993 GB 20.10.1993
GR 20.10.1993 LI 31.01.1994
LU 31.01.1994 NL 20.10.1993
SE 20.10.1993 IT 20.10.1993

(11) **0 378 622** (51) ***G06K 9/74***
(84) AT 13.04.1994 (84) BE 13.04.1994
CH 13.04.1994 LI 13.04.1994
SE 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 378 630** (51) ***B65H 15/00***
(84) AT 13.03.1996 (84) BE 31.05.1996
CH 31.05.1996 DE 14.06.1996
GB 13.03.1996 LI 31.05.1996
LU 31.05.1996 NL 13.03.1996
SE 13.06.1996 IT 13.03.1996

(11) **0 378 639** (51) ***H04L 5/00***
(84) NL 10.02.1993 (84) IT 10.02.1993

(11) **0 378 657** (51) ***A61K 47/22***
(84) AT 02.02.1994 (84) BE 02.02.1994
LU 30.06.1994 SE 02.02.1994
IT 02.02.1994

(11) **0 378 661** (51) ***G07G 1/00***
(84) AT 27.04.1994 (84) BE 31.07.1994
LU 31.07.1994 NL 27.04.1994
SE 27.04.1994 IT 27.04.1994

(11) **0 378 663** (51) ***G06K 9/82***
(84) GB 23.06.1994 (84) NL 23.02.1994
SE 23.02.1994 IT 23.02.1994

(11) **0 378 664** (51) ***A62B 17/04***
(84) AT 09.03.1994 (84) BE 31.07.1994
CH 31.07.1994 DE 09.03.1994
GB 09.03.1994 LI 31.07.1994
LU 31.07.1994 NL 09.03.1994
SE 09.03.1994 IT 09.03.1994

(11) **0 378 674** (51) ***G01N 30/78***
(84) AT 04.09.1996 (84) BE 04.09.1996
CH 04.09.1996 LI 04.09.1996
NL 04.09.1996 SE 04.12.1996
IT 04.09.1996

(11) **0 378 675** (51) ***H01B 7/18***
(84) AT 01.12.1993 (84) BE 31.07.1994
CH 31.07.1994 LI 31.07.1994
LU 31.07.1994 SE 01.12.1993
IT 01.12.1993

(11) **0 378 725** (51) ***A63C 19/02***
(84) AT 20.01.1992 (84) BE 21.11.1991
CH 31.01.1992 FR 10.04.1992
LI 31.01.1992 NL 21.11.1991
IT 21.11.1991

(11) **0 378 730** (51) ***B65B 9/13***
(84) ES 14.07.1993 (84) FR 14.07.1993
GB 14.07.1993 SE 14.07.1993
IT 14.07.1993

(11) **0 378 731** (51) ***F26B 3/30***
(84) AT 07.01.1993 (84) BE 07.01.1993
CH 07.01.1993 DE 07.01.1993
ES 07.01.1993 FR 07.01.1993
GB 07.04.1993 GR 07.01.1993
LI 07.01.1993 NL 07.01.1993
SE 07.01.1993 IT 07.01.1993

(11) **0 378 740** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 11.01.1995 (84) BE 11.01.1995
CH 11.01.1995 ES 11.01.1995
GR 11.01.1995 LI 11.01.1995
LU 30.04.1995 NL 11.01.1995
SE 11.04.1995 IT 11.01.1995

(11) **0 378 750** (51) ***F41B 15/02***
(84) DE 24.03.1993 (84) ES 24.03.1993
FR 24.03.1993 GB 18.08.1993
SE 19.08.1993 IT 24.03.1993

(11) **0 378 761** (51) ***C01B 21/14***
(84) IT 30.06.1993

(11) **0 378 782** (51) ***C23C 14/48***
(84) AT 29.06.1994 (84) BE 29.06.1994
CH 29.06.1994 ES 29.06.1994
GR 29.06.1994 LI 29.06.1994
LU 30.11.1994 NL 29.06.1994
SE 29.09.1994 IT 29.06.1994

(11) **0 378 787** (51) ***B65B 11/20***
(84) AT 02.09.1992 (84) BE 02.09.1992
CH 02.09.1992 ES 02.09.1992
FR 02.09.1992 LI 02.09.1992
NL 02.09.1992 SE 02.09.1992
IT 02.09.1992

(11) **0 378 790** (51) ***F16B 33/02***
(84) AT 01.12.1994 (84) BE 30.03.1994
CH 31.12.1994 ES 30.03.1994
FR 30.03.1994 GB 30.03.1994
GR 30.03.1994 LI 31.12.1994
LU 31.12.1994 NL 30.03.1994
SE 30.03.1994 IT 30.03.1994

(11) **0 378 793** (51) ***H01J 37/065***
(84) AT 04.12.1996 (84) BE 31.12.1996

ES 25.09.1996
NL 25.09.1996
IT 25.09.1996
LU 31.12.1996
SE 25.12.1996

(11) **0 378 817** (51) ***G01R 21/04***
(84) AT 10.08.1994
CH 10.08.1994
ES 10.08.1994
GB 15.12.1994
LI 10.08.1994
NL 10.08.1994
IT 10.08.1994
(84) BE 10.08.1994
DE 11.11.1994
FR 10.08.1994
GR 10.08.1994
LU 31.12.1994
SE 10.11.1994

(11) **0 378 824** (51) ***A61K 31/20***
(84) FR 24.02.1993
IT 24.02.1993
(84) GB 24.02.1993

(11) **0 378 875** (51) ***H04N 5/21***
(84) IT 10.04.1996

(11) **0 378 876** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 24.02.1993
ES 25.05.1993
LI 31.12.1993
(84) CH 31.12.1993
GR 28.05.1993
IT 24.02.1993

(11) **0 378 898** (51) ***G03C 7/30***
(84) NL 20.12.1995
(84) IT 20.12.1995

(11) **0 378 918** (51) ***F21V 7/00***
(84) BE 22.06.1994
FR 22.06.1994
NL 22.06.1994
(84) DE 23.09.1994
GB 15.12.1995
IT 22.06.1994

(11) **0 378 935** (51) ***B65D 47/18***
(84) AT 23.09.1992
CH 31.12.1992
GR 23.09.1992
LU 31.12.1992
SE 23.09.1992
(84) BE 31.12.1992
ES 23.09.1992
LI 31.12.1992
NL 23.09.1992
IT 23.09.1992

(11) **0 378 969** (51) ***G02C 5/22***
(84) AT 16.03.1994
ES 16.03.1994
IT 16.03.1994
(84) DE 16.03.1994
GB 16.03.1994

(11) **0 378 981** (51) ***B21B 21/04***
(84) AT 09.11.1994
CH 09.11.1994
FR 09.11.1994
GR 09.11.1994
LU 31.12.1994
SE 09.02.1995
(84) BE 09.11.1994
ES 09.11.1994
GB 09.02.1995
LI 09.11.1994
NL 09.11.1994
IT 09.11.1994

(11) **0 378 995** (51) ***C30B 25/00***
(84) FR 18.08.1993
NL 18.08.1993
IT 18.08.1993
(84) GB 04.01.1994
SE 18.08.1993

(11) **0 378 996** (51) ***F25B 35/04***
(84) BE 21.09.1994
GR 21.09.1994
NL 21.09.1994
IT 21.09.1994
(84) ES 21.09.1994
LU 31.01.1995
SE 21.12.1994

(11) **0 379 000** (51) ***A01D 69/02***
(84) BE 25.11.1992
ES 25.11.1992
LU 31.01.1993
SE 25.11.1992
(84) DK 25.11.1992
GB 25.11.1992
NL 25.11.1992
IT 25.11.1992

(11) **0 379 003** (51) ***C07D 333/38***
(84) ES 25.01.1995
IT 25.01.1995
(84) NL 25.01.1995

(11) **0 379 019** (51) ***B65G 59/02***
(84) BE 10.02.1993
FR 10.02.1993
NL 10.02.1993
IT 10.02.1993
(84) ES 10.02.1993
GB 10.02.1993
SE 10.02.1993

(11) **0 379 027** (51) ***B65G 43/02***
(84) BE 25.03.1992
NL 25.03.1992
IT 25.03.1992
(84) DK 25.03.1992
SE 25.03.1992

(11) **0 379 035** (51) ***A47K 3/22***
(84) AT 09.01.1994
CH 31.01.1994
ES 04.08.1993
GB 04.08.1993
LI 31.01.1994
NL 04.08.1993
IT 04.08.1993
(84) BE 04.08.1993
DK 04.08.1993
FR 04.08.1993
GR 04.08.1993
LU 31.01.1994
SE 04.08.1993

(11) **0 379 037** (51) ***G03G 7/00***
(84) CH 02.04.1997
FR 02.04.1997
NL 02.04.1997
(84) DE 03.07.1997
LI 02.04.1997
IT 02.04.1997

(11) **0 379 066** (51) ***H01G 4/30***
(84) CH 11.05.1994
NL 11.05.1994
(84) LI 11.05.1994
IT 11.05.1994

(11) **0 379 072** (51) ***B22D 11/04***
(84) BE 02.08.1995
DK 02.08.1995
FR 02.08.1995
GR 02.08.1995
LU 31.01.1996
SE 02.11.1995
(84) CH 02.08.1995
ES 02.08.1995
GB 12.01.1996
LI 02.08.1995
NL 02.08.1995
IT 02.08.1995

(11) **0 379 075** (51) ***H04R 15/00***
(84) IT 20.04.1994

(11) **0 379 078** (51) ***E04H 15/40***
(84) AT 12.01.1994
FR 08.12.1993
(84) ES 08.12.1993
IT 08.12.1993

(11) **0 379 099** (51) ***C07D 231/56***
(84) BE 14.09.1994
NL 14.09.1994
(84) ES 14.09.1994
IT 14.09.1994

(11) **0 379 118** (51) ***A47K 5/12***
(84) CH 23.12.1992
FR 23.12.1992
NL 23.12.1992
IT 23.12.1992
(84) DE 23.12.1992
LI 23.12.1992
SE 16.01.1993

(11) **0 379 126** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 16.01.1997
CH 31.01.1997
FR 24.05.1995
LI 31.01.1997
NL 24.05.1995
(84) BE 24.05.1995
ES 24.05.1995
GB 24.05.1995
LU 16.01.1997
IT 24.05.1995

(11) **0 379 129** (51) ***B41J 1/24***
(84) FR 09.02.1994
SE 09.02.1994
(84) GB 09.02.1994
IT 09.02.1994

(11) **0 379 154** (51) ***C08L 27/06***
(84) BE 10.08.1994
(84) IT 10.08.1994

(11) **0 379 159** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 06.12.1995
CH 06.12.1995
ES 06.12.1995
LI 06.12.1995
NL 06.12.1995
IT 06.12.1995
(84) BE 06.12.1995
DK 06.12.1995
GR 06.12.1995
LU 31.01.1996
SE 06.03.1996

(11) **0 379 202** (51) ***H01P 5/16***
(84) DE 16.02.1996
IT 15.11.1995
(84) FR 15.11.1995

(11) **0 379 210** (51) ***H04N 5/93***
(84) ES 09.09.1996
NL 29.05.1996
(84) FR 29.05.1996
IT 29.05.1996

(11) **0 379 212** (51) ***H04N 9/89***
(84) ES 26.03.1997
NL 26.03.1997
(84) FR 26.03.1997
IT 26.03.1997

(11) **0 379 215** (51) ***G05B 23/02***
(84) FR 08.06.1994
(84) IT 08.06.1994

(11) **0 379 223** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT 19.01.1994
ES 04.08.1993
LU 31.01.1994
SE 04.08.1993
(84) DK 04.08.1993
GR 04.08.1993
NL 04.08.1993
IT 04.08.1993

(11) **0 379 242** (51) ***E06B 9/262***
(84) AT 30.03.1994
DK 30.03.1994
GR 30.03.1994
SE 30.03.1994
(84) CH 30.03.1994
ES 30.03.1994
LI 30.03.1994
IT 30.03.1994

(11) **0 379 272** (51) ***G01N 35/00***
(84) BE 17.02.1993
IT 17.02.1993
(84) NL 17.02.1993

(11) **0 379 273** (51) ***E05B 65/36***
(84) ES 07.04.1993
SE 07.04.1993
(84) NL 07.04.1993
IT 07.04.1993

(11) **0 379 290** (51) ***B23K 35/363***
(84) AT 27.10.1993
DK 27.10.1993
FR 27.10.1993
SE 27.10.1993
(84) CH 27.10.1993
ES 27.10.1993
LI 27.10.1993
IT 27.10.1993

(11) **0 379 298** (51) ***H01J 9/02***
(84) IT 09.08.1995

(11) **0 379 300** (51) ***C07C 29/92***
(84) AT 27.04.1994
SE 27.04.1994
(84) BE 27.04.1994
IT 27.04.1994

(11) **0 379 309** (51) ***G03C 7/36***
(84) AT 29.03.1995
CH 29.03.1995
ES 29.03.1995
LI 29.03.1995
SE 29.06.1995
(84) BE 29.03.1995
DK 29.03.1995
GR 29.03.1995
NL 29.03.1995
IT 29.03.1995

(11) **0 379 333** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 12.07.1995
CH 12.07.1995
DK 12.07.1995
FR 12.07.1995
GR 12.07.1995
LU 31.01.1996
SE 12.10.1995
(84) BE 12.07.1995
DE 13.10.1995
ES 12.07.1995
GB 16.01.1996
LI 12.07.1995
NL 12.07.1995
IT 12.07.1995

(11) **0 379 341** (51) ***C07H 17/08***
(84) CH 10.05.2006
IT 10.05.2006
(84) LI 10.05.2006

(11) **0 379 348** (51) ***B60S 1/38***
(84) BE 09.11.1994
ES 09.11.1994
(84) DE 10.02.1995
FR 09.11.1994

IT 09.11.1994

(11) **0 379 365** (51) ***H01R 9/09***
(84) AT 22.03.1995 (84) BE 22.03.1995
CH 22.03.1995 DK 22.03.1995
ES 22.03.1995 LI 22.03.1995
NL 22.03.1995 SE 22.06.1995
IT 22.03.1995

(11) **0 379 370** (51) ***A47H 23/04***
(84) AT 21.07.1993 (84) BE 21.07.1993
CH 21.07.1993 DE 21.07.1993
DK 21.07.1993 ES 21.07.1993
FR 21.07.1993 GR 21.07.1993
LI 21.07.1993 LU 31.01.1994
NL 21.07.1993 SE 21.07.1993
IT 21.07.1993

(11) **0 379 378** (51) ***B01J 20/20***
(84) AT 10.01.1996 (84) BE 10.01.1996
CH 10.01.1996 DK 10.01.1996
ES 10.01.1996 GR 10.01.1996
LI 10.01.1996 LU 31.01.1996
NL 10.01.1996 SE 10.04.1996
IT 10.01.1996

(11) **0 379 387** (51) ***D03D 39/08***
(84) DK 15.12.1993 (84) ES 15.12.1993
GR 15.12.1993 SE 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 379 389** (51) ***A63H 33/08***
(84) AT 01.12.1993 (84) BE 01.12.1993
CH 01.12.1993 DK 01.12.1993
ES 01.12.1993 FR 01.12.1993
GR 01.12.1993 LI 01.12.1993
LU 31.01.1994 NL 01.12.1993
SE 01.12.1993 IT 01.12.1993

(11) **0 379 398** (51) ***C11D 1/94***
(84) DK 12.04.1995 (84) FR 12.04.1995
SE 12.07.1995 IT 12.04.1995

(11) **0 379 399** (51) ***G06T 15/00***
(84) NL 29.03.1995 (84) IT 29.03.1995

(11) **0 379 406** (51) ***B22D 17/22***
(84) AT 24.03.1993 (84) DK 24.03.1993
ES 24.03.1993 GR 24.03.1993
NL 24.03.1993 SE 24.03.1993
IT 24.03.1993

(11) **0 379 407** (51) ***B22D 7/08***
(84) AT 07.04.1993 (84) DK 07.04.1993
ES 07.04.1993 GR 07.04.1993
NL 07.04.1993 SE 07.04.1993
IT 07.04.1993

(11) **0 379 410** (51) ***B22D 27/04***
(84) AT 07.04.1993 (84) DK 07.04.1993
ES 07.04.1993 GR 07.04.1993
NL 07.04.1993 SE 07.04.1993
IT 07.04.1993

(11) **0 379 411** (51) ***B22D 17/22***
(84) AT 07.04.1993 (84) DK 07.04.1993
ES 07.04.1993 GR 07.04.1993
NL 07.04.1993 SE 07.04.1993
IT 07.04.1993

(11) **0 379 418** (51) ***B22D 7/08***
(84) AT 02.06.1993 (84) BE 31.01.1994
DK 02.06.1993 ES 02.06.1993
GR 02.06.1993 LU 31.01.1994
NL 02.06.1993 SE 02.06.1993
IT 02.06.1993

(11) **0 379 419** (51) ***B22D 17/20***
(84) AT 07.04.1993 (84) DK 07.04.1993
ES 07.04.1993 GR 07.04.1993
NL 07.04.1993 SE 07.04.1993
IT 07.04.1993

(11) **0 379 420** (51) ***B22D 17/30***
(84) AT 24.03.1993 (84) DK 24.03.1993
ES 24.03.1993 GR 24.03.1993
NL 24.03.1993 SE 24.03.1993
IT 24.03.1993

(11) **0 379 422** (51) ***E06C 1/18***
(84) AT 30.12.1992 (84) BE 31.01.1993
DE 30.12.1992 ES 30.12.1992
GB 30.12.1992 IT 30.12.1992

(11) **0 379 431** (51) ***H01B 17/30***
(84) BE 31.01.1995 (84) CH 31.01.1995
DE 06.01.1995 ES 05.10.1994
GB 05.10.1994 GR 05.10.1994
LI 31.01.1995 LU 31.01.1995
NL 05.10.1994 SE 05.01.1995
IT 05.10.1994

(11) **0 379 461** (51) ***F26B 3/08***
(84) BE 25.03.1992 (84) CH 25.03.1992
DK 25.03.1992 ES 25.03.1992
FR 25.03.1992 LI 25.03.1992
NL 25.03.1992 SE 25.03.1992
IT 25.03.1992

(11) **0 379 469** (51) ***F24H 8/00***
(84) BE 25.08.1993 (84) DK 25.08.1993
ES 25.08.1993 FR 25.08.1993
GB 25.08.1993 GR 25.08.1993
LU 31.01.1994 NL 25.08.1993
SE 25.08.1993 IT 25.08.1993

(11) **0 379 478** (51) ***B32B 5/08***
(84) GB 07.04.1993 (84) IT 07.04.1993

(11) **0 379 483** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 29.12.1999 (84) BE 29.12.1999
CH 29.12.1999 LI 29.12.1999
LU 31.03.2000 NL 29.12.1999
SE 29.12.1999 IT 29.12.1999

(11) **0 379 488** (51) ***B65B 67/12***
(84) DE 14.10.1994 (84) FR 13.07.1994
IT 13.07.1994

(11) **0 379 504** (51) ***A61C 15/04***
(84) AT 08.12.1993 (84) BE 08.12.1993
CH 08.12.1993 DE 08.12.1993
FR 08.12.1993 LI 08.12.1993
NL 08.12.1993 SE 08.12.1993
IT 08.12.1993

(11) **0 379 509** (51) ***G01L 1/12***
(84) AT 03.06.1992 (84) BE 03.06.1992
CH 03.06.1992 LI 03.06.1992
NL 03.06.1992 IT 03.06.1992

(11) **0 379 525** (51) ***F16L 11/12***
(84) AT 22.12.1993 (84) BE 22.12.1993
CH 22.12.1993 FR 22.12.1993
LI 22.12.1993 NL 22.12.1993
SE 22.12.1993 IT 22.12.1993

(11) **0 379 540** (51) ***G04B 37/16***
(84) AT 30.12.1992 (84) BE 30.06.1993
DE 30.12.1992 GB 30.12.1992
LU 30.06.1993 NL 30.12.1992
SE 30.12.1992 IT 30.12.1992

(11) **0 379 552** (51) ***F24F 7/00***
(84) AT 12.05.1993 (84) BE 12.05.1993
CH 12.05.1993 LI 12.05.1993
LU 30.06.1993 NL 12.05.1993
IT 12.05.1993

(11) **0 379 567** (51) ***E04H 15/28***
(84) AT 13.05.1992 (84) BE 30.06.1992
GB 13.05.1992 NL 13.05.1992
IT 13.05.1992

(11) **0 379 583** (51) ***C22C 1/04***
(84) CH 02.08.1995 (84) LI 02.08.1995
SE 02.11.1995 IT 02.08.1995

(11) **0 379 593** (51) ***A61B 8/06***
(84) FR 14.12.1994 (84) NL 14.12.1994
SE 14.03.1995 IT 14.12.1994

(11) **0 379 594** (51) ***C23C 16/44***
(84) AT 07.12.1994 (84) BE 07.12.1994
CH 07.12.1994 FR 07.12.1994
GB 07.07.1995 LI 07.12.1994
LU 31.07.1995 SE 07.03.1995
IT 07.12.1994

(11) **0 379 597** (51) ***C03B 11/08***
(84) AT 04.05.1994 (84) BE 04.05.1994
LU 31.07.1994 SE 04.05.1994
IT 04.05.1994

(11) **0 379 603** (51) ***C04B 37/00***
(84) AT 23.01.1993 (84) BE 13.05.1992
CH 31.01.1993 ES 13.05.1992
FR 13.05.1992 GB 13.05.1992
LI 31.01.1993 LU 31.01.1993
NL 13.05.1992 SE 13.05.1992
IT 13.05.1992

(11) **0 379 610** (51) ***B64D 17/02***
(84) BE 07.04.1993 (84) ES 07.04.1993
FR 07.04.1993 GB 07.04.1993
GR 07.04.1993 NL 07.04.1993
SE 07.04.1993 IT 07.04.1993

(11) **0 379 618** (51) ***E05D 15/10***
(84) AT 26.01.1994 (84) BE 19.05.1993
CH 31.01.1994 ES 19.05.1993
FR 19.05.1993 GB 19.05.1993
GR 19.05.1993 LI 31.01.1994
NL 19.05.1993 SE 19.05.1993
IT 19.05.1993

(11) **0 379 634** (51) ***E06B 5/00***
(84) AT 10.07.1993 (84) FR 17.02.1993
GB 17.02.1993 SE 17.02.1993
IT 17.02.1993

(11) **0 379 646** (51) ***B65F 1/14***
(84) ES 09.12.1992 (84) GB 09.12.1992
NL 09.12.1992 SE 09.12.1992
IT 09.12.1992

(11) **0 379 660** (51) ***A01B 39/14***
(84) ES 08.09.1993 (84) IT 08.09.1993

(11) **0 379 687** (51) ***A61G 7/10***
(84) BE 06.10.1993 (84) ES 06.10.1993
FR 06.10.1993 GB 06.10.1993
GR 06.10.1993 LU 31.12.1993
NL 06.10.1993 SE 06.10.1993
IT 06.10.1993

(11) **0 379 692** (51) ***B65D 51/32***
(84) AT 13.12.1994 (84) BE 02.11.1994
ES 02.11.1994 LU 31.12.1994
NL 02.11.1994 IT 02.11.1994

(11) **0 379 696** (51) ***H02M 3/28***
(84) AT 09.02.1994 (84) DE 09.02.1994
ES 09.02.1994 GB 09.02.1994
NL 09.02.1994 SE 09.02.1994
IT 09.02.1994

(11) **0 379 701** (51) ***F28F 9/02***
(84) SE 16.09.1992 (84) IT 16.09.1992

(11) **0 379 706** (51) ***H04B 17/00***
(84) DE 09.06.1995 (84) ES 08.03.1995
GB 08.03.1995 NL 08.03.1995
SE 08.06.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 379 707** (51) ***E21B 7/28***
(84) AT 20.12.1992 (84) BE 04.11.1992
CH 31.12.1992 ES 04.11.1992
GR 04.11.1992 LI 31.12.1992
LU 31.12.1992 NL 04.11.1992
SE 04.11.1992 IT 04.11.1992

(11) **0 379 715** (51) ***F04F 11/02***
(84) AT 21.12.1992 (84) BE 05.08.1992
CH 31.12.1992 ES 05.08.1992
FR 05.08.1992 GB 05.08.1992
LI 31.12.1992 NL 05.08.1992
SE 05.08.1992 IT 05.08.1992

(11) **0 379 716** (51) ***C07D 321/00***
(84) AT 13.03.1996 (84) BE 13.03.1996
CH 13.03.1996 ES 24.06.1996
FR 13.03.1996 GR 13.03.1996
LI 13.03.1996 NL 13.03.1996
SE 13.06.1996 IT 13.03.1996

(11) **0 379 719** (51) ***F01L 1/18***
(84) FR 07.04.1993 (84) IT 07.04.1993

(11) **0 379 738** (51) ***G02B 1/10***
(84) AT 10.12.1997 (84) BE 10.12.1997
CH 10.12.1997 ES 10.12.1997
FR 10.12.1997 LI 10.12.1997
LU 29.12.1997 NL 10.12.1997
SE 10.03.1998 IT 10.12.1997

(11) **0 379 741** (51) ***B22C 9/12***
(84) AT 24.01.1992 (84) BE 06.11.1991
ES 06.11.1991 GR 06.11.1991
LU 31.01.1992 NL 06.11.1991
SE 06.11.1991 IT 06.11.1991

(11) **0 379 746** (51) ***C09D 7/12***
(84) SE 28.12.1994 (84) IT 28.09.1994

(11) **0 379 777** (51) ***B22F 3/10***
(84) IT 13.07.1994

(11) **0 379 780** (51) ***B41J 2/30***
(84) FR 10.04.1996 (84) IT 10.04.1996

(11) **0 379 796** (51) ***C02F 3/20***
(84) AT 24.03.1993 (84) BE 24.03.1993
CH 24.03.1993 DE 24.03.1993
ES 24.03.1993 FR 24.03.1993
GR 24.03.1993 LI 24.03.1993
NL 24.03.1993 SE 24.03.1993
IT 24.03.1993

(11) **0 379 821** (51) ***B60P 7/04***
(84) ES 10.03.1993 (84) IT 10.03.1993

(11) **0 379 822** (51) ***F17C 3/02***
(84) DE 29.12.1993 (84) ES 29.12.1993
GB 29.12.1993 GR 29.12.1993
NL 29.12.1993 SE 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 379 834** (51) ***B02C 17/16***
(84) AT 25.01.1995 (84) BE 17.08.1994
ES 17.08.1994 FR 17.08.1994
GB 17.08.1994 LU 31.01.1995
NL 17.08.1994 SE 17.11.1994
IT 17.08.1994

(11) **0 379 839** (51) ***G01L 21/22***
(84) AT 08.12.1993 (84) BE 15.09.1993
CH 31.12.1993 ES 15.09.1993
FR 15.09.1993 LI 31.12.1993
LU 31.12.1993 NL 15.09.1993
SE 15.09.1993 IT 15.09.1993

(11) **0 379 840** (51) ***G01L 21/22***
(84) AT 08.12.1993 (84) BE 15.09.1993
CH 31.12.1993 ES 15.09.1993
FR 15.09.1993 LI 31.12.1993
LU 31.12.1993 NL 15.09.1993
SE 15.09.1993 IT 15.09.1993

(11) **0 379 841** (51) ***G01L 21/12***
(84) AT 08.12.1993 (84) BE 15.09.1993
CH 31.12.1993 ES 15.09.1993
FR 15.09.1993 GB 15.09.1993
LI 31.12.1993 LU 31.12.1993
NL 15.09.1993 SE 15.09.1993
IT 15.09.1993

(11) **0 379 853** (51) ***H01B 5/08***
(84) AT 18.05.1994 (84) CH 31.12.1994
DE 18.05.1994 ES 18.05.1994
GB 18.05.1994 GR 18.05.1994
LI 31.12.1994 LU 31.12.1994
NL 18.05.1994 SE 18.05.1994
IT 18.05.1994

(11) **0 379 855** (51) ***G01B 21/18***
(84) BE 01.09.1993 (84) ES 01.09.1993
GB 01.09.1993 GR 01.09.1993
LU 31.12.1993 NL 01.09.1993
SE 01.09.1993 IT 01.09.1993

(11) **0 379 873** (51) ***H05B 3/14***
(84) ES 30.11.1994 (84) GB 30.11.1994
IT 30.11.1994

(11) **0 379 897** (51) ***B66F 9/18***
(84) ES 07.04.1993 (84) FR 07.04.1993
SE 07.04.1993 IT 07.04.1993

(11) **0 379 898** (51) ***E06B 5/18***
(84) DK 20.07.1994 (84) ES 20.07.1994
GB 20.07.1994 GR 20.07.1994
LU 31.01.1995 SE 20.10.1994
IT 20.07.1994

(11) **0 379 941** (51) ***G01K 11/20***
(84) IT 03.04.1996

(11) **0 379 943** (51) ***C08G 59/42***
(84) AT 24.05.1995 (84) BE 24.05.1995
CH 24.05.1995 DK 24.05.1995
ES 24.05.1995 LI 24.05.1995
NL 24.05.1995 SE 24.08.1995
IT 24.05.1995

(11) **0 379 946** (51) ***G01M 3/22***
(84) BE 15.12.1993 (84) DE 15.12.1993
FR 15.12.1993 GB 15.03.1994
SE 15.12.1993 IT 15.12.1993

(11) **0 379 965** (51) ***B65F 1/14***
(84) IT 12.08.1992

(11) **0 379 970** (51) ***F21V 17/02***
(84) AT 08.12.1999 (84) BE 08.12.1999
CH 08.12.1999 DK 08.03.2000
ES 08.12.1999 GR 08.12.1999
LI 08.12.1999 LU 18.01.2000
NL 08.12.1999 SE 08.12.1999
IT 08.12.1999

(11) **0 379 972** (51) ***C23C 14/54***
(84) ES 03.03.1993 (84) FR 03.03.1993
GB 03.03.1993 NL 03.03.1993
SE 03.03.1993 IT 03.03.1993

(11) **0 379 982** (51) ***C07C 59/01***
(84) AT 08.12.1993 (84) BE 08.12.1993
CH 31.01.1994 DE 08.12.1993
DK 19.01.1994 ES 08.12.1993
FR 08.12.1993 GB 08.03.1994
GR 08.12.1993 LI 31.01.1994
LU 31.01.1994 NL 01.08.1994
SE 08.12.1993 IT 08.12.1993

(11) **0 379 989** (51) ***F24F 5/00***
(84) BE 21.04.1993 (84) GB 19.01.1994
GR 21.04.1993 SE 21.04.1993
IT 21.04.1993

(11) **0 379 997** (51) ***C02F 1/52***
(84) CH 31.01.1993 (84) LI 31.01.1993
IT 02.09.1992

(11) **0 379 999** (51) ***C12P 19/04***
(84) IT 21.12.1994

(11) **0 380 020** (51) ***A01B 29/04***
(84) IT 24.11.1993

(11) **0 380 029** (51) ***C07C 211/36***
(84) BE 14.12.1994 (84) CH 14.12.1994
FR 14.12.1994 LI 14.12.1994
IT 14.12.1994

(11) **0 380 039** (51) ***B65D 47/06***
(84) BE 11.08.1993 (84) DK 11.08.1993
NL 11.08.1993 SE 11.08.1993
IT 11.08.1993

(11) **0 380 124** (51) ***A47C 23/06***
(84) BE 29.12.1993 (84) DK 29.12.1993
ES 29.12.1993 FR 29.12.1993
GB 29.12.1993 GR 29.12.1993
LU 31.01.1994 NL 29.12.1993
SE 29.12.1993 IT 29.12.1993

(11) **0 380 134** (51) ***C10G 35/085***
(84) AT 04.05.1994 (84) BE 04.05.1994

CH 04.05.1994
DK 04.05.1994
FR 04.05.1994
GR 04.05.1994
LU 31.01.1995
SE 04.05.1994
DE 04.05.1994
ES 04.05.1994
GB 26.01.1995
LI 04.05.1994
NL 04.05.1994
IT 04.05.1994

(11) **0 380 145** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 05.11.1997
CH 05.11.1997
GR 05.11.1997
LU 28.11.1997
SE 05.02.1998
(84) BE 05.11.1997
ES 21.05.1998
LI 05.11.1997
NL 05.11.1997
IT 05.11.1997

(11) **0 380 174** (51) ***G01R 33/54***
(84) CH 24.06.1998
NL 24.06.1998
IT 24.06.1998
(84) LI 24.06.1998
SE 24.09.1998

(11) **0 380 177** (51) ***B29C 45/42***
(84) AT 25.10.1995
CH 25.10.1995
GR 25.10.1995
SE 25.01.1996
(84) BE 25.10.1995
ES 25.10.1995
LI 25.10.1995
IT 25.10.1995

(11) **0 380 204** (51) ***A47K 5/12***
(84) AT 14.04.1993
CH 14.04.1993
LI 14.04.1993
SE 14.04.1993
(84) BE 14.04.1993
ES 14.04.1993
NL 14.04.1993
IT 14.04.1993

(11) **0 380 218** (51) ***F02F 1/42***
(84) SE 08.12.1993
(84) IT 08.12.1993

(11) **0 380 268** (51) ***A61B 8/00***
(84) FR 12.10.1994
IT 12.10.1994
(84) GB 22.01.1995

(11) **0 380 294** (51) ***G06F 7/02***
(84) AT 23.04.1997
CH 23.04.1997
DK 23.04.1997
GR 23.04.1997
NL 23.04.1997
IT 23.04.1997
(84) BE 23.04.1997
DE 24.07.1997
ES 23.04.1997
LI 23.04.1997
SE 23.07.1997

(11) **0 380 301** (51) ***B09B 1/00***
(84) AT 08.12.1993
CH 08.12.1993
ES 08.12.1993
LI 08.12.1993
NL 01.08.1994
IT 08.12.1993
(84) BE 08.12.1993
DK 08.12.1993
GR 08.12.1993
LU 31.01.1994
SE 08.12.1993

(11) **0 380 318** (51) ***H01L 39/24***
(84) AT 12.10.1994
CH 12.10.1994
ES 12.10.1994
LI 12.10.1994
NL 12.10.1994
IT 12.10.1994
(84) BE 12.10.1994
DK 12.10.1994
GR 12.10.1994
LU 31.01.1995
SE 12.01.1995

(11) **0 380 337** (51) ***H01R 13/115***
(84) BE 07.06.1995
DE 08.09.1995
FR 07.06.1995
NL 07.06.1995
IT 07.06.1995
(84) CH 07.06.1995
ES 18.09.1995
LI 07.06.1995
SE 07.09.1995

(11) **0 380 344** (51) ***D01F 1/10***
(84) AT 29.09.1993
CH 29.09.1993
LU 31.01.1994
SE 29.09.1993
(84) BE 29.09.1993
LI 29.09.1993
NL 29.09.1993
IT 29.09.1993

(11) **0 380 381** (51) ***G21C 3/06***
(84) CH 31.01.1995
IT 27.04.1994
(84) LI 31.01.1995

(11) **0 380 406** (51) ***C11D 1/83***
(84) DK 15.11.1995
SE 15.02.1996
(84) FR 15.11.1995
IT 15.11.1995

(11) **0 380 409** (51) ***C07C 315/00***
(84) AT 01.06.1994
CH 31.01.1995
LI 31.01.1995
IT 01.06.1994
(84) BE 31.01.1995
DK 01.06.1994
SE 01.09.1994

(11) **0 380 412** (51) ***G01B 11/06***
(84) FR 17.05.1995
SE 17.08.1995
(84) GB 24.01.1996
IT 17.05.1995

(11) **0 380 419** (51) ***F28D 9/04***
(84) BE 31.01.1993
SE 07.01.1993
(84) NL 07.01.1993
IT 07.01.1993

(11) **0 380 425** (51) ***B60C 23/06***
(84) AT 12.04.1995
DK 12.04.1995
GB 12.04.1995
NL 12.04.1995
IT 12.04.1995
(84) DE 13.07.1995
ES 12.04.1995
GR 12.04.1995
SE 12.07.1995

(11) **0 380 426** (51) ***H01F 41/04***
(84) AT 23.08.1995
DK 23.08.1995
GB 25.01.1996
LU 31.01.1996
SE 23.11.1995
(84) BE 23.08.1995
ES 23.08.1995
GR 23.08.1995
NL 23.08.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 380 433** (51) ***A43D 95/10***
(84) IT 03.03.1993

(11) **0 380 435** (51) ***H01R 11/28***
(84) AT 11.08.1993
CH 11.08.1993
DK 11.08.1993
GB 18.01.1994
LI 11.08.1993
NL 11.08.1993
IT 11.08.1993
(84) BE 11.08.1993
DE 11.08.1993
FR 11.08.1993
GR 11.08.1993
LU 31.01.1994
SE 11.08.1993

(11) **0 380 441** (51) ***G01S 15/10***
(84) BE 05.04.1995
SE 05.07.1995
(84) NL 05.04.1995
IT 05.04.1995

(11) **0 380 444** (51) ***A43B 5/04***
(84) AT 15.12.1993
DE 15.12.1993
SE 15.12.1993
(84) CH 31.01.1994
LI 31.01.1994
IT 15.12.1993

(11) **0 380 469** (51) ***E21D 9/10***
(84) FR 27.12.1995
IT 27.12.1995
(84) GB 27.12.1995

(11) **0 380 483** (51) ***F24D 19/02***
(84) BE 30.12.1992
FR 30.12.1992
LI 30.12.1992
IT 30.12.1992
(84) CH 30.12.1992
GB 25.04.1993
LU 30.04.1993

(11) **0 380 487** (51) ***G01N 1/28***
(84) BE 16.09.1992
SE 16.09.1992
(84) NL 16.09.1992
IT 16.09.1992

(11) **0 380 499** (51) ***B29B 7/72***
(84) AT 14.07.1993
CH 14.07.1993
FR 14.07.1993
LI 14.07.1993
SE 14.07.1993
(84) BE 14.07.1993
DE 14.07.1993
GB 14.10.1993
NL 14.07.1993
IT 14.07.1993

(11) **0 380 505** (51) ***G06K 15/12***
(84) IT 26.08.1992

(11) **0 380 513** (51) ***B25J 9/18***
(84) DE 26.09.1997
NL 25.06.1997
IT 25.06.1997
(84) GB 25.09.1997
SE 25.09.1997

(11) **0 380 518** (51) ***G02B 5/22***
(84) AT 31.07.1996
NL 31.07.1996
IT 31.07.1996
(84) LU 31.08.1996
SE 31.10.1996

(11) **0 380 529** (51) ***H02G 3/06***
(84) AT 25.03.1992
CH 25.03.1992
GB 01.09.1992
LU 30.09.1992
SE 25.03.1992
(84) BE 25.03.1992
FR 25.03.1992
LI 25.03.1992
NL 25.03.1992
IT 25.03.1992

(11) **0 380 542** (51) ***A61K 51/10***
(84) AT 24.04.1996
CH 24.04.1996
FR 24.04.1996
LI 24.04.1996
NL 24.04.1996
IT 24.04.1996
(84) BE 24.04.1996
DE 25.07.1996
GB 11.08.1996
LU 31.08.1996
SE 24.07.1996

(11) **0 380 545** (51) ***H05K 1/16***
(84) AT 27.10.1993
CH 27.10.1993
NL 27.10.1993
IT 27.10.1993
(84) BE 27.10.1993
LI 27.10.1993
SE 27.10.1993

(11) **0 380 547** (51) ***B29C 47/00***
(84) AT 03.03.1993
DE 03.03.1993
LU 31.10.1993
SE 03.03.1993
(84) CH 03.03.1993
LI 03.03.1993
NL 03.03.1993
IT 03.03.1993

(11) **0 380 552** (51) ***G01D 3/04***
(84) AT 19.08.1992
CH 31.10.1994
LI 31.10.1994
NL 19.08.1992
IT 19.08.1992
(84) BE 19.08.1992
GB 05.10.1994
LU 31.10.1992
SE 19.08.1992

(11) **0 380 560** (51) ***A61K 31/65***
(84) AT 20.07.1994
CH 20.07.1994
GB 20.10.1994
LU 30.09.1994
SE 20.10.1994
(84) BE 20.07.1994
FR 20.07.1994
LI 20.07.1994
NL 20.07.1994
IT 20.07.1994

(11) **0 380 564** (51) ***B60K 41/04***
(84) BE 14.08.1991
LI 31.10.1991
NL 14.08.1991
IT 14.08.1991
(84) CH 31.10.1991
LU 31.10.1991
SE 14.08.1991

(11) **0 380 568** (51) ***F23G 5/44***
(84) AT 07.12.1994
CH 07.12.1994
NL 07.12.1994
IT 07.12.1994
(84) BE 07.12.1994
LI 07.12.1994
SE 07.03.1995

(11) **0 380 572** (51) ***G10L 5/04***
(84) CH 27.07.1994 (84) DE 28.10.1994
FR 27.07.1994 LI 27.07.1994
NL 27.07.1994 SE 27.10.1994
IT 27.07.1994

(11) **0 380 580** (51) ***G01J 3/44***
(84) AT 20.10.1993 (84) BE 20.10.1993
CH 20.10.1993 LI 20.10.1993
NL 20.10.1993 SE 20.10.1993
IT 20.10.1993

(11) **0 380 582** (51) ***H01F 3/10***
(84) BE 01.02.1995 (84) GB 01.02.1995
NL 01.02.1995 SE 01.05.1995
IT 01.02.1995

(11) **0 380 584** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 18.03.1992 (84) BE 18.03.1992
FR 18.03.1992 LU 31.10.1992
NL 18.03.1992 SE 18.03.1992
IT 18.03.1992

(11) **0 380 586** (51) ***A61B 1/06***
(84) AT 08.12.1999 (84) BE 08.12.1999
CH 08.12.1999 LI 08.12.1999
NL 08.12.1999 SE 08.12.1999
IT 08.12.1999

(11) **0 380 605** (51) ***B01D 61/00***
(84) AT 01.03.1995 (84) NL 01.03.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 380 613** (51) ***G01T 1/204***
(84) AT 26.08.1992 (84) BE 26.08.1992
CH 26.08.1992 LI 26.08.1992
NL 26.08.1992 SE 26.08.1992
IT 26.08.1992

(11) **0 380 636** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT 02.01.1992 (84) LU 31.08.1992
SE 02.01.1992 IT 02.01.1992

(11) **0 380 640** (51) ***A47C 23/06***
(84) BE 04.05.1994 (84) FR 04.05.1994
GB 04.05.1994 LU 31.08.1994
NL 04.05.1994 SE 04.05.1994
IT 04.05.1994

(11) **0 380 649** (51) ***A01N 63/02***
(84) AT 16.10.1996 (84) BE 16.10.1996
CH 16.10.1996 LI 16.10.1996
NL 16.10.1996 SE 16.01.1997
IT 16.10.1996

(11) **0 380 655** (51) ***G07F 11/10***
(84) IT 23.10.1996

(11) **0 380 668** (51) ***A61B 17/00***
(84) BE 27.12.1996 (84) SE 27.03.1997
IT 27.12.1996

(11) **0 380 669** (51) ***C07C 49/248***
(84) BE 23.03.1994 (84) NL 23.03.1994
SE 23.03.1994 IT 23.03.1994

(11) **0 380 677** (51) ***C07D 493/10***
(84) AT 22.11.1995 (84) BE 22.11.1995
CH 22.11.1995 LI 22.11.1995
LU 31.03.1996 NL 22.11.1995
SE 22.02.1996 IT 22.11.1995

(11) **0 380 680** (51) ***H04L 12/423***
(84) FR 06.03.1996 (84) IT 06.03.1996

(11) **0 380 681** (51) ***A61N 2/04***
(84) CH 30.04.1997 (84) FR 28.08.1996
LI 30.04.1997 NL 28.08.1996
SE 28.11.1996 IT 28.08.1996

(11) **0 380 682** (51) ***H01L 21/203***
(84) AT 19.04.1995 (84) BE 19.04.1995
CH 19.04.1995 FR 19.04.1995
LI 19.04.1995 LU 30.06.1995
SE 19.07.1995 IT 19.04.1995

(11) **0 380 690** (51) ***B23H 7/10***
(84) FR 13.01.1993 (84) GB 05.07.1993
IT 13.01.1993

(11) **0 380 716** (51) ***B60S 9/12***
(84) BE 15.04.1992 (84) ES 15.04.1992
FR 15.04.1992 GB 15.04.1992
GR 15.04.1992 NL 15.04.1992
SE 15.04.1992 IT 15.04.1992

(11) **0 380 720** (51) ***G06T 5/20***
(84) BE 12.08.1998 (84) GR 12.08.1998
NL 12.08.1998 SE 12.11.1998
IT 12.08.1998

(11) **0 380 721** (51) ***G06K 9/48***
(84) BE 22.11.1995 (84) GR 22.11.1995
NL 22.11.1995 SE 22.02.1996
IT 22.11.1995

(11) **0 380 736** (51) ***B60Q 1/44***
(84) BE 23.11.1994 (84) ES 23.11.1994
FR 23.11.1994 GB 23.11.1994
GR 23.11.1994 LU 31.05.1995
NL 23.11.1994 SE 23.02.1995
IT 23.11.1994

(11) **0 380 739** (51) ***B23Q 3/08***
(84) BE 02.09.1992 (84) NL 02.09.1992
SE 02.09.1992 IT 02.09.1992

(11) **0 380 749** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT 10.08.1994 (84) BE 29.12.1993
CH 31.08.1994 LI 31.08.1994
SE 29.12.1993 IT 29.12.1993

(11) **0 380 754** (51) ***F16K 39/02***
(84) FR 15.11.1995 (84) GB 15.11.1995
SE 15.02.1996 IT 15.11.1995

(11) **0 380 774** (51) ***B22D 11/06***
(84) AT 28.11.1994 (84) ES 02.11.1994
FR 02.11.1994 GB 02.11.1994
SE 02.02.1995 IT 02.11.1994

(11) **0 380 792** (51) ***B05C 17/005***
(84) AT 13.12.1994 (84) BE 19.10.1994
CH 31.12.1994 FR 19.10.1994
GB 19.10.1994 LI 31.12.1994
NL 19.10.1994 SE 19.01.1995
IT 19.10.1994

(11) **0 380 826** (51) ***B01D 29/01***
(84) IT 19.01.1994

(11) **0 380 834** (51) ***H01L 39/14***
(84) BE 23.04.1997 (84) DE 24.07.1997
GR 23.04.1997 NL 23.04.1997
IT 23.04.1997

(11) **0 380 835** (51) ***G03F 1/00***
(84) DE 05.01.1994 (84) FR 05.01.1994
IT 05.01.1994

(11) **0 380 860** (51) ***G06F 5/06***
(84) AT 15.11.1995 (84) BE 15.11.1995
CH 15.11.1995 ES 15.11.1995
GR 15.11.1995 LI 15.11.1995
NL 15.11.1995 SE 15.02.1996
IT 15.11.1995

(11) **0 380 865** (51) ***H04J 3/06***
(84) ES 12.06.1996 (84) IT 12.06.1996

(11) **0 380 873** (51) ***A61M 29/02***
(84) IT 04.05.1994

(11) **0 380 890** (51) ***B66F 3/12***
(84) DE 09.08.1996 (84) ES 08.05.1996
GB 08.05.1996 NL 08.05.1996
SE 08.08.1996 IT 08.05.1996

(11) **0 380 904** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 04.05.1994 (84) BE 04.05.1994
CH 04.05.1994 ES 04.05.1994
FR 04.05.1994 GR 04.05.1994
LI 04.05.1994 NL 04.05.1994
SE 04.05.1994 IT 04.05.1994

(11) **0 380 923** (51) ***D01H 13/14***
(84) ES 22.09.1993 (84) FR 22.09.1993
GB 22.09.1993 IT 22.09.1993

(11) **0 380 932** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 21.08.1996 (84) ES 21.08.1996
GR 21.08.1996 LU 31.01.1997
SE 21.11.1996 IT 21.08.1996

(11) **0 380 951** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 21.06.1995 (84) GB 21.06.1995
GR 21.06.1995 IT 21.06.1995

(11) **0 380 957** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 21.06.1995 (84) GB 21.06.1995
GR 21.06.1995 IT 21.06.1995

(11) **0 380 958** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 21.06.1995 (84) GB 21.06.1995
GR 21.06.1995 IT 21.06.1995

(11) **0 380 962** (51) ***C02F 1/78***
(84) AT 16.01.1994 (84) BE 15.09.1993
CH 31.01.1994 DK 15.09.1993
ES 15.09.1993 FR 15.09.1993
GB 16.01.1994 GR 15.09.1993
LI 31.01.1994 LU 31.01.1994
NL 15.09.1993 SE 15.09.1993
IT 15.09.1993

(11) **0 380 986** (51) ***A01N 43/84***
(84) AT 20.01.1994 (84) BE 16.06.1993
CH 31.01.1994 DK 16.06.1993
ES 16.06.1993 FR 16.06.1993
GB 16.06.1993 GR 16.06.1993
LI 31.01.1994 NL 16.06.1993
SE 16.06.1993 IT 16.06.1993

(11) **0 380 987** (51) ***B60B 3/06***
(84) AT 20.01.1993 (84) BE 15.07.1992
CH 31.01.1993 DK 15.07.1992
ES 15.07.1992 FR 15.07.1992
GB 15.07.1992 LI 31.01.1993
NL 15.07.1992 SE 15.07.1992
IT 15.07.1992

(11) **0 381 002** (51) ***B01J 20/34***
(84) NL 03.08.1994 (84) IT 03.08.1994

(11) **0 381 003** (51) ***B24B 3/54***
(84) AT 30.03.1994 (84) BE 30.03.1994
CH 30.03.1994 DK 30.03.1994
ES 30.03.1994 GR 30.03.1994
LI 30.03.1994 NL 30.03.1994
SE 30.03.1994 IT 30.03.1994

(11) **0 381 020** (51) ***B65B 31/02***
(84) ES 27.07.1994 (84) GB 27.07.1994
SE 27.10.1994 IT 27.07.1994

(11) **0 381 024** (51) ***H01R 13/447***
(84) AT 24.01.1994 (84) BE 01.12.1993
CH 31.01.1994 DK 01.12.1993
ES 01.12.1993 FR 01.12.1993
GB 01.12.1993 GR 01.12.1993
LI 31.01.1994 LU 31.01.1994
NL 01.12.1993 SE 01.12.1993
IT 01.12.1993

(11) **0 381 034** (51) ***F02B 75/24***
(84) AT 28.09.1994 (84) BE 28.09.1994
CH 28.09.1994 DE 29.12.1994
DK 28.09.1994 ES 28.09.1994
FR 28.09.1994 GB 24.01.1995
GR 28.09.1994 LI 28.09.1994
LU 31.01.1995 NL 28.09.1994
SE 28.12.1994 IT 28.09.1994

(11) **0 381 055** (51) ***A61K 7/26***
(84) IT 28.07.1993

(11) **0 381 060** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 21.06.1995 (84) GB 21.06.1995
GR 21.06.1995 IT 21.06.1995

(11) **0 381 072** (51) ***B05B 7/08***
(84) AT 01.06.1994 (84) CH 01.06.1994
DK 01.06.1994 ES 01.06.1994
GR 01.06.1994 LI 01.06.1994
LU 31.01.1995 NL 01.06.1994
SE 01.09.1994 IT 01.06.1994

(11) **0 381 090** (51) ***A61B 5/0482***
(84) IT 20.03.1996

(11) **0 381 106** (51) ***B22D 17/20***
(84) IT 13.04.1994

(11) **0 381 107** (51) ***B29C 45/68***
(84) GB 29.01.1995 (84) IT 01.06.1994

(11) **0 381 126** (51) ***B65G 17/42***
(84) AT 30.01.1994 (84) BE 04.08.1993
CH 31.01.1994 FR 04.08.1993
GB 04.08.1993 LI 31.01.1994
NL 04.08.1993 IT 04.08.1993

(11) **0 381 146** (51) ***C12N 5/10***
(84) CH 09.11.1994 (84) DE 10.02.1995
FR 09.11.1994 LI 09.11.1994
NL 09.11.1994 IT 09.11.1994

(11) **0 381 154** (51) ***B41J 17/32***
(84) AT 02.10.1996 (84) BE 02.10.1996
CH 02.10.1996 DK 02.10.1996
ES 02.10.1996 GR 02.10.1996
LI 02.10.1996 LU 31.01.1997
NL 02.10.1996 SE 02.01.1997
IT 02.10.1996

(11) **0 381 169** (51) ***B41M 5/38***
(84) AT 16.04.1997 (84) BE 16.04.1997
DK 16.04.1997 ES 16.04.1997
FR 16.04.1997 GR 16.04.1997
NL 16.04.1997 SE 16.07.1997
IT 16.04.1997

(11) **0 381 183** (51) ***G03C 7/38***
(84) FR 04.10.1995 (84) NL 04.10.1995
IT 04.10.1995

(11) **0 381 194** (51) ***A61K 9/70***
(84) SE 30.11.1994 (84) IT 31.08.1994

(11) **0 381 267** (51) ***H01J 9/236***
(84) ES 26.06.1996 (84) NL 26.06.1996
IT 26.06.1996

(11) **0 381 278** (51) ***C23C 14/00***
(84) AT 02.11.1994 (84) CH 02.11.1994
LI 02.11.1994 IT 02.11.1994

(11) **0 381 291** (51) ***C07C 251/42***
(84) AT 23.08.1995 (84) BE 23.08.1995
DE 24.11.1995 ES 23.08.1995
FR 23.08.1995 GB 30.01.1996
GR 23.08.1995 LU 31.01.1996
SE 23.11.1995 IT 23.08.1995

(11) **0 381 303** (51) ***A61K 31/185***
(84) AT 17.01.1993 (84) BE 23.09.1992
DK 23.09.1992 ES 23.09.1992
GR 23.09.1992 LU 31.01.1993
NL 23.09.1992 SE 23.09.1992
IT 23.09.1992

(11) **0 381 307** (51) ***F16D 55/2265***
(84) AT 31.03.1993 (84) BE 31.03.1993
CH 31.03.1993 DK 31.03.1993
GR 31.03.1993 LI 31.03.1993
NL 31.03.1993 SE 31.03.1993
IT 31.03.1993

(11) **0 381 317** (51) ***C07C 69/743***
(84) AT 23.02.1994 (84) DK 23.02.1994
ES 23.02.1994 GR 23.02.1994
SE 23.02.1994 IT 23.02.1994

(11) **0 381 336** (51) ***F16C 17/18***
(84) AT 24.05.1995 (84) CH 24.05.1995
LI 24.05.1995 NL 24.05.1995
SE 24.08.1995 IT 24.05.1995

(11) **0 381 389** (51) ***C09K 5/04***
(84) AT 14.09.1994 (84) BE 14.09.1994
CH 31.01.1995 DE 15.12.1994
DK 14.09.1994 FR 14.09.1994
GB 26.01.1995 LI 31.01.1995
NL 14.09.1994 SE 14.12.1994
IT 14.09.1994

(11) **0 381 401** (51) ***G03G 15/00***
(84) GB 29.01.1996 (84) NL 14.06.1995
SE 14.09.1995 IT 14.06.1995

(11) **0 381 436** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 06.04.1994 (84) BE 06.04.1994
DK 06.04.1994 ES 06.04.1994
GR 06.04.1994 NL 06.04.1994
IT 06.04.1994

(11) **0 381 437** (51) ***C23C 14/35***
(84) FR 12.06.1996 (84) IT 12.06.1996

(11) **0 381 444** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 27.10.1999 (84) BE 27.10.1999
CH 27.10.1999 DK 27.01.2000
ES 27.10.1999 GR 27.10.1999
LI 27.10.1999 LU 30.01.2000
NL 27.10.1999 SE 27.10.1999
IT 27.10.1999

(11) **0 381 445** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 04.05.1994 (84) BE 04.05.1994
DK 04.05.1994 ES 04.05.1994
GR 04.05.1994 LU 31.01.1995
NL 04.05.1994 SE 04.05.1994
IT 04.05.1994

(11) **0 381 455** (51) ***B65G 63/00***
(84) AT 13.10.1993 (84) BE 13.10.1993
CH 13.10.1993 DK 13.10.1993
ES 13.10.1993 FR 13.10.1993
GR 13.10.1993 LI 13.10.1993
LU 31.01.1994 IT 13.10.1993

(11) **0 381 468** (51) ***B23K 35/363***
(84) DE 04.05.1994 (84) IT 04.05.1994

(11) **0 381 483** (51) ***C07H 15/04***
(84) AT 22.06.1994 (84) BE 22.06.1994
CH 22.06.1994 DK 22.06.1994
ES 22.06.1994 GR 22.06.1994
LI 22.06.1994 LU 31.01.1995
NL 22.06.1994 SE 22.09.1994
IT 22.06.1994

(11) **0 381 485** (51) ***G01N 15/12***
(84) AT 06.07.1994 (84) BE 06.07.1994
ES 06.07.1994 NL 06.07.1994
SE 06.10.1994 IT 06.07.1994

(11) **0 381 496** (51) ***B60G 11/113***
(84) AT 02.06.1993 (84) BE 02.06.1993
CH 02.06.1993 DK 02.06.1993
ES 02.06.1993 FR 02.06.1993
GR 02.06.1993 LI 02.06.1993
LU 28.02.1994 NL 02.06.1993
SE 02.06.1993 IT 02.06.1993

(11) **0 381 530** (51) ***G10H 1/053***
(84) DE 11.11.1994 (84) FR 10.08.1994
IT 10.08.1994

(11) **0 381 553** (51) ***A63K 3/00***
(84) AT 24.03.1993 (84) DE 24.03.1993
DK 24.03.1993 ES 24.03.1993
GB 24.03.1993 NL 24.03.1993
SE 24.03.1993 IT 24.03.1993

(11) **0 381 580** (51) ***H05G 1/10***
(84) ES 27.10.1993 (84) IT 27.10.1993

(11) **0 381 583** (51) ***H05B 3/34***
(84) AT 06.07.1994 (84) DE 07.10.1994
DK 06.07.1994 ES 06.07.1994
GB 06.07.1994 GR 06.07.1994
NL 06.07.1994 SE 06.10.1994
IT 06.07.1994

(11) **0 381 587** (51) ***F27B 9/06***
(84) IT 20.07.1994

(11) **0 381 607** (51) ***F16D 41/06***
(84) AT 17.01.1996 (84) BE 17.01.1996
CH 17.01.1996 FR 17.01.1996
GB 17.04.1996 GR 17.01.1996
LI 17.01.1996 LU 31.01.1996
NL 17.01.1996 SE 17.04.1996

IT 17.01.1996

(11) **0 381 609** (51) ***A22B 5/08***
(84) BE 20.04.1994 (84) DK 20.04.1994
ES 20.04.1994 FR 20.04.1994
SE 20.04.1994 IT 20.04.1994

(11) **0 381 633** (51) ***G01B 11/00***
(84) ES 28.12.1994 (84) SE 28.03.1995
IT 28.12.1994

(11) **0 381 660** (51) ***B01D 19/00***
(84) BE 20.10.1993 (84) CH 31.01.1994
DK 20.10.1993 ES 20.10.1993
FR 20.10.1993 GB 20.10.1993
GR 20.10.1993 LI 31.01.1994
LU 31.01.1994 NL 20.10.1993
SE 20.10.1993 IT 20.10.1993

(11) **0 381 665** (51) ***E02D 29/10***
(84) BE 24.11.1993 (84) CH 28.02.1994
DK 24.11.1993 ES 24.11.1993
FR 24.11.1993 GB 24.11.1993
GR 24.11.1993 LI 28.02.1994
LU 28.02.1994 NL 24.11.1993
SE 24.11.1993 IT 24.11.1993

(11) **0 381 670** (51) ***F03B 13/14***
(84) AT 25.01.1995 (84) BE 31.05.1995
CH 31.05.1995 DE 26.04.1995
GB 25.01.1995 LI 31.05.1995
LU 31.05.1995 NL 25.01.1995
SE 25.04.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 381 671** (51) ***H04J 3/26***
(84) AT 13.09.1995 (84) BE 13.09.1995
CH 13.09.1995 LI 13.09.1995
LU 30.04.1996 NL 13.09.1995
SE 13.12.1995 IT 13.09.1995

(11) **0 381 674** (51) ***E04H 3/12***
(84) CH 31.03.1993 (84) FR 31.03.1993
LI 31.03.1993 IT 31.03.1993

(11) **0 381 675** (51) ***A63C 3/10***
(84) AT 15.04.1992 (84) BE 15.04.1992
CH 15.04.1992 FR 15.04.1992
GB 15.07.1992 LI 15.04.1992
LU 31.07.1992 NL 15.04.1992
SE 15.04.1992 IT 15.04.1992

(11) **0 381 678** (51) ***F16B 13/00***
(84) AT 20.07.1992 (84) CH 31.07.1992
GB 17.09.1992 LI 31.07.1992
LU 31.07.1992 SE 17.06.1992
IT 17.06.1992

(11) **0 381 682** (51) ***F04C 18/10***
(84) FR 04.12.1991 (84) SE 04.12.1991
IT 04.12.1991

(11) **0 381 686** (51) ***F16C 23/04***
(84) IT 24.05.1995

(11) **0 381 696** (51) ***A61K 31/195***
(84) AT 28.07.1993 (84) BE 28.07.1993
CH 28.07.1993 DE 28.07.1993
FR 28.07.1993 GB 28.10.1993
LI 28.07.1993 LU 30.09.1993
NL 28.07.1993 SE 28.07.1993
IT 28.07.1993

(11) **0 381 698** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 09.02.1994 (84) BE 09.02.1994
CH 09.02.1994 LI 09.02.1994
LU 30.09.1994 NL 09.02.1994
SE 09.02.1994 IT 09.02.1994

(11) **0 381 707** (51) ***B01F 5/00***
(84) AT 08.11.1995 (84) BE 08.11.1995
CH 08.11.1995 LI 08.11.1995
LU 31.03.1996 NL 08.11.1995
SE 08.02.1996 IT 08.11.1995

(11) **0 381 712** (51) ***G01G 3/16***
(84) FR 04.03.1992 (84) GB 04.03.1992
NL 04.03.1992 SE 04.03.1992
IT 04.03.1992

(11) **0 381 715** (51) ***H03M 3/02***
(84) CH 30.06.1995 (84) DE 03.02.1995
FR 02.11.1994 GB 19.06.1995
LI 30.06.1995 IT 02.11.1994

(11) **0 381 728** (51) ***C09K 19/00***
(84) AT 26.07.1994 (84) BE 08.12.1993
FR 08.12.1993 NL 08.12.1993
SE 08.12.1993 IT 08.12.1993

(11) **0 381 730** (51) ***G01K 7/20***
(84) AT 27.04.1994 (84) BE 27.04.1994
CH 27.04.1994 DE 27.04.1994
FR 27.04.1994 GB 27.07.1994
LI 27.04.1994 LU 31.07.1994
NL 27.04.1994 SE 27.04.1994
IT 27.04.1994

(11) **0 381 743** (51) ***E02B 3/12***
(84) FR 01.06.1994 (84) NL 01.06.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 381 753** (51) ***F02K 9/38***
(84) CH 16.06.1993 (84) LI 16.06.1993
NL 16.06.1993 SE 16.06.1993
IT 16.06.1993

(11) **0 381 762** (51) ***A01J 7/00***
(84) FR 15.12.1993 (84) GB 15.12.1993
NL 15.12.1993 SE 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 381 774** (51) ***B60G 17/00***
(84) IT 25.05.1994

(11) **0 381 775** (51) ***G01L 9/04***
(84) FR 23.11.1994 (84) NL 23.11.1994
IT 23.11.1994

(11) **0 381 790** (51) ***F04C 29/10***
(84) ES 16.09.1992 (84) FR 05.02.1993
IT 16.09.1992

(11) **0 381 794** (51) ***G06T 9/20***
(84) BE 23.08.1995 (84) NL 23.08.1995
SE 23.11.1995 IT 23.08.1995

(11) **0 381 803** (51) ***B65D 85/50***
(84) AT 12.04.1993 (84) BE 31.03.1993
CH 30.04.1993 FR 31.03.1993
GB 31.03.1993 LI 30.04.1993
LU 30.04.1993 NL 31.03.1993
IT 31.03.1993

(11) **0 381 810** (51) ***A61M 25/01***
(84) CH 19.10.1994 (84) LI 19.10.1994
IT 19.10.1994

(11) **0 381 815** (51) ***A47G 21/14***
(84) AT 30.12.1992 (84) BE 30.12.1992
CH 30.12.1992 DE 30.12.1992
ES 30.12.1992 FR 30.12.1992
GB 26.09.1993 GR 30.12.1992
LI 30.12.1992 LU 30.09.1993
NL 30.12.1992 SE 30.12.1992
IT 30.12.1992

(11) **0 381 818** (51) ***B43K 5/12***
(84) AT 21.06.1995 (84) BE 21.06.1995
CH 21.06.1995 DE 01.07.1997
FR 21.06.1995 GB 13.10.1996
GR 22.09.1995 LI 21.06.1995
LU 31.10.1995 NL 21.06.1995
SE 21.09.1995 IT 21.06.1995

(11) **0 381 828** (51) ***C22C 19/05***
(84) IT 20.10.1993

(11) **0 381 846** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 10.08.1994 (84) GB 10.08.1994
SE 10.11.1994 IT 10.08.1994

(11) **0 381 854** (51) ***A01K 13/00***
(84) AT 22.12.1994 (84) BE 28.09.1994
ES 28.09.1994 FR 28.09.1994
GB 28.09.1994 LU 31.12.1994
NL 28.09.1994 SE 28.12.1994
IT 28.09.1994

(11) **0 381 859** (51) ***D01G 9/20***
(84) CH 31.12.1994 (84) FR 15.06.1994
GB 15.06.1994 LI 31.12.1994
IT 15.06.1994

(11) **0 381 863** (51) ***C10B 21/14***
(84) GB 09.09.1992 (84) NL 09.09.1992
IT 09.09.1992

(11) **0 381 878** (51) ***H04L 12/26***
(84) IT 30.11.1994

(11) **0 381 904** (51) ***E01H 1/10***
(84) AT 23.11.1994 (84) DE 24.02.1995
ES 06.03.1995 GB 23.11.1994
GR 23.11.1994 NL 23.11.1994
SE 23.02.1995 IT 23.11.1994

(11) **0 381 906** (51) ***F16B 5/07***
(84) AT 24.02.1993 (84) DE 24.02.1993
ES 24.02.1993 GB 24.02.1993
GR 24.02.1993 IT 24.02.1993

(11) **0 381 912** (51) ***H01J 37/30***
(84) AT 31.03.1994 (84) BE 09.03.1994
ES 09.03.1994 FR 09.03.1994
GB 09.03.1994 NL 09.03.1994
SE 09.03.1994 IT 09.03.1994

(11) **0 381 917** (51) ***B62J 19/00***
(84) AT 31.03.1994 (84) BE 02.03.1994
CH 31.03.1994 DE 01.12.1994
ES 02.03.1994 FR 02.03.1994
GB 02.03.1994 GR 02.03.1994
LI 31.03.1994 LU 31.03.1994
NL 02.03.1994 SE 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 381 921** (51) ***E21C 5/00***
(84) AT 28.12.1994 (84) BE 20.04.1994
CH 31.12.1994 ES 20.04.1994
FR 20.04.1994 GR 20.04.1994

LI 31.12.1994
SE 20.04.1994
NL 20.04.1994
IT 20.04.1994

(11) **0 381 934** (51) ***D01H 9/00***
(84) ES 10.05.1995 (84) FR 10.05.1995
GB 10.05.1995 IT 10.05.1995

(11) **0 381 964** (51) ***C07C 13/00***
(84) GR 17.03.1993 (84) IT 17.03.1993

(11) **0 381 965** (51) ***B27N 1/00***
(84) AT 18.01.1996 (84) BE 31.01.1996
CH 31.01.1996 DE 31.01.1996
ES 19.01.1996 GB 18.01.1996
GR 17.05.1995 LI 31.01.1996
LU 31.01.1996 SE 19.01.1996

(11) **0 381 967** (51) ***B65D 71/00***
(84) CH 31.01.1993 (84) DK 23.12.1992
GB 23.12.1992 LI 31.01.1993
NL 23.12.1992 IT 23.12.1992

(11) **0 381 992** (51) ***B65D 5/72***
(84) AT 24.01.1994 (84) BE 24.11.1993
DK 24.11.1993 ES 24.11.1993
FR 24.11.1993 GR 24.11.1993
LU 31.01.1994 NL 24.11.1993
SE 24.11.1993 IT 24.11.1993

(11) **0 381 996** (51) ***H01R 4/50***
(84) ES 27.07.1994 (84) NL 27.07.1994
SE 27.10.1994 IT 27.07.1994

(11) **0 382 012** (51) ***A61K 39/018***
(84) AT 17.05.1995 (84) BE 17.05.1995
CH 31.01.1996 DE 18.08.1995
DK 17.05.1995 ES 17.05.1995
FR 17.05.1995 GB 25.01.1996
GR 17.05.1995 LI 31.01.1996
LU 31.01.1996 NL 17.05.1995
SE 17.08.1995 IT 17.05.1995

(11) **0 382 014** (51) ***A61F 2/06***
(84) IT 14.12.1994

(11) **0 382 035** (51) ***H04Q 7/06***
(84) AT 03.04.1996 (84) BE 03.04.1996
CH 03.04.1996 ES 03.04.1996
LI 03.04.1996 NL 03.04.1996
SE 03.07.1996 IT 03.04.1996

(11) **0 382 060** (51) ***E06B 3/66***
(84) DK 14.12.1994 (84) ES 14.12.1994
GR 14.12.1994 LU 31.01.1995
IT 14.12.1994

(11) **0 382 068** (51) ***A44C 11/02***
(84) FR 10.03.1993 (84) IT 10.03.1993

(11) **0 382 069** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 15.11.1995 (84) BE 15.11.1995
CH 15.11.1995 DK 15.11.1995
ES 15.11.1995 GR 15.11.1995
LI 15.11.1995 LU 31.01.1996
NL 15.11.1995 IT 15.11.1995

(11) **0 382 080** (51) ***H01L 23/485***
(84) DE 25.07.1996 (84) FR 24.04.1996
NL 24.04.1996 IT 24.04.1996

(11) **0 382 109** (51) ***C22F 1/00***
(84) DE 08.12.1993 (84) GB 08.12.1993
NL 08.12.1993 SE 08.12.1993
IT 08.12.1993

(11) **0 382 178** (51) ***C07F 9/12***
(84) AT 07.02.1995 (84) BE 14.09.1994
FR 14.09.1994 IT 14.09.1994

(11) **0 382 190** (51) ***A61M 25/01***
(84) BE 29.11.1995 (84) CH 29.11.1995
DE 01.03.1996 ES 29.11.1995
FR 29.11.1995 GB 29.02.1996
LI 29.11.1995 NL 29.11.1995
SE 29.02.1996 IT 29.11.1995

(11) **0 382 200** (51) ***G03C 5/305***
(84) FR 28.06.1995 (84) IT 28.06.1995

(11) **0 382 206** (51) ***C07D 333/76***
(84) AT 26.10.1994 (84) BE 26.10.1994
CH 26.10.1994 DE 27.01.1995
DK 26.10.1994 ES 26.10.1994
FR 26.10.1994 GR 26.10.1994
LI 26.10.1994 LU 28.02.1995
NL 26.10.1994 SE 26.01.1995
IT 26.10.1994

(11) **0 382 245** (51) ***H04N 9/79***
(84) ES 28.06.1995 (84) FR 28.06.1995
NL 28.06.1995 IT 28.06.1995

(11) **0 382 256** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT 15.05.1996 (84) BE 15.05.1996
CH 15.05.1996 DE 17.08.1996
DK 15.05.1996 ES 15.05.1996
FR 15.05.1996 GB 09.02.1997
GR 15.05.1996 LI 15.05.1996
NL 15.05.1996 SE 15.08.1996
IT 15.05.1996

(11) **0 382 278** (51) ***E04C 2/54***
(84) AT 02.01.1992 (84) CH 02.01.1992
DE 01.10.1992 DK 02.01.1992
ES 02.01.1992 FR 22.05.1992
GR 02.01.1992 LI 02.01.1992
LU 31.01.1992 NL 02.01.1992
SE 02.01.1992 IT 02.01.1992

(11) **0 382 281** (51) ***B27G 1/00***
(84) AT 12.04.1995 (84) BE 12.04.1995
DK 12.04.1995 NL 12.04.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 382 287** (51) ***G09B 29/00***
(84) AT 30.01.1997 (84) BE 09.10.1996
CH 31.01.1997 DK 09.10.1996
ES 09.10.1996 GB 30.01.1997
GR 09.10.1996 LI 31.01.1997
LU 31.01.1997 NL 09.10.1996
SE 09.01.1997 IT 09.10.1996

(11) **0 382 295** (51) ***C09K 11/79***
(84) CH 04.08.1993 (84) LI 04.08.1993
SE 04.08.1993 IT 04.08.1993

(11) **0 382 298** (51) ***H01L 21/288***
(84) IT 14.09.1994

(11) **0 382 299** (51) ***H01J 29/70***
(84) IT 12.10.1994

(11) **0 382 304** (51) ***G02F 1/37***
(84) CH 18.05.1994 (84) LI 18.05.1994
NL 18.05.1994 SE 18.05.1994
IT 18.05.1994

(11) **0 382 336** (51) ***B24B 49/04***
(84) SE 14.12.1994 (84) IT 14.09.1994

(11) **0 382 349** (51) ***A47G 27/02***
(84) DK 14.09.1994 (84) FR 14.09.1994
NL 14.09.1994 IT 14.09.1994

(11) **0 382 357** (51) ***H05B 41/39***
(84) BE 12.04.1995 (84) CH 12.04.1995
ES 12.04.1995 LI 12.04.1995
NL 12.04.1995 SE 12.07.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 382 374** (51) ***H01R 9/05***
(84) GB 25.01.1995 (84) SE 26.01.1995
IT 07.09.1994

(11) **0 382 377** (51) ***F02C 7/236***
(84) DE 11.08.1993 (84) FR 11.08.1993
IT 11.08.1993

(11) **0 382 384** (51) ***C07D 307/38***
(84) ES 06.04.1994 (84) IT 06.04.1994

(11) **0 382 427** (51) ***C09D 17/00***
(84) AT 08.11.1995 (84) BE 08.11.1995
CH 08.11.1995 DK 08.11.1995
ES 08.11.1995 FR 08.11.1995
GB 08.02.1996 GR 08.11.1995
LI 08.11.1995 LU 29.02.1996
NL 08.11.1995 SE 08.02.1996
IT 08.11.1995

(11) **0 382 452** (51) ***A61J 7/00***
(84) GB 05.02.1994 (84) IT 21.07.1993

(11) **0 382 469** (51) ***G06F 13/374***
(84) NL 16.08.1995 (84) IT 16.08.1995

(11) **0 382 473** (51) ***A23P 1/08***
(84) AT 24.05.1995 (84) BE 24.05.1995
CH 24.05.1995 DK 24.05.1995
ES 24.05.1995 GB 06.02.1996
GR 24.05.1995 LI 24.05.1995
NL 24.05.1995 SE 24.08.1995
IT 24.05.1995

(11) **0 382 479** (51) ***B60G 17/00***
(84) BE 01.12.1993 (84) ES 01.12.1993
NL 01.12.1993 SE 01.12.1993
IT 01.12.1993

(11) **0 382 480** (51) ***B60G 17/00***
(84) ES 24.01.1994 (84) NL 13.10.1993
SE 13.10.1993 IT 13.10.1993

(11) **0 382 486** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT 10.12.1997 (84) BE 10.12.1997
CH 10.12.1997 DK 10.12.1997
ES 10.12.1997 GR 10.12.1997
LI 10.12.1997 LU 06.02.1998
NL 10.12.1997 IT 10.12.1997

(11) **0 382 503** (51) ***B05D 1/06***
(84) AT 14.09.1994 (84) BE 14.09.1994
DK 14.09.1994 ES 14.09.1994
GR 14.09.1994 LU 28.02.1995
NL 14.09.1994 SE 14.12.1994
IT 14.09.1994

(11) **0 382 507** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 17.08.1994 (84) BE 28.02.1995
CH 17.08.1994 DK 17.08.1994
ES 17.08.1994 LI 17.08.1994

SE 17.11.1994 IT 17.08.1994

(11) **0 382 519** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 11.05.1994 (84) BE 11.05.1994
CH 11.05.1994 DK 11.05.1994
LI 11.05.1994 NL 11.05.1994
SE 11.05.1994 IT 11.05.1994

(11) **0 382 536** (51) ***B29C 39/42***
(84) AT 12.04.1995 (84) BE 12.04.1995
CH 12.04.1995 DE 13.07.1995
DK 12.04.1995 ES 12.04.1995
FR 12.04.1995 GR 12.04.1995
LI 12.04.1995 NL 12.04.1995
SE 12.07.1995 IT 12.04.1995

(11) **0 382 560** (51) ***A61B 6/03***
(84) BE 10.04.1996 (84) DK 10.04.1996
SE 10.07.1996 IT 10.04.1996

(11) **0 382 574** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 15.06.1994 (84) BE 15.06.1994
CH 15.06.1994 DE 16.09.1994
DK 15.06.1994 ES 15.06.1994
FR 15.06.1994 GR 15.06.1994
LI 15.06.1994 LU 28.02.1995
NL 15.06.1994 SE 15.09.1994
IT 15.06.1994

(11) **0 382 584** (51) ***B60B 33/00***
(84) DK 20.10.1993 (84) ES 20.10.1993
GB 20.10.1993 SE 20.10.1993
IT 20.10.1993

(11) **0 382 613** (51) ***G02B 6/36***
(84) BE 28.02.1994 (84) DE 29.12.1993
GB 29.03.1994 NL 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 382 615** (51) ***F42B 39/30***
(84) NL 13.10.1993 (84) IT 13.10.1993

(11) **0 382 620** (51) ***G02C 7/04***
(84) ES 20.07.1994 (84) IT 20.07.1994

(11) **0 382 635** (51) ***A61K 31/50***
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 28.02.1995
DE 01.03.1995 DK 30.11.1994
GB 30.11.1994 LU 28.02.1995
NL 30.11.1994 SE 28.02.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 382 641** (51) ***C07C 69/96***
(84) ES 06.07.1994 (84) GR 06.07.1994
NL 06.07.1994 SE 06.10.1994
IT 06.07.1994

(11) **0 382 663** (51) ***A47C 7/46***
(84) AT 18.05.1994 (84) DK 18.05.1994
ES 18.05.1994 GB 18.05.1994
GR 18.05.1994 NL 18.05.1994
SE 18.05.1994 IT 18.05.1994

(11) **0 382 670** (51) ***H04Q 3/545***
(84) IT 16.04.1997

(11) **0 382 675** (51) ***H03D 3/04***
(84) AT 01.02.1995 (84) BE 01.02.1995
ES 01.02.1995 GR 01.02.1995
NL 01.02.1995 SE 01.05.1995
IT 01.02.1995

(11) **0 382 682** (51) ***G02F 1/025***
(84) CH 28.02.1995 (84) FR 26.10.1994
GB 26.10.1994 LI 28.02.1995
NL 26.10.1994 SE 26.01.1995
IT 26.10.1994

(11) **0 382 694** (51) ***E04B 2/62***
(84) AT 26.05.1993 (84) BE 26.05.1993
CH 26.05.1993 DK 26.05.1993
ES 26.05.1993 FR 26.05.1993
GB 19.01.1994 GR 26.05.1993
LI 26.05.1993 LU 31.01.1994
NL 26.05.1993 SE 26.05.1993
IT 26.05.1993

(11) **0 382 702** (51) ***B22D 11/124***
(84) AT 09.04.1997 (84) BE 28.02.1998
DE 10.07.1997 ES 10.07.1997
GB 09.04.1997 LU 28.02.1998
IT 09.04.1997

(11) **0 382 707** (51) ***B65G 67/60***
(84) AT 29.01.1994 (84) BE 13.10.1993
ES 13.10.1993 FR 13.10.1993
GB 13.10.1993 NL 13.10.1993
IT 13.10.1993

(11) **0 382 709** (51) ***C23G 1/36***
(84) DK 27.07.1994 (84) ES 27.07.1994
GR 27.07.1994 LU 28.02.1995
NL 27.07.1994 SE 27.10.1994
IT 27.07.1994

(11) **0 382 722** (51) ***B63B 1/38***
(84) AT 06.09.1995 (84) BE 06.09.1995
CH 06.09.1995 DE 07.12.1995
FR 06.09.1995 LI 06.09.1995
LU 30.04.1996 NL 06.09.1995
SE 06.12.1995 IT 06.09.1995

(11) **0 382 741** (51) ***B41J 2/165***
(84) FR 24.11.1993 (84) GB 24.11.1993
NL 24.11.1993 SE 24.11.1993
IT 24.11.1993

(11) **0 382 746** (51) ***A01G 13/02***
(84) AT 03.01.1996 (84) BE 03.01.1996
CH 03.01.1996 DE 04.04.1996
FR 03.01.1996 LI 03.01.1996
LU 31.08.1996 NL 03.01.1996
SE 03.04.1996 IT 03.01.1996

(11) **0 382 751** (51) ***C08G 8/36***
(84) AT 02.03.1994 (84) BE 02.03.1994
CH 02.03.1994 LI 02.03.1994
LU 31.08.1994 NL 02.03.1994
SE 02.03.1994 IT 02.03.1994

(11) **0 382 762** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 15.12.1993 (84) BE 15.12.1993
CH 15.12.1993 LI 15.12.1993
NL 15.12.1993 SE 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 382 766** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 12.11.1997 (84) BE 12.11.1997
CH 12.11.1997 DE 13.02.1998
FR 12.11.1997 LI 12.11.1997
NL 12.11.1997 SE 12.02.1998
IT 12.11.1997

(11) **0 382 770** (51) ***G03B 19/00***
(84) NL 26.01.1994 (84) IT 26.01.1994

(11) **0 382 778** (51) ***F16D 23/14***
(84) FR 29.07.1992 (84) SE 29.07.1992
IT 29.07.1992

(11) **0 382 781** (51) ***A61K 37/02***
(84) AT 29.09.1993 (84) BE 29.09.1993
CH 29.09.1993 DE 29.09.1993
FR 29.09.1993 GB 29.12.1993
LI 29.09.1993 LU 31.10.1993
NL 29.09.1993 SE 29.09.1993
IT 29.09.1993

(11) **0 382 782** (51) ***F16J 15/08***
(84) CH 01.02.1995 (84) LI 01.02.1995
NL 01.02.1995 IT 01.02.1995

(11) **0 382 787** (51) ***A61F 7/12***
(84) AT 01.03.1995 (84) BE 01.03.1995
CH 01.03.1995 DE 02.06.1995
FR 01.03.1995 GB 20.10.1995
LI 01.03.1995 LU 31.10.1995
NL 01.03.1995 SE 01.06.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 382 825** (51) ***B25B 1/24***
(84) CH 30.03.1994 (84) FR 30.03.1994
GB 17.07.1994 LI 30.03.1994
SE 30.03.1994 IT 30.03.1994

(11) **0 382 835** (51) ***A23B 9/02***
(84) AT 21.08.1996 (84) CH 21.08.1996
LI 21.08.1996 NL 21.08.1996
SE 21.11.1996 IT 21.08.1996

(11) **0 382 839** (51) ***G06F 7/22***
(84) IT 15.06.1994

(11) **0 382 855** (51) ***A47C 1/032***
(84) AT 29.12.1993 (84) BE 29.12.1993
CH 29.12.1993 LI 29.12.1993
LU 31.07.1994 NL 29.12.1993
SE 29.12.1993 IT 29.12.1993

(11) **0 382 889** (51) ***E04C 2/32***
(84) BE 26.02.1992 (84) NL 26.02.1992
IT 26.02.1992

(11) **0 382 907** (51) ***F02P 15/00***
(84) IT 18.01.1995

(11) **0 382 916** (51) ***H02G 9/06***
(84) AT 09.12.1993 (84) BE 08.09.1993
CH 31.12.1993 ES 08.09.1993
FR 08.09.1993 GB 08.09.1993
GR 08.09.1993 LI 31.12.1993
LU 31.12.1993 NL 08.09.1993
SE 08.09.1993 IT 08.09.1993

(11) **0 382 917** (51) ***A47K 1/08***
(84) ES 20.07.1994 (84) FR 20.07.1994
GB 20.07.1994 IT 20.07.1994

(11) **0 382 918** (51) ***B65D 88/12***
(84) SE 29.01.1992 (84) IT 29.01.1992

(11) **0 382 927** (51) ***G11C 16/04***
(84) FR 20.09.1995 (84) GB 20.12.1995
NL 20.09.1995 IT 20.09.1995

(11) **0 382 932** (51) ***G03F 7/075***
(84) CH 31.12.1994 (84) ES 09.11.1994
LI 31.12.1994 NL 09.11.1994
SE 09.02.1995 IT 09.11.1994

(11) **0 382 933** (51) ***B66B 1/04***
(84) AT 14.02.1996 (84) DE 15.05.1996
ES 14.02.1996 FR 14.02.1996
SE 14.05.1996 IT 14.02.1996

(11) **0 382 951** (51) ***B65D 88/16***
(84) AT 29.12.1993 (84) CH 29.12.1993
DE 29.12.1993 GR 29.12.1993
LI 29.12.1993 NL 29.12.1993
SE 29.12.1993 IT 29.12.1993

(11) **0 382 958** (51) ***G01N 27/30***
(84) AT 27.10.1993 (84) BE 27.10.1993
CH 27.10.1993 ES 27.10.1993
FR 27.10.1993 GB 16.02.1994
GR 27.10.1993 LI 27.10.1993
LU 28.02.1994 NL 27.10.1993
SE 27.10.1993 IT 27.10.1993

(11) **0 382 960** (51) ***C10G 59/02***
(84) BE 13.01.1993 (84) DE 13.01.1993
GB 13.04.1993 NL 13.01.1993
IT 13.01.1993

(11) **0 382 980** (51) ***G01K 3/04***
(84) AT 15.06.1994 (84) BE 15.06.1994
CH 15.06.1994 DE 16.09.1994
ES 15.06.1994 FR 15.06.1994
GB 21.12.1994 GR 15.06.1994
LI 15.06.1994 LU 31.12.1994
NL 15.06.1994 SE 15.09.1994
IT 15.06.1994

(11) **0 382 995** (51) ***B65D 88/30***
(84) AT 11.07.1993 (84) BE 02.12.1992
FR 02.12.1992 GB 02.12.1992
NL 02.12.1992 SE 02.12.1992
IT 02.12.1992

(11) **0 383 004** (51) ***B02C 4/30***
(84) AT 04.01.1995 (84) BE 31.01.1995
CH 31.01.1995 ES 17.06.1994
GB 16.03.1994 GR 17.06.1994
LI 31.01.1995 LU 31.01.1995
NL 16.03.1994 SE 16.03.1994
IT 16.03.1994

(11) **0 383 019** (51) ***B41J 2/165***
(84) CH 05.11.1997 (84) ES 05.11.1997
FR 05.11.1997 LI 05.11.1997
NL 05.11.1997 IT 05.11.1997

(11) **0 383 025** (51) ***H05K 5/06***
(84) AT 15.01.1995 (84) BE 12.10.1994
CH 31.01.1995 LI 31.01.1995
NL 12.10.1994 SE 12.01.1995
IT 12.10.1994

(11) **0 383 030** (51) ***B05B 5/025***
(84) ES 25.03.1992 (84) IT 25.03.1992

(11) **0 383 031** (51) ***B05B 5/025***
(84) AT 16.01.1993 (84) ES 23.12.1992
IT 23.12.1992

(11) **0 383 041** (51) ***G09F 1/12***
(84) BE 16.03.1994 (84) DK 16.03.1994
GB 16.03.1994 IT 16.03.1994

(11) **0 383 054** (51) ***C07C 33/46***
(84) AT 28.06.1995 (84) BE 28.06.1995
CH 28.06.1995 DK 28.06.1995
GR 28.06.1995 LI 28.06.1995
LU 31.01.1996 SE 28.09.1995
IT 28.06.1995

(11) **0 383 061** (51) ***E06B 9/92***
(84) AT 24.01.1994 (84) BE 23.06.1993
CH 31.01.1994 LI 31.01.1994
LU 31.01.1994 NL 23.06.1993
SE 23.06.1993 IT 23.06.1993

(11) **0 383 069** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 02.11.1994 (84) BE 02.11.1994
CH 02.11.1994 DE 03.02.1995
DK 02.11.1994 ES 02.11.1994
FR 02.11.1994 GB 02.02.1995
GR 02.11.1994 LI 02.11.1994
LU 31.01.1995 NL 02.11.1994
SE 02.02.1995 IT 02.11.1994

(11) **0 383 083** (51) ***G01C 23/00***
(84) DE 18.07.1992 (84) SE 17.06.1992
IT 17.06.1992

(11) **0 383 109** (51) ***C02F 1/28***
(84) ES 16.02.1994 (84) GR 16.02.1994
SE 16.02.1994 IT 16.02.1994

(11) **0 383 112** (51) ***E04C 2/26***
(84) AT 27.10.1993 (84) BE 27.10.1993
CH 27.10.1993 DE 27.10.1993
DK 27.10.1993 ES 27.10.1993
FR 27.10.1993 GB 02.02.1994
GR 27.10.1993 LI 27.10.1993
LU 28.02.1994 NL 27.10.1993
SE 27.10.1993 IT 27.10.1993

(11) **0 383 120** (51) ***A01D 80/00***
(84) BE 15.12.1993 (84) GB 15.12.1993
SE 15.12.1993 IT 15.12.1993

(11) **0 383 139** (51) ***G01R 31/06***
(84) AT 05.02.1995 (84) FR 18.05.1994
GB 18.05.1994 SE 18.05.1994
IT 18.05.1994

(11) **0 383 140** (51) ***G01R 31/06***
(84) AT 05.02.1994 (84) CH 28.02.1994
FR 12.01.1994 GB 12.01.1994
LI 28.02.1994 SE 12.01.1994
IT 12.01.1994

(11) **0 383 141** (51) ***C07C 69/63***
(84) AT 03.08.1994 (84) BE 03.08.1994
DK 03.08.1994 ES 03.08.1994
GR 03.08.1994 LU 28.02.1995
NL 03.08.1994 SE 03.11.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 383 168** (51) ***B21D 43/05***
(84) ES 15.12.1993 (84) GB 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 383 174** (51) ***C08J 5/24***
(84) AT 12.05.1993 (84) CH 12.05.1993
ES 23.08.1993 LI 12.05.1993
NL 12.05.1993 IT 12.05.1993

(11) **0 383 185** (51) ***F16K 1/22***
(84) AT 24.02.1993 (84) BE 24.02.1993
CH 24.02.1993 DE 24.02.1993
DK 24.02.1993 ES 24.02.1993
FR 24.02.1993 LI 24.02.1993
NL 24.02.1993 SE 24.02.1993
IT 24.02.1993

(11) **0 383 195** (51) ***G11C 11/407***
(84) NL 02.11.1995 (84) SE 02.02.1996
IT 02.11.1995

(11) **0 383 218** (51) ***D06F 39/00***
(84) BE 31.03.1993 (84) DK 31.03.1993
ES 31.03.1993 FR 31.03.1993
GB 31.03.1993 GR 31.03.1993
NL 31.03.1993 SE 31.03.1993
IT 31.03.1993

(11) **0 383 240** (51) ***E04F 15/024***
(84) BE 19.05.1993 (84) DK 19.05.1993
FR 19.05.1993 GB 19.05.1993
GR 19.05.1993 SE 19.05.1993
IT 19.05.1993

(11) **0 383 257** (51) ***B65G 1/133***
(84) SE 08.12.1993 (84) IT 08.12.1993

(11) **0 383 265** (51) ***G03C 7/30***
(84) BE 12.06.1996 (84) FR 12.06.1996
NL 12.06.1996 IT 12.06.1996

(11) **0 383 272** (51) ***H05B 6/12***
(84) CH 21.07.1993 (84) LI 21.07.1993
NL 21.07.1993 SE 21.07.1993
IT 21.07.1993

(11) **0 383 275** (51) ***C08F 4/68***
(84) AT 05.01.1994 (84) BE 05.01.1994
CH 28.02.1994 DE 05.01.1994
DK 13.02.1994 ES 05.01.1994
FR 05.01.1994 GB 05.04.1994
GR 05.01.1994 LI 28.02.1994
LU 28.02.1994 NL 05.01.1994
SE 05.01.1994 IT 05.01.1994

(11) **0 383 286** (51) ***B60P 7/08***
(84) BE 03.06.1992 (84) CH 28.02.1993
DK 03.06.1992 ES 03.06.1992
GB 03.06.1992 GR 03.06.1992
LI 28.02.1993 SE 03.06.1992
IT 03.06.1992

(11) **0 383 293** (51) ***H03F 3/345***
(84) FR 03.05.1995 (84) IT 03.05.1995

(11) **0 383 294** (51) ***F16F 1/00***
(84) ES 31.08.1994 (84) GB 14.02.1995
IT 31.08.1994

(11) **0 383 295** (51) ***B41F 31/00***
(84) AT 14.02.1994 (84) BE 20.10.1993
CH 28.02.1994 ES 20.10.1993
GB 20.10.1993 GR 20.10.1993
LI 28.02.1994 NL 20.10.1993
IT 20.10.1993

(11) **0 383 297** (51) ***F01L 1/26***
(84) FR 24.07.1996 (84) IT 24.07.1996

(11) **0 383 306** (51) ***G06F 3/033***
(84) NL 19.01.2000 (84) IT 19.01.2000

(11) **0 383 311** (51) ***H03F 3/193***
(84) DE 11.04.1996 (84) FR 10.01.1996
IT 10.01.1996

(11) **0 383 369** (51) ***F16K 31/163***
(84) IT 03.11.1993

(11) **0 383 379** (51) ***E01H 1/00***
(84) AT 12.05.1993 (84) CH 12.05.1993

DE 12.05.1993
FR 12.05.1993
LI 12.05.1993
IT 12.05.1993
ES 12.05.1993
GR 12.05.1993
SE 12.05.1993

(11) **0 383 380** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 13.04.1994
DK 13.04.1994
GR 13.04.1994
SE 13.04.1994
(84) CH 13.04.1994
ES 13.04.1994
LI 13.04.1994
IT 13.04.1994

(11) **0 383 394** (51) ***E04F 21/00***
(84) CH 15.09.1993
GB 12.02.1994
SE 15.09.1993
(84) DK 15.09.1993
LI 15.09.1993
IT 15.09.1993

(11) **0 383 400** (51) ***C30B 29/28***
(84) AT 13.02.1996
ES 20.09.1995
GB 20.09.1995
NL 20.09.1995
IT 20.09.1995
(84) CH 28.02.1996
FR 20.09.1995
LI 28.02.1996
SE 20.12.1995

(11) **0 383 402** (51) ***F24F 3/16***
(84) AT 23.12.1992
CH 28.02.1993
DK 23.12.1992
FR 14.05.1993
LU 28.02.1993
IT 23.12.1992
(84) BE 23.12.1992
DE 23.12.1992
ES 23.12.1992
LI 28.02.1993
NL 23.12.1992

(11) **0 383 404** (51) ***C07H 13/06***
(84) AT 02.10.1996
CH 02.10.1996
ES 03.01.1997
LI 02.10.1996
IT 02.10.1996
(84) BE 02.10.1996
DK 02.10.1996
GR 02.10.1996
SE 02.01.1997

(11) **0 383 407** (51) ***B26B 27/00***
(84) AT 13.05.1992
CH 13.05.1992
ES 13.05.1992
LI 13.05.1992
IT 13.05.1992
(84) BE 13.05.1992
DK 13.05.1992
GR 13.05.1992
SE 13.05.1992

(11) **0 383 424** (51) ***G03B 21/64***
(84) AT 16.02.1994
CH 28.02.1994
LI 28.02.1994
IT 26.01.1994
(84) BE 26.01.1994
ES 26.01.1994
LU 28.02.1994

(11) **0 383 427** (51) ***G09F 15/00***
(84) BE 02.11.1994
DK 02.11.1994
GR 02.11.1994
LU 31.01.1995
SE 02.02.1995
(84) CH 02.11.1994
ES 02.11.1994
LI 02.11.1994
NL 02.11.1994
IT 02.11.1994

(11) **0 383 439** (51) ***A47J 31/00***
(84) DE 04.07.1996
FR 03.04.1996
(84) ES 03.04.1996
IT 03.04.1996

(11) **0 383 460** (51) ***G01N 15/02***
(84) FR 22.02.1995
(84) IT 22.02.1995

(11) **0 383 466** (51) ***C23C 4/06***
(84) BE 06.04.1994
ES 06.04.1994
GR 06.04.1994
IT 06.04.1994
(84) DK 06.04.1994
FR 06.04.1994
NL 06.04.1994

(11) **0 383 511** (51) ***G02B 6/44***
(84) BE 13.09.1995
GR 13.09.1995
IT 13.09.1995
(84) ES 13.09.1995
NL 13.09.1995

(11) **0 383 522** (51) ***B01D 17/00***
(84) BE 28.02.1995
IT 25.01.1995
(84) GB 25.04.1995

(11) **0 383 535** (51) ***H04N 5/60***
(84) AT 28.12.1994
ES 28.12.1994
GB 28.03.1995
(84) DE 29.03.1995
FR 28.12.1994
IT 28.12.1994

(11) **0 383 563** (51) ***B01L 3/02***
(84) BE 20.04.1994
NL 20.04.1994
(84) FR 20.04.1994
IT 20.04.1994

(11) **0 383 601** (51) ***C09D 167/00***
(84) IT 25.01.1995

(11) **0 383 604** (51) ***E04D 1/30***
(84) AT 28.04.1993
DK 28.04.1993
GR 28.04.1993
SE 28.04.1993
(84) CH 28.04.1993
ES 28.04.1993
LI 28.04.1993
IT 28.04.1993

(11) **0 383 632** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 23.06.1999
CH 23.06.1999
ES 23.06.1999
LI 23.06.1999
NL 23.06.1999
IT 23.06.1999
(84) BE 23.06.1999
DK 23.09.1999
GR 23.06.1999
LU 16.02.2000
SE 23.06.1999

(11) **0 383 639** (51) ***G10D 7/10***
(84) AT 01.10.1997
CH 31.01.1998
GB 01.10.1997
LI 31.01.1998
NL 01.10.1997
IT 01.10.1997
(84) BE 31.01.1998
ES 01.10.1997
GR 01.10.1997
LU 04.01.1998
SE 01.01.1998

(11) **0 383 649** (51) ***B06B 1/06***
(84) AT 08.06.1994
CH 28.02.1995
ES 08.06.1994
GR 08.06.1994
LU 28.02.1995
SE 08.09.1994
(84) BE 28.02.1995
DE 09.09.1994
GB 08.06.1994
LI 28.02.1995
NL 08.06.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 383 656** (51) ***E04C 2/08***
(84) DK 23.09.1992
GB 23.09.1992
SE 23.09.1992
(84) ES 23.09.1992
GR 23.09.1992
IT 23.09.1992

(11) **0 383 662** (51) ***G21C 7/10***
(84) AT 06.10.1993
ES 06.10.1993
NL 06.10.1993
IT 06.10.1993
(84) BE 28.02.1994
GB 06.10.1993
SE 06.10.1993

(11) **0 383 671** (51) ***E05F 15/00***
(84) DE 30.06.1993
GB 30.06.1993
IT 30.06.1993
(84) ES 30.06.1993
SE 30.06.1993

(11) **0 383 684** (51) ***A45D 26/00***
(84) ES 11.05.1994
NL 11.05.1994
(84) GB 11.05.1994
IT 11.05.1994

(11) **0 383 685** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT 27.04.1994
NL 27.04.1994
IT 27.04.1994
(84) ES 27.04.1994
SE 27.04.1994

(11) **0 383 696** (51) ***H01B 7/00***
(84) AT 19.05.1993
DK 19.05.1993
GB 19.05.1993
NL 19.05.1993
IT 19.05.1993
(84) DE 19.05.1993
ES 17.02.1994
GR 19.05.1993
SE 19.05.1993

(11) **0 383 700** (51) ***H01H 9/26***
(84) ES 27.07.1994
IT 27.07.1994
(84) GB 27.07.1994

(11) **0 383 703** (51) ***A61B 5/0488***
(84) FR 05.10.1994
IT 05.10.1994
(84) NL 05.10.1994

(11) **0 383 720** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 26.10.1994
CH 26.10.1994
DK 26.10.1994
FR 26.10.1994
GR 26.10.1994
NL 26.10.1994
IT 26.10.1994
(84) BE 26.10.1994
DE 27.01.1995
ES 26.10.1994
GB 16.02.1995
LI 26.10.1994
SE 26.01.1995

(11) **0 383 723** (51) ***E21D 21/00***
(84) FR 22.09.1993
IT 22.09.1993
(84) GB 22.09.1993

(11) **0 383 766** (51) ***H01J 29/07***
(84) AT 02.03.1994
CH 02.03.1994
FR 02.03.1994
LI 02.03.1994
NL 02.03.1994
IT 02.03.1994
(84) BE 02.03.1994
DE 02.03.1994
GB 07.06.1994
LU 30.06.1994
SE 02.03.1994

(11) **0 383 786** (51) ***B21B 45/02***
(84) AT 12.10.1992
FR 06.05.1992
IT 06.05.1992
(84) BE 06.05.1992
GB 06.05.1992

(11) **0 383 794** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 08.06.1994
CH 08.06.1994
LU 30.09.1994
SE 08.09.1994
(84) BE 08.06.1994
LI 08.06.1994
NL 08.06.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 383 798** (51) ***B60N 2/02***
(84) SE 20.01.1993
(84) IT 20.01.1993

(11) **0 383 813** (51) ***C10B 25/06***
(84) BE 13.01.1993
GB 13.01.1993
IT 13.01.1993
(84) FR 13.01.1993
NL 13.01.1993

(11) **0 383 824** (51) ***F16J 15/02***
(84) AT 22.12.1993
CH 22.12.1993
NL 22.12.1993
IT 22.12.1993
(84) BE 22.12.1993
LI 22.12.1993
SE 22.12.1993

(11) **0 383 831** (51) ***H05B 41/04***
(84) BE 26.01.1994
GB 26.01.1994
SE 26.01.1994
(84) FR 26.01.1994
NL 26.01.1994
IT 26.01.1994

(11) **0 383 838** (51) ***B65D 1/24***
(84) AT 22.06.1994
CH 22.06.1994
LU 31.12.1994
SE 22.09.1994
(84) BE 22.06.1994
LI 22.06.1994
NL 22.06.1994
IT 22.06.1994

(11) **0 383 844** (51) ***C23C 4/12***
(84) NL 22.09.1993 (84) SE 22.09.1993
IT 22.09.1993

(11) **0 383 857** (51) ***G01N 1/28***
(84) BE 13.10.1993 (84) LU 30.06.1994
NL 13.10.1993 IT 13.10.1993

(11) **0 383 866** (51) ***A01B 45/02***
(84) AT 19.07.1995 (84) CH 19.07.1995
LI 19.07.1995 NL 19.07.1995
SE 19.10.1995 IT 19.07.1995

(11) **0 383 875** (51) ***B29B 11/14***
(84) DE 03.02.1993 (84) NL 03.02.1993
SE 03.02.1993 IT 03.02.1993

(11) **0 383 878** (51) ***B01D 21/06***
(84) BE 30.11.1994 (84) FR 30.11.1994
GB 30.11.1994 LU 31.08.1995
NL 30.11.1994 SE 28.02.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 383 884** (51) ***E03F 5/04***
(84) BE 23.10.1991 (84) NL 23.10.1991
SE 23.10.1991 IT 23.10.1991

(11) **0 383 892** (51) ***A63B 69/40***
(84) BE 11.08.1993 (84) LU 31.08.1993
SE 11.08.1993 IT 11.08.1993

(11) **0 383 894** (51) ***F24F 13/10***
(84) AT 13.10.1993 (84) BE 13.10.1993
CH 13.10.1993 LI 13.10.1993
LU 31.08.1994 NL 13.10.1993
IT 13.10.1993

(11) **0 383 895** (51) ***A41D 31/02***
(84) AT 24.08.1994 (84) BE 24.08.1994
CH 24.08.1994 LI 24.08.1994
NL 24.08.1994 SE 24.11.1994
IT 24.08.1994

(11) **0 383 900** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 30.08.1993 (84) CH 31.08.1993
FR 26.05.1993 LI 31.08.1993
SE 26.05.1993 IT 26.05.1993

(11) **0 383 925** (51) ***H04L 12/42***
(84) FR 17.04.1996 (84) IT 17.04.1996

(11) **0 383 954** (51) ***C08G 64/00***
(84) CH 19.03.1997 (84) FR 19.03.1997
GB 06.09.1997 LI 19.03.1997
SE 19.06.1997 IT 19.03.1997

(11) **0 383 961** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT 23.02.1994 (84) BE 23.02.1994
ES 23.02.1994 NL 23.02.1994
SE 23.02.1994 IT 23.02.1994

(11) **0 383 995** (51) ***C08G 61/02***
(84) FR 15.10.1997 (84) IT 15.10.1997

(11) **0 383 998** (51) ***C22C 9/06***
(84) CH 27.07.1994 (84) DE 28.10.1994
ES 27.07.1994 FR 27.07.1994
GB 27.10.1994 LI 27.07.1994
NL 27.07.1994 SE 27.10.1994
IT 27.07.1994

(11) **0 383 999** (51) ***D21C 9/10***
(84) CH 23.03.1994 (84) DE 23.03.1994
GB 18.09.1994 GR 23.03.1994
LI 23.03.1994 NL 23.03.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 384 024** (51) ***H04M 3/36***
(84) AT 15.12.1994 (84) BE 17.08.1994
CH 31.12.1994 ES 17.08.1994
FR 17.08.1994 GB 17.08.1994
LI 31.12.1994 NL 17.08.1994
SE 17.11.1994 IT 17.08.1994

(11) **0 384 048** (51) ***A61B 5/02***
(84) NL 06.10.1993 (84) SE 06.10.1993
IT 06.10.1993

(11) **0 384 052** (51) ***F04D 25/10***
(84) DE 24.11.1993 (84) IT 24.11.1993

(11) **0 384 053** (51) ***H02G 15/007***
(84) AT 08.06.1994 (84) BE 08.06.1994
CH 08.06.1994 ES 08.06.1994
GR 08.06.1994 LI 08.06.1994
NL 08.06.1994 SE 08.09.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 384 061** (51) ***G01R 33/34***
(84) AT 01.02.1995 (84) BE 01.02.1995
CH 01.02.1995 ES 01.02.1995
GR 01.02.1995 LI 01.02.1995
LU 30.09.1995 SE 01.05.1995
IT 01.02.1995

(11) **0 384 062** (51) ***B60K 20/02***
(84) FR 02.06.1993 (84) SE 02.06.1993
IT 02.06.1993

(11) **0 384 074** (51) ***G02B 23/18***
(84) AT 08.09.1993 (84) BE 08.09.1993
CH 31.12.1993 DE 08.09.1993
ES 08.09.1993 FR 08.09.1993
GB 08.12.1993 GR 08.09.1993
LI 31.12.1993 LU 31.12.1993
NL 08.09.1993 SE 08.09.1993
IT 08.09.1993

(11) **0 384 083** (51) ***B29D 30/30***
(84) DE 06.01.1995 (84) ES 05.10.1994
IT 05.10.1994

(11) **0 384 087** (51) ***F16B 19/08***
(84) AT 09.09.1992 (84) BE 28.02.1993
CH 28.02.1993 DE 09.09.1992
ES 09.09.1992 GB 09.09.1992
GR 09.09.1992 LI 28.02.1993
LU 28.02.1993 NL 09.09.1992
SE 09.09.1992 IT 09.09.1992

(11) **0 384 095** (51) ***B41J 2/28***
(84) AT 20.02.1994 (84) BE 01.09.1993
CH 28.02.1994 FR 01.09.1993
GB 01.09.1993 LI 28.02.1994
NL 01.09.1993 IT 01.09.1993

(11) **0 384 108** (51) ***B44D 3/16***
(84) DK 13.04.1994 (84) NL 13.04.1994
SE 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 384 115** (51) ***G06F 11/34***
(84) BE 07.12.1994 (84) CH 31.01.1995
DK 07.12.1994 ES 07.12.1994
GB 07.12.1994 GR 07.12.1994
LI 31.01.1995 LU 31.01.1995
IT 07.12.1994

(11) **0 384 119** (51) ***B65H 39/04***
(84) ES 30.10.1996 (84) IT 30.10.1996

(11) **0 384 155** (51) ***A61M 5/172***
(84) AT 26.01.1995 (84) BE 13.07.1994
CH 31.01.1995 DK 13.07.1994
ES 13.07.1994 FR 13.07.1994
GB 13.07.1994 GR 13.07.1994
LI 31.01.1995 LU 31.01.1995
NL 13.07.1994 SE 13.10.1994
IT 13.07.1994

(11) **0 384 172** (51) ***B60R 11/02***
(84) BE 12.10.1994 (84) CH 12.10.1994
DK 12.10.1994 ES 12.10.1994
GR 12.10.1994 LI 12.10.1994
LU 31.01.1995 NL 12.10.1994
IT 12.10.1994

(11) **0 384 213** (51) ***F25J 3/04***
(84) BE 02.12.1992 (84) GB 02.12.1992
IT 02.12.1992

(11) **0 384 227** (51) ***C25D 3/48***
(84) AT 08.02.1994 (84) BE 19.01.1994
CH 28.02.1994 LI 28.02.1994
IT 19.01.1994

(11) **0 384 232** (51) ***C08K 3/02***
(84) BE 18.01.1995 (84) CH 28.02.1995
ES 18.01.1995 LI 28.02.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 384 273** (51) ***A23B 4/03***
(84) FR 08.09.1993 (84) IT 08.09.1993

(11) **0 384 277** (51) ***F23C 9/08***
(84) DK 25.05.1994 (84) ES 26.08.1994
GB 25.05.1994 GR 26.08.1994
NL 25.05.1994 IT 25.05.1994

(11) **0 384 291** (51) ***F16J 15/32***
(84) ES 09.02.1994 (84) FR 09.02.1994
IT 09.02.1994

(11) **0 384 301** (51) ***H01L 23/367***
(84) AT 17.04.1996 (84) BE 17.04.1996
CH 17.04.1996 DK 17.04.1996
ES 17.04.1996 GR 17.04.1996
LI 17.04.1996 NL 17.04.1996
IT 17.04.1996

(11) **0 384 330** (51) ***G01D 5/20***
(84) BE 13.05.1992 (84) ES 13.05.1992
FR 02.10.1992 GB 13.05.1992
GR 13.05.1992 NL 13.05.1992
SE 13.05.1992 IT 13.05.1992

(11) **0 384 350** (51) ***C07C 65/40***
(84) BE 28.04.1993 (84) DK 28.04.1993
FR 28.04.1993 GB 28.04.1993
NL 28.04.1993 SE 28.04.1993
IT 28.04.1993

(11) **0 384 358** (51) ***G11B 7/013***
(84) AT 03.05.1995 (84) BE 03.05.1995
CH 03.05.1995 DK 03.05.1995
ES 03.05.1995 GR 03.05.1995
LI 03.05.1995 NL 03.05.1995
SE 03.08.1995 IT 03.05.1995

(11) **0 384 383** (51) ***A63C 5/035***
(84) CH 28.02.1996 (84) ES 28.06.1995

LI 28.02.1996 NL 28.06.1995
SE 28.09.1995 IT 28.06.1995

(11) **0 384 387** (51) ***A63C 7/10***
(84) CH 09.06.1993 (84) LI 09.06.1993
IT 09.06.1993

(11) **0 384 388** (51) ***H04N 5/50***
(84) AT 07.09.1994 (84) DE 08.12.1994
DK 07.09.1994 ES 07.09.1994
SE 07.12.1994 IT 07.09.1994

(11) **0 384 389** (51) ***B60P 1/64***
(84) BE 07.07.1993 (84) ES 07.07.1993
FR 07.07.1993 GB 07.07.1993
LU 28.02.1994 NL 07.07.1993
SE 07.07.1993 IT 07.07.1993

(11) **0 384 397** (51) ***C21C 5/00***
(84) ES 08.09.1993 (84) NL 08.09.1993
IT 08.09.1993

(11) **0 384 405** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 03.05.1995 (84) BE 03.05.1995
CH 03.05.1995 DK 03.05.1995
ES 03.05.1995 GR 03.05.1995
LI 03.05.1995 NL 03.05.1995
SE 03.08.1995 IT 03.05.1995

(11) **0 384 410** (51) ***A61K 31/545***
(84) CH 17.05.1995 (84) DE 18.08.1995
FR 17.05.1995 GB 20.02.1996
LI 17.05.1995 NL 17.05.1995
IT 17.05.1995

(11) **0 384 426** (51) ***B27B 25/02***
(84) AT 21.02.1994 (84) BE 01.09.1993
CH 28.02.1994 DK 01.09.1993
ES 01.09.1993 GB 01.09.1993
GR 01.09.1993 LI 28.02.1994
LU 28.02.1994 NL 01.09.1993
IT 01.09.1993

(11) **0 384 449** (51) ***A45C 5/02***
(84) AT 22.02.1995 (84) BE 25.01.1995
CH 28.02.1995 DK 25.01.1995
FR 25.01.1995 GB 25.01.1995
LI 28.02.1995 NL 25.01.1995
SE 25.04.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 384 458** (51) ***B01D 3/00***
(84) AT 22.02.1994 (84) BE 22.12.1993
ES 22.12.1993 FR 22.12.1993
GB 22.12.1993 NL 22.12.1993
IT 22.12.1993

(11) **0 384 473** (51) ***F02M 67/02***
(84) FR 03.08.1994 (84) IT 03.08.1994

(11) **0 384 483** (51) ***F25J 3/04***
(84) IT 22.07.1992

(11) **0 384 484** (51) ***E05F 1/10***
(84) DK 22.09.1993 (84) FR 22.09.1993
GB 22.09.1993 NL 22.09.1993
IT 22.09.1993

(11) **0 384 487** (51) ***G03C 7/30***
(84) FR 08.10.1997 (84) NL 08.10.1997
IT 08.10.1997

(11) **0 384 488** (51) ***H01L 23/40***
(84) AT 21.08.1996 (84) BE 21.08.1996
CH 21.08.1996 DK 21.08.1996
ES 21.08.1996 GR 21.08.1996
LI 21.08.1996 LU 28.02.1997
NL 21.08.1996 SE 21.11.1996
IT 21.08.1996

(11) **0 384 502** (51) ***D03D 47/34***
(84) BE 30.12.1992 (84) FR 21.05.1993
NL 30.12.1992 SE 30.12.1992
IT 30.12.1992

(11) **0 384 507** (51) ***E02D 9/00***
(84) AT 21.04.1993 (84) CH 21.04.1993
DK 21.04.1993 ES 21.04.1993
GR 21.04.1993 LI 21.04.1993
SE 21.04.1993 IT 21.04.1993

(11) **0 384 509** (51) ***G06F 3/033***
(84) NL 02.05.1997 (84) IT 02.05.1997

(11) **0 384 531** (51) ***A01K 15/02***
(84) AT 29.12.1993 (84) BE 29.12.1993
CH 29.12.1993 DK 29.12.1993
ES 29.12.1993 LI 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 384 534** (51) ***C12P 19/44***
(84) AT 17.05.1995 (84) BE 17.05.1995
ES 17.05.1995 FR 17.05.1995
GR 17.05.1995 SE 17.08.1995
IT 17.05.1995

(11) **0 384 537** (51) ***E21B 47/022***
(84) DE 11.05.1994 (84) FR 11.05.1994
IT 11.05.1994

(11) **0 384 562** (51) ***A61B 17/14***
(84) BE 17.07.1996 (84) CH 17.07.1996
DE 18.10.1996 GB 11.01.1997
LI 17.07.1996 IT 17.07.1996

(11) **0 384 564** (51) ***G01J 1/42***
(84) AT 31.08.1994 (84) BE 31.08.1994
CH 31.08.1994 DK 31.08.1994
ES 31.08.1994 GR 31.08.1994
LI 31.08.1994 LU 31.01.1995
NL 31.08.1994 SE 30.11.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 384 569** (51) ***G06F 12/06***
(84) NL 12.06.1996 (84) IT 12.06.1996

(11) **0 384 596** (51) ***C01B 33/152***
(84) BE 13.04.1994 (84) CH 13.04.1994
ES 13.04.1994 FR 13.04.1994
LI 13.04.1994 NL 13.04.1994
SE 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 384 615** (51) ***G01R 21/14***
(84) AT 07.07.1993 (84) BE 07.07.1993
CH 07.07.1993 DK 07.07.1993
ES 07.07.1993 GR 07.07.1993
LI 07.07.1993 LU 28.02.1994
NL 07.07.1993 IT 07.07.1993

(11) **0 384 637** (51) ***G09F 27/00***
(84) DK 09.11.1994 (84) ES 09.11.1994
GR 09.11.1994 NL 09.11.1994
SE 09.02.1995 IT 09.11.1994

(11) **0 384 641** (51) ***B21C 25/08***
(84) AT 05.04.1995 (84) DK 05.04.1995
ES 05.04.1995 GR 05.04.1995
SE 05.07.1995 IT 05.04.1995

(11) **0 384 648** (51) ***E05B 65/12***
(84) ES 23.12.1992 (84) NL 23.12.1992
IT 23.12.1992

(11) **0 384 654** (51) ***A62C 13/78***
(84) IT 06.10.1993

(11) **0 384 674** (51) ***F16K 11/20***
(84) DE 24.11.1995 (84) ES 23.08.1995
FR 23.08.1995 NL 23.08.1995
SE 23.11.1995 IT 23.08.1995

(11) **0 384 687** (51) ***B01D 1/16***
(84) DE 01.12.1994 (84) ES 31.08.1994
FR 31.08.1994 IT 31.08.1994

(11) **0 384 705** (51) ***C23C 14/48***
(84) FR 03.05.1995 (84) NL 03.05.1995
IT 03.05.1995

(11) **0 384 715** (51) ***C11D 1/65***
(84) AT 20.09.1995 (84) BE 20.09.1995
CH 20.09.1995 ES 20.09.1995
LI 20.09.1995 LU 29.02.1996
NL 20.09.1995 IT 20.09.1995

(11) **0 384 745** (51) ***B28B 11/00***
(84) AT 15.02.1995 (84) BE 15.02.1995
CH 28.02.1995 DE 16.05.1995
ES 15.02.1995 FR 15.02.1995
GB 15.05.1995 LI 28.02.1995
NL 15.02.1995 SE 15.05.1995
IT 15.02.1995

(11) **0 384 754** (51) ***H01J 37/18***
(84) AT 14.05.1997 (84) BE 14.05.1997
CH 14.05.1997 DK 14.05.1997
ES 14.05.1997 GR 14.05.1997
LI 14.05.1997 SE 14.08.1997
IT 14.05.1997

(11) **0 384 757** (51) ***F03B 13/14***
(84) IT 25.05.1994

(11) **0 384 768** (51) ***G03B 35/00***
(84) BE 26.10.1994 (84) ES 26.10.1994
NL 26.10.1994 IT 26.10.1994

(11) **0 384 778** (51) ***H01B 13/00***
(84) AT 29.12.1993 (84) BE 29.12.1993
CH 29.12.1993 DK 29.12.1993
ES 29.12.1993 GR 29.12.1993
LI 29.12.1993 LU 28.02.1994
NL 29.12.1993 SE 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 384 785** (51) ***C04B 35/00***
(84) CH 29.12.1993 (84) LI 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 384 826** (51) ***B65D 90/66***
(84) AT 18.11.1993 (84) DE 18.11.1993
DK 18.11.1993 ES 18.11.1993
GB 18.11.1993 GR 18.11.1993
NL 18.11.1993 SE 18.11.1993
IT 18.11.1993

(11) **0 384 830** (51) ***A01F 12/44***
(84) AT 15.09.1993 (84) BE 28.02.1994
CH 28.02.1994 DK 15.09.1993
ES 15.09.1993 GB 15.09.1993
GR 15.09.1993 LI 28.02.1994
LU 28.02.1994 NL 15.09.1993

SE 15.09.1993 IT 15.09.1993

(11) **0 384 832** (51) ***A01F 12/44***
(84) AT 15.09.1993 (84) BE 28.02.1994
CH 28.02.1994 DK 15.09.1993
ES 15.09.1993 GB 15.09.1993
GR 15.09.1993 LI 28.02.1994
LU 28.02.1994 NL 15.09.1993
SE 15.09.1993 IT 15.09.1993

(11) **0 384 833** (51) ***G11B 5/596***
(84) ES 28.06.1995 (84) NL 28.06.1995
IT 28.06.1995

(11) **0 384 837** (51) ***G10C 3/16***
(84) AT 09.11.1994 (84) DE 10.02.1995
ES 09.11.1994 GB 09.11.1994
IT 09.11.1994

(11) **0 384 846** (51) ***C02F 11/00***
(84) AT 28.09.1994 (84) BE 28.02.1995
CH 28.02.1995 DE 29.12.1994
ES 28.09.1994 GB 28.09.1994
LI 28.02.1995 NL 28.09.1994
SE 28.12.1994 IT 28.09.1994

(11) **0 384 855** (51) ***B62B 3/10***
(84) AT 09.06.1993 (84) GB 09.06.1993
LU 28.02.1994 NL 09.06.1993
IT 09.06.1993

(11) **0 384 857** (51) ***C01B 21/064***
(84) AT 01.06.1994 (84) BE 28.02.1995
CH 28.02.1995 DK 01.06.1994
ES 01.06.1994 GR 01.06.1994
LI 28.02.1995 LU 28.02.1995
NL 01.06.1994 SE 01.09.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 384 869** (51) ***B65G 57/18***
(84) AT 01.12.1993 (84) BE 28.02.1994
CH 28.02.1994 DE 01.12.1993
DK 01.12.1993 ES 01.12.1993
GB 01.12.1993 GR 01.12.1993
LI 28.02.1994 LU 28.02.1994
NL 01.12.1993 SE 01.12.1993
IT 01.12.1993

(11) **0 384 870** (51) ***B22C 11/04***
(84) AT 12.05.1993 (84) DK 12.05.1993
NL 12.05.1993 IT 12.05.1993

(11) **0 384 874** (51) ***E01F 11/00***
(84) DE 02.09.1994 (84) ES 01.06.1994
GB 01.06.1994 IT 01.06.1994

(11) **0 384 883** (51) ***B29C 45/32***
(84) BE 09.03.1994 (84) DK 09.03.1994
ES 09.03.1994 FR 09.03.1994
GR 09.03.1994 NL 09.03.1994
SE 09.03.1994 IT 09.03.1994

(11) **0 384 893** (51) ***C09B 45/01***
(84) BE 07.09.1994 (84) CH 28.02.1995
ES 07.09.1994 FR 07.09.1994
GB 07.09.1994 LI 28.02.1995
IT 07.09.1994

(11) **0 384 904** (51) ***B65H 35/00***
(84) AT 08.12.1993 (84) ES 08.12.1993
LU 31.01.1994 NL 08.12.1993
IT 08.12.1993

(11) **0 384 926** (51) ***H01H 47/04***
(84) CH 31.03.1995 (84) LI 31.03.1995
IT 15.02.1995

(11) **0 384 928** (51) ***G01R 33/035***
(84) NL 23.06.1993 (84) IT 23.06.1993

(11) **0 384 931** (51) ***E06B 3/26***
(84) AT 02.03.1994 (84) ES 16.06.1993
GB 02.03.1994 GR 16.06.1993
SE 16.06.1993 IT 16.06.1993

(11) **0 384 932** (51) ***E04B 1/00***
(84) ES 03.06.1992 (84) GR 03.06.1992
SE 03.06.1992 IT 03.06.1992

(11) **0 384 951** (51) ***A61F 2/52***
(84) AT 28.07.1994 (84) BE 08.06.1994
CH 31.07.1994 ES 08.06.1994
FR 08.06.1994 GB 08.06.1994
LI 31.07.1994 LU 31.07.1994
NL 08.06.1994 SE 08.09.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 384 977** (51) ***G01N 29/00***
(84) AT 21.12.1995 (84) BE 19.04.1995
CH 31.12.1995 ES 19.04.1995
GR 19.04.1995 LI 31.12.1995
LU 31.12.1995 NL 19.04.1995
SE 19.07.1995 IT 19.04.1995

(11) **0 384 991** (51) ***G05D 1/00***
(84) IT 29.11.1995

(11) **0 384 992** (51) ***G05D 1/06***
(84) IT 01.02.1995

(11) **0 384 993** (51) ***G01C 23/00***
(84) IT 27.07.1994

(11) **0 385 000** (51) ***C07D 319/12***
(84) AT 18.01.1995 (84) BE 18.01.1995
CH 18.01.1995 ES 18.01.1995
GR 18.01.1995 LI 18.01.1995
LU 28.02.1995 NL 18.01.1995
SE 18.04.1995 IT 18.01.1995

(11) **0 385 055** (51) ***B25H 3/02***
(84) DK 30.09.1992 (84) GR 30.09.1992
SE 30.09.1992 IT 30.09.1992

(11) **0 385 071** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 13.01.1995 (84) BE 24.08.1994
CH 31.01.1995 ES 24.08.1994
FR 24.08.1994 GB 24.08.1994
LI 31.01.1995 LU 31.01.1995
IT 24.08.1994

(11) **0 385 119** (51) ***B01D 61/36***
(84) DK 03.08.1994 (84) FR 03.08.1994
GB 03.08.1994 NL 03.08.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 385 129** (51) ***F42B 10/48***
(84) BE 05.05.1993 (84) FR 05.05.1993
GB 05.05.1993 NL 05.05.1993
SE 05.05.1993 IT 05.05.1993

(11) **0 385 130** (51) ***B01D 3/06***
(84) AT 03.02.1994 (84) BE 22.12.1993
CH 28.02.1994 DK 22.12.1993
ES 22.12.1993 GB 22.12.1993
GR 22.12.1993 LI 28.02.1994
LU 28.02.1994 NL 22.12.1993
SE 22.12.1993 IT 22.12.1993

(11) **0 385 133** (51) ***B26F 1/16***
(84) AT 05.02.1996 (84) FR 03.05.1995
GB 03.05.1995 NL 03.05.1995
SE 03.08.1995 IT 03.05.1995

(11) **0 385 147** (51) ***H04Q 7/06***
(84) AT 07.02.1996 (84) CH 28.02.1996
DK 28.06.1995 ES 28.06.1995
FR 28.06.1995 GB 28.06.1995
LI 28.02.1996 LU 29.02.1996
IT 28.06.1995

(11) **0 385 151** (51) ***B67D 1/14***
(84) AT 08.02.1994 (84) BE 12.05.1993
DK 12.05.1993 ES 12.05.1993
FR 12.05.1993 GB 12.05.1993
GR 12.05.1993 NL 12.05.1993
SE 12.05.1993 IT 12.05.1993

(11) **0 385 152** (51) ***B23D 19/02***
(84) FR 28.12.1994 (84) GB 28.12.1994
NL 28.12.1994 SE 28.03.1995
IT 28.12.1994

(11) **0 385 178** (51) ***F04F 11/02***
(84) ES 25.01.1995 (84) FR 25.01.1995
GB 25.01.1995 NL 25.01.1995
SE 25.04.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 385 179** (51) ***G11B 5/708***
(84) FR 03.08.1994 (84) GB 03.08.1994
NL 03.08.1994 IT 03.08.1994

(11) **0 385 195** (51) ***G21C 21/00***
(84) BE 04.05.1994 (84) DE 04.05.1994
ES 04.05.1994 FR 04.05.1994
SE 04.05.1994 IT 04.05.1994

(11) **0 385 202** (51) ***H01H 1/58***
(84) IT 21.12.1994

(11) **0 385 229** (51) ***B62D 25/08***
(84) DK 20.02.1993 (84) ES 13.01.1993
GR 13.01.1993 SE 13.01.1993
IT 13.01.1993

(11) **0 385 253** (51) ***C07C 63/70***
(84) BE 28.02.1994 (84) CH 28.02.1994
GB 21.02.1994 LI 28.02.1994
IT 29.09.1993

(11) **0 385 283** (51) ***C23C 28/04***
(84) AT 23.02.1994 (84) BE 08.12.1993
CH 28.02.1994 ES 08.12.1993
FR 08.12.1993 GB 08.12.1993
LI 28.02.1994 LU 28.02.1994
NL 08.12.1993 SE 08.12.1993
IT 08.12.1993

(11) **0 385 316** (51) ***C22C 29/08***
(84) NL 23.07.1997 (84) IT 23.07.1997

(11) **0 385 321** (51) ***F02P 17/00***
(84) FR 03.12.1997 (84) GB 03.03.1998
IT 03.12.1997

(11) **0 385 334** (51) ***G03D 3/06***
(84) BE 03.11.1993 (84) CH 03.11.1993
LI 03.11.1993 NL 03.11.1993
SE 03.11.1993 IT 03.11.1993

(11) **0 385 367** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT 25.10.1995 (84) BE 25.10.1995
CH 25.10.1995 DK 25.10.1995
ES 25.10.1995 FR 25.10.1995
GR 25.10.1995 LI 25.10.1995
LU 29.02.1996 SE 25.01.1996
IT 25.10.1995

(11) **0 385 368** (51) ***C07C 31/20***
(84) AT 19.05.1993 (84) BE 19.05.1993
DK 19.05.1993 ES 19.05.1993
GR 19.05.1993 NL 19.05.1993
SE 19.05.1993 IT 19.05.1993

(11) **0 385 372** (51) ***F26B 25/00***
(84) CH 28.02.1993 (84) DK 14.10.1992
ES 14.10.1992 GR 14.10.1992
LI 28.02.1993 LU 28.02.1993
NL 14.10.1992 SE 14.10.1992
IT 14.10.1992

(11) **0 385 410** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT 02.10.1996 (84) BE 02.10.1996
CH 02.10.1996 DK 02.10.1996
ES 02.10.1996 GR 02.10.1996
LI 02.10.1996 LU 28.02.1997
NL 02.10.1996 SE 02.01.1997
IT 02.10.1996

(11) **0 385 411** (51) ***B01D 53/34***
(84) NL 01.06.1994 (84) SE 01.09.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 385 461** (51) ***G03C 1/83***
(84) BE 18.01.1995 (84) FR 18.01.1995
NL 18.01.1995 IT 18.01.1995

(11) **0 385 466** (51) ***G03F 3/10***
(84) NL 17.12.1997 (84) IT 17.12.1997

(11) **0 385 474** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 10.08.1994 (84) CH 10.08.1994
DK 10.08.1994 ES 10.08.1994
FR 10.08.1994 GR 10.08.1994
LI 10.08.1994 NL 10.08.1994
SE 10.11.1994 IT 10.08.1994

(11) **0 385 493** (51) ***C04B 7/24***
(84) ES 21.07.1993 (84) SE 21.07.1993
IT 21.07.1993

(11) **0 385 501** (51) ***G01F 15/00***
(84) AT 09.08.1995 (84) BE 09.08.1995
CH 09.08.1995 DK 09.08.1995
GR 09.08.1995 LI 09.08.1995
LU 31.03.1996 NL 09.08.1995
SE 09.11.1995 IT 09.08.1995

(11) **0 385 514** (51) ***C10L 5/44***
(84) AT 09.09.1992 (84) BE 31.05.1993
CH 31.05.1993 GB 09.09.1992
LI 31.05.1993 LU 31.05.1993
NL 09.09.1992 SE 09.09.1992
IT 09.09.1992

(11) **0 385 537** (51) ***H01S 3/133***
(84) NL 28.12.1994 (84) SE 28.03.1995
IT 28.12.1994

(11) **0 385 539** (51) ***A01J 7/00***
(84) AT 01.06.1994 (84) BE 01.06.1994
CH 01.06.1994 LI 01.06.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 385 540** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 03.05.1995 (84) BE 03.05.1995
CH 03.05.1995 DE 04.08.1995
FR 03.05.1995 LI 03.05.1995
NL 03.05.1995 IT 03.05.1995

(11) **0 385 541** (51) ***A23C 15/16***
(84) AT 27.04.1994 (84) CH 27.04.1994
ES 27.04.1994 GR 27.04.1994
LI 27.04.1994 IT 27.04.1994

(11) **0 385 542** (51) ***A23C 15/16***
(84) AT 27.10.1993 (84) CH 27.10.1993
DK 27.10.1993 ES 27.10.1993
GR 27.10.1993 LI 27.10.1993
IT 27.10.1993

(11) **0 385 546** (51) ***H02M 3/335***
(84) BE 31.08.1994 (84) FR 31.08.1994
NL 31.08.1994 IT 31.08.1994

(11) **0 385 551** (51) ***G02F 1/136***
(84) IT 30.08.1995

(11) **0 385 552** (51) ***C12N 1/02***
(84) AT 05.10.1994 (84) BE 05.10.1994
CH 05.10.1994 DE 06.01.1995
DK 05.10.1994 FR 05.10.1994
GB 27.02.1995 GR 05.10.1994
LI 05.10.1994 LU 28.02.1995
NL 05.10.1994 SE 05.01.1995
IT 05.10.1994

(11) **0 385 563** (51) ***A61C 7/02***
(84) BE 04.05.1994 (84) FR 04.05.1994
NL 04.05.1994 IT 04.05.1994

(11) **0 385 573** (51) ***H01L 21/302***
(84) DE 18.10.1996 (84) FR 17.07.1996
NL 17.07.1996 SE 17.10.1996
IT 17.07.1996

(11) **0 385 578** (51) ***H05K 7/10***
(84) BE 15.12.1993 (84) NL 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 385 607** (51) ***A47B 96/00***
(84) DE 11.08.1995 (84) IT 10.05.1995

(11) **0 385 620** (51) ***B60T 13/74***
(84) DE 22.09.1993 (84) FR 22.09.1993
GB 16.02.1994 IT 22.09.1993

(11) **0 385 633** (51) ***C10L 1/22***
(84) BE 07.04.1993 (84) ES 07.04.1993
FR 07.04.1993 NL 07.04.1993
IT 07.04.1993

(11) **0 385 635** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 15.12.1993 (84) BE 15.12.1993
CH 15.12.1993 DK 15.12.1993
ES 15.12.1993 FR 15.12.1993
GB 15.03.1994 GR 15.12.1993
LI 15.12.1993 LU 28.02.1994
NL 15.12.1993 SE 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 385 649** (51) ***H04B 10/08***
(84) ES 18.01.1995 (84) NL 18.01.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 385 657** (51) ***B60K 17/346***
(84) CH 27.10.1993 (84) LI 27.10.1993
SE 27.10.1993 IT 27.10.1993

(11) **0 385 676** (51) ***A01N 47/48***
(84) AT 23.02.1995 (84) BE 15.06.1994
CH 15.06.1994 DE 16.09.1994
DK 23.02.1995 ES 24.02.1995
FR 15.06.1994 GR 15.06.1994
LI 15.06.1994 LU 28.02.1995
SE 24.02.1995 IT 15.06.1994

(11) **0 385 693** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 19.02.1992 (84) BE 19.02.1992
CH 19.02.1992 DK 19.02.1992
ES 19.02.1992 FR 10.07.1992
GR 19.02.1992 LI 19.02.1992
LU 29.02.1992 NL 19.02.1992
SE 19.02.1992 IT 19.02.1992

(11) **0 385 714** (51) ***B01J 27/28***
(84) BE 22.09.1993 (84) CH 22.09.1993
ES 22.09.1993 LI 22.09.1993
NL 22.09.1993 SE 22.09.1993
IT 22.09.1993

(11) **0 385 735** (51) ***C07D 243/24***
(84) AT 18.11.1993 (84) BE 18.11.1993
CH 18.11.1993 DE 18.11.1993
DK 18.11.1993 ES 18.11.1993
FR 18.11.1993 GB 27.02.1994
GR 18.11.1993 LI 18.11.1993
LU 28.02.1994 NL 18.11.1993
SE 18.11.1993 IT 18.11.1993

(11) **0 385 739** (51) ***G11B 20/10***
(84) FR 05.11.1997 (84) IT 05.11.1997

(11) **0 385 750** (51) ***H01R 13/633***
(84) AT 08.06.1994 (84) BE 08.06.1994
CH 08.06.1994 DK 08.06.1994
ES 08.06.1994 LI 08.06.1994
LU 28.02.1995 NL 08.06.1994
SE 08.09.1994 IT 08.06.1994

(11) **0 385 755** (51) ***B05B 15/10***
(84) AT 18.08.1993 (84) BE 18.08.1993
CH 18.08.1993 DK 18.08.1993
ES 18.08.1993 GR 18.08.1993
LI 18.08.1993 LU 28.02.1994
NL 18.08.1993 SE 18.08.1993
IT 18.08.1993

(11) **0 385 756** (51) ***E04F 15/024***
(84) AT 28.09.1994 (84) BE 28.09.1994
DE 29.12.1994 DK 28.09.1994
ES 28.09.1994 FR 28.09.1994
GR 28.09.1994 LU 28.02.1995
NL 28.09.1994 SE 28.12.1994
IT 28.09.1994

(11) **0 385 768** (51) ***G03D 13/04***
(84) FR 03.05.1995 (84) IT 03.05.1995

(11) **0 385 773** (51) ***F17C 11/00***
(84) BE 08.06.1994 (84) CH 08.06.1994
DE 09.09.1994 DK 08.06.1994
FR 08.06.1994 LI 08.06.1994
NL 08.06.1994 IT 08.06.1994

(11) **0 385 786** (51) ***G11B 11/10***
(84) IT 16.08.1995

(11) **0 385 805** (51) ***G01N 21/35***
(84) NL 05.06.1996 (84) SE 05.09.1996
IT 05.06.1996

(11) **0 385 812** (51) ***F16K 11/056***
(84) AT 07.09.1994, CH 07.09.1994, DK 07.09.1994, FR 07.09.1994, GR 07.09.1994, LU 31.03.1995, SE 07.12.1994
(84) BE 07.09.1994, DE 08.12.1994, ES 07.09.1994, GB 05.03.1995, LI 07.09.1994, NL 07.09.1994, IT 07.09.1994

(11) **0 385 814** (51) ***B60R 1/06***
(84) DE 01.03.1996, FR 29.11.1995, IT 29.11.1995
(84) ES 29.11.1995, SE 29.02.1996

(11) **0 385 829** (51) ***H05K 3/12***
(84) AT 08.09.1993, LU 28.02.1994
(84) GR 08.09.1993, IT 08.09.1993

(11) **0 385 842** (51) ***A63C 1/00***
(84) IT 06.07.1994

(11) **0 385 883** (51) ***E21D 9/06***
(84) AT 08.12.1993, DK 08.12.1993, GB 08.12.1993, NL 08.12.1993, IT 08.12.1993
(84) DE 08.12.1993, ES 08.12.1993, GR 08.12.1993, SE 08.12.1993

(11) **0 385 898** (51) ***F01N 7/18***
(84) AT 16.06.1993, CH 28.02.1994, DK 16.06.1993, GB 16.06.1993, LI 28.02.1994, NL 16.06.1993, IT 16.06.1993
(84) BE 28.02.1994, DE 16.06.1993, ES 16.06.1993, GR 16.06.1993, LU 28.02.1994, SE 16.06.1993

(11) **0 385 903** (51) ***B63B 35/38***
(84) AT 30.06.1993, CH 31.03.1994, DK 30.06.1993, GB 30.06.1993, LI 31.03.1994, NL 30.06.1993, IT 30.06.1993
(84) BE 31.03.1994, DE 30.06.1993, ES 30.06.1993, GR 30.06.1993, LU 31.03.1994, SE 30.06.1993

(11) **0 385 907** (51) ***B21B 1/46***
(84) BE 28.02.1997, GB 20.11.1996
(84) DE 21.02.1997, IT 20.11.1996

(11) **0 385 909** (51) ***A61K 39/21***
(84) AT 13.07.1994, DE 14.10.1994, FR 13.07.1994, NL 13.07.1994, IT 13.07.1994
(84) BE 13.07.1994, ES 13.07.1994, GR 13.07.1994, SE 13.10.1994

(11) **0 385 913** (51) ***B64C 11/18***
(84) IT 17.03.1993

(11) **0 385 927** (51) ***A43B 5/04***
(84) FR 08.12.1993, IT 08.12.1993
(84) SE 08.12.1993

(11) **0 385 928** (51) ***B64F 1/32***
(84) AT 09.02.1993, DK 09.12.1992, GR 09.12.1992, NL 09.12.1992, IT 09.12.1992
(84) BE 09.12.1992, ES 09.12.1992, LU 28.02.1993, SE 09.12.1992

(11) **0 385 932** (51) ***E21B 15/02***
(84) DE 02.09.1994, FR 01.06.1994, IT 01.06.1994
(84) ES 01.06.1994, SE 01.09.1994

(11) **0 385 963** (51) ***F23D 14/16***
(84) AT 12.05.1993, DK 12.05.1993, GB 12.05.1993, NL 12.05.1993, IT 12.05.1993
(84) DE 12.05.1993, ES 12.05.1993, GR 12.05.1993, SE 12.05.1993

(11) **0 385 966** (51) ***H02B 15/04***
(84) ES 01.12.1993, SE 01.12.1993
(84) NL 01.12.1993, IT 01.12.1993

(11) **0 385 970** (51) ***B21D 22/20***
(84) BE 02.11.1994, ES 02.03.1995, GB 02.11.1994, LI 31.03.1995, NL 02.11.1994, IT 02.11.1994
(84) CH 31.03.1995, FR 02.11.1994, GR 02.11.1994, LU 31.03.1995, SE 02.02.1995

(11) **0 385 979** (51) ***H05K 7/10***
(84) AT 11.08.1993, CH 11.08.1993, LU 31.10.1993, SE 11.08.1993
(84) BE 11.08.1993, LI 11.08.1993, NL 11.08.1993, IT 11.08.1993

(11) **0 385 994** (51) ***F16N 11/10***
(84) FR 21.09.1994, NL 21.09.1994, IT 21.09.1994
(84) GB 21.09.1994, SE 21.12.1994

(11) **0 386 025** (51) ***F02B 71/00***
(84) AT 17.06.1992, CH 17.06.1992, LU 30.06.1992, SE 17.06.1992
(84) BE 17.06.1992, LI 17.06.1992, NL 17.06.1992, IT 17.06.1992

(11) **0 386 026** (51) ***F16H 1/48***
(84) FR 22.04.1992, IT 22.04.1992
(84) GB 30.08.1992

(11) **0 386 044** (51) ***A61K 38/03***
(84) AT 08.01.1997, CH 08.01.1997, NL 08.01.1997, IT 08.01.1997
(84) BE 08.01.1997, LI 08.01.1997, SE 08.04.1997

(11) **0 386 045** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 29.12.1993, SE 29.12.1993
(84) NL 29.12.1993, IT 29.12.1993

(11) **0 386 071** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 15.12.1993, CH 15.12.1993, LI 15.12.1993, SE 15.12.1993
(84) BE 15.12.1993, FR 15.12.1993, NL 15.12.1993, IT 15.12.1993

(11) **0 386 072** (51) ***G01N 21/64***
(84) BE 26.01.1994, LI 26.01.1994, SE 26.01.1994
(84) CH 26.01.1994, NL 26.01.1994, IT 26.01.1994

(11) **0 386 077** (51) ***E04B 1/70***
(84) AT 28.10.1991, CH 31.10.1991, GB 11.09.1991, LU 31.10.1991, SE 11.09.1991
(84) BE 11.09.1991, FR 31.01.1992, LI 31.10.1991, NL 11.09.1991, IT 11.09.1991

(11) **0 386 084** (51) ***F41A 5/08***
(84) AT 23.08.1995, IT 23.08.1995
(84) SE 23.11.1995

(11) **0 386 095** (51) ***G09F 9/37***
(84) AT 05.10.1994, CH 05.10.1994, FR 05.10.1994, LU 30.11.1994, SE 05.01.1995
(84) BE 05.10.1994, DE 06.01.1995, LI 05.10.1994, NL 05.10.1994, IT 05.10.1994

(11) **0 386 096** (51) ***F16L 55/16***
(84) AT 22.07.1992, CH 22.07.1992, FR 22.07.1992, LU 30.11.1992, SE 22.07.1992
(84) BE 22.07.1992, DE 22.07.1992, LI 22.07.1992, NL 22.07.1992, IT 22.07.1992

(11) **0 386 097** (51) ***G01G 17/00***
(84) AT 07.09.1994, DE 08.12.1994, LU 30.11.1994, SE 07.12.1994
(84) BE 07.09.1994, FR 07.09.1994, NL 07.09.1994, IT 07.09.1994

(11) **0 386 101** (51) ***E04F 11/18***
(84) AT 24.06.1992, CH 24.06.1992, NL 24.06.1992
(84) BE 24.06.1992, LI 24.06.1992, IT 24.06.1992

(11) **0 386 102** (51) ***B60F 3/00***
(84) AT 15.09.1993, CH 15.09.1993, LI 15.09.1993
(84) BE 15.09.1993, GB 15.12.1993, IT 15.09.1993

(11) **0 386 147** (51) ***C08J 9/04***
(84) AT 13.05.1998, LI 13.05.1998
(84) CH 13.05.1998, IT 13.05.1998

(11) **0 386 186** (51) ***C02F 1/48***
(84) GB 29.09.1993
(84) IT 29.09.1993

(11) **0 386 191** (51) ***F16K 15/14***
(84) NL 03.11.1993, IT 03.11.1993
(84) SE 03.11.1993

(11) **0 386 194** (51) ***F24F 3/14***
(84) AT 10.02.1993, GB 26.07.1993, NL 10.02.1993
(84) BE 10.02.1993, LU 31.07.1993, IT 10.02.1993

(11) **0 386 201** (51) ***F16H 3/72***
(84) GB 03.11.1993, IT 03.11.1993
(84) SE 03.11.1993

(11) **0 386 205** (51) ***C22B 34/24***
(84) AT 28.04.1993, CH 31.08.1993, GB 28.04.1993, NL 28.04.1993
(84) BE 31.08.1993, DE 28.04.1993, LI 31.08.1993, IT 28.04.1993

(11) **0 386 233** (51) ***B29C 45/66***
(84) CH 03.11.1993, LI 03.11.1993
(84) FR 03.11.1993, IT 03.11.1993

(11) **0 386 278** (51) ***B65H 27/00***
(84) AT 20.10.1993, CH 31.03.1994, LI 31.03.1994, SE 20.10.1993
(84) BE 20.10.1993, ES 20.10.1993, NL 20.10.1993, IT 20.10.1993

(11) **0 386 287** (51) ***H02K 23/42***
(84) AT 07.03.1994, GB 21.07.1993, IT 21.07.1993
(84) FR 21.07.1993, SE 21.07.1993

(11) **0 386 294** (51) ***B23B 31/16***
(84) AT 09.03.1994 (84) BE 15.12.1993
NL 15.12.1993 SE 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 386 295** (51) ***B23B 31/16***
(84) AT 09.03.1994 (84) BE 28.07.1993
NL 28.07.1993 SE 28.07.1993
IT 28.07.1993

(11) **0 386 308** (51) ***A61B 17/60***
(84) BE 07.02.1996 (84) ES 07.02.1996
FR 07.02.1996 GB 07.02.1996
GR 07.02.1996 LU 31.07.1996
NL 07.02.1996 SE 07.05.1996
IT 07.02.1996

(11) **0 386 311** (51) ***C22C 33/02***
(84) FR 18.08.1993 (84) SE 18.08.1993
IT 18.08.1993

(11) **0 386 324** (51) ***E04F 15/18***
(84) AT 24.11.1993 (84) BE 16.06.1993
CH 30.11.1993 ES 16.06.1993
LI 30.11.1993 NL 16.06.1993
SE 16.06.1993 IT 16.06.1993

(11) **0 386 339** (51) ***B65H 67/06***
(84) CH 31.12.1993 (84) FR 09.06.1993
GB 09.06.1993 LI 31.12.1993
IT 09.06.1993

(11) **0 386 341** (51) ***C03C 27/12***
(84) ES 15.03.1995 (84) SE 15.06.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 386 397** (51) ***B65B 11/02***
(84) AT 20.10.1993 (84) BE 20.10.1993
CH 20.10.1993 DE 20.10.1993
ES 20.10.1993 FR 20.10.1993
GR 20.10.1993 LI 20.10.1993
LU 30.11.1993 NL 20.10.1993
SE 20.10.1993 IT 20.10.1993

(11) **0 386 402** (51) ***A01G 9/12***
(84) DK 16.09.1992 (84) ES 16.09.1992
GR 16.09.1992 LU 31.01.1993
NL 16.09.1992 SE 16.09.1992
IT 16.09.1992

(11) **0 386 436** (51) ***D21H 25/18***
(84) BE 13.04.1994 (84) DK 13.04.1994
ES 13.04.1994 FR 13.04.1994
GB 13.04.1994 GR 13.04.1994
NL 13.04.1994 SE 13.04.1994
IT 13.04.1994

(11) **0 386 477** (51) ***G01B 7/02***
(84) FR 31.08.1994 (84) GB 07.02.1995
SE 30.11.1994 IT 31.08.1994

(11) **0 386 481** (51) ***G01F 1/704***
(84) ES 04.08.1993 (84) SE 04.08.1993
IT 04.08.1993

(11) **0 386 503** (51) ***A61B 8/08***
(84) DK 31.08.1994 (84) FR 31.08.1994
GB 31.08.1994 NL 31.08.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 386 505** (51) ***B01D 53/08***
(84) AT 16.02.1994 (84) CH 28.02.1994
FR 29.12.1993 GB 29.12.1993
LI 28.02.1994
SE 29.12.1993 NL 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 386 514** (51) ***C08L 23/08***
(84) BE 05.10.1994 (84) CH 28.02.1995
LI 28.02.1995 NL 05.10.1994
IT 05.10.1994

(11) **0 386 521** (51) ***G01J 3/42***
(84) GB 28.04.1993 (84) IT 28.04.1993

(11) **0 386 527** (51) ***F23C 11/02***
(84) FR 22.09.1993 (84) GB 22.09.1993
IT 22.09.1993

(11) **0 386 558** (51) ***B04B 5/04***
(84) FR 01.09.1993 (84) GB 01.09.1993
IT 01.09.1993

(11) **0 386 559** (51) ***A47K 3/22***
(84) BE 22.12.1993 (84) DK 22.12.1993
ES 22.12.1993 FR 22.12.1993
GB 22.12.1993 GR 22.12.1993
LU 28.02.1994 NL 22.12.1993
SE 22.12.1993 IT 22.12.1993

(11) **0 386 615** (51) ***C08G 77/392***
(84) BE 30.07.1997 (84) NL 30.07.1997
IT 30.07.1997

(11) **0 386 619** (51) ***A61B 5/021***
(84) DE 01.09.1993 (84) DK 01.09.1993
ES 01.09.1993 GB 01.09.1993
NL 01.09.1993 SE 01.09.1993
IT 01.09.1993

(11) **0 386 641** (51) ***C07D 207/267***
(84) BE 13.01.1993 (84) DE 13.01.1993
ES 13.01.1993 FR 13.01.1993
GR 13.01.1993 NL 13.01.1993
IT 13.01.1993

(11) **0 386 664** (51) ***G11B 33/04***
(84) IT 09.02.1994

(11) **0 386 749** (51) ***E04D 3/38***
(84) AT 08.03.1995 (84) BE 21.12.1994
CH 31.03.1995 DK 21.12.1994
ES 21.12.1994 FR 21.12.1994
GB 21.12.1994 LI 31.03.1995
LU 31.03.1995 NL 21.12.1994
SE 21.03.1995 IT 21.12.1994

(11) **0 386 757** (51) ***C08G 79/04***
(84) AT 07.12.1994 (84) BE 07.12.1994
CH 07.12.1994 DE 08.03.1995
DK 07.12.1994 ES 07.12.1994
FR 07.12.1994 GB 08.03.1995
GR 07.12.1994 LI 07.12.1994
LU 31.03.1995 NL 07.12.1994
SE 07.03.1995 IT 07.12.1994

(11) **0 386 758** (51) ***C22C 38/16***
(84) ES 11.08.1993 (84) IT 11.08.1993

(11) **0 386 771** (51) ***F16H 25/20***
(84) DE 26.01.1994 (84) ES 26.01.1994
FR 26.01.1994 GB 26.04.1994
IT 26.01.1994

(11) **0 386 809** (51) ***B65G 13/06***
(84) AT 05.05.1993 (84) BE 05.05.1993
CH 05.05.1993 DK 05.05.1993
ES 05.05.1993 GR 05.05.1993
LI 05.05.1993 SE 05.05.1993
IT 05.05.1993

(11) **0 386 811** (51) ***F21V 21/10***
(84) AT 07.09.1994 (84) BE 07.09.1994
CH 07.09.1994 DK 07.09.1994
GR 07.09.1994 LI 07.09.1994
LU 28.02.1995 NL 07.09.1994
SE 07.12.1994 IT 07.09.1994

(11) **0 386 846** (51) ***H04R 27/00***
(84) AT 11.09.1996 (84) CH 11.09.1996
DK 11.09.1996 ES 11.09.1996
GR 11.09.1996 LI 11.09.1996
LU 31.03.1997 SE 11.12.1996
IT 11.09.1996

(11) **0 386 849** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 28.09.1994 (84) BE 28.09.1994
CH 28.09.1994 DE 29.12.1994
DK 28.09.1994 ES 28.09.1994
FR 28.09.1994 GB 05.03.1995
GR 28.09.1994 LI 28.09.1994
LU 31.03.1995 SE 28.12.1994
IT 28.09.1994

(11) **0 386 861** (51) ***B21B 28/02***
(84) FR 18.11.1993 (84) IT 18.11.1993

(11) **0 386 888** (51) ***D21C 9/00***
(84) AT 09.02.2001 (84) BE 13.04.1994
CH 28.02.2001 GB 09.02.2001
LI 28.02.2001 IT 13.04.1994

(11) **0 386 896** (51) ***C08L 23/06***
(84) AT 25.01.1995 (84) BE 25.01.1995
CH 25.01.1995 DK 25.01.1995
ES 25.01.1995 FR 25.01.1995
GR 25.01.1995 LI 25.01.1995
LU 28.02.1995 NL 25.01.1995
SE 25.04.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 386 897** (51) ***C08J 3/03***
(84) DE 04.08.1995 (84) ES 03.05.1995
SE 03.08.1995 IT 03.05.1995

(11) **0 386 899** (51) ***C25C 3/20***
(84) AT 31.01.1996 (84) DE 01.05.1996
ES 31.01.1996 GR 31.01.1996
IT 31.01.1996

(11) **0 386 904** (51) ***E02F 3/627***
(84) IT 16.09.1992

(11) **0 386 922** (51) ***B60K 17/34***
(84) CH 08.09.1993 (84) LI 08.09.1993
SE 08.09.1993 IT 08.09.1993

(11) **0 386 929** (51) ***H03M 1/24***
(84) FR 16.10.1996 (84) IT 16.10.1996

(11) **0 386 941** (51) ***H01T 13/40***
(84) AT 14.02.1996 (84) BE 14.02.1996
CH 14.02.1996 ES 14.02.1996
FR 14.02.1996 LI 14.02.1996
NL 14.02.1996 SE 14.05.1996
IT 14.02.1996

(11) **0 386 944** (51) ***C03B 11/08***
(84) AT 24.05.1995 (84) BE 24.05.1995
CH 24.05.1995 DE 25.08.1995
ES 24.05.1995 FR 24.05.1995
LI 24.05.1995 NL 24.05.1995

SE 24.08.1995 IT 24.05.1995

(11) **0 386 947** (51) ***H01L 21/82***
(84) DE 28.12.1995 (84) FR 27.09.1995
GB 01.03.1996 IT 27.09.1995

(11) **0 386 965** (51) ***G01D 5/24***
(84) DE 02.02.1994 (84) NL 02.02.1994
SE 02.02.1994 IT 02.02.1994

(11) **0 386 973** (51) ***C08L 67/00***
(84) CH 14.05.1997 (84) LI 14.05.1997
NL 14.05.1997 IT 14.05.1997

(11) **0 386 981** (51) ***H04H 1/02***
(84) AT 07.02.1996 (84) BE 07.02.1996
CH 07.02.1996 DK 07.02.1996
ES 07.02.1996 GR 07.02.1996
LI 07.02.1996 LU 31.03.1996
SE 07.05.1996 IT 07.02.1996

(11) **0 387 005** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE 11.04.2001 (84) FR 10.01.2001
IT 10.01.2001

(11) **0 387 007** (51) ***G07F 3/02***
(84) DE 16.09.1994 (84) ES 15.06.1994
SE 15.09.1994 IT 15.06.1994

(11) **0 387 053** (51) ***B60K 17/346***
(84) CH 13.07.1994 (84) LI 13.07.1994
SE 13.10.1994 IT 13.07.1994

(11) **0 387 071** (51) ***G06K 19/07***
(84) IT 07.06.2006

(11) **0 387 075** (51) ***H01S 3/06***
(84) AT 09.07.1997 (84) BE 09.07.1997
CH 09.07.1997 DK 09.07.1997
ES 09.07.1997 FR 09.07.1997
GR 09.07.1997 LI 09.07.1997
LU 08.03.1998 NL 09.07.1997
SE 09.10.1997 IT 09.07.1997

(11) **0 387 078** (51) ***A01N 25/18***
(84) ES 11.01.1995 (84) IT 11.01.1995

(11) **0 387 080** (51) ***C07C 2/66***
(84) BE 18.10.1995 (84) DE 19.01.1996
SE 18.01.1996 IT 18.10.1995

(11) **0 387 142** (51) ***B28D 1/22***
(84) IT 04.11.1992

(11) **0 387 151** (51) ***G10K 9/22***
(84) GB 16.06.1993 (84) SE 16.06.1993
IT 16.06.1993

(11) **0 387 170** (51) ***E05D 7/085***
(84) AT 04.08.1993 (84) BE 28.02.1994
CH 28.02.1994 DK 04.08.1993
ES 04.08.1993 GB 04.08.1993
GR 04.08.1993 LI 28.02.1994
NL 04.08.1993 SE 04.08.1993
IT 04.08.1993

(11) **0 387 171** (51) ***B31B 39/00***
(84) AT 27.07.1994 (84) BE 31.03.1995
CH 31.03.1995 DK 27.07.1994
ES 27.07.1994 GR 27.07.1994
LI 31.03.1995 LU 31.03.1995
NL 27.07.1994 SE 27.10.1994
IT 27.07.1994

(11) **0 387 177** (51) ***C07F 3/06***
(84) AT 04.08.1993 (84) BE 04.08.1993
CH 28.02.1994 DE 04.08.1993
FR 04.08.1993 GB 14.02.1994
LI 28.02.1994 NL 04.08.1993
SE 04.08.1993 IT 04.08.1993

(11) **0 387 223** (51) ***B23K 9/09***
(84) BE 21.06.1995 (84) CH 21.06.1995
DK 21.06.1995 ES 21.06.1995
FR 21.06.1995 GB 02.03.1996
LI 21.06.1995 NL 21.06.1995
IT 21.06.1995

(11) **0 387 233** (51) ***A01G 1/04***
(84) AT 24.11.1993 (84) DK 24.11.1993
ES 24.11.1993 GB 24.11.1993
GR 24.11.1993 SE 24.11.1993
IT 24.11.1993

(11) **0 387 239** (51) ***A46B 9/02***
(84) BE 15.06.1994 (84) DK 15.06.1994
ES 15.06.1994 FR 15.06.1994
GB 15.06.1994 GR 15.06.1994
NL 15.06.1994 SE 15.09.1994
IT 15.06.1994

(11) **0 387 243** (51) ***A61H 1/02***
(84) BE 25.08.1993 (84) FR 25.08.1993
GB 25.08.1993 LU 31.03.1994
NL 25.08.1993 SE 25.08.1993
IT 25.08.1993

(11) **0 387 253** (51) ***B63B 29/12***
(84) FR 02.09.1992 (84) GB 02.09.1992
IT 02.09.1992

(11) **0 387 255** (51) ***D05B 51/00***
(84) IT 09.12.1992

(11) **0 387 258** (51) ***B26B 29/06***
(84) IT 12.02.1992

(11) **0 387 264** (51) ***B41M 5/26***
(84) NL 13.10.1993 (84) SE 13.10.1993
IT 13.10.1993

(11) **0 387 277** (51) ***F01P 3/02***
(84) AT 25.11.1993 (84) NL 17.03.1993
SE 17.03.1993 IT 17.03.1993

(11) **0 387 285** (51) ***B01F 17/30***
(84) AT 16.02.1994 (84) BE 16.02.1994
SE 16.02.1994 IT 16.02.1994

(11) **0 387 292** (51) ***E04H 9/02***
(84) FR 29.06.1994 (84) IT 29.06.1994

(11) **0 387 305** (51) ***E04D 1/16***
(84) AT 25.08.1993 (84) FR 25.08.1993
IT 25.08.1993

(11) **0 387 308** (51) ***A61F 2/38***
(84) BE 21.07.1993 (84) FR 21.07.1993
NL 21.07.1993 SE 21.07.1993
IT 21.07.1993

(11) **0 387 315** (51) ***C07C 69/74***
(84) FR 08.12.1993 (84) NL 08.12.1993
SE 08.12.1993 IT 08.12.1993

(11) **0 387 324** (51) ***A61F 9/00***
(84) SE 22.02.1996 (84) IT 22.11.1995

(11) **0 387 328** (51) ***A61K 31/23***
(84) AT 27.01.1993 (84) BE 27.01.1993
CH 27.01.1993 DE 27.01.1993
ES 27.01.1993 FR 27.01.1993
GB 06.09.1993 GR 27.01.1993
LI 27.01.1993 LU 30.09.1993
NL 27.01.1993 SE 27.01.1993
IT 27.01.1993

(11) **0 387 334** (51) ***A61C 5/08***
(84) AT 08.06.1994 (84) BE 08.06.1994
CH 08.06.1994 FR 08.06.1994
LI 08.06.1994 LU 31.07.1994
NL 08.06.1994 SE 08.09.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 387 341** (51) ***H04M 3/50***
(84) AT 17.01.1996 (84) BE 17.01.1996
CH 17.01.1996 DE 18.04.1996
FR 17.01.1996 LI 17.01.1996
LU 30.09.1996 NL 17.01.1996
SE 17.04.1996 IT 17.01.1996

(11) **0 387 345** (51) ***B62D 61/08***
(84) AT 06.04.1994 (84) BE 30.09.1994
DE 06.04.1994 GB 06.04.1994
LU 30.09.1994 NL 06.04.1994
SE 06.04.1994 IT 06.04.1994

(11) **0 387 346** (51) ***C07C 55/00***
(84) AT 14.06.1995 (84) BE 14.06.1995
CH 14.06.1995 LI 14.06.1995
LU 30.09.1995 NL 14.06.1995
SE 14.09.1995 IT 14.06.1995

(11) **0 387 351** (51) ***A61D 1/08***
(84) AT 17.04.1996 (84) BE 17.04.1996
CH 17.04.1996 LI 17.04.1996
LU 31.07.1996 NL 17.04.1996
SE 17.07.1996 IT 17.04.1996

(11) **0 387 369** (51) ***H05G 1/26***
(84) FR 07.09.1994 (84) IT 07.09.1994

(11) **0 387 371** (51) ***A41H 43/00***
(84) ES 27.07.1994 (84) SE 27.10.1994
IT 27.07.1994

(11) **0 387 388** (51) ***H04Q 1/10***
(84) BE 11.01.1995 (84) ES 22.04.1995
FR 11.01.1995 GB 11.01.1995
NL 11.01.1995 IT 11.01.1995

(11) **0 387 390** (51) ***C02F 1/02***
(84) AT 05.08.1992 (84) BE 05.08.1992
CH 05.08.1992 DE 05.08.1992
ES 05.08.1992 GR 05.08.1992
LI 05.08.1992 NL 05.08.1992
SE 05.08.1992 IT 05.08.1992

(11) **0 387 401** (51) ***H04N 7/24***
(84) ES 08.02.1995 (84) SE 08.05.1995
IT 08.02.1995

(11) **0 387 421** (51) ***E04F 13/08***
(84) BE 22.07.1992 (84) ES 22.07.1992
FR 22.07.1992 GB 22.07.1992
IT 22.07.1992

(11) **0 387 422** (51) ***F01N 3/28***
(84) BE 01.03.1995 (84) ES 01.03.1995
GB 01.03.1995 NL 01.03.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 387 442** (51) ***D06N 7/00***
(84) AT 08.03.1995 (84) BE 08.03.1995
CH 08.03.1995 DE 09.06.1995
ES 08.03.1995 FR 08.03.1995
GB 11.08.1995 GR 08.03.1995
LI 08.03.1995 LU 31.08.1995
NL 08.03.1995 SE 08.06.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 387 450** (51) ***H05K 7/10***
(84) CH 23.10.1996 (84) DE 24.01.1997
FR 23.10.1996 GB 23.01.1997
LI 23.10.1996 NL 23.10.1996
SE 23.01.1997 IT 23.10.1996

(11) **0 387 458** (51) ***B60J 7/06***
(84) BE 31.03.1994 (84) DE 08.12.1993
ES 08.12.1993 GB 08.12.1993
IT 08.12.1993

(11) **0 387 462** (51) ***G06F 17/21***
(84) IT 08.05.1996

(11) **0 387 464** (51) ***G06F 15/16***
(84) IT 22.06.1994

(11) **0 387 479** (51) ***C22B 7/02***
(84) AT 14.12.1994 (84) DE 15.03.1995
ES 04.01.1995 FR 14.12.1994
NL 14.12.1994 SE 14.03.1995
IT 14.12.1994

(11) **0 387 480** (51) ***C04B 24/28***
(84) BE 30.06.1993 (84) DK 30.06.1993
ES 11.10.1993 FR 30.06.1993
GB 30.06.1993 GR 30.06.1993
LU 31.01.1994 NL 30.06.1993
SE 30.06.1993 IT 30.06.1993

(11) **0 387 497** (51) ***B41F 7/36***
(84) ES 16.03.1994 (84) NL 16.03.1994
SE 16.03.1994 IT 16.03.1994

(11) **0 387 498** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 20.01.1996 (84) BE 02.11.1995
CH 31.01.1996 DK 02.11.1995
ES 02.11.1995 FR 02.11.1995
GB 02.11.1995 GR 02.11.1995
LI 31.01.1996 LU 31.01.1996
NL 02.11.1995 SE 02.02.1996
IT 02.11.1995

(11) **0 387 503** (51) ***G01K 11/20***
(84) NL 18.11.1993 (84) SE 18.11.1993
IT 18.11.1993

(11) **0 387 507** (51) ***H03H 17/06***
(84) GR 06.04.1994 (84) IT 06.04.1994

(11) **0 387 532** (51) ***F23R 3/46***
(84) AT 13.02.1995 (84) CH 28.02.1995
LI 28.02.1995 NL 30.11.1994
SE 28.02.1995 IT 30.11.1994

(11) **0 387 537** (51) ***F02D 11/10***
(84) FR 19.07.1995 (84) GB 19.07.1995
IT 19.07.1995

(11) **0 387 540** (51) ***E04F 15/22***
(84) BE 24.04.1996 (84) ES 24.04.1996
GR 24.04.1996 NL 24.04.1996
SE 24.07.1996 IT 24.04.1996

(11) **0 387 555** (51) ***C23G 3/02***
(84) ES 23.11.1994 (84) IT 23.11.1994

(11) **0 387 574** (51) ***C30B 15/02***
(84) FR 02.06.1993 (84) SE 02.06.1993
IT 02.06.1993

(11) **0 387 585** (51) ***H02G 11/00***
(84) ES 23.02.1994 (84) SE 23.02.1994
IT 23.02.1994

(11) **0 387 616** (51) ***B65F 3/28***
(84) BE 08.12.1993 (84) ES 08.12.1993
FR 08.12.1993 NL 08.12.1993
IT 08.12.1993

(11) **0 387 638** (51) ***C01B 33/107***
(84) ES 05.09.1994 (84) FR 25.05.1994
NL 25.05.1994 IT 25.05.1994

(11) **0 387 643** (51) ***H01M 8/24***
(84) DK 09.11.1994 (84) ES 09.11.1994
FR 09.11.1994 NL 09.11.1994
SE 09.02.1995 IT 09.11.1994

(11) **0 387 667** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 06.03.1995 (84) BE 17.08.1994
CH 31.03.1995 ES 17.08.1994
GB 17.08.1994 GR 17.08.1994
LI 31.03.1995 NL 17.08.1994
IT 17.08.1994

(11) **0 387 669** (51) ***A21C 11/12***
(84) BE 23.06.1993 (84) FR 23.06.1993
GB 23.06.1993 NL 23.06.1993
SE 23.06.1993 IT 23.06.1993

(11) **0 387 676** (51) ***F41A 27/10***
(84) FR 08.06.1994 (84) GB 08.06.1994
SE 08.09.1994 IT 08.06.1994

(11) **0 387 688** (51) ***C07C 41/16***
(84) AT 08.03.1994 (84) CH 31.03.1994
ES 08.12.1993 LI 31.03.1994
NL 08.12.1993 IT 08.12.1993

(11) **0 387 689** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 08.03.1995 (84) ES 22.06.1994
NL 22.06.1994 IT 22.06.1994

(11) **0 387 696** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.08.1997 (84) BE 27.08.1997
CH 27.08.1997 DE 28.11.1997
ES 27.08.1997 FR 27.08.1997
GB 08.03.1998 LI 27.08.1997
NL 27.08.1997 IT 27.08.1997

(11) **0 387 715** (51) ***C09K 11/06***
(84) BE 14.02.1996 (84) CH 14.02.1996
LI 14.02.1996 NL 14.02.1996
SE 14.05.1996 IT 14.02.1996

(11) **0 387 735** (51) ***H02M 1/14***
(84) CH 23.08.1995 (84) DE 24.11.1995
ES 23.08.1995 FR 23.08.1995
GB 10.03.1996 LI 23.08.1995
SE 23.11.1995 IT 23.08.1995

(11) **0 387 773** (51) ***B60N 3/14***
(84) ES 02.02.1994 (84) FR 02.02.1994
GB 02.02.1994 IT 02.02.1994

(11) **0 387 781** (51) ***G01R 33/06***
(84) DE 01.10.2004 (84) FR 30.11.2004
GB 13.03.2004 SE 08.09.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 387 793** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 31.03.1998 (84) FR 07.01.1998
GB 07.01.1998 LI 31.03.1998
NL 07.01.1998 SE 07.04.1998
IT 07.01.1998

(11) **0 387 816** (51) ***C02F 1/20***
(84) BE 15.09.1993 (84) DK 15.09.1993
FR 15.09.1993 NL 15.09.1993
SE 15.09.1993 IT 15.09.1993

(11) **0 387 823** (51) ***C09B 69/10***
(84) BE 26.01.1994 (84) CH 31.03.1994
ES 26.01.1994 LI 31.03.1994
NL 26.01.1994 SE 26.01.1994
IT 26.01.1994

(11) **0 387 842** (51) ***A47K 10/06***
(84) GB 05.07.1995 (84) IT 05.07.1995

(11) **0 387 848** (51) ***B23Q 3/155***
(84) CH 08.06.1994 (84) FR 08.06.1994
LI 08.06.1994 IT 08.06.1994

(11) **0 387 886** (51) ***B08B 3/10***
(84) CH 31.03.1994 (84) LI 31.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 387 929** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 27.04.1994 (84) BE 27.04.1994
DE 27.04.1994 DK 27.04.1994
ES 27.04.1994 FR 27.04.1994
GR 27.04.1994 NL 27.04.1994
SE 27.04.1994 IT 27.04.1994

(11) **0 387 938** (51) ***C08F 114/22***
(84) AT 15.09.1993 (84) BE 31.03.1994
CH 31.03.1994 DE 15.09.1993
DK 15.09.1993 ES 15.09.1993
GB 15.09.1993 GR 15.09.1993
LI 31.03.1994 LU 31.03.1994
NL 15.09.1993 SE 15.09.1993
IT 15.09.1993

(11) **0 387 940** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 27.10.1993 (84) CH 27.10.1993
DK 27.10.1993 ES 27.10.1993
GR 27.10.1993 LI 27.10.1993
IT 27.10.1993

(11) **0 387 962** (51) ***B62H 3/02***
(84) AT 30.12.1992 (84) CH 30.12.1992
ES 30.12.1992 GR 30.12.1992
LI 30.12.1992 LU 31.03.1993
IT 30.12.1992

(11) **0 387 964** (51) ***E04B 9/12***
(84) AT 24.11.1993 (84) BE 24.11.1993
CH 24.11.1993 DE 24.11.1993
DK 24.11.1993 ES 24.11.1993
FR 24.11.1993 GB 13.03.1994
GR 24.11.1993 LI 24.11.1993
LU 31.03.1994 NL 24.11.1993
SE 24.11.1993 IT 24.11.1993

(11) **0 387 966** (51) ***F16L 3/123***
(84) IT 11.11.1992

(11) **0 387 991** (51) ***E21B 47/022***
(84) AT 13.12.1995 (84) CH 13.12.1995

FR 13.12.1995 LI 13.12.1995
SE 13.03.1996 IT 13.12.1995

(11) **0 388 023** (51) ***G01B 7/34***
(84) AT 02.08.1995 (84) BE 02.08.1995
CH 02.08.1995 DK 02.08.1995
ES 02.08.1995 GB 16.02.1996
GR 02.08.1995 LI 02.08.1995
LU 29.02.1996 NL 02.08.1995
SE 02.11.1995 IT 02.08.1995

(11) **0 388 029** (51) ***B30B 15/22***
(84) AT 13.04.1994 (84) BE 13.04.1994
CH 13.04.1994 DE 13.04.1994
DK 13.04.1994 ES 13.04.1994
FR 13.04.1994 GR 13.04.1994
LI 13.04.1994 NL 13.04.1994
SE 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 388 040** (51) ***F16D 66/00***
(84) FR 09.06.1993 (84) IT 09.06.1993

(11) **0 388 052** (51) ***G06F 15/16***
(84) FR 23.04.1997 (84) IT 23.04.1997

(11) **0 388 091** (51) ***G21C 3/322***
(84) IT 11.01.1995

(11) **0 388 099** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 05.01.1994 (84) DK 05.01.1994
ES 05.01.1994 GR 05.01.1994
LU 31.03.1994 SE 05.01.1994
IT 05.01.1994

(11) **0 388 101** (51) ***B63B 35/04***
(84) DE 03.02.1993 (84) IT 03.02.1993

(11) **0 388 126** (51) ***H02G 9/10***
(84) AT 04.05.1994 (84) BE 04.05.1994
ES 04.05.1994 GR 04.05.1994
NL 04.05.1994 SE 04.05.1994
IT 04.05.1994

(11) **0 388 145** (51) ***C08K 5/10***
(84) AT 03.05.1995 (84) DK 03.05.1995
GR 03.05.1995 SE 03.08.1995
IT 03.05.1995

(11) **0 388 171** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 31.05.1995 (84) BE 31.05.1995
CH 31.05.1995 DK 31.05.1995
LI 31.05.1995 NL 31.05.1995
SE 31.08.1995 IT 31.05.1995

(11) **0 388 217** (51) ***G12B 17/00***
(84) AT 26.07.1995 (84) BE 26.07.1995
CH 26.07.1995 DK 26.07.1995
ES 26.07.1995 FR 26.07.1995
GR 26.07.1995 LI 26.07.1995
LU 31.03.1996 NL 26.07.1995
SE 26.10.1995 IT 26.07.1995

(11) **0 388 227** (51) ***B63H 21/26***
(84) AT 08.06.1994 (84) CH 08.06.1994
DK 08.06.1994 ES 08.06.1994
GR 08.06.1994 LI 08.06.1994
NL 08.06.1994 SE 08.09.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 388 228** (51) ***B63H 21/26***
(84) AT 01.09.1993 (84) CH 01.09.1993
DK 01.09.1993 ES 01.09.1993
GR 01.09.1993 LI 01.09.1993
LU 31.03.1994 NL 01.09.1993
SE 01.09.1993 IT 01.09.1993

(11) **0 388 230** (51) ***B63H 21/26***
(84) AT 01.09.1993 (84) CH 01.09.1993
DK 01.09.1993 ES 01.09.1993
GR 01.09.1993 LI 01.09.1993
LU 31.03.1994 NL 01.09.1993
SE 01.09.1993 IT 01.09.1993

(11) **0 388 233** (51) ***G03G 15/08***
(84) ES 25.01.1995 (84) NL 25.01.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 388 235** (51) ***B22D 18/06***
(84) IT 26.07.1995

(11) **0 388 238** (51) ***B65D 71/18***
(84) IT 16.06.1993

(11) **0 388 252** (51) ***B01D 5/00***
(84) AT 14.12.1994 (84) BE 14.12.1994
CH 14.12.1994 DK 14.12.1994
ES 14.12.1994 LI 14.12.1994
LU 31.03.1995 NL 14.12.1994
SE 14.03.1995 IT 14.12.1994

(11) **0 388 256** (51) ***B60J 1/20***
(84) AT 25.11.1992 (84) BE 31.03.1993
CH 31.03.1993 DE 25.11.1992
DK 25.11.1992 ES 25.11.1992
GB 25.11.1992 GR 25.11.1992
LI 31.03.1993 LU 31.03.1993
NL 25.11.1992 SE 25.11.1992
IT 25.11.1992

(11) **0 388 265** (51) ***E21B 47/00***
(84) DE 22.09.1993 (84) ES 22.09.1993
NL 22.09.1993 IT 22.09.1993

(11) **0 388 276** (51) ***E02D 3/00***
(84) AT 03.06.1992 (84) DE 03.06.1992
DK 03.06.1992 ES 03.06.1992
GB 03.06.1992 GR 03.06.1992
NL 03.06.1992 SE 03.06.1992
IT 03.06.1992

(11) **0 388 277** (51) ***F25B 9/02***
(84) BE 31.03.1994 (84) ES 18.08.1993
SE 18.08.1993 IT 18.08.1993

(11) **0 388 302** (51) ***A47B 1/04***
(84) AT 29.12.1993 (84) DE 29.12.1993
DK 29.12.1993 ES 29.12.1993
GB 29.12.1993 GR 29.12.1993
LU 31.03.1994 NL 29.12.1993
SE 29.12.1993 IT 29.12.1993

(11) **0 388 307** (51) ***B60N 3/00***
(84) AT 02.06.1993 (84) DE 02.06.1993
DK 02.06.1993 ES 02.06.1993
GB 02.06.1993 GR 02.06.1993
NL 02.06.1993 SE 02.06.1993
IT 02.06.1993

(11) **0 388 310** (51) ***B65D 77/12***
(84) BE 31.03.1994 (84) CH 31.03.1994
DK 26.05.1993 ES 27.08.1993
GR 27.08.1993 LI 31.03.1994
LU 31.03.1994 SE 26.05.1993
IT 26.05.1993

(11) **0 388 316** (51) ***G01V 1/40***
(84) AT 29.03.1995 (84) DE 30.06.1995
ES 29.03.1995 NL 29.03.1995
IT 29.03.1995

(11) **0 388 317** (51) ***G01V 3/06***
(84) DE 31.03.1993 (84) IT 31.03.1993

(11) **0 388 318** (51) ***B65H 45/101***
(84) AT 18.01.1995 (84) BE 31.03.1995
DK 18.01.1995 GR 18.01.1995
LU 31.03.1995 NL 18.01.1995
SE 18.04.1995 IT 18.01.1995

(11) **0 388 323** (51) ***H01H 33/98***
(84) BE 28.02.1995 (84) CH 28.02.1995
DE 02.09.1994 ES 01.06.1994
GB 26.02.1995 LI 28.02.1995
IT 01.06.1994

(11) **0 388 347** (51) ***B28B 21/28***
(84) AT 10.11.1993 (84) BE 10.11.1993
CH 10.11.1993 ES 10.11.1993
FR 10.11.1993 GB 10.02.1994
GR 10.11.1993 LI 10.11.1993
LU 31.01.1994 NL 10.11.1993
SE 10.11.1993 IT 10.11.1993

(11) **0 388 370** (51) ***E06B 3/54***
(84) AT 02.11.1994 (84) BE 02.11.1994
CH 02.11.1994 DE 03.02.1995
DK 02.11.1994 ES 02.11.1994
FR 02.11.1994 GB 06.03.1995
GR 02.11.1994 LI 02.11.1994
LU 31.03.1995 NL 02.11.1994
SE 02.02.1995 IT 02.11.1994

(11) **0 388 379** (51) ***E05B 41/00***
(84) AT 13.10.1993 (84) BE 13.10.1993
CH 13.10.1993 DK 13.10.1993
ES 13.10.1993 GR 13.10.1993
LI 13.10.1993 LU 28.02.1994
NL 13.10.1993 IT 13.10.1993

(11) **0 388 380** (51) ***B60N 2/34***
(84) ES 18.05.1994 (84) FR 18.05.1994
NL 18.05.1994 IT 18.05.1994

(11) **0 388 388** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 21.12.1994 (84) CH 21.12.1994
DK 21.12.1994 ES 21.12.1994
GR 21.12.1994 LI 21.12.1994
LU 31.03.1995 NL 21.12.1994
SE 21.03.1995 IT 21.12.1994

(11) **0 388 396** (51) ***E06B 7/23***
(84) IT 07.09.1994

(11) **0 388 397** (51) ***B65H 35/04***
(84) GB 19.10.1994 (84) IT 19.10.1994

(11) **0 388 402** (51) ***G01C 19/64***
(84) AT 03.02.1993 (84) BE 03.02.1993
CH 03.02.1993 GB 02.11.1993
LI 03.02.1993 NL 03.02.1993
SE 03.02.1993 IT 03.02.1993

(11) **0 388 432** (51) ***D06M 15/507***
(84) AT 10.03.1993 (84) CH 10.03.1993
FR 10.03.1993 LI 10.03.1993
LU 31.10.1993 SE 10.03.1993
IT 10.03.1993

(11) **0 388 488** (51) ***H01R 13/436***
(84) GB 13.01.1993 (84) IT 13.01.1993

(11) **0 388 489** (51) ***H01R 13/436***
(84) FR 23.06.1993 (84) GB 23.06.1993
SE 23.06.1993 IT 23.06.1993

(11) **0 388 508** (51) ***A45C 11/00***
(84) AT 13.12.1995 (84) BE 13.12.1995
CH 13.12.1995 DE 14.03.1996
ES 13.12.1995 GR 13.12.1995
LI 13.12.1995 SE 13.03.1996
IT 13.12.1995

(11) **0 388 509** (51) ***E04B 7/20***
(84) AT 19.07.1994 (84) BE 23.02.1994
CH 31.07.1994 ES 23.02.1994
FR 23.02.1994 GB 23.02.1994
GR 23.02.1994 LI 31.07.1994
LU 31.07.1994 NL 23.02.1994
SE 23.02.1994 IT 23.02.1994

(11) **0 388 527** (51) ***C22C 14/00***
(84) IT 22.06.1994

(11) **0 388 541** (51) ***C04B 35/58***
(84) BE 04.08.1993 (84) DE 04.08.1993
FR 04.08.1993 GB 21.03.1994
IT 04.08.1993

(11) **0 388 546** (51) ***B01D 61/00***
(84) AT 10.08.1994 (84) CH 31.03.1995
ES 10.08.1994 GR 10.08.1994
LI 31.03.1995 LU 31.03.1995
NL 10.08.1994 SE 10.11.1994
IT 10.08.1994

(11) **0 388 568** (51) ***G01T 7/00***
(84) AT 26.10.1994 (84) BE 31.12.1994
CH 31.12.1994 GR 26.10.1994
LI 31.12.1994 LU 31.12.1994
NL 26.10.1994 IT 26.10.1994

(11) **0 388 573** (51) ***E01B 29/05***
(84) DE 17.03.1993 (84) IT 17.03.1993

(11) **0 388 587** (51) ***C07C 255/31***
(84) AT 20.01.1993 (84) BE 31.01.1993
CH 31.01.1993 LI 31.01.1993
NL 01.08.1993 IT 11.11.1992

(11) **0 388 605** (51) ***A21B 1/28***
(84) AT 28.02.1995 (84) BE 01.06.1994
CH 28.02.1995 FR 01.06.1994
LI 28.02.1995 NL 01.06.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 388 609** (51) ***G08B 13/24***
(84) BE 28.02.1998 (84) ES 29.12.1997
FR 29.12.1997 GB 29.03.1998
NL 29.12.1997 SE 29.03.1998
IT 29.12.1997

(11) **0 388 619** (51) ***C07D 213/807***
(84) IT 10.08.1994

(11) **0 388 639** (51) ***B01F 5/04***
(84) AT 19.02.1994 (84) BE 13.10.1993
FR 13.10.1993 GB 13.10.1993
IT 13.10.1993

(11) **0 388 650** (51) ***E01F 9/08***
(84) BE 12.05.1993 (84) DK 12.05.1993
ES 12.05.1993 GB 12.05.1993
GR 12.05.1993 SE 12.05.1993
IT 12.05.1993

(11) **0 388 672** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 28.02.1995 (84) BE 24.08.1994
CH 28.02.1995 DK 24.08.1994
ES 24.08.1994 GR 24.08.1994
LI 28.02.1995 NL 24.08.1994
SE 24.11.1994 IT 24.08.1994

(11) **0 388 675** (51) ***A61C 5/02***
(84) BE 31.03.1994 (84) ES 01.09.1993
GB 01.09.1993 NL 01.09.1993
SE 01.09.1993 IT 01.09.1993

(11) **0 388 683** (51) ***B41J 25/316***
(84) AT 02.03.1995 (84) BE 06.07.1994
CH 31.03.1995 DK 06.07.1994
GB 06.07.1994 GR 06.07.1994
LI 31.03.1995 LU 31.03.1995
NL 06.07.1994 SE 06.10.1994
IT 06.07.1994

(11) **0 388 685** (51) ***C04B 37/02***
(84) GB 19.05.1993 (84) NL 19.05.1993
SE 19.05.1993 IT 19.05.1993

(11) **0 388 687** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 31.05.1995 (84) DK 31.05.1995
ES 31.05.1995 GR 31.05.1995
NL 31.05.1995 SE 31.08.1995
IT 31.05.1995

(11) **0 388 692** (51) ***E04B 1/00***
(84) GB 20.01.1993 (84) SE 20.01.1993
IT 20.01.1993

(11) **0 388 708** (51) ***B21C 49/00***
(84) BE 01.06.1994 (84) ES 01.06.1994
FR 01.06.1994 GB 01.06.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 388 712** (51) ***G01R 33/10***
(84) AT 17.05.1995 (84) BE 17.05.1995
DE 18.08.1995 ES 17.05.1995
FR 17.05.1995 NL 17.05.1995
SE 17.08.1995 IT 17.05.1995

(11) **0 388 716** (51) ***C09J 123/14***
(84) AT 08.03.1994 (84) BE 15.12.1993
DK 15.12.1993 ES 15.12.1993
FR 15.12.1993 GB 15.12.1993
GR 15.12.1993 LU 31.03.1994
NL 15.12.1993 SE 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 388 720** (51) ***B29C 37/02***
(84) DK 31.05.1995 (84) FR 31.05.1995
NL 31.05.1995 IT 31.05.1995

(11) **0 388 724** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT 28.09.1994 (84) BE 28.09.1994
CH 28.09.1994 DE 29.12.1994
ES 28.09.1994 FR 28.09.1994
LI 28.09.1994 LU 31.03.1995
NL 28.09.1994 SE 28.12.1994
IT 28.09.1994

(11) **0 388 726** (51) ***F25D 11/02***
(84) IT 02.12.1992

(11) **0 388 730** (51) ***C08G 69/42***
(84) AT 09.03.1994 (84) BE 01.12.1993
DK 01.12.1993 ES 01.12.1993
FR 01.12.1993 GR 01.12.1993
LU 31.03.1994 NL 01.12.1993
SE 01.12.1993 IT 01.12.1993

(11) **0 388 767** (51) ***H03K 19/003***
(84) FR 25.09.1996 (84) GB 14.03.1997
NL 25.09.1996 IT 25.09.1996

(11) **0 388 772** (51) ***A63G 3/00***
(84) BE 30.12.1992 (84) ES 30.12.1992
FR 30.12.1992 GB 30.12.1992
NL 30.12.1992 IT 30.12.1992

(11) **0 388 774** (51) ***E06B 5/16***
(84) BE 22.09.1993 (84) CH 31.03.1994
ES 22.09.1993 GR 22.09.1993
LI 31.03.1994 IT 22.09.1993

(11) **0 388 796** (51) ***H01L 21/311***
(84) FR 23.10.1996 (84) GB 15.03.1997
NL 23.10.1996 IT 23.10.1996

(11) **0 388 797** (51) ***H02G 9/06***
(84) AT 15.03.1995 (84) BE 29.06.1994
DK 29.06.1994 ES 29.06.1994
FR 29.06.1994 GB 29.06.1994
GR 29.06.1994 NL 29.06.1994
SE 29.09.1994 IT 29.06.1994

(11) **0 388 802** (51) ***G05F 1/56***
(84) FR 08.05.1996 (84) NL 08.05.1996
IT 08.05.1996

(11) **0 388 805** (51) ***B60L 5/28***
(84) GB 16.03.1997 (84) SE 16.11.1995
IT 16.08.1995

(11) **0 388 815** (51) ***B60R 22/20***
(84) ES 19.05.1993 (84) FR 19.05.1993
SE 19.05.1993 IT 19.05.1993

(11) **0 388 820** (51) ***B62K 11/04***
(84) ES 26.02.1996 (84) IT 15.11.1995

(11) **0 388 823** (51) ***H01H 50/32***
(84) AT 17.03.1995 (84) BE 01.03.1995
ES 01.03.1995 GB 01.03.1995
NL 01.03.1995 SE 01.06.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 388 825** (51) ***B02C 13/18***
(84) GB 23.06.1993 (84) GR 23.06.1993
IT 23.06.1993

(11) **0 388 826** (51) ***B02C 19/00***
(84) GB 16.06.1993 (84) GR 16.06.1993
IT 16.06.1993

(11) **0 388 867** (51) ***B01J 2/16***
(84) IT 05.05.1993

(11) **0 388 874** (51) ***G01B 11/06***
(84) BE 04.05.1994 (84) DK 04.05.1994
ES 04.05.1994 NL 04.05.1994
IT 04.05.1994

(11) **0 388 906** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 14.06.1995 (84) BE 14.06.1995
DK 14.06.1995 ES 14.06.1995
GR 14.06.1995 NL 14.06.1995
SE 14.09.1995 IT 14.06.1995

(11) **0 388 907** (51) ***C08L 27/06***
(84) GB 20.03.1996 (84) IT 21.06.1995

(11) **0 388 925** (51) ***C08L 23/02***
(84) FR 13.09.1995 (84) GB 21.03.1996
IT 13.09.1995

(11) **0 388 926** (51) ***C08L 23/02***
(84) FR 19.07.1995 (84) GB 21.03.1996
IT 19.07.1995

(11) **0 388 937** (51) ***D01H 13/00***
(84) ES 14.06.1995 (84) FR 14.06.1995
GB 14.06.1995 IT 14.06.1995

(11) **0 388 940** (51) ***G01N 33/551***
(84) AT 08.06.1994 (84) DK 08.06.1994
NL 08.06.1994 SE 08.09.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 388 972** (51) ***B24B 37/04***
(84) IT 10.01.1996

(11) **0 388 989** (51) ***A43B 11/00***
(84) BE 26.10.1994 (84) ES 26.10.1994
FR 26.10.1994 LU 31.03.1995
NL 26.10.1994 IT 26.10.1994

(11) **0 388 991** (51) ***C10L 1/22***
(84) AT 14.09.1994 (84) BE 14.09.1994
CH 14.09.1994 DE 15.12.1994
FR 14.09.1994 GB 14.12.1994
LI 14.09.1994 NL 14.09.1994
SE 14.12.1994 IT 14.09.1994

(11) **0 388 995** (51) ***A01C 15/18***
(84) BE 31.10.1993 (84) GB 22.10.1993
IT 12.05.1993

(11) **0 389 001** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 04.06.1997 (84) BE 04.06.1997
CH 04.06.1997 LI 04.06.1997
NL 04.06.1997 SE 04.09.1997
IT 04.06.1997

(11) **0 389 013** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 23.07.1997 (84) BE 23.07.1997
CH 23.07.1997 ES 23.07.1997
LI 23.07.1997 IT 23.07.1997

(11) **0 389 017** (51) ***C08J 9/40***
(84) AT 14.12.1994 (84) BE 14.12.1994
CH 14.12.1994 DE 15.03.1995
DK 14.12.1994 ES 14.12.1994
FR 14.12.1994 GB 14.03.1995
GR 14.12.1994 LI 14.12.1994
LU 28.02.1995 NL 14.12.1994
SE 14.03.1995 IT 14.12.1994

(11) **0 389 019** (51) ***A01H 4/00***
(84) AT 10.11.1993 (84) CH 10.11.1993
DE 10.11.1993 DK 10.11.1993
ES 10.11.1993 FR 10.11.1993
GB 02.03.1994 GR 10.11.1993
LI 10.11.1993 SE 10.11.1993
IT 10.11.1993

(11) **0 389 032** (51) ***G06F 1/03***
(84) SE 08.04.1997 (84) IT 08.01.1997

(11) **0 389 033** (51) ***G21K 1/04***
(84) SE 26.01.1995 (84) IT 26.10.1994

(11) **0 389 039** (51) ***H01L 23/485***
(84) CH 12.06.1996 (84) LI 12.06.1996
NL 12.06.1996 SE 12.09.1996
IT 12.06.1996

(11) **0 389 044** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 03.06.1998 (84) IT 03.06.1998

(11) **0 389 057** (51) ***C11B 3/10***
(84) AT 01.12.1993 (84) CH 01.12.1993
GR 01.12.1993 LI 01.12.1993
IT 01.12.1993

(11) **0 389 060** (51) ***C09D 7/12***
(84) ES 20.07.1994 (84) IT 20.07.1994

(11) **0 389 067** (51) ***C09B 69/00***
(84) NL 19.10.1994 (84) SE 19.01.1995
IT 19.10.1994

(11) **0 389 077** (51) ***G06F 7/02***
(84) AT 19.03.1997 (84) BE 31.03.1997
CH 31.03.1997 ES 24.07.1996
FR 24.07.1996 GB 24.07.1996
LI 31.03.1997 LU 31.03.1997
NL 24.07.1996 SE 24.10.1996
IT 24.07.1996

(11) **0 389 101** (51) ***B41M 5/38***
(84) AT 15.09.1993 (84) ES 15.09.1993
GR 15.09.1993 LU 28.02.1994
NL 15.09.1993 SE 15.09.1993
IT 15.09.1993

(11) **0 389 103** (51) ***C12P 7/46***
(84) AT 21.12.1994 (84) NL 21.12.1994
SE 21.03.1995 IT 21.12.1994

(11) **0 389 120** (51) ***A61B 3/12***
(84) CH 18.01.1995 (84) FR 18.01.1995
GB 18.04.1995 LI 18.01.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 389 133** (51) ***C23G 5/028***
(84) AT 28.04.1993 (84) BE 28.04.1993
CH 28.04.1993 DE 28.04.1993
DK 28.04.1993 ES 28.04.1993
FR 28.04.1993 GR 28.04.1993
LI 28.04.1993 NL 28.04.1993
SE 28.04.1993 IT 28.04.1993

(11) **0 389 215** (51) ***A43B 5/00***
(84) AT 08.06.1994 (84) BE 08.06.1994
CH 08.06.1994 DK 08.06.1994
ES 08.06.1994 GR 08.06.1994
LI 08.06.1994 NL 08.06.1994
SE 08.09.1994 IT 08.06.1994

(11) **0 389 230** (51) ***B01F 3/04***
(84) BE 24.05.1995 (84) DE 25.08.1995
FR 24.05.1995 NL 24.05.1995
SE 24.08.1995 IT 24.05.1995

(11) **0 389 241** (51) ***G03G 15/08***
(84) ES 05.06.1996 (84) FR 05.06.1996
NL 05.06.1996 IT 05.06.1996

(11) **0 389 243** (51) ***B62D 57/024***
(84) GB 20.03.1995 (84) IT 30.11.1994

(11) **0 389 247** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 18.05.1994 (84) BE 18.05.1994
CH 18.05.1994 DK 18.05.1994
ES 29.08.1994 GR 18.05.1994
LI 18.05.1994 NL 18.05.1994
SE 18.05.1994 IT 18.05.1994

(11) **0 389 287** (51) ***B29C 45/64***
(84) DE 12.01.1994 (84) ES 12.01.1994
FR 12.01.1994 NL 12.01.1994
SE 12.01.1994 IT 12.01.1994

(11) **0 389 300** (51) ***C07D 301/32***
(84) ES 15.02.1995 (84) IT 15.02.1995

(11) **0 389 333** (51) ***A61B 6/03***
(84) ES 29.12.1993 (84) GB 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 389 339** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 07.06.1995 (84) DK 07.06.1995
ES 07.06.1995 GR 07.06.1995
NL 07.06.1995 SE 07.09.1995
IT 07.06.1995

(11) **0 389 340** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 31.08.1994 (84) CH 31.03.1995
DK 31.08.1994 ES 31.08.1994
GR 31.08.1994 LI 31.03.1995
NL 31.08.1994 SE 30.11.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 389 348** (51) ***B63C 11/22***
(84) DK 15.07.1992 (84) IT 15.07.1992

(11) **0 389 356** (51) ***A01G 31/00***
(84) AT 19.01.1994 (84) CH 31.03.1994
DE 19.01.1994 DK 19.01.1994
ES 19.01.1994 LI 31.03.1994
LU 31.03.1994 SE 19.01.1994
IT 19.01.1994

(11) **0 389 358** (51) ***F42B 10/20***
(84) AT 18.11.1993 (84) CH 31.03.1994
ES 18.11.1993 GB 18.11.1993
LI 31.03.1994 NL 18.11.1993
SE 18.11.1993 IT 18.11.1993

(11) **0 389 365** (51) ***E01B 7/22***
(84) DK 15.09.1993 (84) ES 15.09.1993
GB 15.09.1993 GR 15.09.1993
NL 15.09.1993 IT 15.09.1993

(11) **0 389 382** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 06.05.1992 (84) DK 06.05.1992
ES 06.05.1992 NL 06.05.1992
SE 06.05.1992 IT 06.05.1992

(11) **0 389 391** (51) ***A62B 35/00***
(84) AT 18.11.1993 (84) DE 18.11.1993
ES 18.11.1993 GB 18.11.1993
IT 18.11.1993

(11) **0 389 394** (51) ***G01G 13/20***
(84) AT 10.06.1992 (84) BE 31.01.1993
CH 31.01.1993 DE 10.06.1992
ES 10.06.1992 GB 10.06.1992
GR 10.06.1992 LI 31.01.1993
LU 31.01.1993 NL 10.06.1992
SE 10.06.1992 IT 10.06.1992

(11) **0 389 437** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 24.05.1995 (84) DK 24.05.1995
ES 24.05.1995 GR 24.05.1995
NL 24.05.1995 SE 24.08.1995
IT 24.05.1995

(11) **0 389 438** (51) ***E04D 13/18***
(84) AT 20.03.1993 (84) FR 20.01.1993
IT 20.01.1993

(11) **0 389 460** (51) ***B05B 9/03***
(84) AT 30.08.1995 (84) CH 30.08.1995

DK 30.08.1995
LI 30.08.1995
SE 30.11.1995
GR 30.08.1995
LU 31.03.1996
IT 30.08.1995

(11) **0 389 463** (51) ***F24C 15/32***
(84) AT 18.11.1993
ES 18.11.1993
NL 18.11.1993
(84) BE 18.11.1993
LU 31.03.1994
IT 18.11.1993

(11) **0 389 464** (51) ***A63B 23/16***
(84) AT 13.10.1993
DK 13.10.1993
GR 13.10.1993
NL 13.10.1993
IT 13.10.1993
(84) CH 13.10.1993
ES 13.10.1993
LI 13.10.1993
SE 13.10.1993

(11) **0 389 477** (51) ***A61M 5/24***
(84) BE 12.05.1993
GB 12.05.1993
SE 12.05.1993
(84) FR 12.05.1993
NL 12.05.1993
IT 12.05.1993

(11) **0 389 481** (51) ***B41J 2/165***
(84) CH 30.09.1994
NL 09.03.1994
IT 09.03.1994
(84) LI 30.09.1994
SE 09.03.1994

(11) **0 389 490** (51) ***B25B 7/12***
(84) AT 18.05.1994
CH 18.05.1994
LI 18.05.1994
NL 18.05.1994
IT 18.05.1994
(84) BE 18.05.1994
FR 18.05.1994
LU 30.09.1994
SE 18.05.1994

(11) **0 389 498** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 07.01.1993
CH 07.01.1993
NL 07.01.1993
IT 07.01.1993
(84) BE 07.01.1993
LI 07.01.1993
SE 07.01.1993

(11) **0 389 508** (51) ***F24F 13/06***
(84) AT 17.03.1993
(84) IT 17.03.1993

(11) **0 389 515** (51) ***H02M 7/217***
(84) AT 10.04.1996
CH 10.04.1996
LU 30.11.1996
SE 10.07.1996
(84) BE 10.04.1996
LI 10.04.1996
NL 10.04.1996
IT 10.04.1996

(11) **0 389 530** (51) ***B01J 29/04***
(84) AT 11.08.1993
CH 30.11.1993
GB 11.08.1993
LU 30.11.1993
SE 11.08.1993
(84) BE 30.11.1993
DE 11.08.1993
LI 30.11.1993
NL 11.08.1993
IT 11.08.1993

(11) **0 389 539** (51) ***B30B 1/04***
(84) AT 13.07.1994
CH 13.07.1994
FR 13.07.1994
LI 13.07.1994
NL 13.07.1994
IT 13.07.1994
(84) BE 13.07.1994
DE 14.10.1994
GB 21.11.1994
LU 30.11.1994
SE 13.10.1994

(11) **0 389 548** (51) ***G01K 11/06***
(84) AT 15.09.1993
CH 30.11.1993
GB 15.09.1993
LU 30.11.1993
SE 15.09.1993
(84) BE 30.11.1993
DE 15.09.1993
LI 30.11.1993
NL 15.09.1993
IT 15.09.1993

(11) **0 389 559** (51) ***H04B 1/08***
(84) AT 08.03.1995
CH 08.03.1995
LI 08.03.1995
IT 08.03.1995
(84) BE 08.03.1995
GB 17.10.1995
LU 31.10.1995

(11) **0 389 560** (51) ***A23G 1/22***
(84) AT 30.08.1995
DE 01.12.1995
NL 30.08.1995
IT 30.08.1995
(84) BE 30.08.1995
FR 30.08.1995
SE 30.11.1995

(11) **0 389 566** (51) ***H03K 3/01***
(84) AT 18.09.1996
CH 18.09.1996
FR 18.09.1996
LU 31.12.1996
SE 18.12.1996
(84) BE 18.09.1996
DE 19.12.1996
LI 18.09.1996
NL 18.09.1996
IT 18.09.1996

(11) **0 389 571** (51) ***G01N 21/41***
(84) FR 04.09.1996
IT 04.09.1996
(84) SE 04.12.1996

(11) **0 389 579** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT 10.04.1996
CH 10.04.1996
FR 10.04.1996
LU 30.06.1996
SE 10.07.1996
(84) BE 10.04.1996
DE 11.07.1996
LI 10.04.1996
NL 10.04.1996
IT 10.04.1996

(11) **0 389 583** (51) ***A61K 35/28***
(84) FR 19.11.1992
IT 19.11.1992
(84) NL 19.11.1992

(11) **0 389 585** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 30.10.1996
CH 30.10.1996
NL 30.10.1996
IT 30.10.1996
(84) BE 30.10.1996
LI 30.10.1996
SE 30.01.1997

(11) **0 389 588** (51) ***B62D 21/00***
(84) AT 02.11.1995
CH 02.11.1995
NL 02.11.1995
IT 02.11.1995
(84) BE 02.11.1995
LI 02.11.1995
SE 02.02.1996

(11) **0 389 601** (51) ***B01D 9/04***
(84) AT 12.10.1994
CH 12.10.1994
FR 12.10.1994
NL 12.10.1994
IT 12.10.1994
(84) BE 12.10.1994
DE 13.01.1995
LI 12.10.1994
SE 12.01.1995

(11) **0 389 630** (51) ***B29C 45/77***
(84) CH 03.11.1993
LI 03.11.1993
(84) FR 03.11.1993
IT 03.11.1993

(11) **0 389 648** (51) ***C11D 3/00***
(84) BE 14.06.1995
GB 25.03.1998
LU 31.03.1996
IT 14.06.1995
(84) ES 15.09.1995
GR 15.09.1995
SE 14.09.1995

(11) **0 389 656** (51) ***H01R 13/74***
(84) AT 30.03.1995
CH 31.03.1995
FR 18.01.1995
GR 18.01.1995
LU 31.03.1995
SE 18.04.1995
(84) BE 18.01.1995
ES 18.01.1995
GB 18.01.1995
LI 31.03.1995
NL 18.01.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 389 670** (51) ***G01S 13/60***
(84) FR 04.01.1995
SE 04.04.1995
(84) GB 04.01.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 389 714** (51) ***H05K 7/18***
(84) AT 13.07.1994
CH 30.11.1994
ES 13.07.1994
GB 16.11.1994
LI 30.11.1994
NL 13.07.1994
IT 13.07.1994
(84) BE 13.07.1994
DE 14.10.1994
FR 13.07.1994
GR 13.07.1994
LU 30.11.1994
SE 13.10.1994

(11) **0 389 734** (51) ***B29B 17/02***
(84) AT 29.09.1993
CH 29.09.1993
ES 29.09.1993
GB 28.03.1994
LI 29.09.1993
NL 29.09.1993
IT 29.09.1993
(84) BE 29.09.1993
DE 29.09.1993
FR 29.09.1993
GR 29.09.1993
LU 31.03.1994
SE 29.09.1993

(11) **0 389 754** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 05.04.1995
CH 05.04.1995
LI 05.04.1995
SE 05.07.1995
(84) BE 05.04.1995
ES 05.04.1995
NL 05.04.1995
IT 05.04.1995

(11) **0 389 760** (51) ***F24C 15/36***
(84) AT 08.02.1993
DK 11.11.1992
GB 11.11.1992
NL 11.11.1992
(84) CH 28.02.1993
FR 02.04.1993
LI 28.02.1993
IT 11.11.1992

(11) **0 389 761** (51) ***H01L 29/14***
(84) IT 25.08.1993

(11) **0 389 764** (51) ***A47F 5/10***
(84) FR 05.05.1993
IT 05.05.1993
(84) GB 05.05.1993

(11) **0 389 773** (51) ***A61K 47/28***
(84) AT 13.02.1994
CH 28.02.1994
GB 22.09.1993
NL 22.09.1993
IT 22.09.1993
(84) BE 22.09.1993
FR 22.09.1993
LI 28.02.1994
SE 22.09.1993

(11) **0 389 783** (51) ***F16B 43/00***
(84) AT 17.03.1993
CH 17.03.1993
ES 17.03.1993
GR 17.03.1993
NL 17.03.1993
IT 17.03.1993
(84) BE 17.03.1993
DK 17.03.1993
FR 17.03.1993
LI 17.03.1993
SE 17.03.1993

(11) **0 389 793** (51) ***B29C 65/74***
(84) BE 12.07.1995
ES 12.07.1995
GB 12.07.1995
IT 12.07.1995
(84) CH 28.02.1996
FR 12.07.1995
LI 28.02.1996

(11) **0 389 805** (51) ***H02B 1/015***
(84) AT 24.02.1994
CH 28.02.1994
ES 10.11.1993
GB 10.11.1993
LI 28.02.1994
NL 10.11.1993
IT 10.11.1993
(84) BE 10.11.1993
DK 10.11.1993
FR 10.11.1993
GR 10.11.1993
LU 28.02.1994
SE 10.11.1993

(11) **0 389 824** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 19.01.1994
NL 19.01.1994
(84) DK 19.01.1994
IT 19.01.1994

(11) **0 389 828** (51) ***F16F 9/06***
(84) BE 04.05.1994 (84) ES 04.05.1994
GB 04.05.1994 NL 04.05.1994
IT 04.05.1994

(11) **0 389 838** (51) ***F04C 2/12***
(84) BE 15.12.1993 (84) DE 15.12.1993
ES 15.12.1993 FR 15.12.1993
GB 15.03.1994 NL 15.12.1993
SE 15.12.1993 IT 15.12.1993

(11) **0 389 844** (51) ***D01H 1/36***
(84) CH 31.03.1994 (84) ES 22.09.1993
FR 22.09.1993 GB 22.09.1993
LI 31.03.1994 IT 22.09.1993

(11) **0 389 845** (51) ***F42B 14/06***
(84) FR 09.06.1993 (84) IT 09.06.1993

(11) **0 389 853** (51) ***E04C 3/08***
(84) BE 27.11.1991 (84) DK 27.11.1991
ES 27.11.1991 FR 17.04.1992
GB 27.11.1991 GR 27.11.1991
LU 31.03.1992 NL 27.11.1991
SE 27.11.1991 IT 27.11.1991

(11) **0 389 855** (51) ***F42B 10/56***
(84) GB 01.06.1994 (84) IT 01.06.1994

(11) **0 389 870** (51) ***B24B 49/10***
(84) AT 15.03.1995 (84) ES 16.03.1995
FR 27.07.1994 GB 27.07.1994
NL 27.07.1994 SE 16.03.1995
IT 27.07.1994

(11) **0 389 871** (51) ***B24B 49/10***
(84) AT 15.03.1995 (84) ES 16.03.1995
FR 14.09.1994 GB 14.09.1994
NL 14.09.1994 SE 16.03.1995
IT 14.09.1994

(11) **0 389 880** (51) ***E03F 7/02***
(84) AT 15.03.1995 (84) BE 28.09.1994
CH 31.03.1995 DE 03.12.1996
DK 28.09.1994 ES 08.01.1995
FR 28.09.1994 GB 28.09.1994
GR 28.09.1994 LI 31.03.1995
LU 31.03.1995 NL 28.09.1994
SE 28.12.1994 IT 28.09.1994

(11) **0 389 884** (51) ***A45D 29/17***
(84) AT 16.03.1995 (84) BE 15.06.1994
DK 15.06.1994 ES 15.06.1994
FR 15.06.1994 GB 15.06.1994
GR 15.06.1994 NL 15.06.1994
SE 15.09.1994 IT 15.06.1994

(11) **0 389 885** (51) ***F16L 55/16***
(84) BE 21.04.1993 (84) NL 21.04.1993
IT 21.04.1993

(11) **0 389 897** (51) ***B23D 15/04***
(84) AT 17.03.1994 (84) ES 01.09.1993
FR 01.09.1993 GR 01.09.1993
LU 31.03.1994 SE 01.09.1993
IT 01.09.1993

(11) **0 389 900** (51) ***B65G 47/57***
(84) AT 17.03.1993 (84) FR 26.08.1992
SE 26.08.1992 IT 26.08.1992

(11) **0 389 916** (51) ***G01N 27/02***
(84) AT 20.03.1995 (84) BE 07.09.1994
CH 31.03.1995 DK 07.09.1994
ES 07.09.1994 GB 07.09.1994
GR 07.09.1994 LI 31.03.1995
LU 31.03.1995 NL 07.09.1994
SE 07.12.1994 IT 07.09.1994

(11) **0 389 942** (51) ***H01L 29/08***
(84) SE 17.11.1994 (84) IT 17.08.1994

(11) **0 389 970** (51) ***F28F 1/32***
(84) AT 23.03.1994 (84) BE 24.11.1993
CH 31.03.1994 DK 24.11.1993
ES 25.02.1994 GR 25.02.1994
LI 31.03.1994 LU 31.03.1994
NL 24.11.1993 SE 24.11.1993
IT 24.11.1993

(11) **0 390 023** (51) ***G11B 23/087***
(84) FR 25.01.1995 (84) GB 25.01.1995
NL 25.01.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 390 024** (51) ***C09B 29/039***
(84) FR 08.06.1994 (84) IT 08.06.1994

(11) **0 390 027** (51) ***C09B 29/042***
(84) ES 27.04.1994 (84) FR 27.04.1994
IT 27.04.1994

(11) **0 390 043** (51) ***A21C 9/06***
(84) AT 01.09.1993 (84) BE 01.09.1993
DE 01.09.1993 DK 01.09.1993
ES 01.09.1993 FR 01.09.1993
GB 26.03.1994 GR 01.09.1993
LU 31.03.1994 NL 01.09.1993
SE 01.09.1993 IT 01.09.1993

(11) **0 390 105** (51) ***G03G 9/13***
(84) BE 07.06.1995 (84) CH 07.06.1995
DK 07.06.1995 FR 07.06.1995
LI 07.06.1995 NL 07.06.1995
SE 07.09.1995 IT 07.06.1995

(11) **0 390 119** (51) ***C09J 179/08***
(84) FR 27.12.1995 (84) IT 27.12.1995

(11) **0 390 130** (51) ***B26D 1/38***
(84) IT 02.11.1995

(11) **0 390 151** (51) ***B29C 70/76***
(84) IT 31.05.1995

(11) **0 390 165** (51) ***H04R 1/28***
(84) ES 09.09.1996 (84) FR 29.05.1996
IT 29.05.1996

(11) **0 390 178** (51) ***E05F 3/02***
(84) BE 16.03.1994 (84) CH 16.03.1994
ES 16.03.1994 FR 16.03.1994
GR 16.03.1994 LI 16.03.1994
IT 16.03.1994

(11) **0 390 183** (51) ***H04N 5/08***
(84) ES 17.07.1996 (84) IT 17.07.1996

(11) **0 390 213** (51) ***E03D 5/10***
(84) AT 07.06.1995 (84) BE 07.06.1995
CH 07.06.1995 DK 07.06.1995
ES 07.06.1995 GR 07.06.1995
LI 07.06.1995 NL 07.06.1995
IT 07.06.1995

(11) **0 390 215** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 07.06.1995 (84) BE 07.06.1995
CH 07.06.1995 DK 07.06.1995
ES 07.06.1995 GR 07.06.1995
LI 07.06.1995 NL 07.06.1995
SE 07.09.1995 IT 07.06.1995

(11) **0 390 222** (51) ***B65D 1/20***
(84) AT 02.04.1995 (84) BE 15.03.1995
CH 30.04.1995 DK 15.03.1995
ES 15.03.1995 FR 15.03.1995
GB 15.03.1995 GR 15.03.1995
LI 30.04.1995 LU 30.04.1995
NL 15.03.1995 SE 15.06.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 390 229** (51) ***B65B 9/15***
(84) CH 29.12.1993 (84) LI 29.12.1993
NL 29.12.1993 SE 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 390 236** (51) ***G01G 13/24***
(84) AT 27.10.1993 (84) CH 27.10.1993
DK 27.10.1993 ES 27.10.1993
GR 27.10.1993 LI 27.10.1993
LU 28.02.1994 SE 27.10.1993
IT 27.10.1993

(11) **0 390 255** (51) ***F23D 14/16***
(84) AT 16.08.1995 (84) CH 16.08.1995
DK 16.08.1995 ES 16.08.1995
LI 16.08.1995 LU 31.03.1996
NL 16.08.1995 SE 16.11.1995
IT 16.08.1995

(11) **0 390 257** (51) ***C09C 3/00***
(84) AT 12.01.1994 (84) BE 12.01.1994
CH 12.01.1994 DK 12.01.1994
FR 12.01.1994 GR 12.01.1994
LI 12.01.1994 LU 31.03.1994
NL 12.01.1994 SE 12.01.1994
IT 12.01.1994

(11) **0 390 269** (51) ***H01J 1/28***
(84) NL 29.06.1994 (84) IT 29.06.1994

(11) **0 390 276** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT 25.11.1992 (84) BE 25.11.1992
CH 25.11.1992 DE 25.11.1992
DK 25.11.1992 ES 25.11.1992
GR 25.11.1992 LI 25.11.1992
LU 31.03.1993 SE 25.11.1992
IT 25.11.1992

(11) **0 390 290** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AT 15.02.1995 (84) BE 15.02.1995
CH 15.02.1995 DK 15.02.1995
ES 15.02.1995 LI 15.02.1995
NL 15.02.1995 IT 15.02.1995

(11) **0 390 295** (51) ***H01R 23/72***
(84) AT 07.06.1995 (84) BE 07.06.1995
CH 07.06.1995 DK 07.06.1995
ES 07.06.1995 GR 07.06.1995
LI 07.06.1995 NL 07.06.1995
SE 07.09.1995 IT 07.06.1995

(11) **0 390 297** (51) ***B09B 1/00***
(84) AT 18.05.1994 (84) BE 18.05.1994
CH 18.05.1994 FR 18.05.1994
LI 18.05.1994 IT 18.05.1994

(11) **0 390 302** (51) ***B28B 3/02***
(84) AT 30.03.1995 (84) BE 22.03.1995
DK 22.03.1995 FR 22.03.1995

NL 22.03.1995 IT 22.03.1995

(11) **0 390 308** (51) ***C07C 13/48***
(84) BE 29.05.1996 (84) DE 30.08.1996
DK 29.05.1996 FR 29.05.1996
IT 29.05.1996

(11) **0 390 312** (51) ***H01L 21/66***
(84) AT 16.12.1998 (84) BE 16.12.1998
CH 16.12.1998 DK 16.03.1999
ES 16.12.1998 FR 16.12.1998
GR 16.12.1998 LI 16.12.1998
LU 05.02.1999 NL 16.12.1998
SE 16.03.1999 IT 16.12.1998

(11) **0 390 328** (51) ***H05K 7/18***
(84) BE 15.06.1994 (84) CH 15.06.1994
ES 24.02.1995 LI 15.06.1994
NL 15.06.1994 SE 15.09.1994
IT 15.06.1994

(11) **0 390 354** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 25.01.1995 (84) BE 25.01.1995
CH 25.01.1995 DK 25.01.1995
ES 25.01.1995 FR 25.01.1995
GR 25.01.1995 LI 25.01.1995
LU 31.03.1995 NL 25.01.1995
SE 25.04.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 390 356** (51) ***H03K 6/04***
(84) AT 10.01.1996 (84) BE 10.01.1996
CH 10.01.1996 DK 10.01.1996
GR 10.01.1996 LI 10.01.1996
LU 31.03.1996 NL 10.01.1996
IT 10.01.1996

(11) **0 390 362** (51) ***B60K 23/04***
(84) CH 26.05.1993 (84) LI 26.05.1993
SE 26.05.1993 IT 26.05.1993

(11) **0 390 370** (51) ***C09D 5/02***
(84) BE 09.06.1993 (84) CH 09.06.1993
ES 09.06.1993 FR 09.06.1993
LI 09.06.1993 SE 09.06.1993
IT 09.06.1993

(11) **0 390 402** (51) ***C09J 4/04***
(84) CH 16.06.1993 (84) LI 16.06.1993
IT 16.06.1993

(11) **0 390 420** (51) ***C01C 1/04***
(84) BE 01.06.1994 (84) FR 01.06.1994
GB 22.03.1995 IT 01.06.1994

(11) **0 390 443** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 09.08.1995 (84) BE 09.08.1995
CH 09.08.1995 DK 09.08.1995
GR 09.08.1995 LI 09.08.1995
LU 31.03.1996 NL 09.08.1995
SE 09.11.1995 IT 09.08.1995

(11) **0 390 471** (51) ***H03M 7/36***
(84) ES 28.06.1995 (84) NL 28.06.1995
IT 28.06.1995

(11) **0 390 489** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 03.04.1996 (84) BE 03.04.1996
CH 03.04.1996 DK 03.04.1996
ES 03.04.1996 GR 03.04.1996
LI 03.04.1996 NL 03.04.1996
SE 03.07.1996 IT 03.04.1996

(11) **0 390 542** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE 06.10.1995 (84) FR 05.07.1995
IT 05.07.1995

(11) **0 390 547** (51) ***E04F 13/08***
(84) BE 20.01.1993 (84) CH 20.01.1993
ES 20.01.1993 GR 20.01.1993
LI 20.01.1993 LU 31.03.1993
IT 20.01.1993

(11) **0 390 595** (51) ***B65G 45/24***
(84) AT 10.11.1993 (84) BE 10.11.1993
CH 10.11.1993 DE 10.11.1993
DK 10.11.1993 ES 10.11.1993
FR 10.11.1993 GR 10.11.1993
LI 10.11.1993 LU 31.03.1994
NL 10.11.1993 SE 10.11.1993
IT 10.11.1993

(11) **0 390 610** (51) ***G02B 5/18***
(84) IT 13.05.1998

(11) **0 390 616** (51) ***D06M 16/00***
(84) BE 31.01.1996 (84) CH 31.01.1996
DE 21.12.1995 ES 20.09.1995
GB 20.09.1995 LI 31.01.1996
NL 20.09.1995 IT 20.09.1995

(11) **0 390 617** (51) ***G01L 1/24***
(84) AT 02.02.1994 (84) BE 28.02.1994
CH 28.02.1994 ES 28.07.1993
GB 02.02.1994 LI 28.02.1994
NL 28.07.1993 SE 28.07.1993
IT 28.07.1993

(11) **0 390 618** (51) ***E05F 15/00***
(84) DE 04.08.1993 (84) ES 04.08.1993
GB 04.08.1993 SE 04.08.1993
IT 04.08.1993

(11) **0 390 633** (51) ***A23J 3/34***
(84) AT 23.12.1992 (84) CH 31.03.1993
DK 23.12.1992 ES 23.12.1992
GR 23.12.1992 LI 31.03.1993
LU 31.03.1993 SE 23.12.1992
IT 23.12.1992

(11) **0 390 649** (51) ***G07B 17/00***
(84) ES 29.12.1993 (84) IT 29.12.1993

(11) **0 390 651** (51) ***G01R 1/067***
(84) AT 01.05.1996 (84) BE 01.05.1996
CH 01.05.1996 DK 01.05.1996
ES 01.05.1996 GR 01.05.1996
LI 01.05.1996 NL 01.05.1996
SE 01.08.1996 IT 01.05.1996

(11) **0 390 663** (51) ***H01S 3/101***
(84) SE 19.01.1995 (84) IT 19.10.1994

(11) **0 390 666** (51) ***G07C 3/00***
(84) BE 31.03.1995 (84) CH 31.03.1995
DE 28.10.1994 ES 27.07.1994
GB 27.07.1994 LI 31.03.1995
NL 27.07.1994 SE 27.10.1994
IT 27.07.1994

(11) **0 390 675** (51) ***G01R 31/305***
(84) NL 12.04.1995 (84) IT 12.04.1995

(11) **0 390 681** (51) ***C07C 49/747***
(84) AT 25.08.1993 (84) BE 31.03.1994
CH 31.03.1994 DE 25.08.1993
DK 25.08.1993 GB 25.08.1993
LI 31.03.1994 NL 25.08.1993
SE 25.08.1993 IT 25.08.1993

(11) **0 390 682** (51) ***C07C 309/24***
(84) AT 22.06.1994 (84) DK 22.06.1994
NL 22.06.1994 SE 22.09.1994
IT 22.06.1994

(11) **0 390 683** (51) ***C07C 49/747***
(84) AT 27.10.1993 (84) BE 31.03.1994
CH 31.03.1994 DK 27.10.1993
LI 31.03.1994 NL 27.10.1993
SE 27.10.1993 IT 27.10.1993

(11) **0 390 691** (51) ***A01B 15/00***
(84) GR 02.09.1992 (84) LU 31.03.1993
SE 02.09.1992 IT 02.09.1992

(11) **0 390 729** (51) ***C09B 67/20***
(84) AT 25.05.1994 (84) DE 25.05.1994
DK 25.05.1994 ES 25.05.1994
GB 25.05.1994 GR 25.05.1994
LU 28.02.1995 NL 25.05.1994
SE 25.05.1994 IT 25.05.1994

(11) **0 390 764** (51) ***B65G 35/00***
(84) BE 09.11.1994 (84) FR 09.11.1994
NL 09.11.1994 SE 09.02.1995
IT 09.11.1994

(11) **0 390 767** (51) ***E02D 29/14***
(84) AT 10.03.1993 (84) CH 31.03.1993
DE 10.03.1993 ES 10.03.1993
GB 10.03.1993 LI 31.03.1993
LU 31.03.1993 NL 10.03.1993
IT 10.03.1993

(11) **0 390 769** (51) ***B62D 25/02***
(84) CH 31.03.1994 (84) ES 12.01.1994
GB 12.01.1994 LI 31.03.1994
NL 12.01.1994 SE 12.01.1994
IT 12.01.1994

(11) **0 390 778** (51) ***G03B 42/02***
(84) AT 07.12.1994 (84) CH 31.08.1995
GB 22.08.1995 LI 31.08.1995
SE 23.08.1995 IT 07.12.1994

(11) **0 390 781** (51) ***C08L 25/02***
(84) AT 06.03.1996 (84) CH 06.03.1996
FR 06.03.1996 GB 14.12.1996
LI 06.03.1996 LU 31.12.1996
NL 06.03.1996 SE 06.06.1996
IT 06.03.1996

(11) **0 390 789** (51) ***H01F 7/22***
(84) AT 15.12.1993 (84) BE 15.12.1993
SE 15.12.1993 IT 15.12.1993

(11) **0 390 794** (51) ***A41F 9/00***
(84) AT 22.12.1993 (84) CH 22.12.1993
FR 22.12.1993 LI 22.12.1993
SE 22.12.1993 IT 22.12.1993

(11) **0 390 798** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 12.07.1995 (84) BE 12.07.1995
CH 12.07.1995 DE 13.10.1995
FR 12.07.1995 LI 12.07.1995
LU 30.09.1995 NL 12.07.1995
SE 12.10.1995 IT 12.07.1995

(11) **0 390 807** (51) ***H05B 1/02***
(84) AT 20.11.1996 (84) BE 20.11.1996
CH 20.11.1996 LI 20.11.1996
NL 20.11.1996 SE 20.02.1997
IT 20.11.1996

(11) **0 390 813** (51) ***B65G 1/04***
(84) IT 03.11.1993

(11) **0 390 822** (51) ***H04B 1/59***
(84) AT 13.09.1995 (84) BE 13.09.1995
LU 31.12.1995 NL 13.09.1995
SE 13.12.1995 IT 13.09.1995

(11) **0 390 827** (51) ***H05K 3/42***
(84) AT 07.12.1994 (84) GB 07.12.1994
SE 23.03.1994 IT 23.03.1994

(11) **0 390 830** (51) ***A62D 3/00***
(84) LU 31.12.1992 (84) SE 09.09.1992
IT 09.09.1992

(11) **0 390 859** (51) ***H03K 3/01***
(84) AT 04.09.1996 (84) BE 04.09.1996
CH 04.09.1996 DE 05.12.1996
FR 04.09.1996 LI 04.09.1996
LU 31.12.1996 NL 04.09.1996
SE 04.12.1996 IT 04.09.1996

(11) **0 390 866** (51) ***F03B 13/12***
(84) AT 26.01.1994 (84) BE 26.01.1994
DE 26.01.1994 FR 26.01.1994
IT 26.01.1994

(11) **0 390 877** (51) ***A47J 27/62***
(84) AT 23.08.1995 (84) BE 23.08.1995
DE 24.11.1995 FR 23.08.1995
NL 23.08.1995 SE 23.11.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 390 910** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 13.12.1995 (84) BE 13.12.1995
CH 13.12.1995 GB 10.10.1998
LI 13.12.1995 LU 31.10.1996
NL 13.12.1995 SE 13.03.1996
IT 13.12.1995

(11) **0 390 920** (51) ***H04L 12/00***
(84) FR 08.02.1995 (84) IT 08.02.1995

(11) **0 390 921** (51) ***D06C 29/00***
(84) BE 11.10.1995 (84) NL 11.10.1995
SE 11.01.1996 IT 11.10.1995

(11) **0 390 924** (51) ***B22D 11/06***
(84) FR 18.10.1995 (84) SE 18.01.1996
IT 18.10.1995

(11) **0 390 961** (51) ***F02M 3/07***
(84) GB 13.05.1992 (84) SE 13.05.1992
IT 13.05.1992

(11) **0 390 965** (51) ***E01F 7/04***
(84) FR 20.05.1992 (84) IT 20.05.1992

(11) **0 390 971** (51) ***H03H 7/06***
(84) AT 13.03.1996 (84) BE 13.03.1996
CH 13.03.1996 ES 13.03.1996
LI 13.03.1996 NL 13.03.1996
SE 13.06.1996 IT 13.03.1996

(11) **0 390 980** (51) ***F03B 13/18***
(84) AT 18.11.1993 (84) BE 18.11.1993
CH 18.11.1993 DE 18.11.1993
ES 18.11.1993 FR 18.11.1993
GR 18.11.1993 LI 18.11.1993
NL 18.11.1993 SE 18.11.1993
IT 18.11.1993

(11) **0 390 989** (51) ***G09F 3/04***
(84) ES 15.02.1995 (84) IT 15.02.1995

(11) **0 391 014** (51) ***F01N 7/18***
(84) GR 23.03.1994 (84) SE 23.03.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 391 034** (51) ***B63B 21/66***
(84) AT 08.02.1994 (84) BE 27.10.1993
CH 28.02.1994 DK 27.10.1993
ES 27.10.1993 FR 27.10.1993
GB 27.10.1993 GR 27.10.1993
LI 28.02.1994 LU 28.02.1994
NL 27.10.1993 SE 27.10.1993
IT 27.10.1993

(11) **0 391 048** (51) ***B65G 1/02***
(84) BE 04.08.1993 (84) ES 04.08.1993
FR 04.08.1993 GB 04.08.1993
NL 04.08.1993 IT 04.08.1993

(11) **0 391 060** (51) ***F22B 37/24***
(84) BE 10.08.1994 (84) CH 10.08.1994
FR 10.08.1994 GB 23.02.1995
LI 10.08.1994 SE 10.11.1994
IT 10.08.1994

(11) **0 391 066** (51) ***F16F 6/00***
(84) ES 21.07.1993 (84) FR 21.07.1993
IT 21.07.1993

(11) **0 391 090** (51) ***B62D 49/06***
(84) FR 20.01.1993 (84) GB 20.01.1993
IT 20.01.1993

(11) **0 391 100** (51) ***H02G 5/08***
(84) GB 09.06.1993 (84) NL 09.06.1993
SE 09.06.1993 IT 09.06.1993

(11) **0 391 148** (51) ***B24B 1/00***
(84) IT 01.06.1994

(11) **0 391 209** (51) ***B60G 9/02***
(84) BE 01.06.1994 (84) DK 01.06.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 391 217** (51) ***G01L 1/00***
(84) AT 07.09.1994 (84) DK 07.09.1994
ES 07.09.1994 GR 07.09.1994
NL 07.09.1994 SE 07.12.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 391 227** (51) ***G01P 15/135***
(84) BE 08.12.1993 (84) ES 08.12.1993
NL 08.12.1993 SE 08.12.1993
IT 08.12.1993

(11) **0 391 233** (51) ***A61B 17/39***
(84) AT 28.03.1996 (84) CH 31.03.1996
LI 31.03.1996 NL 25.10.1995
SE 25.01.1996 IT 25.10.1995

(11) **0 391 234** (51) ***G07D 9/00***
(84) FR 10.05.1995 (84) NL 10.05.1995
IT 10.05.1995

(11) **0 391 258** (51) ***G11B 5/64***
(84) DE 15.09.1995 (84) IT 14.06.1995

(11) **0 391 262** (51) ***B23B 31/26***
(84) AT 29.03.1993 (84) BE 28.10.1992
CH 31.03.1993 ES 28.10.1992
FR 28.10.1992 GB 28.10.1992
LI 31.03.1993 LU 31.03.1993
NL 28.10.1992 SE 28.10.1992
IT 28.10.1992

(11) **0 391 269** (51) ***F15B 13/00***
(84) GB 14.07.1993 (84) SE 14.07.1993
IT 14.07.1993

(11) **0 391 278** (51) ***G01S 17/58***
(84) BE 15.10.1997 (84) CH 15.10.1997
ES 15.10.1997 LI 15.10.1997
NL 15.10.1997 SE 15.01.1998
IT 15.10.1997

(11) **0 391 296** (51) ***C08L 25/02***
(84) BE 16.03.1994 (84) ES 16.03.1994
FR 16.03.1994 GB 16.03.1994
NL 16.03.1994 IT 16.03.1994

(11) **0 391 297** (51) ***C08F 257/02***
(84) BE 23.06.1993 (84) NL 23.06.1993
IT 23.06.1993

(11) **0 391 305** (51) ***G02F 1/137***
(84) AT 02.01.1997 (84) BE 02.01.1997
CH 02.01.1997 DK 02.01.1997
ES 02.01.1997 GR 02.01.1997
LI 02.01.1997 LU 30.04.1997
NL 02.01.1997 SE 02.04.1997
IT 02.01.1997

(11) **0 391 308** (51) ***B41M 1/36***
(84) AT 23.03.1994 (84) BE 23.03.1994
CH 23.03.1994 DK 23.03.1994
ES 23.03.1994 GR 23.03.1994
LI 23.03.1994 LU 30.04.1994
NL 23.03.1994 SE 23.03.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 391 336** (51) ***C08K 13/02***
(84) BE 06.10.1999 (84) ES 06.10.1999
FR 06.10.1999 GB 03.04.2004
NL 06.10.1999 IT 06.10.1999

(11) **0 391 339** (51) ***H01H 31/02***
(84) ES 23.08.1995 (84) FR 23.08.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 391 346** (51) ***B23Q 3/06***
(84) NL 29.09.1993 (84) SE 29.09.1993
IT 29.09.1993

(11) **0 391 366** (51) ***F02M 55/02***
(84) AT 04.04.1994 (84) FR 29.12.1993
GB 29.12.1993 IT 29.12.1993

(11) **0 391 368** (51) ***C09K 19/38***
(84) BE 16.02.1994 (84) NL 16.02.1994
IT 16.02.1994

(11) **0 391 376** (51) ***A61B 17/36***
(84) AT 24.01.1996 (84) BE 24.01.1996
CH 24.01.1996 DK 24.01.1996
ES 24.01.1996 FR 24.01.1996
GR 24.01.1996 LI 24.01.1996
LU 30.04.1996 NL 24.01.1996
SE 24.04.1996 IT 24.01.1996

(11) **0 391 377** (51) ***D04H 1/72***
(84) BE 30.04.1994 (84) CH 30.04.1994
DK 08.09.1993 ES 05.04.1994
GR 08.09.1993 LI 30.04.1994
LU 30.04.1994 SE 08.09.1993
IT 08.09.1993

(11) **0 391 382** (51) ***H01J 9/50***
(84) AT 04.04.1995 (84) BE 31.08.1994
CH 30.04.1995 DK 31.08.1994
FR 31.08.1994 LI 30.04.1995
LU 30.04.1995 NL 31.08.1994
SE 30.11.1994 IT 31.08.1994

(11) **0 391 396** (51) ***A61B 17/02***
(84) BE 07.06.1995 (84) DK 07.06.1995
ES 07.06.1995 FR 07.06.1995
GB 07.06.1995 GR 07.06.1995
NL 07.06.1995 SE 07.09.1995
IT 07.06.1995

(11) **0 391 404** (51) ***G06F 15/76***
(84) BE 18.10.1995 (84) NL 18.10.1995
SE 18.01.1996 IT 18.10.1995

(11) **0 391 405** (51) ***G03C 1/79***
(84) BE 15.01.1997 (84) FR 15.01.1997
NL 15.01.1997 IT 15.01.1997

(11) **0 391 415** (51) ***C07F 9/6561***
(84) IT 29.03.1995

(11) **0 391 425** (51) ***B65B 51/06***
(84) AT 05.04.1994 (84) CH 30.04.1994
ES 06.10.1993 FR 06.10.1993
GB 06.10.1993 LI 30.04.1994
NL 06.10.1993 SE 06.10.1993
IT 06.10.1993

(11) **0 391 427** (51) ***E01C 19/10***
(84) BE 17.02.1993 (84) DK 17.02.1993
ES 17.02.1993 LU 30.04.1993
SE 17.02.1993 IT 17.02.1993

(11) **0 391 435** (51) ***B26D 7/26***
(84) AT 26.05.1993 (84) BE 26.05.1993
CH 26.05.1993 DK 26.05.1993
ES 26.05.1993 GR 26.05.1993
LI 26.05.1993 NL 26.05.1993
SE 26.05.1993 IT 26.05.1993

(11) **0 391 436** (51) ***G03B 17/02***
(84) AT 12.10.1994 (84) BE 12.10.1994
CH 12.10.1994 ES 12.10.1994
GR 12.10.1994 LI 12.10.1994
LU 30.04.1995 NL 12.10.1994
SE 12.01.1995 IT 12.10.1994

(11) **0 391 440** (51) ***B24C 3/06***
(84) AT 06.04.1995 (84) BE 27.07.1994
DK 27.07.1994 ES 27.07.1994
FR 27.07.1994 GB 27.07.1994
GR 27.07.1994 NL 27.07.1994
SE 27.10.1994 IT 27.07.1994

(11) **0 391 454** (51) ***A22C 9/00***
(84) AT 25.11.1992 (84) BE 25.11.1992
CH 25.11.1992 DE 25.11.1992
DK 25.11.1992 GR 25.11.1992
LI 25.11.1992 IT 25.11.1992

(11) **0 391 483** (51) ***H01L 29/732***
(84) DE 11.03.1998 (84) FR 10.12.1997
GB 02.04.1998 NL 10.12.1997
IT 10.12.1997

(11) **0 391 486** (51) ***E05D 7/04***
(84) BE 08.12.1993 (84) CH 08.12.1993
DK 08.12.1993 FR 08.12.1993
GB 04.04.1994 GR 08.12.1993
LI 08.12.1993 LU 30.04.1994
NL 08.12.1993 SE 08.12.1993
IT 08.12.1993

(11) **0 391 490** (51) ***A22C 11/02***
(84) CH 14.12.1994 (84) LI 14.12.1994
NL 14.12.1994 IT 14.12.1994

(11) **0 391 505** (51) ***B41J 19/00***
(84) BE 23.03.1994 (84) NL 23.03.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 391 508** (51) ***C02F 1/02***
(84) BE 12.01.1994 (84) ES 12.01.1994
GR 12.01.1994 LU 31.03.1994
SE 12.01.1994 IT 12.01.1994

(11) **0 391 515** (51) ***G01R 33/56***
(84) AT 27.11.1996 (84) BE 27.11.1996
CH 27.11.1996 DE 28.02.1997
DK 27.11.1996 ES 27.11.1996
FR 27.11.1996 GR 27.11.1996
LI 27.11.1996 LU 31.01.1997
NL 27.11.1996 SE 27.02.1997
IT 27.11.1996

(11) **0 391 526** (51) ***C12P 21/00***
(84) CH 17.11.1994 (84) ES 17.11.1994
GR 17.11.1994 LI 17.11.1994
LU 28.02.1995 IT 17.11.1994

(11) **0 391 546** (51) ***G09B 9/04***
(84) AT 20.11.1996 (84) DK 20.11.1996
ES 20.11.1996 GR 20.11.1996
LU 31.03.1997 NL 20.11.1996
SE 20.02.1997 IT 20.11.1996

(11) **0 391 554** (51) ***C07D 223/16***
(84) AT 10.09.1997 (84) BE 10.09.1997
CH 10.09.1997 DE 11.12.1997
DK 10.09.1997 ES 10.09.1997
FR 10.09.1997 GB 15.03.1998
GR 10.09.1997 LI 10.09.1997
LU 15.03.1998 NL 10.09.1997
SE 10.12.1997 IT 10.09.1997

(11) **0 391 594** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 18.10.1995 (84) BE 18.10.1995
DK 18.10.1995 LU 31.03.1996
NL 18.10.1995 SE 18.01.1996
IT 18.10.1995

(11) **0 391 602** (51) ***A01K 1/02***
(84) AT 06.12.1995 (84) BE 06.12.1995
CH 06.12.1995 DE 07.03.1996
DK 06.12.1995 ES 06.12.1995
FR 06.12.1995 GR 06.12.1995
LI 06.12.1995 LU 31.03.1996
NL 06.12.1995 SE 06.03.1996
IT 06.12.1995

(11) **0 391 609** (51) ***F02C 7/14***
(84) IT 16.04.1997

(11) **0 391 610** (51) ***F02C 7/14***
(84) IT 06.07.1994

(11) **0 391 659** (51) ***B01D 46/42***
(84) DE 09.02.1996 (84) IT 08.11.1995

(11) **0 391 676** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 10.08.1994 (84) BE 10.08.1994
CH 10.08.1994 DK 10.08.1994
ES 10.08.1994 FR 10.08.1994
GR 10.08.1994 LI 10.08.1994
LU 30.04.1995 NL 10.08.1994
SE 10.11.1994 IT 10.08.1994

(11) **0 391 687** (51) ***C12H 1/04***
(84) AT 10.08.1994 (84) BE 10.08.1994
CH 30.04.1995 GR 10.08.1994
LI 30.04.1995 SE 10.11.1994
IT 10.08.1994

(11) **0 391 692** (51) ***C08F 36/04***
(84) NL 05.01.1994 (84) IT 05.01.1994

(11) **0 391 715** (51) ***H04B 3/23***
(84) AT 13.12.1995 (84) CH 13.12.1995
DK 13.12.1995 ES 13.12.1995
GR 13.12.1995 LI 13.12.1995
LU 30.04.1996 NL 13.12.1995
SE 13.03.1996 IT 13.12.1995

(11) **0 391 725** (51) ***A61B 19/00***
(84) CH 22.06.1994 (84) DE 23.09.1994
FR 22.06.1994 LI 22.06.1994
NL 22.06.1994 SE 22.09.1994
IT 22.06.1994

(11) **0 391 733** (51) ***C08L 71/12***
(84) BE 05.10.1994 (84) FR 05.10.1994
GB 06.04.1995 IT 05.10.1994

(11) **0 391 735** (51) ***C10L 1/22***
(84) AT 16.08.1995 (84) BE 16.08.1995
CH 16.08.1995 DK 16.08.1995
ES 16.08.1995 GR 16.08.1995
LI 16.08.1995 LU 30.04.1996
NL 16.08.1995 SE 16.11.1995
IT 16.08.1995

(11) **0 391 737** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 26.01.1994 (84) BE 26.01.1994
CH 26.01.1994 DE 26.01.1994
DK 26.01.1994 ES 26.01.1994
FR 26.01.1994 GR 26.01.1994
LI 26.01.1994 LU 30.04.1994
NL 26.01.1994 SE 26.01.1994
IT 26.01.1994

(11) **0 391 747** (51) ***B23D 21/00***
(84) DE 02.03.1994 (84) FR 02.03.1994
GB 02.06.1994 IT 02.03.1994

(11) **0 391 759** (51) ***A47C 7/28***
(84) GB 24.02.1993 (84) IT 24.02.1993

(11) **0 391 768** (51) ***E01C 19/10***
(84) AT 05.08.1992 (84) DK 05.08.1992
NL 05.08.1992 SE 05.08.1992
IT 05.08.1992

(11) **0 391 782** (51) ***G01K 11/06***
(84) DE 22.12.1994 (84) ES 03.04.1995
GB 21.09.1994 SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 391 801** (51) ***G01N 13/02***
(84) NL 17.02.1993 (84) SE 17.02.1993

IT 17.02.1993

(11) **0 391 812** (51) ***G01R 31/02***
(84) BE 31.03.1994 (84) DE 15.12.1993
ES 15.12.1993 GB 15.12.1993
SE 15.12.1993 IT 15.12.1993

(11) **0 391 819** (51) ***B23K 37/00***
(84) AT 19.05.1993 (84) BE 31.01.1994
CH 31.01.1994 DE 19.05.1993
DK 19.05.1993 ES 19.05.1993
GB 19.05.1993 GR 19.05.1993
LI 31.01.1994 LU 31.01.1994
NL 19.05.1993 SE 19.05.1993
IT 19.05.1993

(11) **0 391 836** (51) ***B41J 32/02***
(84) BE 08.07.1992 (84) DK 08.07.1992
ES 08.07.1992 GB 08.07.1992
GR 08.07.1992 NL 08.07.1992
SE 08.07.1992 IT 08.07.1992

(11) **0 391 841** (51) ***B65D 83/04***
(84) DK 27.01.1993 (84) ES 27.01.1993
SE 27.01.1993 IT 27.01.1993

(11) **0 391 842** (51) ***B29C 65/08***
(84) AT 19.03.1993 (84) BE 16.12.1992
DK 16.12.1992 ES 16.12.1992
FR 16.12.1992 GB 16.12.1992
GR 16.12.1992 LU 31.03.1993
NL 16.12.1992 SE 16.12.1992
IT 16.12.1992

(11) **0 391 879** (51) ***B65G 47/248***
(84) CH 30.04.1993 (84) DE 11.11.1992
GB 11.11.1992 LI 30.04.1993
LU 30.04.1993 NL 11.11.1992
IT 11.11.1992

(11) **0 391 883** (51) ***G08B 13/183***
(84) BE 21.06.1995 (84) DK 21.06.1995
ES 21.06.1995 FR 21.06.1995
GB 21.06.1995 GR 21.06.1995
NL 21.06.1995 SE 21.09.1995
IT 21.06.1995

(11) **0 391 888** (51) ***D04H 1/42***
(84) AT 03.04.1994 (84) BE 08.09.1993
CH 30.04.1994 FR 08.09.1993
GB 08.09.1993 LI 30.04.1994
LU 30.04.1994 NL 08.09.1993
SE 08.09.1993 IT 08.09.1993

(11) **0 391 897** (51) ***B23D 63/16***
(84) AT 10.11.1993 (84) DE 10.11.1993
FR 10.11.1993 GB 18.05.1994
NL 10.11.1993 SE 10.11.1993
IT 10.11.1993

(11) **0 391 901** (51) ***H01L 39/24***
(84) AT 24.08.1994 (84) CH 31.08.1994
FR 13.04.1994 GB 13.04.1994
LI 31.08.1994 NL 13.04.1994
SE 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 391 919** (51) ***B65G 49/04***
(84) AT 14.04.1993 (84) BE 14.04.1993
CH 14.04.1993 FR 14.04.1993
LI 14.04.1993 LU 31.10.1993
NL 14.04.1993 SE 14.04.1993
IT 14.04.1993

(11) **0 391 928** (51) ***C12N 5/06***
(84) NL 01.12.1993 (84) IT 01.12.1993

(11) **0 391 945** (51) ***B23Q 17/22***
(84) BE 17.06.1992 (84) CH 31.12.1992
FR 17.06.1992 GB 17.06.1992
LI 31.12.1992 NL 17.06.1992
SE 17.06.1992 IT 17.06.1992

(11) **0 391 969** (51) ***B07B 1/55***
(84) CH 14.06.1995 (84) FR 14.06.1995
LI 14.06.1995 IT 14.06.1995

(11) **0 391 973** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 24.07.1996 (84) BE 24.07.1996
CH 24.07.1996 LI 24.07.1996
LU 31.12.1996 NL 24.07.1996
SE 24.10.1996 IT 24.07.1996

(11) **0 391 986** (51) ***G02F 1/137***
(84) CH 08.12.1993 (84) FR 08.12.1993
LI 08.12.1993 NL 08.12.1993
SE 08.12.1993 IT 08.12.1993

(11) **0 391 994** (51) ***D03C 1/00***
(84) IT 24.02.1993

(11) **0 391 995** (51) ***A61F 6/14***
(84) AT 16.12.1992 (84) BE 16.12.1992
CH 16.12.1992 LI 16.12.1992
SE 16.12.1992 IT 16.12.1992

(11) **0 392 010** (51) ***B01D 61/26***
(84) BE 01.12.1993 (84) NL 01.12.1993
SE 01.12.1993 IT 01.12.1993

(11) **0 392 014** (51) ***A63F 9/22***
(84) AT 08.11.1995 (84) BE 08.11.1995
LU 31.12.1995 NL 08.11.1995
SE 08.02.1996 IT 08.11.1995

(11) **0 392 038** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 11.04.1995 (84) BE 20.07.1994
GB 20.07.1994 NL 20.07.1994
IT 20.07.1994

(11) **0 392 049** (51) ***G11B 20/00***
(84) BE 12.01.1994 (84) CH 30.04.1994
ES 13.04.1994 FR 12.01.1994
GB 12.01.1994 GR 15.04.1994
LI 30.04.1994 NL 12.01.1994
SE 12.01.1994 IT 12.01.1994

(11) **0 392 089** (51) ***H02G 15/04***
(84) BE 13.07.1994 (84) ES 13.07.1994
FR 13.07.1994 GB 13.07.1994
GR 13.07.1994 NL 13.07.1994
IT 13.07.1994

(11) **0 392 094** (51) ***B63B 27/00***
(84) AT 14.04.1992 (84) BE 27.11.1991
CH 30.04.1992 ES 27.11.1991
GR 27.11.1991 LI 30.04.1992
LU 30.04.1992 SE 27.11.1991
IT 27.11.1991

(11) **0 392 098** (51) ***B44F 11/02***
(84) AT 28.12.1994 (84) DE 29.03.1995
FR 28.12.1994 GR 28.12.1994
NL 28.12.1994 SE 28.03.1995
IT 28.12.1994

(11) **0 392 113** (51) ***E03C 1/308***
(84) AT 04.08.1993 (84) BE 04.08.1993
DE 04.08.1993 ES 04.08.1993
FR 04.08.1993 GB 04.11.1993
GR 04.08.1993 LU 31.08.1993
NL 04.08.1993 SE 04.08.1993
IT 04.08.1993

(11) **0 392 114** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 05.04.1995 (84) BE 05.04.1995
ES 05.04.1995 GR 05.04.1995
LU 30.09.1995 NL 05.04.1995
SE 05.07.1995 IT 05.04.1995

(11) **0 392 131** (51) ***A47B 96/06***
(84) AT 02.06.1993 (84) GR 02.06.1993
SE 02.06.1993 IT 02.06.1993

(11) **0 392 170** (51) ***C08G 18/08***
(84) BE 07.09.1994 (84) ES 07.09.1994
FR 07.09.1994 LU 28.02.1995
NL 07.09.1994 IT 07.09.1994

(11) **0 392 171** (51) ***C08G 18/08***
(84) BE 24.05.1995 (84) ES 24.05.1995
FR 24.05.1995 GB 21.02.1996
NL 24.05.1995 IT 24.05.1995

(11) **0 392 228** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT 18.11.1993 (84) BE 18.11.1993
CH 18.11.1993 DE 18.11.1993
DK 18.11.1993 ES 18.11.1993
FR 18.11.1993 GB 22.03.1994
GR 18.11.1993 LI 18.11.1993
NL 18.11.1993 SE 18.11.1993
IT 18.11.1993

(11) **0 392 230** (51) ***F01C 21/00***
(84) AT 23.03.1993 (84) BE 16.12.1992
CH 31.03.1993 FR 16.12.1992
GB 16.12.1992 LI 31.03.1993
LU 31.03.1993 NL 16.12.1992
SE 16.12.1992 IT 16.12.1992

(11) **0 392 234** (51) ***F16L 37/14***
(84) AT 23.03.1995 (84) BE 25.01.1995
CH 31.03.1996 DK 25.01.1995
ES 25.01.1995 FR 25.01.1995
GB 25.01.1995 GR 25.01.1995
LI 31.03.1996 LU 31.03.1995
NL 25.01.1995 SE 25.04.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 392 241** (51) ***C07D 231/44***
(84) BE 02.06.1993 (84) FR 02.06.1993
GB 02.06.1993 NL 02.06.1993
IT 02.06.1993

(11) **0 392 258** (51) ***C07C 47/277***
(84) AT 19.04.1995 (84) DK 19.04.1995
ES 19.04.1995 GR 19.04.1995
SE 19.07.1995 IT 19.04.1995

(11) **0 392 266** (51) ***F16L 5/02***
(84) AT 28.03.1994 (84) CH 31.03.1994
ES 29.03.1994 GB 28.03.1994
LI 31.03.1994 SE 29.03.1994
IT 22.12.1993

(11) **0 392 267** (51) ***B05B 13/04***
(84) BE 29.12.1993 (84) ES 30.03.1994
FR 29.12.1993 GB 29.12.1993
NL 29.12.1993 SE 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 392 270** (51) ***C07C 19/00***
(84) AT 29.03.1994 (84) BE 16.06.1993
DK 16.06.1993 ES 16.06.1993
NL 16.06.1993 SE 16.06.1993
IT 16.06.1993

(11) **0 392 283** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 30.03.1996 (84) BE 15.11.1995
CH 31.03.1996 DK 15.11.1995
ES 15.11.1995 FR 15.11.1995
GB 15.11.1995 GR 15.11.1995
LI 31.03.1996 LU 31.03.1996
NL 15.11.1995 SE 15.02.1996
IT 15.11.1995

(11) **0 392 289** (51) ***B65H 67/06***
(84) CH 31.03.1995 (84) FR 08.03.1995
GB 08.03.1995 LI 31.03.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 392 302** (51) ***H02H 7/085***
(84) BE 21.06.1995 (84) DK 21.06.1995
ES 21.06.1995 GB 21.06.1995
GR 21.06.1995 NL 21.06.1995
SE 21.09.1995 IT 21.06.1995

(11) **0 392 308** (51) ***B27B 5/06***
(84) BE 25.08.1993 (84) ES 25.08.1993
GB 25.08.1993 NL 25.08.1993
SE 25.08.1993 IT 25.08.1993

(11) **0 392 312** (51) ***H04R 25/00***
(84) GB 22.06.1994 (84) NL 22.06.1994
IT 22.06.1994

(11) **0 392 315** (51) ***A61K 37/24***
(84) DK 21.09.1994 (84) ES 21.09.1994
GR 21.09.1994 LU 30.04.1995
NL 21.09.1994 SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 392 318** (51) ***A01J 25/16***
(84) AT 02.12.1992 (84) BE 02.12.1992
CH 02.12.1992 DE 02.12.1992
DK 02.12.1992 ES 02.12.1992
FR 02.12.1992 LI 02.12.1992
NL 02.12.1992 SE 02.12.1992
IT 02.12.1992

(11) **0 392 335** (51) ***B62B 3/10***
(84) IT 01.12.1993

(11) **0 392 388** (51) ***B60T 17/16***
(84) IT 08.12.1993

(11) **0 392 396** (51) ***C08B 37/08***
(84) AT 23.03.1994 (84) BE 23.03.1994
CH 23.03.1994 DE 23.03.1994
DK 23.03.1994 ES 23.03.1994
FR 23.03.1994 GB 23.06.1994
GR 23.03.1994 LI 23.03.1994
LU 30.04.1994 NL 23.03.1994
SE 23.03.1994 IT 23.03.1994

(11) **0 392 398** (51) ***H01H 69/02***
(84) AT 06.04.1993 (84) BE 24.03.1993
CH 30.04.1993 DK 24.03.1993
ES 24.03.1993 FR 24.03.1993
GB 24.03.1993 GR 24.03.1993
LI 30.04.1993 LU 30.04.1993
NL 24.03.1993 SE 24.03.1993
IT 24.03.1993

(11) **0 392 417** (51) ***H01P 1/208***
(84) IT 07.12.1994

(11) **0 392 425** (51) ***B41J 33/36***
(84) FR 03.07.1996 (84) IT 03.07.1996

(11) **0 392 435** (51) ***C07C 209/72***
(84) BE 29.09.1993 (84) CH 29.09.1993
FR 29.09.1993 GB 09.04.1994
LI 29.09.1993 NL 29.09.1993
SE 29.09.1993 IT 29.09.1993

(11) **0 392 438** (51) ***F24F 13/06***
(84) AT 10.04.2006 (84) BE 30.04.1997
CH 30.04.1997 DK 10.04.1994
GB 10.04.2006 GR 31.10.1994
LI 30.04.1997 LU 10.04.1995
NL 01.11.2006 SE 11.04.1994
ES 11.04.2006

(11) **0 392 441** (51) ***F16K 11/00***
(84) AT 10.04.1994 (84) BE 05.01.1994
CH 30.04.1994 DK 05.01.1994
ES 05.01.1994 FR 05.01.1994
LI 30.04.1994 NL 05.01.1994
SE 05.01.1994 IT 05.01.1994

(11) **0 392 442** (51) ***G01J 1/00***
(84) AT 19.01.1994 (84) BE 19.01.1994
DK 19.01.1994 ES 19.01.1994
GR 19.01.1994 LU 30.04.1994
NL 19.01.1994 SE 19.01.1994
IT 19.01.1994

(11) **0 392 451** (51) ***B65D 43/06***
(84) ES 16.12.1992 (84) IT 16.12.1992

(11) **0 392 480** (51) ***H01L 27/144***
(84) IT 12.03.1997

(11) **0 392 482** (51) ***D01H 9/00***
(84) CH 30.04.1997 (84) ES 20.03.1996
FR 20.03.1996 GB 20.06.1996
LI 30.04.1997 IT 20.03.1996

(11) **0 392 495** (51) ***A21D 13/08***
(84) BE 02.03.1994 (84) FR 02.03.1994
GB 02.03.1994 NL 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 392 510** (51) ***C07D 333/38***
(84) AT 20.03.1996 (84) BE 20.03.1996
DK 20.03.1996 ES 20.03.1996
GR 20.03.1996 LU 30.04.1996
NL 20.03.1996 SE 20.06.1996
IT 20.03.1996

(11) **0 392 512** (51) ***B42B 5/10***
(84) GB 11.04.1996 (84) IT 13.09.1995

(11) **0 392 520** (51) ***F02C 7/042***
(84) IT 28.10.1992

(11) **0 392 531** (51) ***G11B 7/24***
(84) FR 13.03.1996 (84) NL 13.03.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 392 550** (51) ***F02B 15/00***
(84) GB 12.04.1997 (84) IT 18.12.1996

(11) **0 392 557** (51) ***C08L 1/12***
(84) AT 26.06.1996 (84) BE 26.06.1996
CH 26.06.1996 DK 26.06.1996
ES 26.06.1996 GR 26.06.1996
LI 26.06.1996 SE 26.09.1996
IT 26.06.1996

(11) **0 392 562** (51) ***C02F 1/48***
(84) AT 30.09.1992 (84) BE 30.04.1993
CH 30.04.1993 DE 30.09.1992
DK 30.09.1992 ES 30.09.1992
GB 30.09.1992 GR 30.09.1992
LI 30.04.1993 LU 30.04.1993
NL 30.09.1992 SE 30.09.1992
IT 30.09.1992

(11) **0 392 579** (51) ***C07C 45/74***
(84) AT 13.07.1994 (84) BE 13.07.1994
DK 13.07.1994 GR 13.07.1994
SE 13.10.1994 IT 13.07.1994

(11) **0 392 584** (51) ***A21C 3/02***
(84) AT 08.06.1994 (84) BE 08.06.1994
CH 08.06.1994 DE 09.09.1994
DK 08.06.1994 ES 08.06.1994
FR 08.06.1994 GR 08.06.1994
LI 08.06.1994 SE 08.09.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 392 585** (51) ***A21C 3/02***
(84) AT 22.09.1993 (84) CH 22.09.1993
DK 22.09.1993 ES 22.09.1993
FR 22.09.1993 GR 22.09.1993
LI 22.09.1993 LU 31.03.1994
SE 22.09.1993 IT 22.09.1993

(11) **0 392 611** (51) ***H01J 31/20***
(84) AT 17.08.1994 (84) ES 17.08.1994
NL 17.08.1994 IT 17.08.1994

(11) **0 392 614** (51) ***G05F 1/618***
(84) NL 29.06.1994 (84) IT 29.06.1994

(11) **0 392 619** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 21.06.1995 (84) DK 21.06.1995
ES 21.06.1995 GR 21.06.1995
SE 21.09.1995 IT 21.06.1995

(11) **0 392 623** (51) ***B65G 13/075***
(84) AT 24.06.1992 (84) BE 24.06.1992
CH 24.06.1992 DK 24.06.1992
ES 24.06.1992 FR 24.06.1992
GR 24.06.1992 LI 24.06.1992
SE 24.06.1992 IT 24.06.1992

(11) **0 392 625** (51) ***B41F 15/08***
(84) AT 20.10.1993 (84) BE 20.10.1993
CH 20.10.1993 DK 20.10.1993
ES 20.10.1993 GR 20.10.1993
LI 20.10.1993 LU 09.04.1994
SE 20.10.1993 IT 20.10.1993

(11) **0 392 629** (51) ***H01R 13/645***
(84) AT 03.07.1996 (84) BE 03.07.1996
CH 03.07.1996 DK 03.07.1996
ES 03.07.1996 GR 03.07.1996
LI 03.07.1996 NL 03.07.1996
SE 03.10.1996 IT 03.07.1996

(11) **0 392 634** (51) ***F24D 19/10***
(84) ES 22.06.1994 (84) GR 22.06.1994
SE 22.09.1994 IT 22.06.1994

(11) **0 392 645** (51) ***B29C 45/22***
(84) BE 25.08.1993 (84) NL 25.08.1993
SE 25.08.1993 IT 25.08.1993

(11) **0 392 687** (51) ***C12P 7/00***
(84) AT 16.08.1995 (84) BE 16.08.1995
DK 16.08.1995 ES 16.08.1995
GR 16.08.1995 LU 31.03.1996
SE 16.11.1995 IT 16.08.1995

(11) **0 392 700** (51) ***E06B 3/76***
(84) SE 07.07.1993 (84) IT 07.07.1993

(11) **0 392 742** (51) ***A61B 3/12***
(84) CH 28.06.1995 (84) FR 28.06.1995
LI 28.06.1995 IT 28.06.1995

(11) **0 392 743** (51) ***A61B 3/12***
(84) CH 28.06.1995 (84) FR 28.06.1995
LI 28.06.1995 IT 28.06.1995

(11) **0 392 744** (51) ***A61B 3/12***
(84) FR 01.03.1995 (84) IT 01.03.1995

(11) **0 392 745** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 02.11.1994 (84) BE 30.04.1995
CH 30.04.1995 DK 02.11.1994
ES 02.11.1994 GB 05.04.1995
GR 02.11.1994 LI 30.04.1995
LU 30.04.1995 NL 02.11.1994
SE 02.02.1995 IT 02.11.1994

(11) **0 392 756** (51) ***B65H 7/04***
(84) DE 23.05.1995 (84) FR 22.02.1995
IT 22.02.1995

(11) **0 392 757** (51) ***D03D 39/08***
(84) AT 24.08.1994 (84) CH 24.08.1994
DE 25.11.1994 DK 24.08.1994
ES 24.08.1994 FR 24.08.1994
GR 24.08.1994 LI 24.08.1994
LU 30.04.1995 NL 24.08.1994
SE 24.11.1994 IT 24.08.1994

(11) **0 392 770** (51) ***H05B 41/29***
(84) AT 21.09.1994 (84) BE 21.09.1994
CH 21.09.1994 DE 22.12.1994
DK 21.09.1994 ES 21.09.1994
FR 21.09.1994 GR 21.09.1994
LI 21.09.1994 LU 30.04.1995
NL 21.09.1994 SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 392 773** (51) ***A61B 17/30***
(84) IT 26.06.1996

(11) **0 392 777** (51) ***G11B 7/09***
(84) IT 07.02.1996

(11) **0 392 781** (51) ***H04N 1/40***
(84) NL 28.06.1995 (84) IT 28.06.1995

(11) **0 392 805** (51) ***C07C 251/86***
(84) CH 15.06.1994 (84) LI 15.06.1994
NL 15.06.1994 IT 15.06.1994

(11) **0 392 837** (51) ***A61B 17/39***
(84) AT 31.01.1996 (84) BE 31.01.1996
CH 31.01.1996 DE 01.05.1996
DK 31.01.1996 ES 31.01.1996
FR 31.01.1996 GR 31.01.1996
LI 31.01.1996 LU 30.04.1996
NL 31.01.1996 SE 30.04.1996
IT 31.01.1996

(11) **0 392 875** (51) ***B01D 61/44***
(84) GR 23.02.1994 (84) NL 23.02.1994
SE 23.02.1994 IT 23.02.1994

(11) **0 392 880** (51) ***E04B 1/41***
(84) AT 08.04.1992 (84) BE 08.04.1992
DK 08.04.1992 ES 08.04.1992
FR 08.04.1992 GR 08.04.1992
LU 30.04.1992 NL 08.04.1992
SE 08.04.1992 IT 08.04.1992

(11) **0 392 882** (51) ***A61K 7/42***
(84) AT 28.10.1992 (84) DK 28.10.1992
GR 28.10.1992 NL 28.10.1992
SE 28.10.1992 IT 28.10.1992

(11) **0 392 885** (51) ***G01M 3/20***
(84) BE 28.02.1995 (84) DE 25.05.1994
ES 25.05.1994 GB 25.05.1994
GR 25.05.1994 NL 25.05.1994
SE 25.05.1994 IT 25.05.1994

(11) **0 392 890** (51) ***A01F 25/20***
(84) AT 21.10.1992 (84) CH 31.03.1993
ES 21.10.1992 LI 31.03.1993
LU 31.03.1993 SE 21.10.1992
IT 21.10.1992

(11) **0 392 891** (51) ***B60G 3/26***
(84) GB 04.05.1994 (84) IT 04.05.1994

(11) **0 392 897** (51) ***G01D 5/26***
(84) IT 29.12.1993

(11) **0 392 905** (51) ***H05K 5/06***
(84) BE 30.04.1994 (84) ES 16.03.1994
GB 16.03.1994 IT 16.03.1994

(11) **0 392 910** (51) ***C22C 1/02***
(84) GB 27.07.1994 (84) IT 27.07.1994

(11) **0 392 923** (51) ***E04H 17/16***
(84) AT 12.08.1992 (84) BE 30.04.1993
CH 30.04.1993 DE 12.08.1992
ES 12.08.1992 GB 12.08.1992
LI 30.04.1993 LU 30.04.1993
NL 12.08.1992 IT 12.08.1992

(11) **0 392 943** (51) ***G01N 15/02***
(84) AT 08.12.1993 (84) BE 30.04.1994
DE 08.12.1993 ES 08.12.1993
GB 08.12.1993 SE 08.12.1993
IT 08.12.1993

(11) **0 392 961** (51) ***B23K 9/12***
(84) ES 27.04.1994 (84) FR 27.04.1994
SE 27.04.1994 IT 27.04.1994

(11) **0 392 971** (51) ***B25H 3/04***
(84) AT 20.02.1995 (84) BE 28.09.1994
DK 28.09.1994 ES 28.09.1994
GR 28.09.1994 LU 28.02.1995
NL 28.09.1994 SE 28.12.1994
IT 28.09.1994

(11) **0 392 972** (51) ***E02F 3/96***
(84) BE 22.09.1993 (84) DK 22.09.1993
ES 22.09.1993 FR 22.09.1993
GB 22.09.1993 GR 22.09.1993
LU 31.03.1994 SE 22.09.1993
IT 22.09.1993

(11) **0 392 982** (51) ***B01D 69/12***
(84) AT 14.12.1994 (84) BE 14.12.1994
CH 14.12.1994 DK 14.12.1994
ES 14.12.1994 LI 14.12.1994
SE 14.03.1995 IT 14.12.1994

(11) **0 393 019** (51) ***E03D 9/052***
(84) BE 26.02.1992 (84) DK 26.02.1992
ES 26.02.1992 FR 17.07.1992
GB 26.02.1992 GR 26.02.1992
LU 30.04.1992 NL 26.02.1992
SE 26.02.1992 IT 26.02.1992

(11) **0 393 024** (51) ***B25J 17/02***
(84) AT 05.04.1995 (84) CH 05.04.1995
DE 06.07.1995 FR 05.04.1995
LI 05.04.1995 SE 05.07.1995
IT 05.04.1995

(11) **0 393 027** (51) ***G11C 7/06***
(84) AT 13.05.1992 (84) BE 13.05.1992
CH 13.05.1992 LI 13.05.1992
LU 31.12.1992 NL 13.05.1992
SE 13.05.1992 IT 13.05.1992

(11) **0 393 034** (51) ***H01L 31/02***
(84) IT 02.02.1994

(11) **0 393 035** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 21.06.1995 (84) BE 21.06.1995
CH 21.06.1995 DE 22.09.1995
FR 21.06.1995 GB 21.09.1995
LI 21.06.1995 LU 31.07.1995
NL 21.06.1995 SE 21.09.1995
IT 21.06.1995

(11) **0 393 046** (51) ***F24D 19/10***
(84) CH 31.10.1993 (84) FR 26.05.1993
GB 26.05.1993 LI 31.10.1993
IT 26.05.1993

(11) **0 393 053** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 29.12.1993 (84) BE 29.12.1993
LU 30.09.1994 NL 29.12.1993
SE 29.12.1993 IT 29.12.1993

(11) **0 393 068** (51) ***G01R 27/26***
(84) AT 19.01.1994 (84) BE 19.01.1994
CH 19.01.1994 DE 19.01.1994
FR 19.01.1994 GB 26.09.1994
LI 19.01.1994 LU 30.09.1994
NL 19.01.1994 SE 19.01.1994
IT 19.01.1994

(11) **0 393 078** (51) ***F25D 17/00***
(84) AT 16.12.1992 (84) CH 16.12.1992
LI 16.12.1992 SE 16.12.1992
IT 16.12.1992

(11) **0 393 082** (51) ***F16B 11/00***
(84) BE 23.09.1992 (84) CH 23.09.1992
FR 23.09.1992 LI 23.09.1992
LU 31.10.1992 NL 23.09.1992
SE 23.09.1992 IT 23.09.1992

(11) **0 393 085** (51) ***G01C 19/64***
(84) IT 22.04.1992

(11) **0 393 089** (51) ***H04B 1/59***
(84) AT 05.07.1995 (84) BE 05.07.1995
CH 30.11.1995 FR 05.07.1995
GB 18.11.1995 LI 30.11.1995
LU 30.11.1995 NL 05.07.1995
SE 05.10.1995 IT 05.07.1995

(11) **0 393 098** (51) ***G02B 27/10***
(84) DE 11.10.1996 (84) FR 10.07.1996
IT 10.07.1996

(11) **0 393 102** (51) ***B29C 41/22***
(84) AT 04.01.1995 (84) BE 04.01.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 393 103** (51) ***H01Q 21/00***
(84) AT 21.06.1995 (84) BE 21.06.1995
CH 31.12.1995 LI 31.12.1995
LU 31.12.1995 NL 21.06.1995
SE 21.09.1995 IT 21.06.1995

(11) **0 393 104** (51) ***G01N 33/53***
(84) DE 15.07.1992 (84) FR 15.07.1992
SE 15.07.1992 IT 15.07.1992

(11) **0 393 106** (51) ***C12P 19/00***
(84) AT 06.04.1994 (84) BE 31.12.1994
CH 31.12.1994 LI 31.12.1994
LU 31.12.1994 NL 06.04.1994
SE 06.04.1994 IT 06.04.1994

(11) **0 393 107** (51) ***F28D 9/02***
(84) AT 21.04.1993 (84) BE 31.12.1993
CH 31.12.1993 DE 21.04.1993
GB 21.04.1993 LI 31.12.1993
LU 31.12.1993 NL 21.04.1993
SE 21.04.1993 IT 21.04.1993

(11) **0 393 108** (51) ***H04N 3/36***
(84) AT 02.03.1994 (84) BE 02.03.1994
CH 02.03.1994 FR 02.03.1994
LI 02.03.1994 SE 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 393 116** (51) ***G11B 5/58***
(84) AT 17.01.1996 (84) BE 17.01.1996
CH 17.01.1996 LI 17.01.1996
NL 17.01.1996 SE 17.04.1996
IT 17.01.1996

(11) **0 393 117** (51) ***G08C 15/00***
(84) AT 12.01.1994 (84) BE 12.01.1994
CH 12.01.1994 LI 12.01.1994
NL 12.01.1994 SE 12.01.1994
IT 12.01.1994

(11) **0 393 139** (51) ***H01B 7/00***
(84) AT 05.01.1994 (84) CH 05.01.1994
LI 05.01.1994 SE 05.01.1994
IT 05.01.1994

(11) **0 393 155** (51) ***G03B 21/44***
(84) IT 15.12.1993

(11) **0 393 157** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 27.10.1993 (84) BE 27.10.1993
CH 27.10.1993 DE 27.10.1993
FR 27.10.1993 GB 11.04.1994
LI 27.10.1993 LU 30.04.1994
NL 27.10.1993 SE 27.10.1993
IT 27.10.1993

(11) **0 393 159** (51) ***G01G 3/16***
(84) FR 04.11.1992 (84) GB 04.11.1992
NL 04.11.1992 SE 04.11.1992
IT 04.11.1992

(11) **0 393 168** (51) ***B65B 1/32***
(84) AT 27.04.1994 (84) BE 27.04.1994
FR 27.04.1994 NL 27.04.1994
SE 27.04.1994 IT 27.04.1994

(11) **0 393 193** (51) ***B23H 7/10***
(84) FR 13.01.1993 (84) GB 13.04.1993
IT 13.01.1993

(11) **0 393 213** (51) ***E05B 15/16***
(84) AT 17.04.1993 (84) BE 12.08.1992
CH 30.04.1993 ES 12.08.1992
FR 12.08.1992 GB 12.08.1992
GR 12.08.1992 LI 30.04.1993
LU 30.04.1993 NL 12.08.1992
SE 12.08.1992 IT 12.08.1992

(11) **0 393 233** (51) ***B60R 16/02***
(84) FR 30.04.1996 (84) GB 01.07.1995
SE 02.07.1995 IT 01.02.1995

(11) **0 393 251** (51) ***H01R 23/70***
(84) AT 05.07.1995 (84) BE 05.07.1995
CH 05.07.1995 ES 05.07.1995
LI 05.07.1995 NL 05.07.1995
SE 05.10.1995 IT 05.07.1995

(11) **0 393 253** (51) ***B65D 5/00***
(84) AT 12.08.1992 (84) CH 12.08.1992
ES 12.08.1992 FR 12.08.1992
GR 12.08.1992 LI 12.08.1992
SE 12.08.1992 IT 12.08.1992

(11) **0 393 255** (51) ***B29C 67/22***
(84) CH 01.12.1993 (84) ES 01.12.1993
GR 01.12.1993 LI 01.12.1993
SE 01.12.1993 IT 01.12.1993

(11) **0 393 261** (51) ***G01V 1/387***
(84) AT 26.01.1994 (84) BE 26.01.1994
CH 26.01.1994 ES 26.01.1994
GR 26.01.1994 LI 26.01.1994
LU 30.04.1994 NL 26.01.1994
SE 26.01.1994 IT 26.01.1994

(11) **0 393 277** (51) ***B01D 35/02***
(84) AT 22.06.1994 (84) BE 22.06.1994
CH 22.06.1994 DE 23.09.1994
ES 22.06.1994 FR 22.06.1994
GB 10.11.1994 GR 22.06.1994
LI 22.06.1994 LU 30.11.1994
NL 22.06.1994 SE 22.09.1994
IT 22.06.1994

(11) **0 393 307** (51) ***F24H 1/00***
(84) AT 06.04.1994 (84) BE 06.04.1994
CH 06.04.1994 DK 06.04.1994
GR 06.04.1994 LI 06.04.1994
NL 06.04.1994 SE 06.04.1994
IT 06.04.1994

(11) **0 393 309** (51) ***G06T 17/10***
(84) IT 12.07.1995

(11) **0 393 319** (51) ***G06F 15/16***
(84) IT 11.10.1995

(11) **0 393 320** (51) ***B43K 8/04***
(84) ES 08.12.1993 (84) IT 08.12.1993

(11) **0 393 321** (51) ***B23B 31/163***
(84) AT 14.02.1994 (84) FR 11.08.1993
IT 11.08.1993

(11) **0 393 325** (51) ***B65B 69/00***
(84) ES 05.05.1993 (84) FR 05.05.1993
GB 05.05.1993 NL 05.05.1993
IT 05.05.1993

(11) **0 393 327** (51) ***A23G 1/00***
(84) BE 04.05.1994 (84) CH 04.05.1994
LI 04.05.1994 NL 04.05.1994
IT 04.05.1994

(11) **0 393 330** (51) ***D01H 1/36***
(84) FR 18.05.1994 (84) IT 18.05.1994

(11) **0 393 333** (51) ***H04M 3/18***
(84) AT 14.08.1996 (84) CH 14.08.1996
DK 14.08.1996 ES 14.08.1996
GR 14.08.1996 LI 14.08.1996
LU 28.02.1997 SE 14.11.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 393 343** (51) ***A61B 1/30***
(84) NL 14.12.1994 (84) IT 14.12.1994

(11) **0 393 354** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 16.03.1993 (84) BE 13.01.1993
CH 31.03.1993 DK 13.01.1993
ES 13.01.1993 FR 13.01.1993
GB 13.01.1993 LI 31.03.1993
NL 13.01.1993 SE 17.03.1993
IT 13.01.1993

(11) **0 393 358** (51) ***C07F 5/06***
(84) AT 26.02.1997 (84) BE 26.02.1997
CH 26.02.1997 ES 26.02.1997
FR 26.02.1997 GB 26.05.1997
LI 26.02.1997 NL 26.02.1997
SE 26.05.1997 IT 26.02.1997

(11) **0 393 376** (51) ***G07F 17/34***
(84) BE 24.03.1993 (84) DK 24.03.1993
ES 24.03.1993 GB 24.03.1993
GR 24.03.1993 NL 24.03.1993
SE 24.03.1993 IT 24.03.1993

(11) **0 393 379** (51) ***H01M 4/04***
(84) DK 08.09.1993 (84) NL 08.09.1993
IT 08.09.1993

(11) **0 393 389** (51) ***B29C 45/54***
(84) BE 19.01.1994 (84) DK 19.01.1994
ES 19.01.1994 GR 19.01.1994
LU 31.03.1994 NL 19.01.1994
SE 19.01.1994 IT 19.01.1994

(11) **0 393 393** (51) ***F01M 11/03***
(84) GR 25.03.1992 (84) IT 25.03.1992

(11) **0 393 400** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 21.12.1994 (84) BE 21.12.1994
CH 21.12.1994 DK 21.12.1994
ES 21.12.1994 GR 21.12.1994
LI 21.12.1994 LU 31.03.1995
NL 21.12.1994 SE 21.03.1995
IT 21.12.1994

(11) **0 393 406** (51) ***B65B 11/58***
(84) AT 08.09.1993 (84) BE 08.09.1993
CH 08.09.1993 DK 08.09.1993
ES 08.09.1993 LI 08.09.1993
NL 08.09.1993 IT 08.09.1993

(11) **0 393 415** (51) ***C25F 3/14***
(84) DE 13.01.1993 (84) IT 13.01.1993

(11) **0 393 448** (51) ***E02D 17/08***
(84) AT 06.04.1993 (84) BE 17.02.1993
CH 30.04.1993 DK 17.02.1993
ES 17.02.1993 FR 17.02.1993
GB 17.02.1993 GR 17.02.1993
LI 30.04.1993 LU 30.04.1993

NL 17.02.1993 SE 17.02.1993
IT 17.02.1993

(11) **0 393 477** (51) ***G03C 1/485***
(84) BE 03.07.1996 (84) FR 03.07.1996
NL 03.07.1996 IT 03.07.1996

(11) **0 393 523** (51) ***G03C 7/413***
(84) BE 13.12.1995 (84) FR 13.12.1995
NL 13.12.1995 IT 13.12.1995

(11) **0 393 547** (51) ***C08L 33/04***
(84) BE 18.11.1993 (84) ES 18.11.1993
FR 18.11.1993 GB 18.11.1993
NL 18.11.1993 SE 18.11.1993
IT 18.11.1993

(11) **0 393 589** (51) ***B65H 3/52***
(84) AT 11.11.1992 (84) BE 11.11.1992
CH 11.11.1992 DE 11.11.1992
DK 11.11.1992 ES 11.11.1992
FR 11.11.1992 GR 11.11.1992
LI 11.11.1992 NL 11.11.1992
IT 11.11.1992

(11) **0 393 608** (51) ***A61F 2/36***
(84) ES 28.06.1995 (84) FR 28.06.1995
GB 28.06.1995 IT 28.06.1995

(11) **0 393 625** (51) ***C03C 8/02***
(84) IT 05.07.1995

(11) **0 393 656** (51) ***D21F 3/04***
(84) FR 16.02.1994 (84) SE 16.02.1994
IT 16.02.1994

(11) **0 393 672** (51) ***G03C 9/08***
(84) CH 26.07.1995 (84) DK 26.07.1995
LI 26.07.1995 NL 26.07.1995
SE 26.10.1995 IT 26.07.1995

(11) **0 393 673** (51) ***G03C 9/08***
(84) CH 12.07.1995 (84) DK 12.07.1995
LI 12.07.1995 NL 12.07.1995
SE 12.10.1995 IT 12.07.1995

(11) **0 393 674** (51) ***G03C 9/08***
(84) CH 02.08.1995 (84) DK 02.08.1995
LI 02.08.1995 NL 02.08.1995
SE 02.11.1995 IT 02.08.1995

(11) **0 393 675** (51) ***G03C 9/08***
(84) CH 02.08.1995 (84) DK 02.08.1995
LI 02.08.1995 NL 02.08.1995
SE 02.11.1995 IT 02.08.1995

(11) **0 393 676** (51) ***G03C 9/08***
(84) CH 02.08.1995 (84) DK 02.08.1995
LI 02.08.1995 NL 02.08.1995
SE 02.11.1995 IT 02.08.1995

(11) **0 393 677** (51) ***B29C 39/42***
(84) CH 13.09.1995 (84) DK 13.09.1995
LI 13.09.1995 NL 13.09.1995
SE 13.12.1995 IT 13.09.1995

(11) **0 393 700** (51) ***C08G 65/00***
(84) IT 06.12.1995

(11) **0 393 707** (51) ***A61K 9/127***
(84) CH 26.10.1994 (84) DE 27.01.1995
DK 26.10.1994 ES 26.10.1994
FR 26.10.1994 LI 26.10.1994
NL 26.10.1994 SE 26.01.1995
IT 26.10.1994

(11) **0 393 708** (51) ***C12P 13/10***
(84) BE 29.06.1994 (84) IT 29.06.1994

(11) **0 393 713** (51) ***C07D 207/44***
(84) BE 29.06.1994 (84) IT 29.06.1994

(11) **0 393 717** (51) ***H03H 11/12***
(84) FR 16.10.1996 (84) IT 16.10.1996

(11) **0 393 731** (51) ***C04B 7/47***
(84) DK 15.12.1993 (84) ES 15.12.1993
GR 15.12.1993 LU 31.03.1994
SE 15.12.1993 IT 15.12.1993

(11) **0 393 739** (51) ***A23C 15/16***
(84) AT 24.11.1993 (84) CH 24.11.1993
DK 24.11.1993 ES 24.11.1993
GR 24.11.1993 LI 24.11.1993
IT 24.11.1993

(11) **0 393 742** (51) ***C07C 2/86***
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 30.11.1994
DK 30.11.1994 GR 30.11.1994
SE 28.02.1995 IT 30.11.1994

(11) **0 393 743** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 24.08.1994 (84) BE 24.08.1994
CH 24.08.1994 DK 24.08.1994
GB 09.04.1995 LI 24.08.1994
LU 30.04.1995 NL 24.08.1994
SE 24.11.1994 IT 24.08.1994

(11) **0 393 744** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT 18.01.1995 (84) BE 18.01.1995
DK 18.01.1995 LU 30.04.1995
NL 18.01.1995 SE 18.04.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 393 764** (51) ***C23C 14/22***
(84) IT 23.02.1994

(11) **0 393 771** (51) ***A01J 25/16***
(84) AT 20.07.1994 (84) ES 20.07.1994
FR 20.07.1994 GR 20.07.1994
SE 20.10.1994 IT 20.07.1994

(11) **0 393 776** (51) ***G01N 30/86***
(84) CH 02.11.1995 (84) LI 02.11.1995
NL 02.11.1995 SE 02.02.1996
IT 02.11.1995

(11) **0 393 797** (51) ***A22B 5/06***
(84) AT 11.08.1993 (84) CH 11.08.1993
ES 11.08.1993 GB 19.04.1994
GR 11.08.1993 LI 11.08.1993
LU 30.04.1994 SE 11.08.1993
IT 11.08.1993

(11) **0 393 804** (51) ***B31D 5/00***
(84) CH 30.04.1995 (84) FR 23.11.1994
GB 23.11.1994 LI 30.04.1995
NL 23.11.1994 IT 23.11.1994

(11) **0 393 813** (51) ***C09K 21/02***
(84) DE 04.05.1994 (84) FR 04.05.1994
IT 04.05.1994

(11) **0 393 816** (51) ***C25C 3/08***
(84) AT 27.04.1994 (84) DE 27.04.1994
ES 27.04.1994 GR 27.04.1994
IT 27.04.1994

(11) **0 393 817** (51) ***C25C 3/06***
(84) AT 04.05.1994 (84) DE 04.05.1994
ES 04.05.1994 GR 04.05.1994
NL 04.05.1994 IT 04.05.1994

(11) **0 393 839** (51) ***G09G 1/04***
(84) IT 22.02.1995

(11) **0 393 841** (51) ***B65D 27/30***
(84) CH 18.08.1993 (84) DE 18.08.1993
LI 18.08.1993 NL 18.08.1993
IT 18.08.1993

(11) **0 393 870** (51) ***A23L 1/168***
(84) AT 28.07.1993 (84) BE 28.07.1993
CH 28.07.1993 DK 28.07.1993
ES 28.07.1993 FR 28.07.1993
GR 28.07.1993 LI 28.07.1993
LU 31.03.1994 NL 28.07.1993
IT 28.07.1993

(11) **0 393 872** (51) ***C08G 65/10***
(84) AT 02.04.1996 (84) BE 15.11.1995
CH 15.11.1995 DK 15.11.1995
ES 15.11.1995 GR 15.11.1995
LI 15.11.1995 LU 30.04.1996
NL 15.11.1995 SE 15.02.1996
IT 15.11.1995

(11) **0 393 893** (51) ***C07C 381/12***
(84) CH 11.01.1995 (84) LI 11.01.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 393 926** (51) ***C07D 217/22***
(84) CH 30.04.1995 (84) FR 21.09.1994
GB 11.04.1995 LI 30.04.1995
IT 21.09.1994

(11) **0 393 937** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 21.02.1996 (84) BE 21.02.1996
CH 21.02.1996 DE 22.05.1996
DK 21.02.1996 ES 21.02.1996
FR 21.02.1996 GB 21.05.1996
GR 21.02.1996 LI 21.02.1996
LU 30.04.1996 NL 21.02.1996
SE 21.05.1996 IT 21.02.1996

(11) **0 393 956** (51) ***G01L 1/24***
(84) CH 29.11.1995 (84) LI 29.11.1995
NL 29.11.1995 SE 29.02.1996
IT 29.11.1995

(11) **0 393 957** (51) ***C23C 14/35***
(84) BE 30.05.2001 (84) CH 30.05.2001
DK 30.08.2001 FR 30.05.2001
LI 30.05.2001 NL 30.05.2001
SE 30.08.2001 IT 30.05.2001

(11) **0 393 958** (51) ***C23C 14/35***
(84) BE 10.01.2001 (84) CH 10.01.2001
DK 10.04.2001 FR 10.01.2001
LI 10.01.2001 LU 12.04.2001
NL 10.01.2001 SE 10.01.2001
IT 10.01.2001

(11) **0 393 962** (51) ***C08F 8/32***
(84) BE 18.01.1995 (84) CH 18.01.1995
LI 18.01.1995 NL 18.01.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 393 972** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 15.03.1995 (84) BE 15.03.1995
CH 15.03.1995 DK 15.03.1995

ES 15.03.1995
LI 15.03.1995
SE 15.06.1995
GR 15.03.1995
NL 15.03.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 393 991** (51) ***B32B 27/10***
(84) AT 01.02.1995 (84) BE 01.02.1995
CH 01.02.1995 DK 01.02.1995
ES 01.02.1995 GR 01.02.1995
LI 01.02.1995 LU 30.04.1995
NL 01.02.1995 SE 01.05.1995
IT 01.02.1995

(11) **0 394 011** (51) ***A01F 15/08***
(84) AT 30.09.1992 (84) BE 30.09.1992
CH 30.09.1992 DE 30.09.1992
DK 30.09.1992 ES 30.09.1992
FR 30.09.1992 LI 30.09.1992
SE 30.09.1992 IT 30.09.1992

(11) **0 394 016** (51) ***C08K 5/32***
(84) BE 31.08.1994 (84) FR 31.08.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 394 025** (51) ***F16J 15/32***
(84) FR 15.09.1993 (84) SE 15.09.1993
IT 15.09.1993

(11) **0 394 031** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 28.12.1994 (84) CH 28.12.1994
DK 28.12.1994 LI 28.12.1994
NL 28.12.1994 SE 28.03.1995
IT 28.12.1994

(11) **0 394 068** (51) ***C07H 15/18***
(84) FR 01.02.1995 (84) GB 01.05.1995
IT 01.02.1995

(11) **0 394 077** (51) ***E02D 5/80***
(84) AT 21.04.1993 (84) ES 21.04.1993
IT 21.04.1993

(11) **0 394 078** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 16.06.1993 (84) DK 16.06.1993
ES 17.09.1993 GR 16.06.1993
SE 16.06.1993 IT 16.06.1993

(11) **0 394 116** (51) ***C12G 3/06***
(84) AT 31.08.1994 (84) BE 30.04.1995
CH 30.04.1995 DE 01.12.1994
ES 31.08.1994 GB 31.08.1994
GR 31.08.1994 LI 30.04.1995
LU 30.04.1995 NL 31.08.1994
SE 30.11.1994 IT 31.08.1994

(11) **0 394 128** (51) ***G01N 23/16***
(84) FR 08.03.1995 (84) GB 08.06.1995
SE 08.06.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 394 139** (51) ***A62B 9/04***
(84) DE 19.11.1992 (84) ES 19.11.1992
GB 19.11.1992 SE 19.11.1992
IT 19.11.1992

(11) **0 394 147** (51) ***B66C 13/06***
(84) AT 22.09.1993 (84) DE 22.09.1993
DK 22.09.1993 ES 22.09.1993
GB 22.09.1993 GR 22.09.1993
NL 22.09.1993 SE 22.09.1993
IT 22.09.1993

(11) **0 394 150** (51) ***E04D 1/30***
(84) AT 07.10.1992 (84) CH 30.04.1993
DE 07.10.1992 DK 07.10.1992
GB 07.10.1992 GR 07.10.1992
LI 30.04.1993 LU 30.04.1993
NL 07.10.1992 SE 07.10.1992
IT 07.10.1992

(11) **0 394 166** (51) ***H03K 5/135***
(84) IT 07.12.1994

(11) **0 394 176** (51) ***A01D 34/73***
(84) DE 12.01.1994 (84) FR 12.01.1994
GB 12.04.1994 NL 12.01.1994
SE 12.01.1994 IT 12.01.1994

(11) **0 394 193** (51) ***B01D 69/12***
(84) AT 13.12.1995 (84) BE 13.12.1995
CH 13.12.1995 DK 13.12.1995
ES 13.12.1995 LI 13.12.1995
SE 13.03.1996 IT 13.12.1995

(11) **0 394 205** (51) ***H01R 17/12***
(84) AT 15.12.1993 (84) BE 15.12.1993
CH 15.12.1993 DK 15.12.1993
ES 15.12.1993 GR 15.12.1993
LI 15.12.1993 LU 31.03.1994
NL 15.12.1993 IT 15.12.1993

(11) **0 394 208** (51) ***A01F 25/20***
(84) AT 23.03.1994 (84) BE 23.03.1994
CH 23.03.1994 DK 23.03.1994
ES 23.03.1994 FR 23.03.1994
GB 23.06.1994 LI 23.03.1994
LU 30.04.1994 NL 23.03.1994
SE 23.03.1994 IT 23.03.1994

(11) **0 394 210** (51) ***F16H 9/16***
(84) CH 15.06.1994 (84) ES 15.06.1994
LI 15.06.1994 LU 31.01.1995
NL 15.06.1994 SE 15.09.1994
IT 15.06.1994

(11) **0 394 228** (51) ***G03G 15/09***
(84) SE 17.07.1991 (84) IT 17.07.1991

(11) **0 394 237** (51) ***C08F 4/642***
(84) AT 14.04.1993 (84) BE 14.04.1993
CH 14.04.1993 DE 14.04.1993
FR 14.04.1993 GB 14.07.1993
LI 14.04.1993 LU 31.05.1993
NL 14.04.1993 SE 14.04.1993
IT 14.04.1993

(11) **0 394 240** (51) ***B65H 1/04***
(84) SE 30.10.1991 (84) IT 30.10.1991

(11) **0 394 252** (51) ***C10L 10/04***
(84) BE 09.09.1992 (84) CH 09.09.1992
GB 22.06.1993 LI 09.09.1992
NL 09.09.1992 SE 09.09.1992
IT 09.09.1992

(11) **0 394 254** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT 03.05.1995 (84) BE 03.05.1995
CH 03.05.1995 DE 04.08.1995
FR 03.05.1995 LI 03.05.1995
LU 31.07.1995 NL 03.05.1995
SE 03.08.1995 IT 03.05.1995

(11) **0 394 257** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT 07.09.1994 (84) BE 07.09.1994
CH 07.09.1994 LI 07.09.1994
NL 07.09.1994 SE 07.12.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 394 267** (51) ***F25D 3/11***
(84) IT 16.06.1993

(11) **0 394 268** (51) ***H04H 7/00***
(84) LU 31.07.1994 (84) NL 15.12.1993
SE 15.12.1993 IT 15.12.1993

(11) **0 394 271** (51) ***A63H 3/52***
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 30.11.1994
CH 30.11.1994 LI 30.11.1994
LU 31.08.1995 NL 30.11.1994
SE 28.02.1995 IT 30.11.1994

(11) **0 394 279** (51) ***B60R 22/42***
(84) FR 12.01.1994 (84) SE 12.01.1994
IT 12.01.1994

(11) **0 394 285** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 30.11.1994
CH 30.11.1994 LI 30.11.1994
LU 31.07.1995 NL 30.11.1994
SE 28.02.1995 IT 30.11.1994

(11) **0 394 295** (51) ***A61M 5/24***
(84) AT 26.01.1994 (84) BE 26.01.1994
CH 26.01.1994 DE 26.01.1994
FR 26.01.1994 LI 26.01.1994
NL 26.01.1994 SE 26.01.1994
IT 26.01.1994

(11) **0 394 299** (51) ***G01S 7/54***
(84) AT 29.09.1993 (84) BE 29.09.1993
LU 31.10.1993 NL 29.09.1993
IT 29.09.1993

(11) **0 394 312** (51) ***G01N 21/01***
(84) AT 19.07.1995 (84) BE 19.07.1995
LU 30.11.1995 NL 19.07.1995
SE 19.10.1995 IT 19.07.1995

(11) **0 394 316** (51) ***B03B 5/34***
(84) AT 31.01.1996 (84) BE 31.01.1996
CH 31.01.1996 DE 01.05.1996
FR 31.01.1996 LI 31.01.1996
NL 31.01.1996 SE 30.04.1996
IT 31.01.1996

(11) **0 394 317** (51) ***A61H 33/00***
(84) SE 01.09.1993 (84) IT 01.09.1993

(11) **0 394 331** (51) ***B65G 15/60***
(84) AT 25.08.1993 (84) BE 25.08.1993
CH 25.08.1993 LI 25.08.1993
LU 31.12.1993 NL 25.08.1993
IT 25.08.1993

(11) **0 394 338** (51) ***H01S 3/10***
(84) IT 21.04.1993

(11) **0 394 350** (51) ***B01J 20/20***
(84) AT 03.05.1995 (84) BE 03.05.1995
CH 03.05.1995 FR 03.05.1995
GB 15.12.1995 LI 03.05.1995
LU 31.12.1995 NL 03.05.1995
SE 03.08.1995 IT 03.05.1995

(11) **0 394 362** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 09.07.1997 (84) BE 09.07.1997
CH 09.07.1997 LI 09.07.1997
LU 01.02.1998 NL 09.07.1997
SE 09.10.1997 IT 09.07.1997

(11) **0 394 368** (51) ***D21H 17/00***
(84) AT 12.05.1993 (84) BE 12.05.1993

CH 12.05.1993
NL 12.05.1993
LI 12.05.1993
IT 12.05.1993

(11) **0 394 370** (51) ***B27N 3/02***
(84) AT 30.12.1992
DE 30.12.1992
GB 30.03.1993
(84) BE 30.12.1992
FR 30.12.1992
IT 30.12.1992

(11) **0 394 384** (51) ***B01D 39/00***
(84) AT 15.07.1993
CH 31.07.1993
GB 19.05.1993
LU 31.07.1993
SE 19.05.1993
(84) BE 19.05.1993
FR 19.05.1993
LI 31.07.1993
NL 19.05.1993
IT 19.05.1993

(11) **0 394 387** (51) ***B60T 8/00***
(84) SE 27.10.1993
(84) IT 27.10.1993

(11) **0 394 390** (51) ***B60K 17/346***
(84) IT 23.12.1992

(11) **0 394 396** (51) ***A63C 5/07***
(84) IT 02.09.1992

(11) **0 394 397** (51) ***H05B 6/78***
(84) AT 01.03.1995
CH 30.09.1995
GB 01.03.1995
LU 30.09.1995
SE 01.06.1995
(84) BE 30.09.1995
DE 02.06.1995
LI 30.09.1995
NL 01.03.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 394 400** (51) ***C08F 212/00***
(84) AT 12.07.1995
CH 30.09.1995
FR 12.07.1995
LI 30.09.1995
NL 12.07.1995
IT 12.07.1995
(84) BE 12.07.1995
DE 13.10.1995
GB 12.10.1995
LU 30.09.1995
SE 12.10.1995

(11) **0 394 418** (51) ***C07K 14/51***
(84) AT 23.04.1997
SE 23.07.1997
(84) NL 23.04.1997
IT 23.04.1997

(11) **0 394 423** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 07.07.1993
CH 31.10.1993
LU 31.10.1993
SE 07.07.1993
(84) BE 31.10.1993
LI 31.10.1993
NL 07.07.1993
IT 07.07.1993

(11) **0 394 434** (51) ***C01B 39/48***
(84) AT 28.05.1997
LU 17.10.1997
IT 28.05.1997
(84) BE 28.05.1997
SE 28.08.1997

(11) **0 394 436** (51) ***G06F 12/06***
(84) NL 07.02.1996
(84) IT 07.02.1996

(11) **0 394 453** (51) ***A23L 1/325***
(84) AT 04.08.1993
CH 04.08.1993
LI 04.08.1993
NL 04.08.1993
(84) BE 04.08.1993
DE 04.08.1993
LU 31.03.1994
IT 04.08.1993

(11) **0 394 466** (51) ***B65G 53/30***
(84) BE 12.01.1994
LI 12.01.1994
NL 12.01.1994
IT 12.01.1994
(84) CH 12.01.1994
LU 30.09.1994
SE 12.01.1994

(11) **0 394 482** (51) ***B23H 7/20***
(84) FR 14.07.1993
IT 14.07.1993
(84) GB 19.10.1993

(11) **0 394 506** (51) ***G11C 27/02***
(84) BE 22.06.1994
GB 22.06.1994
SE 22.09.1994
(84) FR 22.06.1994
NL 22.06.1994
IT 22.06.1994

(11) **0 394 513** (51) ***A63C 9/00***
(84) IT 28.04.1993

(11) **0 394 530** (51) ***C09K 11/84***
(84) AT 15.09.1993
ES 15.09.1993
LU 30.04.1994
SE 15.09.1993
(84) CH 15.09.1993
LI 15.09.1993
NL 15.09.1993
IT 15.09.1993

(11) **0 394 534** (51) ***B64F 1/22***
(84) BE 18.08.1993
LU 30.04.1994
IT 18.08.1993
(84) ES 18.08.1993
NL 18.08.1993

(11) **0 394 535** (51) ***B64F 1/22***
(84) BE 24.03.1993
LU 30.04.1993
IT 24.03.1993
(84) ES 24.03.1993
NL 24.03.1993

(11) **0 394 541** (51) ***C02F 1/52***
(84) IT 02.12.1992

(11) **0 394 554** (51) ***B29D 30/32***
(84) DE 20.07.1995
IT 19.04.1995
(84) GB 08.12.1995

(11) **0 394 564** (51) ***G03B 42/04***
(84) CH 08.06.1994
LI 08.06.1994
IT 08.06.1994
(84) ES 08.06.1994
SE 08.09.1994

(11) **0 394 571** (51) ***C10G 27/10***
(84) ES 01.09.1993
IT 01.09.1993
(84) SE 01.09.1993

(11) **0 394 575** (51) ***H03K 19/177***
(84) NL 16.08.1995
(84) IT 16.08.1995

(11) **0 394 578** (51) ***C07C 13/465***
(84) BE 07.04.1993
NL 07.04.1993
(84) ES 07.04.1993
IT 07.04.1993

(11) **0 394 611** (51) ***G06F 11/26***
(84) IT 26.07.1995

(11) **0 394 614** (51) ***G06F 3/033***
(84) IT 10.04.1996

(11) **0 394 622** (51) ***B01D 50/00***
(84) AT 05.01.1994
DK 05.01.1994
GR 05.01.1994
NL 05.01.1994
IT 05.01.1994
(84) BE 28.02.1994
ES 16.04.1994
LU 28.02.1994
SE 05.01.1994

(11) **0 394 627** (51) ***B07B 1/46***
(84) BE 25.11.1992
DK 25.11.1992
GR 25.11.1992
LU 28.02.1993
SE 25.11.1992
(84) CH 28.02.1993
ES 25.11.1992
LI 28.02.1993
NL 25.11.1992
IT 25.11.1992

(11) **0 394 632** (51) ***G01L 9/04***
(84) AT 19.02.1994
CH 28.02.1994
FR 16.02.1994
LI 28.02.1994
IT 16.02.1994
(84) BE 16.02.1994
ES 16.02.1994
GB 16.02.1994
NL 16.02.1994

(11) **0 394 639** (51) ***D03D 47/27***
(84) BE 02.02.1994
DE 01.11.1994
GB 02.02.1994
IT 02.02.1994
(84) CH 28.02.1994
FR 02.02.1994
LI 28.02.1994

(11) **0 394 671** (51) ***D01H 15/013***
(84) ES 22.05.1996
GB 22.05.1996
(84) FR 22.05.1996
IT 22.05.1996

(11) **0 394 713** (51) ***C12M 1/24***
(84) AT 16.02.1994
DE 16.02.1994
ES 16.02.1994
LI 16.02.1994
NL 16.02.1994
IT 16.02.1994
(84) CH 16.02.1994
DK 16.02.1994
GR 16.02.1994
LU 30.04.1994
SE 16.02.1994

(11) **0 394 715** (51) ***C10L 1/10***
(84) AT 18.08.1993
DK 18.08.1993
GR 18.08.1993
NL 18.08.1993
IT 18.08.1993
(84) BE 18.08.1993
ES 18.08.1993
LU 30.04.1994
SE 18.08.1993

(11) **0 394 732** (51) ***H01Q 15/00***
(84) AT 07.04.1994
CH 30.04.1994
ES 03.11.1993
LI 30.04.1994
NL 03.11.1993
IT 03.11.1993
(84) BE 03.11.1993
DK 03.11.1993
GR 03.11.1993
LU 30.04.1994
SE 03.11.1993

(11) **0 394 733** (51) ***A47C 20/04***
(84) AT 09.04.1994
DK 19.01.1994
FR 19.01.1994
GR 19.01.1994
NL 19.01.1994
IT 19.01.1994
(84) BE 19.01.1994
ES 19.01.1994
GB 19.01.1994
LU 30.04.1994
SE 19.01.1994

(11) **0 394 737** (51) ***C09D 175/06***
(84) BE 16.02.1994
NL 16.02.1994
IT 16.02.1994
(84) ES 16.02.1994
SE 16.02.1994

(11) **0 394 745** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT 10.04.1995
CH 30.04.1995
FR 22.03.1995
GR 22.03.1995
LU 30.04.1995
SE 22.06.1995
(84) BE 22.03.1995
ES 22.03.1995
GB 22.03.1995
LI 30.04.1995
NL 22.03.1995
IT 22.03.1995

(11) **0 394 765** (51) ***B25D 9/00***
(84) AT 11.04.1993
CH 30.04.1993
FR 20.01.1993
LI 30.04.1993
NL 20.01.1993
IT 20.01.1993
(84) BE 20.01.1993
ES 20.01.1993
GB 20.01.1993
LU 30.04.1993
SE 20.01.1993

(11) **0 394 817** (51) ***C04B 41/90***
(84) BE 29.06.1994
FR 29.06.1994
GR 29.06.1994
SE 29.09.1994
(84) ES 29.06.1994
GB 29.06.1994
NL 29.06.1994
IT 29.06.1994

(11) **0 394 835** (51) ***A63C 5/12***
(84) IT 18.08.1993

(11) **0 394 836** (51) ***F16B 5/02***
(84) CH 30.04.1994 (84) LI 30.04.1994
IT 11.08.1993

(11) **0 394 876** (51) ***A47J 37/08***
(84) IT 21.07.1993

(11) **0 394 887** (51) ***C08G 81/00***
(84) AT 05.04.1995 (84) BE 05.04.1995
CH 05.04.1995 DK 05.04.1995
ES 05.04.1995 LI 05.04.1995
NL 05.04.1995 SE 05.07.1995
IT 05.04.1995

(11) **0 394 897** (51) ***G05D 1/08***
(84) BE 30.04.1995 (84) IT 10.08.1994

(11) **0 394 909** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT 23.04.1996 (84) BE 13.09.1995
CH 30.04.1996 DK 13.09.1995
ES 13.09.1995 FR 13.09.1995
GB 13.09.1995 GR 13.09.1995
LI 30.04.1996 LU 30.04.1996
NL 13.09.1995 SE 13.12.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 394 929** (51) ***H04N 1/40***
(84) BE 20.09.1995 (84) NL 20.09.1995
SE 20.12.1995 IT 20.09.1995

(11) **0 394 959** (51) ***G06T 5/40***
(84) FR 08.07.1998 (84) NL 08.07.1998
SE 08.10.1998 IT 08.07.1998

(11) **0 394 970** (51) ***D05B 37/06***
(84) BE 13.07.1994 (84) DK 13.07.1994
FR 13.07.1994 GB 13.07.1994
GR 13.07.1994 IT 13.07.1994

(11) **0 394 979** (51) ***C04B 28/18***
(84) AT 25.04.1995 (84) BE 15.03.1995
CH 30.04.1995 DK 15.03.1995
ES 15.03.1995 FR 15.03.1995
GB 15.03.1995 GR 15.03.1995
LI 30.04.1995 LU 30.04.1995
NL 15.03.1995 SE 15.06.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 395 014** (51) ***B41M 5/38***
(84) AT 13.07.1994 (84) BE 13.07.1994
CH 13.07.1994 DK 13.07.1994
ES 13.07.1994 FR 13.07.1994
GR 13.07.1994 LI 13.07.1994
NL 13.07.1994 SE 13.10.1994
IT 13.07.1994

(11) **0 395 046** (51) ***C07C 249/04***
(84) IT 29.12.1993

(11) **0 395 079** (51) ***A47C 7/70***
(84) DE 23.03.1994 (84) ES 23.03.1994
FR 23.03.1994 IT 23.03.1994

(11) **0 395 080** (51) ***B01J 19/00***
(84) BE 17.03.1993 (84) CH 30.04.1993
ES 17.03.1993 FR 17.03.1993
GR 17.03.1993 LI 30.04.1993
NL 01.11.1993 SE 28.04.1993
IT 17.03.1993

(11) **0 395 089** (51) ***A61B 5/103***
(84) FR 06.07.1994 (84) GB 06.07.1994
IT 06.07.1994

(11) **0 395 154** (51) ***A22C 15/00***
(84) CH 02.01.1997 (84) LI 02.01.1997
NL 02.01.1997 IT 02.01.1997

(11) **0 395 157** (51) ***H01J 1/14***
(84) ES 17.08.1994 (84) NL 17.08.1994
SE 17.11.1994 IT 17.08.1994

(11) **0 395 158** (51) ***H01J 1/30***
(84) NL 01.02.1995 (84) SE 01.05.1995
IT 01.02.1995

(11) **0 395 164** (51) ***G03C 1/498***
(84) AT 14.06.1995 (84) BE 14.06.1995
CH 14.06.1995 DK 14.06.1995
ES 14.06.1995 GR 14.06.1995
LI 14.06.1995 SE 14.09.1995
IT 14.06.1995

(11) **0 395 167** (51) ***E21B 19/22***
(84) AT 19.04.1995 (84) BE 30.04.1995
DE 20.07.1995 DK 19.04.1995
ES 19.04.1995 GB 19.07.1995
GR 19.04.1995 LU 30.04.1995
NL 01.11.1995 SE 19.07.1995
IT 19.04.1995

(11) **0 395 169** (51) ***A22C 21/00***
(84) DE 15.03.1995 (84) DK 14.12.1994
ES 14.12.1994 FR 14.12.1994
GB 24.04.1995 NL 14.12.1994
IT 14.12.1994

(11) **0 395 171** (51) ***F21S 3/02***
(84) AT 07.12.1994 (84) CH 07.12.1994
DK 07.12.1994 ES 07.12.1994
GR 07.12.1994 LI 07.12.1994
SE 07.03.1995 IT 07.12.1994

(11) **0 395 177** (51) ***A22C 11/10***
(84) CH 29.12.1993 (84) LI 29.12.1993
NL 29.12.1993 IT 29.12.1993

(11) **0 395 187** (51) ***A61L 27/00***
(84) IT 24.01.1996

(11) **0 395 189** (51) ***B41J 2/30***
(84) BE 31.05.1995 (84) NL 31.05.1995
IT 31.05.1995

(11) **0 395 203** (51) ***C04B 35/00***
(84) BE 02.08.1995 (84) DK 02.08.1995
NL 02.08.1995 SE 02.11.1995
IT 02.08.1995

(11) **0 395 207** (51) ***C09B 62/085***
(84) AT 12.07.1995 (84) BE 12.07.1995
ES 12.07.1995 GR 12.07.1995
NL 12.07.1995 SE 12.10.1995
IT 12.07.1995

(11) **0 395 210** (51) ***G06F 7/62***
(84) AT 18.12.1996 (84) BE 18.12.1996
CH 18.12.1996 DK 18.12.1996
ES 18.12.1996 GR 18.12.1996
LI 18.12.1996 LU 31.03.1997
NL 18.12.1996 SE 18.03.1997
IT 18.12.1996

(11) **0 395 215** (51) ***A61K 7/40***
(84) AT 14.09.1994 (84) BE 14.09.1994
CH 14.09.1994 DE 15.12.1994
DK 14.09.1994 ES 14.09.1994
FR 14.09.1994 GB 21.03.1995
GR 14.09.1994 LI 14.09.1994
LU 31.03.1995 NL 14.09.1994
SE 14.12.1994 IT 14.09.1994

(11) **0 395 231** (51) ***H01H 85/046***
(84) BE 20.12.1995 (84) DE 21.03.1996
DK 20.12.1995 ES 31.03.1996
FR 20.12.1995 GR 20.12.1995
LU 30.04.1996 NL 20.12.1995
SE 20.03.1996 IT 20.12.1995

(11) **0 395 234** (51) ***F04D 7/06***
(84) AT 12.10.1994 (84) BE 12.10.1994
CH 12.10.1994 DK 12.10.1994
ES 12.10.1994 FR 12.10.1994
GR 12.10.1994 LI 12.10.1994
LU 30.04.1995 NL 12.10.1994
SE 12.01.1995 IT 12.10.1994

(11) **0 395 247** (51) ***B60K 17/348***
(84) CH 08.09.1993 (84) LI 08.09.1993
SE 08.09.1993 IT 08.09.1993

(11) **0 395 258** (51) ***C10M 159/12***
(84) DE 09.03.1994 (84) ES 09.03.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 395 259** (51) ***G05D 23/24***
(84) ES 25.01.1995 (84) NL 25.01.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 395 286** (51) ***H05B 6/22***
(84) CH 24.09.1997 (84) LI 24.09.1997
SE 24.12.1997 IT 24.09.1997

(11) **0 395 304** (51) ***B60K 23/04***
(84) CH 07.07.1993 (84) LI 07.07.1993
SE 07.07.1993 IT 07.07.1993

(11) **0 395 306** (51) ***A47J 37/06***
(84) CH 28.12.1994 (84) DK 28.12.1994
ES 28.12.1994 LI 28.12.1994
NL 28.12.1994 SE 28.03.1995
IT 28.12.1994

(11) **0 395 324** (51) ***A45B 23/00***
(84) AT 08.06.1994 (84) BE 08.06.1994
CH 08.06.1994 DE 09.09.1994
DK 08.06.1994 ES 08.06.1994
GR 08.06.1994 LI 08.06.1994
NL 08.06.1994 SE 08.09.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 395 334** (51) ***G21C 3/334***
(84) CH 06.07.1994 (84) DE 07.10.1994
LI 06.07.1994 SE 06.10.1994
IT 06.07.1994

(11) **0 395 369** (51) ***G11B 7/24***
(84) FR 02.07.1997 (84) NL 02.07.1997
IT 02.07.1997

(11) **0 395 370** (51) ***B65B 43/08***
(84) AT 13.07.1994 (84) BE 13.07.1994
CH 13.07.1994 DE 14.10.1994
DK 13.07.1994 ES 13.07.1994
FR 13.07.1994 GR 13.07.1994
LI 13.07.1994 NL 13.07.1994
SE 13.10.1994 IT 13.07.1994

(11) **0 395 388** (51) ***G03C 1/035***
(84) IT 01.04.1998

(11) **0 395 451** (51) ***G02F 1/37***
(84) AT 28.06.1995 (84) CH 28.06.1995
DK 28.06.1995 FR 28.06.1995
LI 28.06.1995 NL 28.06.1995
SE 28.09.1995 IT 28.06.1995

(11) **0 395 457** (51) ***F24H 3/08***
(84) AT 22.09.1993 (84) BE 31.03.1994
CH 31.03.1994 DE 22.09.1993
DK 22.09.1993 ES 22.09.1993
GB 22.09.1993 GR 22.09.1993
LI 31.03.1994 LU 31.03.1994
NL 22.09.1993 SE 22.09.1993
IT 22.09.1993

(11) **0 395 468** (51) ***E02B 15/04***
(84) AT 28.09.1994 (84) BE 30.04.1995
DE 29.12.1994 DK 28.09.1994
ES 29.12.1994 FR 29.12.1995
GB 28.09.1994 GR 30.12.1994
LU 30.04.1995 NL 28.09.1994
SE 28.12.1994 IT 28.09.1994

(11) **0 395 494** (51) ***H02J 13/00***
(84) AT 26.07.1995 (84) BE 26.07.1995
CH 26.07.1995 DK 26.07.1995
ES 26.07.1995 GB 25.04.1996
GR 26.07.1995 LI 26.07.1995
NL 26.07.1995 SE 26.10.1995
IT 26.07.1995

(11) **0 395 499** (51) ***G01V 1/40***
(84) AT 28.07.1993 (84) IT 28.07.1993

(11) **0 395 521** (51) ***F16K 31/68***
(84) ES 13.04.1994 (84) SE 13.04.1994
IT 13.04.1994

(11) **0 395 534** (51) ***E02D 29/02***
(84) AT 24.02.1993 (84) DK 24.02.1993
ES 24.02.1993 GR 24.02.1993
SE 24.02.1993 IT 24.02.1993

(11) **0 395 535** (51) ***F24F 13/00***
(84) AT 15.07.1992 (84) ES 15.07.1992
GB 15.07.1992 NL 15.07.1992
IT 15.07.1992

(11) **0 395 547** (51) ***C07C 69/145***
(84) AT 28.07.1993 (84) DE 28.07.1993
ES 28.07.1993 GB 28.07.1993
GR 28.07.1993 NL 28.07.1993
SE 28.07.1993 IT 28.07.1993

(11) **0 395 551** (51) ***F23J 3/02***
(84) AT 19.01.1994 (84) DE 19.01.1994
DK 19.01.1994 ES 19.01.1994
GB 19.01.1994 GR 19.01.1994
LU 31.03.1994 NL 19.01.1994
SE 19.01.1994 IT 19.01.1994

(11) **0 395 561** (51) ***H01H 13/70***
(84) ES 28.06.1995 (84) IT 28.06.1995

(11) **0 395 569** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT 30.12.1992 (84) BE 30.12.1992
CH 30.12.1992 DK 30.12.1992
ES 30.12.1992 GR 30.12.1992
LI 30.12.1992 LU 30.04.1993
NL 30.12.1992 IT 30.12.1992

(11) **0 395 573** (51) ***C02F 1/48***
(84) DK 07.12.1994 (84) ES 07.12.1994
GR 07.12.1994 SE 07.03.1995
IT 07.12.1994

(11) **0 395 590** (51) ***G05B 19/04***
(84) AT 04.01.1995 (84) BE 30.04.1995
ES 25.04.1995 GB 04.01.1995
NL 04.01.1995 SE 04.04.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 395 592** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 25.04.1996 (84) BE 08.11.1995
DK 08.11.1995 ES 08.11.1995
FR 08.11.1995 GB 08.11.1995
LU 30.04.1996 NL 08.11.1995
SE 08.02.1996 IT 08.11.1995

(11) **0 395 603** (51) ***B21C 37/16***
(84) BE 11.08.1993 (84) CH 11.08.1993
DE 11.08.1993 ES 11.08.1993
GB 15.02.1994 LI 11.08.1993
NL 11.08.1993 SE 11.08.1993
IT 11.08.1993

(11) **0 395 609** (51) ***H05K 1/11***
(84) AT 15.11.1995 (84) BE 15.11.1995
CH 15.11.1995 DE 16.02.1996
DK 15.11.1995 ES 15.11.1995
FR 15.11.1995 GR 15.11.1995
LI 15.11.1995 LU 30.04.1996
NL 15.11.1995 SE 15.02.1996
IT 15.11.1995

(11) **0 395 617** (51) ***B23D 45/10***
(84) ES 28.10.1994 (84) IT 27.07.1994

(11) **0 395 625** (51) ***H01F 1/053***
(84) BE 23.11.1994 (84) FR 23.11.1994
GB 23.11.1994 NL 23.11.1994
SE 23.02.1995 IT 23.11.1994

(11) **0 395 628** (51) ***B08B 9/02***
(84) NL 31.08.1994 (84) IT 31.08.1994

(11) **0 395 635** (51) ***B01F 5/06***
(84) AT 12.01.1994 (84) BE 12.01.1994
CH 12.01.1994 DE 12.01.1994
FR 12.01.1994 LI 12.01.1994
LU 30.06.1994 NL 12.01.1994
SE 12.01.1994 IT 12.01.1994

(11) **0 395 637** (51) ***H01R 9/09***
(84) NL 14.09.1994 (84) IT 14.09.1994

(11) **0 395 670** (51) ***C22C 21/04***
(84) AT 26.08.1992 (84) BE 26.08.1992
CH 26.08.1992 FR 26.08.1992
GB 26.11.1992 LI 26.08.1992
NL 26.08.1992 IT 26.08.1992

(11) **0 395 677** (51) ***A42B 7/00***
(84) AT 16.12.1992 (84) BE 16.12.1992
CH 16.12.1992 DE 16.12.1992
FR 16.12.1992 LI 16.12.1992
NL 16.12.1992 SE 16.12.1992
IT 16.12.1992

(11) **0 395 679** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 12.11.1994 (84) BE 02.03.1994
CH 30.11.1994 LI 30.11.1994
LU 30.11.1994 NL 02.03.1994
SE 02.03.1994 IT 02.03.1994

(11) **0 395 692** (51) ***F26B 17/16***
(84) BE 22.12.1993 (84) CH 22.12.1993
FR 22.12.1993 LI 22.12.1993
NL 22.12.1993 SE 22.12.1993
IT 22.12.1993

(11) **0 395 704** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT 04.08.1993 (84) BE 04.08.1993
CH 30.11.1993 DE 04.08.1993
FR 04.08.1993 GB 17.11.1993
LI 30.11.1993 LU 30.11.1993
NL 04.08.1993 SE 04.08.1993
IT 04.08.1993

(11) **0 395 707** (51) ***C10L 10/00***
(84) AT 12.02.1997 (84) BE 12.02.1997
CH 12.02.1997 DE 13.05.1997
FR 12.02.1997 LI 12.02.1997
NL 12.02.1997 SE 12.05.1997
IT 12.02.1997

(11) **0 395 715** (51) ***B67D 5/62***
(84) BE 17.07.1996 (84) CH 17.07.1996
FR 17.07.1996 LI 17.07.1996
LU 31.12.1996 NL 17.07.1996
SE 17.10.1996 IT 17.07.1996

(11) **0 395 716** (51) ***B05B 15/02***
(84) DE 18.11.1994 (84) IT 17.08.1994

(11) **0 395 723** (51) ***G03B 7/24***
(84) CH 03.03.1993 (84) LI 03.03.1993
IT 03.03.1993

(11) **0 395 729** (51) ***C07C 29/48***
(84) AT 27.09.1995 (84) BE 27.09.1995
CH 27.09.1995 LI 27.09.1995
LU 31.01.1996 SE 27.12.1995
IT 27.09.1995

(11) **0 395 742** (51) ***G01D 15/28***
(84) AT 02.02.1994 (84) BE 02.02.1994
CH 02.02.1994 DE 02.02.1994
FR 02.02.1994 GB 02.05.1994
LI 02.02.1994 LU 31.03.1994
NL 02.02.1994 SE 02.02.1994
IT 02.02.1994

(11) **0 395 743** (51) ***C04B 20/10***
(84) AT 27.12.1995 (84) BE 27.12.1995
CH 27.12.1995 FR 27.12.1995
LI 27.12.1995 LU 31.03.1996
NL 27.12.1995 SE 27.03.1996
IT 27.12.1995

(11) **0 395 744** (51) ***C08G 77/26***
(84) AT 16.06.1993 (84) BE 16.06.1993
CH 16.06.1993 DE 16.06.1993
FR 16.06.1993 LI 16.06.1993
NL 16.06.1993 SE 16.06.1993
IT 16.06.1993

(11) **0 395 748** (51) ***F04D 25/12***
(84) BE 01.12.1993 (84) CH 30.06.1994
FR 01.12.1993 GB 01.12.1993
LI 30.06.1994 SE 01.12.1993
IT 01.12.1993

(11) **0 395 759** (51) ***C23C 2/26***
(84) GB 30.09.1999 (84) IT 30.12.1998

(11) **0 395 775** (51) ***H01J 61/44***
(84) IT 03.08.1994

(11) **0 395 778** (51) ***A61M 39/04***
(84) AT 03.05.1994 (84) BE 06.10.1993
CH 31.05.1994 ES 06.10.1993
GR 06.10.1993 LI 31.05.1994
LU 31.05.1994 NL 06.10.1993
SE 06.10.1993 IT 06.10.1993

(11) **0 395 792** (51) ***D21C 9/10***
(84) CH 14.07.1993 (84) DE 14.07.1993
GB 14.10.1993 GR 15.10.1993
LI 14.07.1993 NL 14.07.1993
IT 14.07.1993

(11) **0 395 864** (51) ***B41F 23/00***
(84) AT 16.03.1995 (84) BE 04.01.1995
CH 31.03.1995 DK 04.01.1995
FR 04.01.1995 GB 04.01.1995
LI 31.03.1995 LU 31.03.1995
NL 04.01.1995 SE 04.04.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 395 881** (51) ***G11C 11/408***
(84) CH 10.07.1996 (84) ES 10.07.1996
LI 10.07.1996 NL 10.07.1996
SE 10.10.1996 IT 10.07.1996

(11) **0 395 889** (51) ***B25B 5/06***
(84) AT 30.03.1994 (84) DE 31.03.1994
ES 23.03.1994 FR 23.03.1994
GB 23.03.1994 SE 23.03.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 395 900** (51) ***C08L 71/12***
(84) ES 14.12.1994 (84) FR 14.12.1994
GB 04.04.1995 NL 14.12.1994
IT 14.12.1994

(11) **0 395 923** (51) ***F24F 13/06***
(84) BE 03.02.1993 (84) CH 03.02.1993
DE 03.02.1993 ES 03.02.1993
FR 03.02.1993 LI 03.02.1993
IT 03.02.1993

(11) **0 395 926** (51) ***B01F 3/18***
(84) CH 30.04.1994 (84) DK 05.01.1994
GB 05.01.1994 GR 05.01.1994
LI 30.04.1994 IT 05.01.1994

(11) **0 395 931** (51) ***B60S 1/52***
(84) ES 09.11.1992 (84) IT 29.07.1992

(11) **0 395 949** (51) ***B65D 5/70***
(84) BE 13.07.1994 (84) DK 13.07.1994
ES 13.07.1994 GB 13.07.1994
NL 13.07.1994 SE 13.10.1994
IT 13.07.1994

(11) **0 395 957** (51) ***G02F 1/133***
(84) BE 05.07.1995 (84) CH 05.07.1995
LI 05.07.1995 SE 05.10.1995
IT 05.07.1995

(11) **0 395 974** (51) ***A47F 7/14***
(84) AT 19.10.1994 (84) BE 19.10.1994
CH 19.10.1994 DK 19.10.1994
ES 19.10.1994 GR 19.10.1994
LI 19.10.1994 LU 30.04.1995
NL 19.10.1994 SE 19.01.1995
IT 19.10.1994

(11) **0 396 011** (51) ***G03B 7/16***
(84) AT 13.12.1995 (84) BE 13.12.1995
CH 13.12.1995 DK 13.12.1995
ES 13.12.1995 GR 13.12.1995
LI 13.12.1995 LU 30.04.1996
SE 13.03.1996 IT 13.12.1995

(11) **0 396 028** (51) ***G05B 19/18***
(84) IT 20.07.1994

(11) **0 396 037** (51) ***B42C 9/00***
(84) AT 27.04.1995 (84) BE 09.11.1994
CH 30.04.1996 DE 01.01.1997
DK 09.11.1994 ES 29.04.1996
FR 27.12.1996 GB 27.04.1996
GR 09.11.1994 LI 30.04.1996
NL 01.11.1996 SE 28.04.1996
IT 09.11.1994

(11) **0 396 038** (51) ***C04B 2/08***
(84) DK 09.03.1994 (84) FR 09.03.1994
GB 09.03.1994 NL 09.03.1994
SE 09.03.1994 IT 09.03.1994

(11) **0 396 043** (51) ***C01B 25/45***
(84) BE 23.06.1993 (84) DK 23.06.1993
FR 23.06.1993 GB 23.06.1993
SE 23.06.1993 IT 23.06.1993

(11) **0 396 047** (51) ***C08G 18/42***
(84) BE 10.01.1996 (84) FR 10.01.1996
NL 10.01.1996 IT 10.01.1996

(11) **0 396 057** (51) ***C02F 3/30***
(84) BE 17.08.1994 (84) DK 17.08.1994
ES 17.08.1994 FR 17.08.1994
GB 17.08.1994 NL 17.08.1994
SE 17.11.1994 IT 17.08.1994

(11) **0 396 059** (51) ***A47J 27/14***
(84) DK 18.11.1993 (84) ES 18.11.1993
GR 18.11.1993 LU 30.04.1994
NL 18.11.1993 SE 18.11.1993
IT 18.11.1993

(11) **0 396 113** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 09.10.1996 (84) BE 09.10.1996
CH 09.10.1996 ES 09.10.1996
FR 09.10.1996 LI 09.10.1996
NL 09.10.1996 SE 09.01.1997
IT 09.10.1996

(11) **0 396 127** (51) ***F02M 59/46***
(84) AT 03.05.1994 (84) FR 08.09.1993
GB 08.09.1993 IT 08.09.1993

(11) **0 396 129** (51) ***E03F 5/10***
(84) AT 03.05.1994 (84) BE 08.09.1993
CH 31.05.1994 DK 08.09.1993
FR 08.09.1993 GB 08.09.1993
LI 31.05.1994 LU 31.05.1994
NL 08.09.1993 SE 08.09.1993
IT 08.09.1993

(11) **0 396 133** (51) ***A63C 5/03***
(84) IT 01.09.1993

(11) **0 396 140** (51) ***E06C 7/14***
(84) AT 28.07.1993 (84) BE 28.07.1993
DK 28.07.1993 FR 28.07.1993
GR 28.07.1993 NL 28.07.1993
SE 28.07.1993 IT 28.07.1993

(11) **0 396 148** (51) ***A22B 3/06***
(84) AT 04.05.1996 (84) BE 23.08.1995
DK 23.08.1995 ES 23.08.1995
FR 23.08.1995 GB 23.08.1995
NL 23.08.1995 SE 23.11.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 396 151** (51) ***B29C 57/00***
(84) AT 07.05.1994 (84) BE 09.02.1994
CH 31.05.1994 DK 09.02.1994
ES 09.02.1994 FR 09.02.1994
GB 09.02.1994 GR 09.02.1994
LI 31.05.1994 LU 31.05.1994
NL 09.02.1994 SE 09.02.1994
IT 09.02.1994

(11) **0 396 154** (51) ***F01L 13/06***
(84) AT 29.09.1993 (84) BE 29.09.1993
CH 29.09.1993 LI 29.09.1993
LU 31.05.1994 NL 29.09.1993
SE 29.09.1993 IT 29.09.1993

(11) **0 396 155** (51) ***C03C 14/00***
(84) BE 08.12.1993 (84) GR 08.12.1993
LU 31.07.1994 NL 08.12.1993
IT 08.12.1993

(11) **0 396 170** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 28.07.1993 (84) CH 28.07.1993
ES 28.07.1993 GR 28.07.1993
LI 28.07.1993 IT 28.07.1993

(11) **0 396 177** (51) ***B32B 7/12***
(84) AT 03.07.1996 (84) DK 03.07.1996
ES 03.07.1996 GB 03.07.1996
GR 03.07.1996 NL 03.07.1996
SE 03.10.1996 IT 03.07.1996

(11) **0 396 182** (51) ***A01B 39/22***
(84) AT 26.04.1995 (84) CH 30.04.1995
DK 14.12.1994 ES 14.12.1994
GB 14.12.1994 GR 14.12.1994
LI 30.04.1995 LU 30.04.1995
SE 14.03.1995 IT 14.12.1994

(11) **0 396 183** (51) ***B62J 9/00***
(84) AT 06.07.1994 (84) CH 06.07.1994
DK 06.07.1994 ES 06.07.1994
FR 06.07.1994 GR 06.07.1994
LI 06.07.1994 SE 06.10.1994
IT 06.07.1994

(11) **0 396 199** (51) ***B30B 11/20***
(84) IT 31.08.1994

(11) **0 396 216** (51) ***B65H 23/34***
(84) AT 30.04.1994 (84) BE 15.09.1993
CH 30.04.1994 DK 15.09.1993
ES 15.09.1993 FR 15.09.1993
GB 15.09.1993 GR 15.09.1993
LI 30.04.1994 LU 30.04.1994
NL 15.09.1993 SE 15.09.1993
IT 15.09.1993

(11) **0 396 221** (51) ***G11C 11/22***
(84) FR 27.09.1995 (84) NL 27.09.1995
IT 27.09.1995

(11) **0 396 247** (51) ***G02F 1/19***
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 30.11.1994
CH 30.11.1994 DK 30.11.1994
ES 30.11.1994 GR 30.11.1994
LI 30.11.1994 LU 31.03.1995
SE 28.02.1995 IT 30.11.1994

(11) **0 396 263** (51) ***G11C 16/06***
(84) AT 04.01.1995 (84) DE 05.04.1995
FR 04.01.1995 NL 04.01.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 396 265** (51) ***B60R 21/32***
(84) ES 06.07.1994 (84) IT 06.07.1994

(11) **0 396 274** (51) ***A61B 17/08***
(84) CH 15.06.1994 (84) ES 15.06.1994
FR 15.06.1994 LI 15.06.1994
IT 15.06.1994

(11) **0 396 291** (51) ***G01N 21/67***
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 30.11.1994
CH 30.11.1994 DK 30.11.1994
ES 30.11.1994 LI 30.11.1994
LU 30.04.1995 NL 30.11.1994
SE 28.02.1995 IT 30.11.1994

(11) **0 396 302** (51) ***B28B 7/32***
(84) AT 22.09.1993 (84) BE 22.09.1993
CH 22.09.1993 DE 22.09.1993
DK 22.09.1993 ES 22.09.1993
FR 22.09.1993 LI 22.09.1993
NL 22.09.1993 SE 22.09.1993
IT 22.09.1993

(11) **0 396 311** (51) ***G06T 3/60***
(84) DE 27.06.1997 (84) FR 26.03.1997
IT 26.03.1997

(11) **0 396 314** (51) ***B29C 47/02***
(84) AT 22.11.1995 (84) BE 22.11.1995
CH 22.11.1995 DK 22.11.1995
ES 22.11.1995 GR 22.11.1995
LI 22.11.1995 LU 30.04.1996
NL 22.11.1995 SE 22.02.1996
IT 22.11.1995

(11) **0 396 323** (51) ***B60K 23/08***
(84) CH 15.09.1993 (84) LI 15.09.1993
SE 15.09.1993 IT 15.09.1993

(11) **0 396 328** (51) ***F04B 49/00***
(84) IT 02.03.1994

(11) **0 396 339** (51) ***E04H 12/34***
(84) BE 29.09.1993 (84) FR 29.09.1993
GB 26.04.1994 NL 29.09.1993
SE 29.09.1993 IT 29.09.1993

(11) **0 396 342** (51) ***G01N 33/559***
(84) AT 12.01.1994 (84) BE 12.01.1994
CH 12.01.1994 DK 12.01.1994
ES 12.01.1994 FR 12.01.1994
GR 12.01.1994 LI 12.01.1994
LU 30.04.1994 NL 12.01.1994
SE 12.01.1994 IT 12.01.1994

(11) **0 396 365** (51) ***G01N 27/30***
(84) IT 02.03.1994

(11) **0 396 366** (51) ***G01N 27/30***
(84) IT 23.02.1994

(11) **0 396 372** (51) ***B63B 35/79***
(84) AT 15.09.1993 (84) BE 15.09.1993
DK 15.09.1993 ES 15.09.1993
GR 15.09.1993 LU 30.04.1994
SE 15.09.1993 IT 15.09.1993

(11) **0 396 377** (51) ***G09G 5/14***
(84) FR 27.12.1995 (84) SE 27.03.1996
IT 27.12.1995

(11) **0 396 378** (51) ***C07D 309/10***
(84) CH 20.07.1994 (84) DE 21.10.1994
FR 20.07.1994 LI 20.07.1994
NL 20.07.1994 IT 20.07.1994

(11) **0 396 392** (51) ***B02C 19/22***
(84) AT 10.08.1994 (84) BE 10.08.1994
CH 10.08.1994 DK 10.08.1994
ES 10.08.1994 LI 10.08.1994
NL 10.08.1994 SE 10.11.1994
IT 10.08.1994

(11) **0 396 396** (51) ***A61H 33/00***
(84) AT 26.10.1994 (84) BE 26.10.1994
CH 26.10.1994 DK 26.10.1994
ES 26.10.1994 GR 26.10.1994
LI 26.10.1994 LU 31.05.1995
NL 26.10.1994 SE 26.01.1995
IT 26.10.1994

(11) **0 396 398** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 22.02.1995 (84) BE 22.02.1995
CH 22.02.1995 DE 23.05.1995
DK 22.02.1995 ES 22.02.1995
GB 22.05.1995 GR 22.02.1995
LI 22.02.1995 LU 31.05.1995
NL 22.02.1995 SE 22.05.1995
IT 22.02.1995

(11) **0 396 412** (51) ***A01K 67/033***
(84) BE 13.10.1993 (84) DE 13.10.1993
DK 13.10.1993 ES 13.10.1993
FR 13.10.1993 GR 13.10.1993
NL 13.10.1993 IT 13.10.1993

(11) **0 396 420** (51) ***E02D 17/08***
(84) AT 03.11.1993 (84) BE 03.11.1993
CH 03.11.1993 DK 03.11.1993
ES 03.11.1993 GR 03.11.1993
LI 03.11.1993 LU 31.05.1994
NL 03.11.1993 SE 03.11.1993
IT 03.11.1993

(11) **0 396 465** (51) ***E21B 43/1185***
(84) DE 16.09.1994 (84) NL 15.06.1994
IT 15.06.1994

(11) **0 396 473** (51) ***G04B 19/26***
(84) CH 31.05.1993 (84) DE 30.12.1992
ES 30.12.1992 GB 30.12.1992
LI 31.05.1993 IT 30.12.1992

(11) **0 396 474** (51) ***A61K 31/135***
(84) DK 10.03.1993 (84) NL 10.03.1993
SE 10.03.1993 IT 10.03.1993

(11) **0 396 479** (51) ***F16K 5/20***
(84) AT 30.03.1994 (84) CH 30.04.1994
DK 30.03.1994 ES 30.03.1994
GB 30.03.1994 GR 30.03.1994
LI 30.04.1994 LU 30.04.1994
NL 30.03.1994 SE 30.03.1994
IT 30.03.1994

(11) **0 396 488** (51) ***G09B 15/08***
(84) AT 20.12.1995 (84) BE 20.12.1995
CH 20.12.1995 DK 20.12.1995
FR 20.12.1995 GB 25.04.1996
GR 20.12.1995 LI 20.12.1995
LU 30.04.1996 NL 20.12.1995
SE 20.03.1996 IT 20.12.1995

(11) **0 396 517** (51) ***G06T 5/20***
(84) IT 17.01.1996

(11) **0 396 528** (51) ***B05D 1/10***
(84) BE 24.11.1993 (84) ES 24.11.1993
FR 24.11.1993 GB 24.11.1993
NL 24.11.1993 SE 24.11.1993
IT 24.11.1993

(11) **0 396 555** (51) ***A61K 37/66***
(84) AT 29.07.1992 (84) BE 29.07.1992
CH 29.07.1992 LI 29.07.1992
LU 31.10.1992 NL 29.07.1992
SE 29.07.1992 IT 29.07.1992

(11) **0 396 561** (51) ***A61B 17/12***
(84) IT 02.11.1994

(11) **0 396 570** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 20.07.1994 (84) BE 20.07.1994
CH 20.07.1994 LI 20.07.1994
NL 20.07.1994 SE 20.10.1994
IT 20.07.1994

(11) **0 396 574** (51) ***B23K 25/00***
(84) AT 01.12.1993 (84) BE 01.12.1993
CH 01.12.1993 DE 01.12.1993
FR 01.12.1993 GB 01.03.1994
LI 01.12.1993 LU 31.12.1993
NL 01.12.1993 SE 01.12.1993
IT 01.12.1993

(11) **0 396 578** (51) ***B61K 5/00***
(84) BE 03.02.1993 (84) FR 03.02.1993
GB 03.02.1993 NL 03.02.1993
SE 03.02.1993 IT 03.02.1993

(11) **0 396 579** (51) ***G01S 7/66***
(84) AT 07.12.1993 (84) BE 08.09.1993
CH 31.12.1993 FR 08.09.1993
GB 08.09.1993 LI 31.12.1993
LU 31.12.1993 NL 08.09.1993
SE 08.09.1993 IT 08.09.1993

(11) **0 396 585** (51) ***B23B 25/06***
(84) AT 11.10.1995 (84) BE 11.10.1995
CH 30.11.1996 DE 12.01.1996
FR 11.10.1995 GB 11.01.1996
LI 30.11.1996 LU 30.11.1995
NL 11.10.1995 SE 11.01.1996
IT 11.10.1995

(11) **0 396 587** (51) ***B23K 26/00***
(84) AT 02.12.1992 (84) BE 02.12.1992
CH 02.12.1992 FR 23.04.1993
LI 02.12.1992 LU 31.12.1992
NL 02.12.1992 SE 02.12.1992
IT 02.12.1992

(11) **0 396 590** (51) ***G08B 25/00***
(84) GB 21.12.1996 (84) LU 31.12.1994
NL 30.11.1994 SE 28.02.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 396 592** (51) ***G06F 15/30***
(84) AT 25.11.1992 (84) BE 31.12.1992
CH 31.12.1992 DE 25.11.1992
LI 31.12.1992 LU 31.12.1992
NL 25.11.1992 SE 25.11.1992
IT 25.11.1992

(11) **0 396 601** (51) ***B01D 29/00***
(84) AT 25.03.1998 (84) BE 25.03.1998
CH 25.03.1998 FR 25.03.1998
LI 25.03.1998 NL 25.03.1998
SE 25.06.1998 IT 25.03.1998

(11) **0 396 615** (51) ***A61B 6/04***
(84) BE 21.04.1993 (84) SE 21.04.1993
IT 21.04.1993

(11) **0 396 618** (51) ***G01N 23/204***
(84) AT 12.07.1995 (84) BE 12.07.1995
CH 12.07.1995 DE 13.10.1995
FR 12.07.1995 LI 12.07.1995
LU 31.01.1996 NL 12.07.1995
SE 12.10.1995 IT 12.07.1995

(11) **0 396 622** (51) ***A43B 21/00***
(84) IT 02.11.1994

(11) **0 396 624** (51) ***F17C 13/00***
(84) CH 20.12.1995 (84) DE 21.03.1996
FR 20.12.1995 GB 20.03.1996
LI 20.12.1995 NL 01.08.1996
IT 20.12.1995

(11) **0 396 632** (51) ***G01C 19/72***
(84) AT 13.07.1994 (84) BE 13.07.1994
CH 13.07.1994 LI 13.07.1994
LU 31.01.1995 NL 13.07.1994
SE 13.10.1994 IT 13.07.1994

(11) **0 396 638** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 10.06.1993 (84) BE 24.03.1993
FR 24.03.1993 LU 30.06.1993
NL 24.03.1993 SE 24.03.1993
IT 24.03.1993

(11) **0 396 641** (51) ***H01L 23/31***
(84) BE 21.09.1994 (84) NL 21.09.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 396 648** (51) ***C02F 3/04***
(84) AT 13.04.1994 (84) BE 13.04.1994
CH 13.04.1994 FR 13.04.1994
LI 13.04.1994 LU 31.08.1994
NL 13.04.1994 SE 13.04.1994
IT 13.04.1994

(11) **0 396 657** (51) ***G01T 1/204***
(84) AT 19.11.1992 (84) BE 19.11.1992
CH 19.11.1992 LI 19.11.1992
NL 19.11.1992 SE 19.11.1992
IT 19.11.1992

(11) **0 396 686** (51) ***H04L 12/56***
(84) FR 22.06.1994 (84) GB 22.06.1994
NL 22.06.1994 SE 22.09.1994
IT 22.06.1994

(11) **0 396 689** (51) ***B65D 83/00***
(84) DE 19.01.1994 (84) FR 19.01.1994
IT 19.01.1994

(11) **0 396 717** (51) ***C21C 5/46***
(84) AT 15.11.1993 (84) BE 11.08.1993
FR 11.08.1993 GB 11.08.1993
IT 11.08.1993

(11) **0 396 741** (51) ***C12N 1/19***
(84) AT 11.09.1996 (84) BE 11.09.1996
CH 11.09.1996 LI 11.09.1996
LU 30.11.1996 NL 11.09.1996
SE 11.12.1996 IT 11.09.1996

(11) **0 396 807** (51) ***G04B 19/22***
(84) AT 14.12.1994 (84) BE 14.12.1994
CH 14.12.1994 ES 14.12.1994
FR 14.12.1994 GR 14.12.1994
LI 14.12.1994 LU 31.05.1995
NL 14.12.1994 SE 14.03.1995
IT 14.12.1994

(11) **0 396 815** (51) ***E04G 23/00***
(84) BE 03.11.1993 (84) ES 03.11.1993
GB 03.11.1993 GR 03.11.1993
NL 03.11.1993 SE 03.11.1993
IT 03.11.1993

(11) **0 396 847** (51) ***A22C 17/00***
(84) BE 03.03.1993 (84) GB 03.03.1993
GR 03.03.1993 IT 03.03.1993

(11) **0 396 889** (51) ***F16B 15/00***
(84) AT 14.06.1995 (84) CH 14.06.1995
DK 14.06.1995 ES 14.06.1995
GR 14.06.1995 LI 14.06.1995
NL 14.06.1995 IT 14.06.1995

(11) **0 396 896** (51) ***C03C 4/06***
(84) ES 25.05.1994 (84) NL 25.05.1994
IT 25.05.1994

(11) **0 396 907** (51) ***F16F 9/38***
(84) AT 14.09.1994 (84) BE 14.09.1994
CH 14.09.1994 DK 14.09.1994
ES 14.09.1994 FR 14.09.1994
GB 05.04.1995 LI 14.09.1994
LU 30.04.1995 NL 14.09.1994
SE 14.12.1994 IT 14.09.1994

(11) **0 396 952** (51) ***F16L 17/04***
(84) BE 02.01.1992 (84) DK 02.01.1992
ES 02.01.1992 GB 02.01.1992
GR 02.01.1992 LU 30.04.1992
NL 02.01.1992 SE 02.01.1992
IT 02.01.1992

(11) **0 396 953** (51) ***G01F 3/22***
(84) AT 01.06.1994 (84) BE 01.06.1994
CH 01.06.1994 DK 01.06.1994
ES 01.06.1994 GR 01.06.1994
LI 01.06.1994 NL 01.06.1994
SE 01.09.1994 IT 01.06.1994

(11) **0 396 997** (51) ***B65G 65/00***
(84) FR 24.11.1993 (84) GB 24.11.1993
NL 24.11.1993 SE 24.11.1993
IT 24.11.1993

(11) **0 397 004** (51) ***B29C 47/00***
(84) BE 14.07.1993 (84) GB 14.07.1993
SE 14.07.1993 IT 14.07.1993

(11) **0 397 015** (51) ***H03F 1/52***
(84) FR 18.12.1996 (84) GB 01.05.1997
NL 18.12.1996 IT 18.12.1996

(11) **0 397 025** (51) ***C07D 213/38***
(84) AT 12.01.1994 (84) BE 12.01.1994
CH 12.01.1994 DE 12.01.1994
DK 12.01.1994 ES 12.01.1994
FR 12.01.1994 GB 03.05.1994
GR 12.01.1994 LI 12.01.1994
LU 31.05.1994 NL 12.01.1994
SE 12.01.1994 IT 12.01.1994

(11) **0 397 027** (51) ***A01N 43/08***
(84) AT 22.02.1995 (84) BE 22.02.1995
CH 22.02.1995 DK 22.02.1995
ES 22.02.1995 GR 22.02.1995
LI 22.02.1995 LU 31.05.1995
NL 22.02.1995 SE 22.05.1995
IT 22.02.1995

(11) **0 397 082** (51) ***B01D 25/12***
(84) BE 21.09.1994 (84) CH 31.05.1995
DK 21.09.1994 ES 21.09.1994
FR 21.09.1994 GB 21.09.1994
GR 21.09.1994 LI 31.05.1995
NL 21.09.1994 SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 397 091** (51) ***C08L 33/10***
(84) NL 26.02.1997 (84) IT 26.02.1997

(11) **0 397 093** (51) ***H04Q 3/52***
(84) BE 13.03.1996 (84) GB 13.06.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 397 114** (51) ***C25B 9/00***
(84) BE 07.12.1994 (84) ES 07.12.1994
IT 07.12.1994

(11) **0 397 116** (51) ***G01B 7/28***
(84) BE 03.01.1996 (84) CH 03.01.1996
LI 03.01.1996 NL 03.01.1996
SE 03.04.1996 IT 03.01.1996

(11) **0 397 135** (51) ***A23L 1/236***
(84) AT 12.07.1995 (84) BE 12.07.1995
CH 12.07.1995 DE 13.10.1995
DK 12.07.1995 ES 12.07.1995
FR 12.07.1995 GR 12.07.1995
LI 12.07.1995 NL 12.07.1995
SE 12.10.1995 IT 12.07.1995

(11) **0 397 151** (51) ***C01G 3/00***
(84) CH 03.08.1994 (84) LI 03.08.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 397 171** (51) ***G02B 7/02***
(84) AT 28.12.1994 (84) BE 28.12.1994
CH 28.12.1994 DK 28.12.1994
ES 28.12.1994 GB 10.05.1995
GR 28.12.1994 LI 28.12.1994
NL 28.12.1994 SE 28.03.1995
IT 28.12.1994

(11) **0 397 179** (51) ***E05F 15/20***
(84) BE 22.02.1995 (84) FR 22.02.1995
NL 22.02.1995 SE 22.05.1995
IT 22.02.1995

(11) **0 397 201** (51) ***G03G 21/00***
(84) NL 10.08.1994 (84) SE 10.11.1994
IT 10.08.1994

(11) **0 397 208** (51) ***B03C 3/86***
(84) DK 13.07.1994 (84) ES 13.07.1994
FR 13.07.1994 GB 13.07.1994
NL 13.07.1994 SE 13.10.1994
IT 13.07.1994

(11) **0 397 221** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 13.12.1995 (84) BE 13.12.1995
CH 13.12.1995 DE 14.03.1996
LI 13.12.1995 LU 31.03.1996
SE 13.03.1996 IT 13.12.1995

(11) **0 397 223** (51) ***B21D 53/36***
(84) IT 06.10.1993

(11) **0 397 233** (51) ***C11B 3/00***
(84) AT 26.10.1994 (84) CH 26.10.1994
GR 26.10.1994 LI 26.10.1994
IT 26.10.1994

(11) **0 397 234** (51) ***G11B 7/00***
(84) IT 14.12.1994

(11) **0 397 236** (51) ***C03B 33/09***
(84) IT 05.10.1994

(11) **0 397 237** (51) ***C03B 33/09***
(84) IT 18.05.1994

(11) **0 397 247** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 26.07.1995 (84) CH 26.07.1995
ES 26.07.1995 GR 26.07.1995
LI 26.07.1995 IT 26.07.1995

(11) **0 397 282** (51) ***A61J 11/02***
(84) AT 12.01.1994 (84) CH 12.01.1994
DK 12.01.1994 FR 12.01.1994
GR 12.01.1994 LI 12.01.1994
LU 31.05.1994 SE 12.01.1994
IT 12.01.1994

(11) **0 397 299** (51) ***G06K 15/02***
(84) NL 06.09.1995 (84) SE 06.12.1995
IT 06.09.1995

(11) **0 397 303** (51) ***G07F 7/04***
(84) AT 26.10.1994 (84) BE 26.10.1994
CH 26.10.1994 DE 27.01.1995
DK 26.10.1994 FR 26.10.1994
GR 26.10.1994 LI 26.10.1994
LU 31.03.1995 NL 26.10.1994
SE 26.01.1995 IT 26.10.1994

(11) **0 397 311** (51) ***G01R 19/04***
(84) AT 13.12.1995 (84) BE 13.12.1995
CH 13.12.1995 DK 13.12.1995
ES 13.12.1995 GR 13.12.1995
LI 13.12.1995 LU 31.03.1996
NL 13.12.1995 IT 13.12.1995

(11) **0 397 317** (51) ***C07D 303/24***
(84) AT 05.10.1994 (84) DK 05.10.1994
ES 05.10.1994 GR 05.10.1994
LU 30.04.1995 SE 05.01.1995
IT 05.10.1994

(11) **0 397 321** (51) ***H05B 6/64***
(84) IT 11.09.1996

(11) **0 397 332** (51) ***C02F 1/44***
(84) ES 29.12.1993 (84) IT 29.12.1993

(11) **0 397 333** (51) ***B60N 2/36***
(84) BE 20.07.1994 (84) ES 20.07.1994
GB 19.04.1995 NL 20.07.1994
SE 20.10.1994 IT 20.07.1994

(11) **0 397 334** (51) ***H05B 41/24***
(84) AT 26.10.1994 (84) BE 26.10.1994
CH 26.10.1994 DE 27.01.1995
DK 26.10.1994 ES 26.10.1994
FR 26.10.1994 GR 26.10.1994
LI 26.10.1994 LU 30.04.1995
NL 26.10.1994 SE 26.01.1995
IT 26.10.1994

(11) **0 397 368** (51) ***H04Q 3/52***
(84) BE 19.10.1994 (84) FR 19.10.1994
IT 19.10.1994

(11) **0 397 369** (51) ***G02B 27/28***
(84) BE 20.12.1995 (84) FR 20.12.1995
IT 20.12.1995

(11) **0 397 378** (51) ***C08G 18/40***
(84) BE 02.11.1995 (84) ES 02.11.1995
NL 02.11.1995 SE 03.05.1996
IT 02.11.1995

(11) **0 397 384** (51) ***H04L 25/49***
(84) DK 05.07.1995 (84) ES 05.07.1995
IT 05.07.1995

(11) **0 397 401** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 02.11.1994 (84) BE 02.11.1994
CH 02.11.1994 DK 02.11.1994
ES 02.11.1994 GR 02.11.1994
LI 02.11.1994 LU 31.05.1995
NL 02.11.1994 IT 02.11.1994

(11) **0 397 405** (51) ***B25B 27/06***
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 30.11.1994
CH 30.11.1994 DK 30.11.1994
ES 30.11.1994 FR 30.11.1994
GR 30.11.1994 LI 30.11.1994
LU 31.05.1995 NL 30.11.1994
SE 28.02.1995 IT 30.11.1994

(11) **0 397 417** (51) ***E21B 10/32***
(84) AT 06.04.1994 (84) DK 06.04.1994
ES 06.04.1994 GR 06.04.1994
NL 06.04.1994 SE 06.04.1994
IT 06.04.1994

(11) **0 397 423** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 17.08.1994 (84) BE 17.08.1994
CH 17.08.1994 DE 18.11.1994
DK 17.08.1994 ES 17.08.1994
FR 17.08.1994 GR 17.08.1994
LI 17.08.1994 NL 17.08.1994
SE 17.11.1994 IT 17.08.1994

(11) **0 397 430** (51) ***D21F 1/48***
(84) AT 27.07.1994 (84) ES 27.07.1994
IT 27.07.1994

(11) **0 397 431** (51) ***C09D 11/18***
(84) AT 18.01.1995 (84) BE 18.01.1995
CH 18.01.1995 DE 19.04.1995
DK 18.01.1995 ES 18.01.1995
GR 18.01.1995 LI 18.01.1995
LU 31.05.1995 NL 18.01.1995
SE 18.04.1995 IT 18.01.1995

(11) **0 397 443** (51) ***D05C 15/18***
(84) AT 15.11.1995 (84) BE 15.11.1995
CH 15.11.1995 DE 16.02.1996
DK 15.11.1995 ES 15.11.1995
FR 15.11.1995 GR 15.11.1995
LI 15.11.1995 LU 31.05.1996
NL 15.11.1995 SE 15.02.1996
IT 15.11.1995

(11) **0 397 448** (51) ***F16L 55/18***
(84) AT 05.04.1995 (84) CH 05.04.1995
FR 05.04.1995 LI 05.04.1995
NL 05.04.1995 SE 05.07.1995
IT 05.04.1995

(11) **0 397 450** (51) ***C23F 11/14***
(84) DK 08.05.1993 (84) LU 31.05.1993
SE 09.05.1993 IT 07.01.1993

(11) **0 397 462** (51) ***H01L 21/768***
(84) IT 15.11.1995

(11) **0 397 480** (51) ***G01F 23/22***
(84) AT 07.12.1994 (84) BE 07.12.1994
CH 07.12.1994 DE 08.03.1995
ES 07.12.1994 LI 07.12.1994
LU 31.05.1995 NL 07.12.1994
SE 07.03.1995 IT 07.12.1994

(11) **0 397 481** (51) ***B22C 9/10***
(84) IT 16.03.1994

(11) **0 397 484** (51) ***C08G 63/18***
(84) BE 10.09.1997 (84) IT 10.09.1997

(11) **0 397 488** (51) ***B60G 13/18***
(84) AT 10.03.1999 (84) BE 10.03.1999
CH 10.03.1999 DK 10.06.1999
ES 10.03.1999 FR 10.03.1999
GB 10.06.1999 GR 10.03.1999
LI 10.03.1999 LU 10.05.1999
NL 10.03.1999 SE 10.03.1999
IT 10.03.1999

(11) **0 397 491** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT 24.07.1996 (84) BE 24.07.1996
CH 24.07.1996 DK 24.07.1996
ES 24.07.1996 GR 24.07.1996
LI 24.07.1996 NL 24.07.1996
SE 24.10.1996 IT 24.07.1996

(11) **0 397 495** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT 11.06.1997 (84) BE 11.06.1997
CH 11.06.1997 DK 11.06.1997
ES 11.06.1997 GR 11.06.1997
LI 11.06.1997 NL 11.06.1997
SE 11.09.1997 IT 11.06.1997

(11) **0 397 501** (51) ***G03G 15/08***
(84) ES 19.07.1995 (84) NL 19.07.1995
IT 19.07.1995

(11) **0 397 511** (51) ***C07D 501/36***
(84) AT 04.09.1996 (84) BE 04.09.1996
CH 04.09.1996 DK 04.09.1996
ES 04.09.1996 GR 04.09.1996
LI 04.09.1996 LU 31.05.1997
NL 04.09.1996 SE 04.12.1996
IT 04.09.1996

(11) **0 397 515** (51) ***B21C 3/18***
(84) AT 04.05.1994 (84) BE 04.05.1994
CH 04.05.1994 LI 04.05.1994
NL 04.05.1994 IT 04.05.1994

(11) **0 397 529** (51) ***G03G 5/026***
(84) BE 23.11.1994 (84) CH 23.11.1994
DK 23.11.1994 FR 23.11.1994
GB 11.05.1995 LI 23.11.1994
NL 23.11.1994 SE 23.02.1995
IT 23.11.1994

(11) **0 397 533** (51) ***A61C 7/12***
(84) FR 12.04.1995 (84) IT 12.04.1995

(11) **0 397 559** (51) ***H03K 3/78***
(84) BE 31.05.1994 (84) CH 31.05.1994
ES 02.02.1994 GB 02.02.1994

LI 31.05.1994
SE 02.02.1994
NL 02.02.1994
IT 02.02.1994

(11) **0 397 572** (51) ***F42B 3/113***
(84) AT 22.09.1993
CH 31.05.1994
ES 22.09.1993
LI 31.05.1994
SE 22.09.1993
(84) BE 31.05.1994
DK 22.09.1993
GB 10.05.1994
NL 22.09.1993
IT 22.09.1993

(11) **0 397 588** (51) ***B60R 25/08***
(84) DE 01.12.1994
GB 10.04.1995
(84) FR 31.08.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 397 595** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 14.12.1994
CH 30.04.1995
ES 14.12.1994
LI 30.04.1995
NL 14.12.1994
IT 14.12.1994
(84) BE 30.04.1995
DK 14.12.1994
GR 14.12.1994
LU 30.04.1995
SE 14.03.1995

(11) **0 397 599** (51) ***G03B 42/04***
(84) ES 09.03.1994
SE 09.03.1994
(84) NL 09.03.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 397 631** (51) ***F16H 21/16***
(84) AT 02.11.1994
CH 02.11.1994
DK 02.11.1994
FR 02.11.1994
GR 02.11.1994
LU 30.04.1995
IT 02.11.1994
(84) BE 02.11.1994
DE 03.02.1995
ES 02.11.1994
GB 19.04.1995
LI 02.11.1994
NL 02.11.1994

(11) **0 397 664** (51) ***H04K 1/00***
(84) AT 07.01.1998
(84) IT 07.01.1998

(11) **0 397 676** (51) ***E04G 23/02***
(84) AT 25.11.1993
CH 30.11.1993
GB 25.11.1993
LU 30.11.1993
SE 23.06.1993
(84) BE 30.11.1993
DE 02.12.1993
LI 30.11.1993
NL 23.06.1993
IT 23.06.1993

(11) **0 397 682** (51) ***H02K 21/38***
(84) CH 06.10.1993
IT 06.10.1993
(84) LI 06.10.1993

(11) **0 397 685** (51) ***H05B 3/02***
(84) AT 13.03.1996
CH 13.03.1996
FR 13.03.1996
LI 13.03.1996
SE 13.06.1996
(84) BE 13.03.1996
DE 14.06.1996
GB 08.12.1996
NL 13.03.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 397 697** (51) ***C07D 215/12***
(84) AT 28.08.1996
CH 28.08.1996
NL 28.08.1996
IT 28.08.1996
(84) BE 28.08.1996
LI 28.08.1996
SE 28.11.1996

(11) **0 397 700** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 11.10.1995
LU 31.12.1995
SE 11.01.1996
(84) BE 11.10.1995
NL 11.10.1995
IT 11.10.1995

(11) **0 397 703** (51) ***A22B 5/00***
(84) AT 16.02.1994
CH 16.02.1994
NL 16.02.1994
IT 16.02.1994
(84) BE 16.02.1994
LI 16.02.1994
SE 16.02.1994

(11) **0 397 753** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.06.1996
CH 12.06.1996
LI 12.06.1996
NL 12.06.1996
IT 12.06.1996
(84) BE 12.06.1996
GB 27.01.1997
LU 31.01.1997
SE 12.09.1996

(11) **0 397 765** (51) ***F16D 7/00***
(84) AT 11.08.1993
CH 11.08.1993
LU 31.01.1994
SE 11.08.1993
(84) BE 11.08.1993
LI 11.08.1993
NL 11.08.1993
IT 11.08.1993

(11) **0 397 786** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 23.08.1995
CH 23.08.1995
LI 23.08.1995
NL 23.08.1995
IT 23.08.1995
(84) BE 23.08.1995
FR 23.08.1995
LU 31.01.1996
SE 23.11.1995

(11) **0 397 799** (51) ***G01N 27/00***
(84) CH 31.08.1994
LI 31.08.1994
IT 31.08.1994
(84) DE 01.12.1994
NL 31.08.1994

(11) **0 397 802** (51) ***C07C 43/215***
(84) AT 19.01.1994
CH 19.01.1994
NL 19.01.1994
IT 19.01.1994
(84) BE 19.01.1994
LI 19.01.1994
SE 19.01.1994

(11) **0 397 825** (51) ***B41J 2/19***
(84) AT 20.07.1994
CH 20.07.1994
LU 31.10.1994
SE 20.10.1994
(84) BE 20.07.1994
LI 20.07.1994
NL 20.07.1994
IT 20.07.1994

(11) **0 397 828** (51) ***G01N 33/546***
(84) AT 24.05.1995
CH 30.11.1995
LU 30.11.1995
SE 24.08.1995
(84) BE 30.11.1995
LI 30.11.1995
NL 24.05.1995
IT 24.05.1995

(11) **0 397 836** (51) ***G01F 11/02***
(84) BE 31.01.1996
SE 30.04.1996
(84) NL 31.01.1996
IT 31.01.1996

(11) **0 397 851** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 20.07.1994
CH 20.07.1994
LU 31.10.1994
SE 20.10.1994
(84) BE 20.07.1994
LI 20.07.1994
NL 20.07.1994
IT 20.07.1994

(11) **0 397 882** (51) ***B65G 65/42***
(84) CH 28.12.1994
SE 28.03.1995
(84) LI 28.12.1994
IT 28.12.1994

(11) **0 397 893** (51) ***B28B 7/08***
(84) ES 16.02.1994
LU 31.05.1994
SE 16.02.1994
(84) GR 16.02.1994
NL 16.02.1994
IT 16.02.1994

(11) **0 397 916** (51) ***H01Q 3/36***
(84) AT 25.01.1995
CH 25.01.1995
ES 25.01.1995
LI 25.01.1995
SE 25.04.1995
(84) BE 25.01.1995
DE 26.04.1995
GR 25.01.1995
LU 30.09.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 397 921** (51) ***F16H 57/02***
(84) ES 22.09.1993
IT 22.09.1993
(84) SE 22.09.1993

(11) **0 397 940** (51) ***B62L 1/14***
(84) FR 10.08.1994
IT 10.08.1994
(84) NL 10.08.1994

(11) **0 397 944** (51) ***C07C 15/08***
(84) AT 21.07.1993
CH 21.07.1993
LI 21.07.1993
SE 21.07.1993
(84) BE 21.07.1993
GR 21.07.1993
NL 21.07.1993
IT 21.07.1993

(11) **0 397 960** (51) ***A61B 8/08***
(84) IT 27.03.1996

(11) **0 397 967** (51) ***H01Q 17/00***
(84) BE 19.07.1995
FR 19.07.1995
LU 29.02.1996
IT 19.07.1995
(84) ES 19.07.1995
GB 19.07.1995
NL 19.07.1995

(11) **0 397 979** (51) ***B29C 33/04***
(84) AT 10.03.1994
DK 05.01.1994
LI 31.03.1994
NL 05.01.1994
IT 05.01.1994
(84) CH 31.03.1994
GR 05.01.1994
LU 31.03.1994
SE 05.01.1994

(11) **0 398 002** (51) ***G01N 29/22***
(84) AT 29.03.1994
CH 31.03.1994
ES 30.03.1994
GR 22.12.1993
LU 31.03.1994
IT 22.12.1993
(84) BE 31.03.1994
DK 22.12.1993
GB 29.03.1994
LI 31.03.1994
SE 30.03.1994

(11) **0 398 021** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 08.02.1995
ES 08.02.1995
LI 30.04.1995
NL 08.02.1995
IT 08.02.1995
(84) CH 30.04.1995
GB 08.05.1995
LU 30.04.1995
SE 08.05.1995

(11) **0 398 025** (51) ***F16B 39/282***
(84) FR 11.08.1993
IT 11.08.1993
(84) SE 11.08.1993

(11) **0 398 032** (51) ***H01L 21/76***
(84) NL 19.07.2000
(84) IT 19.07.2000

(11) **0 398 035** (51) ***C10B 25/16***
(84) NL 09.06.1993
(84) IT 09.06.1993

(11) **0 398 046** (51) ***B28B 1/00***
(84) BE 06.12.1995
ES 17.03.1996
NL 06.12.1995
IT 06.12.1995
(84) DK 06.12.1995
GR 06.12.1995
SE 06.03.1996

(11) **0 398 061** (51) ***C07C 57/76***
(84) FR 26.01.1994
IT 26.01.1994
(84) GB 26.01.1994

(11) **0 398 062** (51) ***G01B 11/03***
(84) BE 31.08.1994
ES 31.08.1994
NL 31.08.1994
IT 31.08.1994
(84) CH 30.04.1995
LI 30.04.1995
SE 30.11.1994

(11) **0 398 068** (51) ***F16B 7/04***
(84) BE 20.01.1993
ES 20.01.1993
GB 20.01.1993
LU 30.04.1993
SE 20.01.1993
(84) DK 20.01.1993
FR 20.01.1993
GR 20.01.1993
NL 20.01.1993
IT 20.01.1993

(11) **0 398 074** (51) ***G01K 1/14***
(84) AT 01.02.1995 (84) BE 31.05.1995
DE 03.05.1995 ES 01.02.1995
GB 01.02.1995 NL 01.02.1995
SE 01.05.1995 IT 01.02.1995

(11) **0 398 081** (51) ***B62B 5/02***
(84) BE 31.05.1995 (84) CH 31.05.1995
DE 13.07.1995 DK 12.04.1995
ES 12.04.1995 GB 12.04.1995
LI 31.05.1995 LU 31.05.1995
NL 12.04.1995 SE 12.07.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 398 098** (51) ***H03K 19/003***
(84) FR 02.10.1996 (84) GB 06.05.1997
NL 02.10.1996 IT 02.10.1996

(11) **0 398 115** (51) ***C07D 405/10***
(84) ES 04.01.1995 (84) NL 04.01.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 398 174** (51) ***H03L 7/089***
(84) FR 11.10.1995 (84) GB 11.05.1996
NL 11.10.1995 IT 11.10.1995

(11) **0 398 187** (51) ***B41J 13/00***
(84) IT 31.08.1994

(11) **0 398 188** (51) ***G11C 5/00***
(84) BE 31.01.1996 (84) CH 31.01.1996
DK 31.01.1996 ES 31.01.1996
GR 31.01.1996 LI 31.01.1996
NL 31.01.1996 SE 30.04.1996
IT 31.01.1996

(11) **0 398 189** (51) ***G06F 12/08***
(84) BE 05.03.1997 (84) CH 05.03.1997
DE 06.06.1997 ES 05.03.1997
FR 05.03.1997 GR 05.03.1997
LI 05.03.1997 NL 05.03.1997
SE 05.06.1997 IT 05.03.1997

(11) **0 398 205** (51) ***C08G 73/10***
(84) AT 14.12.1994 (84) BE 14.12.1994
ES 14.12.1994 NL 14.12.1994
SE 14.03.1995 IT 14.12.1994

(11) **0 398 208** (51) ***C25B 13/04***
(84) BE 31.05.1994 (84) DK 15.09.1993
ES 15.09.1993 GB 15.09.1993
GR 15.09.1993 LU 31.05.1994
NL 15.09.1993 IT 15.09.1993

(11) **0 398 210** (51) ***H02G 15/04***
(84) AT 27.07.1994 (84) BE 27.07.1994
CH 27.07.1994 DK 27.07.1994
ES 27.07.1994 GR 27.07.1994
LI 27.07.1994 NL 27.07.1994
SE 27.10.1994 IT 27.07.1994

(11) **0 398 237** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 06.09.1995 (84) ES 06.09.1995
FR 06.09.1995 NL 06.09.1995
SE 06.12.1995 IT 06.09.1995

(11) **0 398 256** (51) ***A22B 5/08***
(84) AT 15.05.1997 (84) BE 31.05.1997
CH 31.05.1997 DK 15.05.1997
ES 27.12.1996 FR 27.12.1996
GB 27.12.1996 LI 31.05.1997
SE 27.03.1997 IT 27.12.1996

(11) **0 398 267** (51) ***G03F 5/20***
(84) FR 19.02.1997 (84) IT 19.02.1997

(11) **0 398 274** (51) ***F16D 65/12***
(84) IT 22.06.1994

(11) **0 398 279** (51) ***A23G 3/00***
(84) BE 15.09.1993 (84) DK 15.09.1993
ES 15.09.1993 FR 15.09.1993
GB 15.09.1993 GR 15.09.1993
LU 31.05.1994 NL 15.09.1993
SE 15.09.1993 IT 15.09.1993

(11) **0 398 280** (51) ***B21D 7/06***
(84) AT 16.05.1995 (84) BE 17.08.1994
ES 17.08.1994 FR 17.08.1994
GB 17.08.1994 GR 17.08.1994
NL 17.08.1994 SE 17.11.1994
IT 17.08.1994

(11) **0 398 291** (51) ***H01L 21/76***
(84) NL 26.04.2000 (84) IT 26.04.2000

(11) **0 398 303** (51) ***A43C 7/08***
(84) BE 28.09.1994 (84) DK 28.09.1994
ES 28.09.1994 FR 28.09.1994
GB 28.09.1994 GR 28.09.1994
LU 31.05.1995 NL 28.09.1994
SE 28.12.1994 IT 28.09.1994

(11) **0 398 312** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT 11.09.1996 (84) BE 11.09.1996
CH 11.09.1996 LI 11.09.1996
LU 31.05.1997 SE 11.12.1996
IT 11.09.1996

(11) **0 398 319** (51) ***G01B 11/24***
(84) BE 13.07.1994 (84) NL 13.07.1994
IT 13.07.1994

(11) **0 398 334** (51) ***G01D 5/244***
(84) BE 21.09.1994 (84) CH 21.09.1994
LI 21.09.1994 SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 398 338** (51) ***A01K 11/00***
(84) BE 18.08.1993 (84) DK 18.08.1993
ES 18.08.1993 FR 18.08.1993
GB 18.08.1993 NL 18.08.1993
SE 18.08.1993 IT 18.08.1993

(11) **0 398 345** (51) ***B65D 81/08***
(84) DK 09.03.1994 (84) ES 09.03.1994
LU 31.05.1994 SE 09.03.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 398 349** (51) ***B65G 1/08***
(84) BE 20.04.1994 (84) CH 31.05.1994
DK 20.04.1994 ES 20.04.1994
FR 20.04.1994 GB 20.04.1994
GR 20.04.1994 LI 31.05.1994
LU 31.05.1994 SE 20.04.1994
IT 20.04.1994

(11) **0 398 358** (51) ***C25D 3/44***
(84) NL 09.03.1994 (84) IT 09.03.1994

(11) **0 398 366** (51) ***C23C 16/44***
(84) BE 21.09.1994 (84) ES 21.09.1994
FR 21.09.1994 NL 21.09.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 398 369** (51) ***F21V 21/26***
(84) DK 02.08.1995 (84) ES 02.08.1995
GR 02.08.1995 NL 02.08.1995
SE 02.11.1995 IT 02.08.1995

(11) **0 398 388** (51) ***G01N 27/447***
(84) SE 08.04.1997 (84) IT 08.01.1997

(11) **0 398 409** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT 14.07.1993 (84) CH 14.07.1993
DK 14.07.1993 ES 14.07.1993
GR 14.07.1993 LI 14.07.1993
IT 14.07.1993

(11) **0 398 411** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 09.12.1992 (84) CH 09.12.1992
DK 09.12.1992 GR 09.12.1992
LI 09.12.1992 IT 09.12.1992

(11) **0 398 412** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 31.03.1993 (84) CH 31.03.1993
DK 31.03.1993 ES 02.07.1993
GR 02.07.1993 LI 31.03.1993
IT 31.03.1993

(11) **0 398 432** (51) ***H05B 41/282***
(84) BE 10.10.2001 (84) CH 10.10.2001
LI 10.10.2001 NL 10.10.2001
IT 10.10.2001

(11) **0 398 433** (51) ***B65D 25/38***
(84) AT 22.09.1993 (84) CH 22.09.1993
DK 22.09.1993 GR 22.09.1993
LI 22.09.1993 LU 31.05.1994
SE 22.09.1993 IT 22.09.1993

(11) **0 398 462** (51) ***G01N 21/67***
(84) AT 18.05.1994 (84) BE 18.08.1993
DK 18.08.1993 ES 18.08.1993
FR 18.08.1993 GB 18.08.1993
GR 18.08.1993 NL 18.08.1993
SE 18.08.1993 IT 18.08.1993

(11) **0 398 469** (51) ***F16J 15/46***
(84) AT 30.11.1994 (84) FR 30.11.1994
GB 06.03.1995 NL 30.11.1994
SE 28.02.1995 IT 30.11.1994

(11) **0 398 471** (51) ***F16L 17/04***
(84) AT 20.01.1993 (84) CH 20.01.1993
DK 20.01.1993 ES 20.01.1993
FR 20.01.1993 GR 20.01.1993
LI 20.01.1993 LU 31.03.1993
NL 20.01.1993 SE 20.01.1993
IT 20.01.1993

(11) **0 398 480** (51) ***H01L 21/00***
(84) BE 19.04.1995 (84) ES 19.04.1995
FR 19.04.1995 NL 19.04.1995
IT 19.04.1995

(11) **0 398 483** (51) ***F16F 15/06***
(84) AT 22.01.1992 (84) CH 22.01.1992
LI 22.01.1992 NL 22.01.1992
SE 22.01.1992 IT 22.01.1992

(11) **0 398 492** (51) ***G06F 1/00***
(84) IT 22.01.1997

(11) **0 398 562** (51) ***B65D 63/10***
(84) AT 22.09.1993 (84) BE 22.09.1993
CH 22.09.1993 DE 22.09.1993
DK 22.09.1993 ES 22.09.1993
FR 22.09.1993 GR 22.09.1993
LI 22.09.1993 LU 31.05.1994

NL 22.09.1993
IT 22.09.1993
SE 22.09.1993

(11) **0 398 574** (51) ***G10L 5/06***
(84) ES 25.11.1998
SE 25.11.1998
(84) NL 25.11.1998
IT 25.11.1998

(11) **0 398 587** (51) ***H01L 23/31***
(84) AT 05.10.1994
DK 05.10.1994
GR 05.10.1994
SE 05.01.1995
(84) BE 05.10.1994
ES 05.10.1994
LU 31.05.1995
IT 05.10.1994

(11) **0 398 594** (51) ***G01R 31/08***
(84) BE 30.11.1994
DK 30.11.1994
GR 30.11.1994
LU 31.05.1995
SE 28.02.1995
(84) CH 30.11.1994
ES 30.11.1994
LI 30.11.1994
NL 30.11.1994
IT 30.11.1994

(11) **0 398 602** (51) ***B26D 7/32***
(84) DE 24.03.1993
SE 24.03.1993
(84) FR 24.03.1993
IT 24.03.1993

(11) **0 398 603** (51) ***B26D 7/32***
(84) FR 20.07.1994
IT 20.07.1994
(84) SE 20.10.1994

(11) **0 398 613** (51) ***G02B 6/38***
(84) DE 23.03.1994
GB 23.06.1994
(84) FR 23.03.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 398 634** (51) ***G01N 27/416***
(84) AT 15.11.1995
CH 15.11.1995
ES 15.11.1995
LI 15.11.1995
SE 15.02.1996
(84) BE 15.11.1995
DK 15.11.1995
GB 15.05.1996
NL 15.11.1995
IT 15.11.1995

(11) **0 398 636** (51) ***B01J 20/12***
(84) AT 18.09.1996
CH 18.09.1996
FR 18.09.1996
LI 18.09.1996
NL 18.09.1996
IT 18.09.1996
(84) BE 18.09.1996
DK 18.09.1996
GR 18.09.1996
LU 31.05.1997
SE 18.12.1996

(11) **0 398 674** (51) ***C21C 1/02***
(84) AT 20.03.1996
CH 20.03.1996
ES 20.03.1996
LI 20.03.1996
NL 20.03.1996
IT 20.03.1996
(84) BE 20.03.1996
DK 20.03.1996
GR 20.03.1996
LU 31.05.1996
SE 20.06.1996

(11) **0 398 678** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 09.07.1997
CH 09.07.1997
ES 09.07.1997
LI 09.07.1997
IT 09.07.1997
(84) BE 09.07.1997
DK 09.07.1997
GR 09.07.1997
SE 09.10.1997

(11) **0 398 688** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 22.02.1995
CH 22.02.1995
ES 22.02.1995
LI 22.02.1995
NL 22.02.1995
(84) BE 22.02.1995
DK 22.02.1995
GR 22.02.1995
LU 31.05.1995
IT 22.02.1995

(11) **0 398 690** (51) ***H03M 13/12***
(84) AT 25.09.1996
CH 25.09.1996
ES 25.09.1996
(84) BE 25.09.1996
DK 25.09.1996
GR 25.09.1996
LI 25.09.1996
NL 25.09.1996
LU 31.05.1997
IT 25.09.1996

(11) **0 398 705** (51) ***B60S 9/08***
(84) AT 12.04.1995
DK 12.04.1995
GR 12.04.1995
LU 31.05.1995
IT 12.04.1995
(84) CH 12.04.1995
ES 12.04.1995
LI 12.04.1995
SE 12.07.1995

(11) **0 398 715** (51) ***A01N 49/00***
(84) AT 19.04.1995
ES 19.04.1995
LU 31.05.1995
IT 19.04.1995
(84) DK 19.04.1995
GR 19.04.1995
SE 19.07.1995

(11) **0 398 741** (51) ***H04N 7/24***
(84) ES 29.10.1997
IT 29.10.1997
(84) NL 29.10.1997

(11) **0 398 742** (51) ***H03G 11/00***
(84) BE 30.07.1997
GR 30.07.1997
IT 30.07.1997
(84) ES 30.07.1997
SE 30.10.1997

(11) **0 398 762** (51) ***E02D 5/64***
(84) CH 05.05.1993
FR 05.05.1993
NL 05.05.1993
(84) DE 05.05.1993
LI 05.05.1993
IT 05.05.1993

(11) **0 398 763** (51) ***H04N 1/40***
(84) DE 16.04.1997
IT 15.01.1997
(84) FR 15.01.1997

(11) **0 398 789** (51) ***A61K 31/135***
(84) AT 09.12.1992
CH 31.05.1993
DK 09.12.1992
LI 31.05.1993
NL 09.12.1992
IT 09.12.1992
(84) BE 31.05.1993
DE 09.12.1992
GB 09.12.1992
LU 31.05.1993
SE 09.12.1992

(11) **0 398 797** (51) ***B64C 25/58***
(84) DE 18.10.1996
NL 17.07.1996
(84) GB 17.07.1996
IT 17.07.1996

(11) **0 398 803** (51) ***B05D 3/10***
(84) AT 12.01.1994
CH 31.05.1994
DK 12.01.1994
GB 12.01.1994
LI 31.05.1994
NL 12.01.1994
IT 12.01.1994
(84) BE 31.05.1994
DE 12.01.1994
ES 12.01.1994
GR 12.01.1994
LU 31.05.1994
SE 12.01.1994

(11) **0 398 805** (51) ***F28D 15/02***
(84) DE 13.04.1994
GB 13.07.1994
(84) FR 13.04.1994
IT 13.04.1994

(11) **0 398 820** (51) ***C12H 1/18***
(84) AT 22.09.1993
ES 22.09.1993
IT 22.09.1993
(84) DE 22.09.1993
GR 22.09.1993

(11) **0 398 834** (51) ***H01L 21/768***
(84) FR 06.12.1995
IT 06.12.1995
(84) GB 27.03.1996

(11) **0 398 835** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 30.10.1996
DE 31.01.1997
FR 30.10.1996
NL 30.10.1996
IT 30.10.1996
(84) BE 30.10.1996
DK 30.10.1996
GR 30.10.1996
SE 30.01.1997

(11) **0 398 850** (51) ***A61L 11/00***
(84) AT 15.03.1995
CH 15.03.1995
DK 15.03.1995
FR 15.03.1995
GR 15.03.1995
LU 31.05.1995
SE 15.06.1995
(84) BE 15.03.1995
DE 17.06.1995
ES 15.03.1995
GB 15.06.1995
LI 15.03.1995
NL 15.03.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 398 877** (51) ***B65F 3/04***
(84) BE 30.06.1993
LI 31.10.1993
SE 30.06.1993
(84) CH 31.10.1993
LU 31.10.1993
IT 30.06.1993

(11) **0 398 894** (51) ***A01D 34/70***
(84) AT 21.04.1993
CH 21.04.1993
FR 21.04.1993
LI 21.04.1993
NL 21.04.1993
IT 21.04.1993
(84) BE 21.04.1993
DE 21.04.1993
GB 13.12.1993
LU 31.12.1993
SE 21.04.1993

(11) **0 398 901** (51) ***G01D 5/22***
(84) AT 04.08.1993
CH 04.08.1993
LU 31.10.1993
SE 04.08.1993
(84) BE 04.08.1993
LI 04.08.1993
NL 04.08.1993
IT 04.08.1993

(11) **0 398 912** (51) ***A01G 1/04***
(84) AT 26.01.1993
CH 31.01.1993
LI 31.01.1993
IT 07.10.1992
(84) BE 07.10.1992
GB 07.10.1992
LU 31.01.1993

(11) **0 398 915** (51) ***F16L 59/00***
(84) AT 25.05.1994
FR 25.05.1994
LI 25.05.1994
IT 25.05.1994
(84) CH 25.05.1994
GB 23.01.1995
LU 31.01.1995

(11) **0 398 927** (51) ***H01Q 21/29***
(84) AT 20.09.1995
CH 20.09.1995
LU 31.01.1996
SE 20.12.1995
(84) BE 20.09.1995
LI 20.09.1995
NL 20.09.1995
IT 20.09.1995

(11) **0 398 937** (51) ***E04F 13/06***
(84) GB 05.08.1992
(84) IT 05.08.1992

(11) **0 398 943** (51) ***G05F 1/613***
(84) AT 06.12.1995
CH 06.12.1995
LU 29.02.1996
SE 06.03.1996
(84) BE 06.12.1995
LI 06.12.1995
NL 06.12.1995
IT 06.12.1995

(11) **0 398 947** (51) ***B65G 13/10***
(84) BE 18.11.1993
FR 18.11.1993
NL 18.11.1993
IT 18.11.1993
(84) CH 18.11.1993
LI 18.11.1993
SE 18.11.1993

(11) **0 398 949** (51) ***G09F 7/18***
(84) AT 08.06.1994
CH 08.06.1994
LI 08.06.1994
NL 08.06.1994
IT 08.06.1994
(84) BE 08.06.1994
FR 08.06.1994
LU 31.01.1995
SE 08.09.1994

(11) **0 398 960** (51) ***A61N 1/32***
(84) AT 06.12.1995
LU 31.01.1996
(84) BE 06.12.1995
NL 06.12.1995

SE 06.03.1996 IT 06.12.1995

(11) **0 398 965** (51) ***D04B 1/14***
(84) GB 09.02.1994 (84) LU 28.02.1994
IT 13.10.1993

(11) **0 398 987** (51) ***H04M 3/22***
(84) AT 02.05.1997 (84) BE 02.05.1997
CH 02.05.1997 LI 02.05.1997
LU 27.01.1998 NL 02.05.1997
SE 02.08.1997 IT 02.05.1997

(11) **0 398 994** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 09.11.1994 (84) BE 09.11.1994
CH 09.11.1994 DE 10.02.1995
FR 09.11.1994 LI 09.11.1994
LU 28.02.1995 NL 09.11.1994
SE 09.02.1995 IT 09.11.1994

(11) **0 398 997** (51) ***C12P 21/00***
(84) AT 24.05.1995 (84) BE 24.05.1995
IT 24.05.1995

(11) **0 398 999** (51) ***F16L 3/10***
(84) AT 03.01.1996 (84) FR 03.01.1996
LU 30.06.1996 NL 03.01.1996
SE 03.04.1996 IT 03.01.1996

(11) **0 399 000** (51) ***C08G 8/02***
(84) AT 19.01.1994 (84) BE 19.01.1994
CH 19.01.1994 LI 19.01.1994
LU 30.06.1994 NL 19.01.1994
SE 19.01.1994 IT 19.01.1994

(11) **0 399 006** (51) ***G05B 19/04***
(84) AT 04.01.1995 (84) BE 04.01.1995
CH 04.01.1995 GB 04.10.1995
LI 04.01.1995 NL 04.01.1995
SE 04.04.1995 IT 04.01.1995

(11) **0 399 014** (51) ***B60R 21/26***
(84) SE 25.08.1993 (84) IT 25.08.1993

(11) **0 399 031** (51) ***A47L 7/00***
(84) AT 08.06.1994 (84) BE 08.06.1994
CH 08.06.1994 ES 08.06.1994
FR 08.06.1994 LI 08.06.1994
LU 30.11.1994 NL 08.06.1994
SE 08.09.1994 IT 08.06.1994

(11) **0 399 032** (51) ***G05B 19/414***
(84) DE 06.10.1995 (84) FR 05.07.1995
NL 05.07.1995 SE 05.10.1995
IT 05.07.1995

(11) **0 399 039** (51) ***A01K 63/00***
(84) ES 03.11.1993 (84) IT 03.11.1993

(11) **0 399 054** (51) ***C21D 6/00***
(84) SE 30.11.1995 (84) IT 30.08.1995

(11) **0 399 075** (51) ***B62K 19/16***
(84) AT 24.05.1993 (84) CH 31.05.1993
GB 07.04.1993 LI 31.05.1993
LU 31.05.1993 SE 07.04.1993
IT 07.04.1993

(11) **0 399 091** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 26.08.1995 (84) BE 15.03.1995
CH 31.08.1995 ES 15.03.1995
FR 15.03.1995 GB 15.03.1995
GR 15.03.1995 LI 31.08.1995
LU 31.08.1995 NL 15.03.1995
SE 15.06.1995 IT 15.03.1995

(11) **0 399 101** (51) ***G01N 27/30***
(84) BE 23.08.1995 (84) CH 31.10.1995
ES 23.08.1995 FR 23.08.1995
GB 23.08.1995 GR 23.08.1995
LI 31.10.1995 LU 31.10.1995
NL 23.08.1995 SE 23.11.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 399 114** (51) ***E04G 9/05***
(84) AT 25.01.1995 (84) BE 25.01.1995
CH 25.01.1995 DE 26.04.1995
ES 06.05.1995 FR 25.01.1995
GR 25.01.1995 LI 25.01.1995
LU 31.05.1995 NL 25.01.1995
SE 25.04.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 399 169** (51) ***C25F 3/20***
(84) BE 11.08.1993 (84) ES 11.08.1993
GB 23.03.1994 SE 11.08.1993
IT 11.08.1993

(11) **0 399 172** (51) ***C25D 11/16***
(84) BE 11.08.1993 (84) ES 11.08.1993
FR 30.11.1994 GB 23.03.1994
SE 11.08.1993 IT 11.08.1993

(11) **0 399 175** (51) ***A61K 31/557***
(84) BE 03.09.1997 (84) DK 03.09.1997
ES 03.09.1997 FR 03.09.1997
GB 28.03.1998 GR 03.09.1997
LU 28.03.1998 NL 03.09.1997
SE 03.12.1997 IT 03.09.1997

(11) **0 399 176** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 28.05.1997 (84) BE 28.05.1997
CH 28.05.1997 DK 28.05.1997
ES 28.05.1997 FR 28.05.1997
GR 28.05.1997 LI 28.05.1997
NL 28.05.1997 SE 28.08.1997
IT 28.05.1997

(11) **0 399 191** (51) ***H01L 29/784***
(84) IT 24.08.1994

(11) **0 399 192** (51) ***B02C 4/02***
(84) ES 28.01.1994 (84) GB 27.10.1993
IT 27.10.1993

(11) **0 399 202** (51) ***H03H 7/48***
(84) CH 30.04.1994 (84) DK 23.03.1994
ES 23.03.1994 FR 23.03.1994
LI 30.04.1994 SE 23.03.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 399 230** (51) ***A47B 96/07***
(84) AT 25.04.1996 (84) BE 27.12.1995
CH 30.04.1996 DK 27.12.1995
ES 27.12.1995 FR 27.12.1995
GB 27.12.1995 GR 27.12.1995
LI 30.04.1996 NL 27.12.1995
IT 27.12.1995

(11) **0 399 233** (51) ***E04G 1/22***
(84) AT 26.04.1993 (84) BE 23.12.1992
CH 30.04.1993 DE 23.12.1992
DK 23.12.1992 ES 23.12.1992
GR 23.12.1992 LI 30.04.1993
SE 23.12.1992 IT 23.12.1992

(11) **0 399 237** (51) ***A61C 3/16***
(84) AT 26.04.1994 (84) BE 05.01.1994
DK 05.01.1994 ES 05.01.1994
FR 05.01.1994 GB 05.01.1994
GR 05.01.1994 LU 30.04.1994
NL 05.01.1994 SE 05.01.1994
IT 05.01.1994

(11) **0 399 243** (51) ***B65H 54/38***
(84) FR 30.11.1994 (84) IT 30.11.1994

(11) **0 399 245** (51) ***F24C 3/04***
(84) FR 14.04.1993 (84) GB 14.04.1993
IT 14.04.1993

(11) **0 399 249** (51) ***B01D 46/04***
(84) AT 03.08.1994 (84) BE 03.08.1994
CH 03.08.1994 ES 03.08.1994
FR 03.08.1994 GR 03.08.1994
LI 03.08.1994 LU 30.04.1995
NL 03.08.1994 SE 03.11.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 399 251** (51) ***A47C 1/032***
(84) BE 15.03.1995 (84) CH 30.04.1995
LI 30.04.1995 IT 15.03.1995

(11) **0 399 256** (51) ***A01D 80/00***
(84) BE 13.10.1993 (84) CH 31.05.1994
DK 13.10.1993 ES 13.10.1993
GB 13.10.1993 LI 31.05.1994
NL 13.10.1993 SE 13.10.1993
IT 13.10.1993

(11) **0 399 266** (51) ***B01F 3/08***
(84) BE 22.06.1994 (84) ES 22.06.1994
NL 22.06.1994 IT 22.06.1994

(11) **0 399 335** (51) ***B63B 21/50***
(84) DE 03.11.1993 (84) ES 03.11.1993
FR 03.11.1993 SE 03.11.1993
IT 03.11.1993

(11) **0 399 359** (51) ***H04Q 11/04***
(84) BE 12.04.1995 (84) ES 12.04.1995
FR 12.04.1995 GB 12.04.1995
NL 12.04.1995 IT 12.04.1995

(11) **0 399 363** (51) ***B44F 7/00***
(84) AT 13.04.1994 (84) BE 13.04.1994
CH 13.04.1994 DK 13.04.1994
ES 13.04.1994 GR 13.04.1994
LI 13.04.1994 LU 31.05.1994
NL 13.04.1994 SE 13.04.1994
IT 13.04.1994

(11) **0 399 367** (51) ***A63B 69/36***
(84) CH 03.08.1994 (84) ES 03.08.1994
FR 03.08.1994 LI 03.08.1994
SE 03.11.1994 IT 03.08.1994

(11) **0 399 371** (51) ***F16B 12/40***
(84) AT 17.05.1993 (84) BE 07.01.1993
DK 07.01.1993 ES 07.01.1993
FR 07.01.1993 GB 07.01.1993
GR 07.01.1993 LU 31.05.1993
NL 07.01.1993 SE 07.01.1993
IT 07.01.1993

(11) **0 399 373** (51) ***B27M 3/14***
(84) BE 23.12.1992 (84) CH 31.05.1993
DK 23.12.1992 ES 23.12.1992
GR 23.12.1992 LI 31.05.1993
NL 23.12.1992 SE 23.12.1992
IT 23.12.1992

(11) **0 399 374** (51) ***H01J 27/26***
(84) AT 19.04.1995 (84) BE 19.04.1995
CH 19.04.1995 DK 19.04.1995
ES 19.04.1995 GR 19.04.1995
LI 19.04.1995 LU 31.05.1995
SE 19.07.1995 IT 19.04.1995

(11) **0 399 384** (51) ***C07F 5/06***
(84) AT 16.10.1996 (84) CH 16.10.1996
ES 16.10.1996 FR 16.10.1996
GB 18.05.1997 LI 16.10.1996
SE 16.01.1997 IT 16.10.1996

(11) **0 399 388** (51) ***A47B 21/00***
(84) BE 01.06.1994 (84) ES 01.06.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 399 390** (51) ***H01J 37/30***
(84) BE 31.05.1997 (84) ES 23.10.1996
GB 23.10.1996 LU 31.05.1997
NL 23.10.1996 SE 23.01.1997
IT 23.10.1996

(11) **0 399 401** (51) ***B60R 1/06***
(84) DE 13.04.1994 (84) ES 13.04.1994
FR 13.04.1994 GB 13.07.1994
NL 13.04.1994 SE 13.04.1994
IT 13.04.1994

(11) **0 399 411** (51) ***C09B 62/507***
(84) BE 13.07.1994 (84) ES 13.07.1994
FR 13.07.1994 GB 13.07.1994
IT 13.07.1994

(11) **0 399 419** (51) ***H01H 5/06***
(84) ES 26.06.1996 (84) SE 26.09.1996
IT 26.06.1996

(11) **0 399 434** (51) ***G03C 7/44***
(84) BE 08.01.1997 (84) FR 08.01.1997
GB 21.05.1997 NL 08.01.1997
IT 08.01.1997

(11) **0 399 438** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 28.02.1996 (84) DK 28.02.1996
ES 28.02.1996 GR 28.02.1996
LU 31.05.1996 NL 28.02.1996
SE 31.05.1996 IT 28.02.1996

(11) **0 399 443** (51) ***F16K 15/08***
(84) BE 29.12.1993 (84) CH 29.12.1993
FR 29.12.1993 LI 29.12.1993
SE 29.12.1993 IT 29.12.1993

(11) **0 399 460** (51) ***G03C 7/305***
(84) BE 23.10.1996 (84) FR 23.10.1996
NL 23.10.1996 IT 23.10.1996

(11) **0 399 472** (51) ***E05F 1/12***
(84) BE 27.04.1994 (84) DK 27.04.1994
ES 27.04.1994 NL 27.04.1994
IT 27.04.1994

(11) **0 399 490** (51) ***B42D 7/00***
(84) BE 17.08.1994 (84) DK 17.08.1994
ES 17.08.1994 FR 17.08.1994
GB 17.08.1994 GR 17.08.1994
NL 17.08.1994 SE 17.11.1994
IT 17.08.1994

(11) **0 399 506** (51) ***G02F 1/1335***
(84) DE 03.02.1995 (84) FR 02.11.1994
GB 23.05.1995 NL 02.11.1994
IT 02.11.1994

(11) **0 399 524** (51) ***H01P 3/00***
(84) DE 26.04.1995 (84) SE 25.04.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 399 541** (51) ***G03C 7/38***
(84) FR 25.10.1995 (84) NL 25.10.1995
IT 25.10.1995

(11) **0 399 550** (51) ***E04H 15/08***
(84) AT 25.05.1994 (84) BE 15.09.1993
CH 31.05.1994 DK 15.09.1993
ES 16.12.1993 FR 15.09.1993
GB 15.09.1993 LI 31.05.1994
NL 15.09.1993 IT 15.09.1993

(11) **0 399 580** (51) ***A23C 15/16***
(84) AT 12.01.1994 (84) CH 12.01.1994
DK 12.01.1994 ES 12.01.1994
GR 12.01.1994 LI 12.01.1994
IT 12.01.1994

(11) **0 399 582** (51) ***A22C 11/10***
(84) CH 16.02.1994 (84) LI 16.02.1994
NL 16.02.1994 IT 16.02.1994

(11) **0 399 583** (51) ***G01R 31/11***
(84) DK 21.02.1996 (84) ES 21.02.1996
SE 21.05.1996 IT 21.02.1996

(11) **0 399 597** (51) ***C11B 7/00***
(84) AT 12.07.1995 (84) CH 12.07.1995
GR 12.07.1995 LI 12.07.1995
IT 12.07.1995

(11) **0 399 601** (51) ***H04N 5/217***
(84) AT 03.04.1996 (84) CH 03.04.1996
LI 03.04.1996 NL 03.04.1996
IT 03.04.1996

(11) **0 399 607** (51) ***G11B 27/30***
(84) CH 31.05.1995 (84) LI 31.05.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 399 619** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 21.12.1994 (84) BE 21.12.1994
DK 21.12.1994 GR 21.12.1994
SE 21.03.1995 IT 21.12.1994

(11) **0 399 622** (51) ***A01B 29/00***
(84) AT 13.01.1993 (84) BE 13.01.1993
CH 13.01.1993 DE 13.01.1993
DK 13.01.1993 ES 13.01.1993
FR 13.01.1993 GR 13.01.1993
LI 13.01.1993 LU 31.05.1993
NL 13.01.1993 SE 13.01.1993
IT 13.01.1993

(11) **0 399 625** (51) ***F16K 41/12***
(84) AT 08.12.1993 (84) CH 08.12.1993
LI 08.12.1993 NL 08.12.1993
SE 08.12.1993 IT 08.12.1993

(11) **0 399 629** (51) ***B41J 11/48***
(84) AT 10.05.1994 (84) BE 15.09.1993
CH 31.05.1994 LI 31.05.1994
NL 15.09.1993 IT 15.09.1993

(11) **0 399 657** (51) ***B65D 21/02***
(84) AT 23.02.1994 (84) BE 23.02.1994
CH 23.02.1994 DE 23.02.1994
DK 23.02.1994 ES 23.02.1994
FR 23.02.1994 GB 23.05.1994
GR 23.02.1994 LI 23.02.1994
LU 30.04.1994 NL 23.02.1994
SE 23.02.1994 IT 23.02.1994

(11) **0 399 658** (51) ***C02F 5/08***
(84) BE 07.07.1993 (84) DK 07.07.1993
FR 07.07.1993 GR 07.07.1993
NL 07.07.1993 SE 07.07.1993
IT 07.07.1993

(11) **0 399 661** (51) ***H01L 23/498***
(84) AT 16.09.1998 (84) BE 16.09.1998
CH 16.09.1998 DK 16.12.1998
ES 16.09.1998 GR 16.09.1998
LI 16.09.1998 LU 25.04.1999
SE 16.12.1998 IT 16.09.1998

(11) **0 399 673** (51) ***B41M 5/38***
(84) AT 07.09.1994 (84) DK 07.09.1994
ES 07.09.1994 GR 07.09.1994
LU 30.04.1995 NL 07.09.1994
SE 07.12.1994 IT 07.09.1994

(11) **0 399 679** (51) ***C22C 26/00***
(84) DE 22.03.1995 (84) FR 21.12.1994
IT 21.12.1994

(11) **0 399 680** (51) ***G01P 15/09***
(84) CH 23.08.1995 (84) LI 23.08.1995
NL 23.08.1995 SE 23.11.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 399 690** (51) ***B41M 5/38***
(84) AT 20.04.1994 (84) DK 20.04.1994
ES 20.04.1994 GR 20.04.1994
LU 31.05.1994 NL 20.04.1994
SE 20.04.1994 IT 20.04.1994

(11) **0 399 692** (51) ***F02C 7/262***
(84) IT 22.06.1994

(11) **0 399 696** (51) ***F04C 2/107***
(84) CH 20.04.1994 (84) DK 20.04.1994
GR 20.04.1994 LI 20.04.1994
LU 31.05.1994 IT 20.04.1994

(11) **0 399 717** (51) ***C01B 17/06***
(84) AT 06.11.1996 (84) BE 06.11.1996
CH 06.11.1996 ES 06.11.1996
FR 06.11.1996 GB 15.05.1997
LI 06.11.1996 LU 31.05.1997
IT 06.11.1996

(11) **0 399 728** (51) ***F16D 69/02***
(84) DK 18.11.1993 (84) IT 18.11.1993

(11) **0 399 760** (51) ***G06F 9/38***
(84) SE 02.05.2000 (84) IT 02.02.2000

(11) **0 399 766** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 12.10.1994 (84) CH 12.10.1994
DK 12.10.1994 ES 23.01.1995
GR 12.10.1994 LI 12.10.1994
NL 12.10.1994 SE 12.01.1995
IT 12.10.1994

(11) **0 399 776** (51) ***C07C 409/08***
(84) BE 07.09.1994 (84) ES 07.09.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 399 784** (51) ***H05K 13/00***
(84) IT 12.07.1995

(11) **0 399 787** (51) ***A61C 7/00***
(84) AT 03.11.1993 (84) BE 03.11.1993
CH 03.11.1993 DK 03.11.1993
ES 03.11.1993 GB 22.05.1994
GR 03.11.1993 LI 03.11.1993
LU 31.05.1994 NL 03.11.1993
SE 03.11.1993 IT 03.11.1993

(11) **0 399 794** (51) ***G03G 15/16***
(84) ES 08.03.1995 (84) SE 08.06.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 399 805** (51) ***C08K 5/3435***
(84) BE 21.08.1996 (84) IT 21.08.1996

(11) **0 399 825** (51) ***B29D 22/00***
(84) AT 24.08.1994 (84) BE 24.08.1994
CH 24.08.1994 DE 25.11.1994
DK 24.08.1994 GR 24.08.1994
LI 24.08.1994 NL 24.08.1994
SE 24.11.1994 IT 24.08.1994

(11) **0 399 833** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT 01.05.1996 (84) CH 01.05.1996
DK 01.05.1996 ES 01.05.1996
GR 01.05.1996 LI 01.05.1996
LU 31.05.1996 NL 01.05.1996
SE 01.08.1996 IT 01.05.1996

(11) **0 399 851** (51) ***C10L 3/10***
(84) GB 25.05.1997 (84) IT 20.11.1996

(11) **0 399 862** (51) ***G01S 3/78***
(84) DE 09.03.1994 (84) GB 09.03.1994
NL 01.12.1994 IT 09.03.1994

(11) **0 399 907** (51) ***F42B 12/44***
(84) GR 27.04.1994 (84) IT 27.04.1994

(11) **0 399 912** (51) ***F01M 13/04***
(84) AT 30.12.1992 (84) BE 31.05.1993
CH 31.05.1993 DE 30.12.1992
GB 30.12.1992 LI 31.05.1993
NL 30.12.1992 SE 30.12.1992
IT 30.12.1992

(11) **0 399 915** (51) ***B68C 1/12***
(84) ES 13.04.1994 (84) NL 13.04.1994
SE 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 399 916** (51) ***A63H 33/04***
(84) AT 08.03.1995 (84) BE 31.05.1995
CH 31.05.1995 DK 08.03.1995
ES 08.03.1995 GB 08.03.1995
GR 08.03.1995 LI 31.05.1995
LU 31.05.1995 NL 08.03.1995
SE 08.06.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 399 920** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT 28.10.1992 (84) BE 31.05.1993
CH 31.05.1993 DK 28.10.1992
GR 28.10.1992 LI 31.05.1993
LU 31.05.1993 NL 28.10.1992
SE 28.10.1992 IT 28.10.1992

(11) **0 399 933** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT 23.06.1993 (84) DK 23.06.1993
ES 23.06.1993 GB 23.06.1993
NL 23.06.1993 SE 23.06.1993
IT 23.06.1993

(11) **0 399 935** (51) ***E04B 9/02***
(84) AT 11.08.1993 (84) DE 11.08.1993
DK 11.08.1993 ES 11.08.1993
GB 11.08.1993 GR 11.08.1993
NL 11.08.1993 SE 11.08.1993
IT 11.08.1993

(11) **0 399 936** (51) ***B65D 57/00***
(84) AT 01.12.1993 (84) BE 31.05.1994
CH 31.05.1994 DE 01.12.1993
DK 01.12.1993 ES 01.12.1993
GB 01.12.1993 GR 01.12.1993
LI 31.05.1994 LU 31.05.1994
NL 01.12.1993 SE 01.12.1993
IT 01.12.1993

(11) **0 399 952** (51) ***E04B 1/68***
(84) BE 28.04.1993 (84) FR 28.04.1993
LU 31.05.1993 NL 28.04.1993
IT 28.04.1993

(11) **0 399 971** (51) ***B01F 13/08***
(84) AT 03.08.1994 (84) BE 03.08.1994
CH 03.08.1994 DK 03.08.1994
ES 03.08.1994 GR 03.08.1994
LI 03.08.1994 LU 31.05.1995
NL 03.08.1994 SE 03.11.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 399 975** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 02.11.1995 (84) BE 02.11.1995
CH 02.11.1995 DK 02.11.1995
ES 02.11.1995 GR 02.11.1995
LI 02.11.1995 LU 31.05.1996
NL 02.11.1995 IT 02.11.1995

(11) **0 399 979** (51) ***F01L 1/14***
(84) AT 13.10.1993 (84) BE 13.10.1993
CH 13.10.1993 DK 13.10.1993
ES 13.10.1993 GR 13.10.1993
LI 13.10.1993 LU 31.05.1994
NL 13.10.1993 SE 13.10.1993
IT 13.10.1993

(11) **0 399 983** (51) ***H02H 3/04***
(84) DE 13.01.1995 (84) GB 12.10.1994
LU 31.05.1995 NL 12.10.1994
SE 12.01.1995 IT 12.10.1994

(11) **0 399 994** (51) ***F23N 1/02***
(84) BE 01.09.1993 (84) DK 01.09.1993
IT 01.09.1993

(11) **0 399 998** (51) ***G03F 1/16***
(84) AT 25.05.1999 (84) BE 31.05.1999
CH 31.05.1999 FR 16.09.1998
GB 16.09.1998 LI 31.05.1999
NL 16.09.1998 SE 16.12.1998
IT 16.09.1998

(11) **0 400 000** (51) ***F03B 17/00***
(84) AT 19.01.1994 (84) BE 19.01.1994
CH 19.01.1994 LI 19.01.1994
LU 31.03.1994 NL 19.01.1994
IT 19.01.1994

(11) **0 400 005** (51) ***C04B 35/80***
(84) SE 19.08.1992 (84) IT 19.08.1992

(11) **0 400 011** (51) ***C07C 215/30***
(84) ES 26.01.1994 (84) FR 26.01.1994
GB 26.01.1994 GR 26.01.1994
NL 26.01.1994 SE 26.01.1994
IT 26.01.1994

(11) **0 400 018** (51) ***D06P 3/24***
(84) AT 01.06.1994 (84) BE 01.06.1994
CH 01.06.1994 DE 02.09.1994
FR 01.06.1994 GB 15.11.1994
LI 01.06.1994 LU 30.11.1994
NL 01.06.1994 SE 01.09.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 400 025** (51) ***E01H 6/00***
(84) BE 31.01.1994 (84) CH 31.01.1994
LI 31.01.1994 NL 01.09.1993
IT 01.09.1993

(11) **0 400 027** (51) ***H04L 27/12***
(84) AT 10.05.1995 (84) BE 10.05.1995
CH 10.05.1995 GB 16.12.1995
LI 10.05.1995 LU 31.12.1995
NL 10.05.1995 SE 10.08.1995
IT 10.05.1995

(11) **0 400 042** (51) ***G01N 27/30***
(84) AT 08.01.1997 (84) BE 08.01.1997
CH 08.01.1997 LI 08.01.1997
LU 28.02.1997 NL 08.01.1997
SE 08.04.1997 IT 08.01.1997

(11) **0 400 043** (51) ***B23K 1/00***
(84) BE 24.03.1993 (84) DE 24.03.1993
FR 24.03.1993 NL 24.03.1993
SE 24.03.1993 IT 24.03.1993

(11) **0 400 048** (51) ***H04R 7/02***
(84) AT 14.12.1994 (84) BE 14.12.1994
CH 14.12.1994 LI 14.12.1994
LU 28.02.1995 NL 14.12.1994
SE 14.03.1995 IT 14.12.1994

(11) **0 400 052** (51) ***B61F 3/12***
(84) AT 05.04.1995 (84) NL 05.04.1995
SE 05.07.1995 IT 05.04.1995

(11) **0 400 062** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT 17.05.1995 (84) BE 17.05.1995
DE 18.08.1995 FR 17.05.1995
GB 03.02.1996 NL 17.05.1995
SE 17.08.1995 IT 17.05.1995

(11) **0 400 063** (51) ***G01N 27/416***
(84) AT 02.08.1995 (84) BE 02.08.1995
CH 02.08.1995 LI 02.08.1995
LU 29.02.1996 NL 02.08.1995
SE 02.11.1995 IT 02.08.1995

(11) **0 400 069** (51) ***B60J 7/043***
(84) FR 23.12.1992 (84) GB 23.12.1992
IT 23.12.1992

(11) **0 400 074** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT 28.09.1994 (84) BE 28.09.1994
CH 28.09.1994 LI 28.09.1994
LU 31.03.1995 NL 28.09.1994
SE 28.12.1994 IT 28.09.1994

(11) **0 400 108** (51) ***A61B 1/00***
(84) FR 02.01.1997 (84) GB 02.01.1997
NL 02.01.1997 SE 02.04.1997
IT 02.01.1997

(11) **0 400 115** (51) ***B01D 21/00***
(84) AT 03.11.1995 (84) BE 14.06.1995
LU 30.11.1995 SE 14.09.1995
IT 14.06.1995

(11) **0 400 127** (51) ***B62D 5/04***
(84) FR 07.07.1993 (84) GB 07.07.1993
IT 07.07.1993

(11) **0 400 139** (51) ***C08F 8/48***
(84) AT 04.03.1998 (84) BE 04.03.1998
CH 04.03.1998 DE 05.06.1998
ES 04.03.1998 FR 04.03.1998
LI 04.03.1998 NL 04.03.1998
SE 04.06.1998 IT 04.03.1998

(11) **0 400 146** (51) ***G01T 1/20***
(84) AT 16.08.1995 (84) BE 16.08.1995
CH 16.08.1995 LI 16.08.1995
LU 29.02.1996 SE 16.11.1995
IT 16.08.1995

(11) **0 400 147** (51) ***G06G 7/60***
(84) FR 15.10.1997 (84) NL 15.10.1997
IT 15.10.1997

(11) **0 400 160** (51) ***B67B 7/18***
(84) AT 26.05.1993 (84) CH 26.05.1993
ES 06.09.1993 GR 26.05.1993
LI 26.05.1993 LU 31.05.1993
NL 26.05.1993 SE 26.05.1993
IT 26.05.1993

(11) **0 400 171** (51) ***C07C 37/84***
(84) FR 14.06.1995 (84) IT 14.06.1995

(11) **0 400 191** (51) ***B01L 11/00***
(84) AT 02.06.1993 (84) BE 10.03.1993
CH 30.06.1993 ES 10.03.1993
GR 10.03.1993 LI 30.06.1993
LU 30.06.1993 SE 10.03.1993
IT 10.03.1993

(11) **0 400 199** (51) ***E01B 9/18***
(84) GB 01.09.1993 (84) GR 01.09.1993
SE 01.09.1993 IT 01.09.1993

(11) **0 400 200** (51) ***F16C 29/06***
(84) IT 28.09.1994

(11) **0 400 209** (51) ***E05B 47/00***
(84) IT 16.06.1993

(11) **0 400 215** (51) ***A41G 3/00***
(84) AT 27.10.1993 (84) BE 10.03.1993
CH 31.10.1993 ES 10.03.1993
GB 10.03.1993 GR 10.03.1993
LI 31.10.1993 LU 31.10.1993
NL 10.03.1993 SE 10.03.1993
IT 10.03.1993

(11) **0 400 253** (51) ***B67D 3/00***
(84) AT 18.11.1993 (84) BE 31.05.1994
CH 31.05.1994 ES 18.11.1993
GB 18.11.1993 GR 18.11.1993
LI 31.05.1994 LU 31.05.1994
NL 18.11.1993 SE 18.11.1993
IT 18.11.1993

(11) **0 400 266** (51) ***C30B 15/12***
(84) DE 06.04.1994 (84) FR 06.04.1994
NL 06.04.1994 IT 06.04.1994

(11) **0 400 268** (51) ***D02J 1/22***
(84) DK 08.12.1993 (84) GB 08.12.1993
NL 08.12.1993 SE 08.12.1993
IT 08.12.1993

(11) **0 400 283** (51) ***C08F 283/06***
(84) DK 11.01.1995 (84) ES 11.01.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 400 288** (51) ***A61B 17/39***
(84) BE 25.10.1995 (84) GB 25.10.1995
IT 25.10.1995

(11) **0 400 306** (51) ***C01G 25/02***
(84) AT 10.04.1994 (84) BE 03.11.1993
CH 30.04.1994 DK 03.11.1993
ES 03.11.1993 FR 03.11.1993
GB 03.11.1993 LI 30.04.1994
NL 03.11.1993 SE 03.11.1993
IT 03.11.1993

(11) **0 400 311** (51) ***C22B 3/34***
(84) AT 30.03.1994 (84) BE 30.03.1994
CH 30.03.1994 DE 30.03.1994
DK 30.03.1994 ES 30.03.1994
FR 30.03.1994 LI 30.03.1994
NL 30.03.1994 SE 30.03.1994
IT 30.03.1994

(11) **0 400 313** (51) ***H01H 23/30***
(84) AT 14.04.1996 (84) BE 03.04.1996
CH 30.04.1996 DK 03.04.1996
ES 04.07.1996 FR 03.04.1996
GR 03.04.1996 LI 30.04.1996
LU 30.04.1996 NL 03.04.1996
SE 03.07.1996 IT 03.04.1996

(11) **0 400 343** (51) ***H01F 40/14***
(84) ES 14.07.1993 (84) FR 14.07.1993
GR 14.07.1993 IT 14.07.1993

(11) **0 400 352** (51) ***H01S 3/034***
(84) FR 06.04.1994 (84) IT 06.04.1994

(11) **0 400 356** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 07.05.1995 (84) BE 10.08.1994
DK 10.08.1994 ES 10.08.1994
NL 10.08.1994 IT 10.08.1994

(11) **0 400 359** (51) ***B27M 1/02***
(84) AT 08.05.1995 (84) BE 31.08.1994
CH 31.05.1995 DK 31.08.1994
ES 31.08.1994 GB 31.08.1994
LI 31.05.1995 LU 31.05.1995
NL 31.08.1994 SE 09.05.1995
IT 31.08.1994

(11) **0 400 361** (51) ***C08B 31/12***
(84) ES 09.07.1997 (84) IT 09.07.1997

(11) **0 400 367** (51) ***H01L 31/048***
(84) BE 03.08.1994 (84) DK 03.08.1994
ES 03.08.1994 FR 03.08.1994
GB 03.08.1994 GR 03.08.1994
NL 03.08.1994 SE 03.11.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 400 374** (51) ***E06B 3/54***
(84) BE 20.01.1993 (84) DK 20.01.1993
ES 20.01.1993 FR 20.01.1993
GB 20.01.1993 NL 20.01.1993
IT 20.01.1993

(11) **0 400 391** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 15.05.1993 (84) BE 20.01.1993
CH 31.05.1993 DK 20.01.1993
ES 20.01.1993 LI 31.05.1993
NL 20.01.1993 SE 20.01.1993
IT 20.01.1993

(11) **0 400 419** (51) ***B60K 41/22***
(84) AT 09.02.1994 (84) DE 09.02.1994
ES 09.02.1994 FR 09.02.1994
GB 18.05.1994 NL 09.02.1994
SE 09.02.1994 IT 09.02.1994

(11) **0 400 434** (51) ***H05K 5/06***
(84) AT 19.05.1994 (84) BE 23.03.1994
ES 23.03.1994 FR 23.03.1994
GB 23.03.1994 SE 23.03.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 400 437** (51) ***C08L 95/00***
(84) BE 21.07.1993 (84) DK 21.07.1993
GB 21.07.1993 NL 21.07.1993
IT 21.07.1993

(11) **0 400 447** (51) ***B27K 3/14***
(84) DK 04.08.1993 (84) ES 04.08.1993
GR 04.08.1993 NL 04.08.1993
IT 04.08.1993

(11) **0 400 448** (51) ***B01J 27/04***
(84) DE 27.01.1993 (84) FR 27.01.1993
NL 27.01.1993 IT 27.01.1993

(11) **0 400 465** (51) ***C08G 77/60***
(84) AT 23.05.1995 (84) BE 12.04.1995
CH 31.05.1995 DK 12.04.1995
ES 12.04.1995 FR 12.04.1995
GB 12.04.1995 GR 12.04.1995
LI 31.05.1995 NL 12.04.1995
SE 12.07.1995 IT 12.04.1995

(11) **0 400 480** (51) ***A61K 41/00***
(84) DK 25.08.1993 (84) ES 25.08.1993
GR 25.08.1993 SE 25.08.1993
IT 25.08.1993

(11) **0 400 487** (51) ***C08L 25/06***
(84) AT 07.02.1996 (84) BE 07.02.1996
CH 07.02.1996 ES 07.02.1996
LI 07.02.1996 NL 07.02.1996
SE 07.05.1996 IT 07.02.1996

(11) **0 400 497** (51) ***H04R 1/44***
(84) DE 23.03.1994 (84) FR 23.03.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 400 504** (51) ***F16K 31/06***
(84) BE 10.08.1994 (84) IT 10.08.1994

(11) **0 400 535** (51) ***F16B 13/00***
(84) BE 06.07.1994 (84) DK 06.07.1994
ES 06.07.1994 FR 06.07.1994
GB 06.07.1994 GR 06.07.1994
NL 06.07.1994 SE 06.10.1994
IT 06.07.1994

(11) **0 400 578** (51) ***G03C 9/08***
(84) CH 13.12.1995 (84) DK 13.12.1995
LI 13.12.1995 NL 13.12.1995
SE 13.03.1996 IT 13.12.1995

(11) **0 400 581** (51) ***D04H 1/54***
(84) AT 07.08.1996 (84) BE 07.08.1996
DE 08.11.1996 DK 07.08.1996
ES 07.08.1996 FR 07.08.1996
GR 07.08.1996 NL 07.08.1996
SE 07.11.1996 IT 07.08.1996

(11) **0 400 587** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT 30.05.1995 (84) BE 07.09.1994
CH 31.05.1995 ES 07.09.1994
GB 30.05.1995 GR 07.09.1994
LI 31.05.1995 LU 31.05.1995
NL 07.09.1994 SE 07.12.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 400 592** (51) ***A61N 1/05***
(84) ES 04.11.1994 (84) IT 03.08.1994

(11) **0 400 620** (51) ***G06F 17/24***
(84) IT 30.07.1997

(11) **0 400 644** (51) ***G06F 15/72***
(84) NL 30.11.1994 (84) IT 30.11.1994

(11) **0 400 654** (51) ***G02F 1/1333***
(84) BE 17.01.1996 (84) CH 17.01.1996
LI 17.01.1996 IT 17.01.1996

(11) **0 400 664** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 01.06.1995 (84) CH 30.06.1995
FR 25.01.1995 GB 25.01.1995
LI 30.06.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 400 699** (51) ***A01D 34/74***
(84) BE 04.08.1993 (84) ES 04.08.1993
GR 04.08.1993 SE 04.08.1993
IT 04.08.1993

(11) **0 400 722** (51) ***A23N 15/00***
(84) AT 28.01.1998 (84) CH 28.01.1998
DK 28.04.1998 ES 28.01.1998
GR 28.01.1998 LI 28.01.1998
LU 22.05.1998 SE 28.04.1998
IT 28.01.1998

(11) **0 400 732** (51) ***G02B 6/38***
(84) CH 31.05.1996 (84) ES 15.11.1995
FR 15.11.1995 GB 15.11.1995
LI 31.05.1996 IT 15.11.1995

(11) **0 400 746** (51) ***C08F 283/08***
(84) AT 22.06.1994 (84) CH 22.06.1994
DK 22.06.1994 ES 22.06.1994
GR 22.06.1994 LI 22.06.1994
SE 22.09.1994 IT 22.06.1994

(11) **0 400 757** (51) ***F23L 11/00***
(84) BE 03.08.1994 (84) CH 03.08.1994
DK 03.08.1994 ES 03.08.1994
GB 30.05.1995 LI 03.08.1994
SE 03.11.1994 IT 03.08.1994

(11) **0 400 764** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 14.02.2001 (84) BE 14.02.2001
CH 14.02.2001 DE 15.05.2001
FR 14.02.2001 LI 14.02.2001
LU 07.04.2001 NL 14.02.2001
SE 14.02.2001 IT 14.02.2001

(11) **0 400 772** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT 14.12.1994 (84) BE 14.12.1994
CH 14.12.1994 DK 14.12.1994
GR 14.12.1994 LI 14.12.1994
LU 28.02.1995 NL 14.12.1994
SE 14.03.1995 IT 14.12.1994

(11) **0 400 778** (51) ***C04B 35/00***
(84) BE 02.11.1994 (84) SE 02.02.1995
IT 02.11.1994

(11) **0 400 790** (51) ***G01C 22/02***
(84) AT 28.07.1993 (84) BE 28.07.1993
CH 28.07.1993 LI 28.07.1993
NL 28.07.1993 SE 28.07.1993
IT 28.07.1993

(11) **0 400 792** (51) ***A01K 5/00***
(84) AT 17.01.1996 (84) BE 17.01.1996
CH 17.01.1996 DE 18.04.1996
DK 17.01.1996 ES 17.01.1996
FR 17.01.1996 GR 17.01.1996
LI 17.01.1996 LU 30.04.1996
NL 17.01.1996 SE 17.04.1996
IT 17.01.1996

(11) **0 400 813** (51) ***G01N 27/406***
(84) IT 24.08.1994

(11) **0 400 815** (51) ***B60R 1/06***
(84) DE 13.01.1993 (84) ES 13.01.1993
SE 13.01.1993 IT 13.01.1993

(11) **0 400 826** (51) ***B65D 33/36***
(84) AT 03.02.1993 (84) BE 03.02.1993
DE 03.02.1993 DK 03.02.1993
ES 03.02.1993 FR 03.02.1993
LU 31.05.1993 NL 03.02.1993
SE 03.02.1993 IT 03.02.1993

(11) **0 400 836** (51) ***C10J 3/00***
(84) AT 30.03.1994 (84) BE 30.03.1994
CH 30.03.1994 DE 30.03.1994
DK 30.03.1994 ES 30.03.1994
FR 30.03.1994 GB 30.06.1994
GR 30.03.1994 LI 30.03.1994
LU 31.05.1994 NL 30.03.1994
SE 30.03.1994 IT 30.03.1994

(11) **0 400 850** (51) ***H03H 21/00***
(84) AT 22.11.1995 (84) BE 22.11.1995
CH 22.11.1995 DK 22.11.1995
ES 22.11.1995 GR 22.11.1995
LI 22.11.1995 LU 31.05.1996
NL 22.11.1995 SE 22.02.1996
IT 22.11.1995

(11) **0 400 853** (51) ***G01R 27/04***
(84) ES 14.06.1995 (84) IT 14.06.1995

(11) **0 400 860** (51) ***H01R 13/68***
(84) AT 08.03.1995 (84) BE 08.03.1995
CH 08.03.1995 DE 09.06.1995
DK 08.03.1995 ES 08.03.1995
FR 08.03.1995 GR 08.03.1995
LI 08.03.1995 LU 31.05.1995
NL 08.03.1995 SE 08.06.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 400 894** (51) ***C09K 5/04***
(84) CH 20.07.1994 (84) GR 20.07.1994
LI 20.07.1994 NL 20.07.1994
IT 20.07.1994

(11) **0 400 906** (51) ***H04N 5/91***
(84) AT 01.10.1997 (84) BE 01.10.1997
CH 01.10.1997 DE 03.01.1998
DK 01.10.1997 ES 01.10.1997
FR 01.10.1997 GR 01.10.1997
LI 01.10.1997 LU 24.05.1998
NL 01.10.1997 SE 01.01.1998
IT 01.10.1997

(11) **0 400 920** (51) ***C07K 1/04***
(84) AT 15.11.1995 (84) BE 15.11.1995
CH 15.11.1995 DK 15.11.1995
ES 15.11.1995 GR 15.11.1995
LI 15.11.1995 LU 31.05.1996
NL 15.11.1995 SE 15.02.1996
IT 15.11.1995

(11) **0 400 925** (51) ***C22B 9/22***
(84) AT 26.04.1995 (84) BE 26.04.1995
CH 26.04.1995 DE 27.07.1995
ES 26.04.1995 FR 26.04.1995
GB 26.07.1995 LI 26.04.1995
SE 26.07.1995 IT 26.04.1995

(11) **0 400 932** (51) ***A61C 7/00***
(84) FR 02.11.1995 (84) IT 02.11.1995

(11) **0 400 935** (51) ***C08K 13/04***
(84) AT 12.07.1995 (84) BE 12.07.1995
CH 12.07.1995 DK 12.07.1995
ES 12.07.1995 GR 12.07.1995
LI 12.07.1995 NL 12.07.1995
SE 12.10.1995 IT 12.07.1995

(11) **0 400 938** (51) ***C03C 25/02***
(84) ES 29.06.1994 (84) IT 29.06.1994

(11) **0 400 957** (51) ***E04F 21/12***
(84) AT 26.01.1994 (84) BE 26.01.1994
CH 26.01.1994 DK 26.01.1994
ES 26.01.1994 FR 26.01.1994
GR 26.01.1994 LI 26.01.1994
LU 31.05.1994 NL 26.01.1994
SE 26.01.1994 IT 26.01.1994

(11) **0 400 967** (51) ***H01R 13/193***
(84) DE 29.03.1995 (84) FR 28.12.1994
IT 28.12.1994

(11) **0 400 970** (51) ***G11B 5/66***
(84) IT 23.10.1996

(11) **0 401 005** (51) ***B01D 71/64***
(84) IT 28.12.1994

(11) **0 401 020** (51) ***G03G 15/08***
(84) ES 28.12.1994 (84) NL 28.12.1994
IT 28.12.1994

(11) **0 401 025** (51) ***B41J 2/165***
(84) NL 27.10.1999 (84) IT 27.10.1999

(11) **0 401 028** (51) ***H01R 35/02***
(84) FR 24.05.1995 (84) SE 24.08.1995
IT 24.05.1995

(11) **0 401 053** (51) ***A61K 35/18***
(84) AT 21.08.1996 (84) BE 21.08.1996
CH 21.08.1996 DK 21.08.1996
ES 21.08.1996 GR 21.08.1996
LI 21.08.1996 NL 21.08.1996
SE 21.11.1996 IT 21.08.1996

(11) **0 401 063** (51) ***C08G 18/38***
(84) AT 02.11.1994 (84) BE 30.04.1995
CH 30.04.1995 DK 02.11.1994
ES 02.11.1994 GR 02.11.1994
LI 30.04.1995 LU 30.04.1995
SE 02.02.1995 IT 02.11.1994

(11) **0 401 069** (51) ***F16L 27/08***
(84) ES 11.08.1993 (84) SE 11.08.1993
IT 11.08.1993

(11) **0 401 085** (51) ***H02B 1/28***
(84) BE 31.05.1994 (84) CH 31.05.1994
DK 16.02.1994 ES 16.02.1994
GR 16.02.1994 LI 31.05.1994
LU 31.05.1994 NL 16.02.1994
SE 16.02.1994 IT 16.02.1994

(11) **0 401 097** (51) ***F16B 21/16***
(84) CH 31.05.1993 (84) DE 23.12.1992
ES 23.12.1992 GB 23.12.1992
LI 31.05.1993 NL 23.12.1992
IT 23.12.1992

(11) **0 401 099** (51) ***B66D 1/74***
(84) DE 20.10.1993 (84) ES 20.10.1993
SE 20.10.1993 IT 20.10.1993

(11) **0 401 122** (51) ***H01R 23/68***
(84) ES 10.03.1993 (84) SE 10.03.1993
IT 10.03.1993

(11) **0 401 124** (51) ***B27G 11/00***
(84) DE 03.03.1993 (84) DK 03.03.1993
IT 03.03.1993

(11) **0 401 145** (51) ***B22D 11/06***
(84) DK 07.07.1993 (84) ES 07.07.1993
GB 07.07.1993 GR 07.07.1993
NL 07.07.1993 SE 07.07.1993
IT 07.07.1993

(11) **0 401 163** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 15.02.1995 (84) BE 15.02.1995
CH 31.05.1995 DE 16.05.1995
DK 22.05.1995 ES 15.02.1995
FR 15.02.1995 GB 22.05.1995
GR 15.02.1995 LI 31.05.1995
LU 31.05.1995 NL 15.02.1995
SE 15.05.1995 IT 15.02.1995

(11) **0 401 164** (51) ***C23C 8/20***
(84) ES 09.02.1994 (84) GB 09.02.1994
IT 09.02.1994

(11) **0 401 182** (51) ***F16B 13/06***
(84) BE 11.08.1993 (84) CH 11.08.1993
ES 11.08.1993 FR 11.08.1993
LI 11.08.1993 NL 11.08.1993
IT 11.08.1993

(11) **0 401 191** (51) ***E21B 7/06***
(84) AT 22.12.1993 (84) CH 22.12.1993
DE 22.12.1993 DK 22.12.1993
ES 02.04.1994 FR 22.12.1993
GB 28.05.1994 GR 22.12.1993
LI 22.12.1993 LU 31.05.1994
NL 22.12.1993 SE 22.12.1993
IT 22.12.1993

(11) **0 401 192** (51) ***G07B 15/00***
(84) DE 28.10.1994 (84) ES 27.07.1994
GB 27.07.1994 NL 27.07.1994
SE 27.10.1994 IT 27.07.1994

(11) **0 401 220** (51) ***F01C 13/02***
(84) BE 29.01.1992 (84) FR 29.01.1992
GB 29.01.1992 NL 29.01.1992
SE 29.01.1992 IT 29.01.1992

(11) **0 401 237** (51) ***F24D 19/02***
(84) AT 27.04.1994 (84) NL 27.04.1994
IT 27.04.1994

(11) **0 401 240** (51) ***B06B 1/04***
(84) BE 25.05.1994 (84) CH 28.02.1995
FR 25.05.1994 LI 28.02.1995
NL 25.05.1994 SE 25.05.1994
IT 25.05.1994

(11) **0 401 241** (51) ***B41F 33/00***
(84) FR 09.11.1994 (84) IT 09.11.1994

(11) **0 401 257** (51) ***G01N 17/00***
(84) AT 27.09.1995 (84) BE 27.09.1995
CH 27.09.1995 LI 27.09.1995
LU 29.02.1996 NL 27.09.1995
SE 27.12.1995 IT 27.09.1995

(11) **0 401 260** (51) ***E01B 35/00***
(84) BE 20.04.1994 (84) GB 21.02.1995
LU 28.02.1995 NL 20.04.1994
IT 20.04.1994

(11) **0 401 269** (51) ***D02H 13/08***
(84) NL 05.08.1992 (84) SE 05.08.1992
IT 05.08.1992

(11) **0 401 277** (51) ***G01N 22/00***
(84) AT 10.04.1996 (84) BE 10.04.1996
CH 10.04.1996 LI 10.04.1996
NL 10.04.1996 SE 10.07.1996
IT 10.04.1996

(11) **0 401 281** (51) ***A61F 6/08***
(84) AT 05.11.1997 (84) BE 05.11.1997
CH 05.11.1997 LI 05.11.1997
LU 10.02.1998 NL 05.11.1997
SE 05.02.1998 IT 05.11.1997

(11) **0 401 285** (51) ***B01J 20/20***
(84) BE 27.01.1993 (84) CH 27.01.1993
FR 27.01.1993 GB 27.04.1993
LI 27.01.1993 NL 27.01.1993
IT 27.01.1993

(11) **0 401 293** (51) ***H02P 8/00***
(84) FR 28.04.1993 (84) IT 28.04.1993

(11) **0 401 298** (51) ***A47C 1/024***
(84) DE 02.09.1994 (84) GB 01.06.1994
NL 01.06.1994 IT 01.06.1994

(11) **0 401 299** (51) ***H02H 7/085***
(84) AT 23.10.1996 (84) BE 23.10.1996
CH 23.10.1996 LI 23.10.1996
NL 23.10.1996 IT 23.10.1996

(11) **0 401 317** (51) ***F26B 3/02***
(84) AT 17.01.1996 (84) BE 17.01.1996
CH 17.01.1996 DE 18.04.1996
FR 17.01.1996 LI 17.01.1996
NL 17.01.1996 SE 17.04.1996
IT 17.01.1996

(11) **0 401 328** (51) ***G01C 9/06***
(84) BE 22.09.1993 (84) FR 22.09.1993
GB 22.09.1993 LU 31.12.1993
NL 22.09.1993 SE 22.09.1993
IT 22.09.1993

(11) **0 401 329** (51) ***B01D 29/21***
(84) SE 27.10.1994 (84) IT 27.07.1994

(11) **0 401 333** (51) ***B62D 47/02***
(84) AT 20.12.1992 (84) BE 04.11.1992
CH 31.12.1992 ES 04.11.1992
GB 04.11.1992 LI 31.12.1992
LU 31.12.1992 NL 04.11.1992
IT 04.11.1992

(11) **0 401 334** (51) ***E02D 3/10***
(84) BE 31.12.1993 (84) DE 25.08.1993
ES 25.08.1993 GB 25.08.1993
NL 25.08.1993 IT 25.08.1993

(11) **0 401 347** (51) ***A61K 38/16***
(84) NL 20.03.1996 (84) SE 20.06.1996
IT 20.03.1996

(11) **0 401 351** (51) ***G01B 11/00***
(84) ES 01.09.1993 (84) GB 01.09.1993
NL 01.09.1993 IT 01.09.1993

(11) **0 401 363** (51) ***B31F 1/24***
(84) AT 20.04.1994 (84) BE 20.04.1994
CH 20.04.1994 ES 20.04.1994
FR 20.04.1994 LI 20.04.1994
LU 31.12.1994 NL 20.04.1994
SE 20.04.1994 IT 20.04.1994

(11) **0 401 382** (51) ***A61B 5/02***
(84) NL 08.02.1995 (84) SE 08.05.1995
IT 08.02.1995

(11) **0 401 401** (51) ***E01D 19/06***
(84) AT 06.06.1994 (84) BE 08.09.1993
FR 08.09.1993 GB 08.09.1993
NL 08.09.1993 SE 08.09.1993
IT 08.09.1993

(11) **0 401 412** (51) ***B65H 49/32***
(84) BE 31.08.1994 (84) ES 31.08.1994
GR 31.08.1994 NL 31.08.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 401 422** (51) ***B65B 9/12***
(84) AT 09.08.1994 (84) BE 08.12.1993
GR 08.12.1993 LU 31.08.1994
IT 08.12.1993

(11) **0 401 425** (51) ***A44C 11/02***
(84) AT 28.11.1995 (84) BE 26.04.1995
CH 30.11.1995 ES 26.04.1995
FR 26.04.1995 GB 26.04.1995
GR 26.04.1995 LI 30.11.1995
LU 30.11.1995 NL 26.04.1995
SE 26.07.1995 IT 26.04.1995

(11) **0 401 427** (51) ***A23G 1/00***
(84) BE 28.07.1993 (84) CH 28.07.1993
LI 28.07.1993 NL 28.07.1993
IT 28.07.1993

(11) **0 401 477** (51) ***A63C 9/08***
(84) IT 22.09.1993

(11) **0 401 496** (51) ***C08F 8/42***
(84) DK 16.03.1994 (84) GB 16.06.1994
SE 15.04.1994 IT 16.03.1994

(11) **0 401 513** (51) ***B32B 31/20***
(84) FR 21.01.1998 (84) IT 21.01.1998

(11) **0 401 529** (51) ***F23R 3/46***
(84) FR 29.06.1994 (84) GB 29.06.1994
GR 29.06.1994 NL 29.06.1994
SE 29.09.1994 IT 29.06.1994

(11) **0 401 531** (51) ***A47L 5/30***
(84) BE 31.05.1995 (84) DE 20.01.1995
GB 09.05.1995 LU 31.05.1995

IT 19.10.1994

(11) **0 401 551** (51) ***E04G 9/05***
(84) BE 04.08.1993 (84) DK 04.08.1993
NL 04.08.1993 IT 04.08.1993

(11) **0 401 560** (51) ***C12N 1/20***
(84) IT 16.02.1994

(11) **0 401 566** (51) ***G03H 1/20***
(84) CH 21.08.1996 (84) LI 21.08.1996
NL 21.08.1996 IT 21.08.1996

(11) **0 401 576** (51) ***G01B 9/02***
(84) FR 14.07.1993 (84) SE 14.07.1993
IT 14.07.1993

(11) **0 401 582** (51) ***C07D 471/04***
(84) BE 20.07.1994 (84) DK 20.07.1994
ES 20.07.1994 NL 20.07.1994
IT 20.07.1994

(11) **0 401 601** (51) ***C25F 3/04***
(84) AT 30.11.1994 (84) CH 30.11.1994
DK 30.11.1994 ES 30.11.1994
GR 30.11.1994 LI 30.11.1994
LU 31.05.1995 SE 28.02.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 401 604** (51) ***C08G 69/28***
(84) IT 06.04.1994

(11) **0 401 619** (51) ***B26D 1/38***
(84) BE 23.03.1994 (84) ES 23.03.1994
SE 23.03.1994 IT 23.03.1994

(11) **0 401 622** (51) ***H01J 37/34***
(84) BE 23.08.1995 (84) ES 23.08.1995
NL 23.08.1995 SE 23.11.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 401 645** (51) ***C09F 1/04***
(84) BE 26.07.1995 (84) ES 26.07.1995
FR 26.07.1995 GB 26.07.1995
NL 26.07.1995 SE 26.10.1995
IT 26.07.1995

(11) **0 401 659** (51) ***B62D 25/18***
(84) BE 21.07.1993 (84) DK 21.07.1993
ES 21.07.1993 IT 21.07.1993

(11) **0 401 665** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT 19.01.1994 (84) BE 19.01.1994
DE 19.01.1994 DK 19.01.1994
ES 19.01.1994 GB 30.05.1994
GR 19.01.1994 NL 19.01.1994
SE 19.01.1994 IT 19.01.1994

(11) **0 401 669** (51) ***G01P 15/09***
(84) FR 14.09.1994 (84) NL 14.09.1994
IT 14.09.1994

(11) **0 401 673** (51) ***G08C 17/00***
(84) AT 31.05.1997 (84) BE 31.05.1997
CH 31.05.1997 DK 11.09.1996
ES 11.09.1996 FR 11.09.1996
GB 31.05.1997 GR 11.09.1996
LI 31.05.1997 LU 31.05.1997
NL 11.09.1996 SE 11.12.1996
IT 11.09.1996

(11) **0 401 687** (51) ***G06F 17/50***
(84) DE 07.11.1997 (84) IT 06.08.1997

(11) **0 401 701** (51) ***B32B 31/20***
(84) FR 05.10.1994 (84) IT 05.10.1994

(11) **0 401 702** (51) ***B29C 63/00***
(84) FR 03.05.1995 (84) IT 03.05.1995

(11) **0 401 704** (51) ***C12P 17/04***
(84) IT 15.02.1995

(11) **0 401 711** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 01.06.1995 (84) BE 02.11.1994
CH 30.06.1995 DK 02.11.1994
ES 02.11.1994 FR 02.11.1994
GB 02.11.1994 GR 02.11.1994
LI 30.06.1995 LU 30.06.1995
NL 02.11.1994 SE 02.02.1995
IT 02.11.1994

(11) **0 401 716** (51) ***H01L 21/331***
(84) FR 06.03.1996 (84) GB 06.06.1996
NL 06.03.1996 IT 06.03.1996

(11) **0 401 718** (51) ***B23Q 3/157***
(84) AT 02.06.1994 (84) CH 30.06.1994
ES 09.03.1994 GB 09.06.1994
LI 30.06.1994 SE 09.03.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 401 724** (51) ***G01N 27/04***
(84) AT 22.02.1995 (84) BE 22.02.1995
CH 22.02.1995 DE 23.05.1995
DK 22.02.1995 ES 22.02.1995
FR 22.02.1995 GB 02.06.1995
GR 22.02.1995 LI 22.02.1995
LU 30.06.1995 NL 22.02.1995
SE 22.05.1995 IT 22.02.1995

(11) **0 401 726** (51) ***C21D 1/20***
(84) FR 08.09.1993 (84) GB 08.09.1993
SE 08.09.1993 IT 08.09.1993

(11) **0 401 753** (51) ***A47L 13/258***
(84) AT 14.09.1994 (84) BE 14.09.1994
DK 14.09.1994 ES 14.09.1994
GB 05.06.1995 GR 14.09.1994
NL 14.09.1994 SE 14.12.1994
IT 14.09.1994

(11) **0 401 762** (51) ***H01L 41/09***
(84) IT 20.03.1996

(11) **0 401 782** (51) ***C09B 67/48***
(84) BE 31.08.1994 (84) NL 31.08.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 401 807** (51) ***B65H 3/06***
(84) FR 13.11.1996 (84) GB 06.06.1997
IT 13.11.1996

(11) **0 401 809** (51) ***C08F 2/20***
(84) AT 20.10.1993 (84) BE 20.10.1993
CH 20.10.1993 DE 20.10.1993
DK 20.10.1993 ES 20.10.1993
FR 20.10.1993 GB 07.06.1994
GR 20.10.1993 LI 20.10.1993
LU 30.06.1994 NL 20.10.1993
SE 20.10.1993 IT 20.10.1993

(11) **0 401 815** (51) ***G01C 9/24***
(84) AT 07.06.1994 (84) BE 27.10.1993
CH 30.06.1994 ES 27.10.1993
FR 27.10.1993 GB 27.10.1993
LI 30.06.1994 NL 27.10.1993
IT 27.10.1993

(11) **0 401 817** (51) ***C07C 317/18***
(84) AT 13.09.1995 (84) BE 13.09.1995
DK 13.09.1995 ES 13.09.1995
GR 13.09.1995 NL 13.09.1995
SE 13.12.1995 IT 13.09.1995

(11) **0 401 828** (51) ***D01H 9/18***
(84) CH 16.08.1995 (84) DE 17.11.1995
ES 16.08.1995 LI 16.08.1995
IT 16.08.1995

(11) **0 401 838** (51) ***B29C 67/20***
(84) DE 27.07.1995 (84) FR 26.04.1995
GB 26.07.1995 IT 26.04.1995

(11) **0 401 883** (51) ***A61F 13/04***
(84) ES 31.08.1994 (84) GR 31.08.1994
LU 31.01.1995 IT 31.08.1994

(11) **0 401 893** (51) ***A61F 13/02***
(84) BE 09.06.1993 (84) CH 09.06.1993
DE 09.06.1993 FR 09.06.1993
LI 09.06.1993 NL 09.06.1993
IT 09.06.1993

(11) **0 401 894** (51) ***A61K 31/675***
(84) AT 28.10.1992 (84) BE 28.10.1992
CH 28.10.1992 DE 28.10.1992
DK 28.10.1992 ES 28.10.1992
FR 28.10.1992 GR 28.10.1992
LI 28.10.1992 LU 31.05.1993
NL 28.10.1992 SE 28.10.1992
IT 28.10.1992

(11) **0 401 908** (51) ***G01R 33/56***
(84) CH 15.05.1996 (84) LI 15.05.1996
NL 15.05.1996 SE 15.08.1996
IT 15.05.1996

(11) **0 401 936** (51) ***F16L 55/10***
(84) DE 06.01.1995 (84) NL 05.10.1994
IT 05.10.1994

(11) **0 401 938** (51) ***H01R 4/50***
(84) AT 25.10.1995 (84) BE 25.10.1995
CH 25.10.1995 DK 25.10.1995
ES 25.10.1995 GR 25.10.1995
LI 25.10.1995 LU 30.06.1996
NL 25.10.1995 SE 25.01.1996
IT 25.10.1995

(11) **0 401 943** (51) ***G03B 17/02***
(84) AT 04.05.1994 (84) CH 31.05.1994
LI 31.05.1994 IT 02.03.1994

(11) **0 401 948** (51) ***B08B 11/04***
(84) AT 23.11.1994 (84) BE 23.11.1994
CH 23.11.1994 DE 24.02.1995
DK 23.11.1994 ES 23.11.1994
FR 23.11.1994 GB 23.02.1995
GR 23.11.1994 LI 23.11.1994
LU 31.01.1995 NL 23.11.1994
SE 23.02.1995 IT 23.11.1994

(11) **0 401 950** (51) ***B65D 30/10***
(84) AT 30.03.1994 (84) CH 30.03.1994
ES 30.03.1994 GR 30.03.1994
LI 30.03.1994 SE 30.03.1994
IT 30.03.1994

(11) **0 401 973** (51) ***G11B 7/085***
(84) NL 25.01.1995 (84) IT 25.01.1995

(11) **0 401 984** (51) ***H02G 1/12***
(84) ES 06.10.1993 (84) SE 06.10.1993
IT 06.10.1993

(11) **0 401 992** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 28.01.1998 (84) BE 28.01.1998
CH 28.01.1998 DK 28.04.1998
FR 28.01.1998 GR 28.01.1998
LI 28.01.1998 LU 18.05.1998
NL 28.01.1998 SE 28.04.1998
IT 28.01.1998

(11) **0 402 009** (51) ***C09K 5/04***
(84) AT 20.07.1994 (84) CH 20.07.1994
DK 20.07.1994 GB 24.05.1995
GR 20.07.1994 LI 20.07.1994
LU 31.05.1995 NL 20.07.1994
IT 20.07.1994

(11) **0 402 019** (51) ***B01J 8/22***
(84) BE 28.06.1995 (84) ES 28.06.1995
SE 28.09.1995 IT 28.06.1995

(11) **0 402 024** (51) ***B21D 11/14***
(84) AT 05.04.1995 (84) BE 05.04.1995
CH 05.04.1995 DK 05.04.1995
ES 05.04.1995 GR 05.04.1995
LI 05.04.1995 LU 31.05.1995
NL 05.04.1995 SE 05.07.1995
IT 05.04.1995

(11) **0 402 028** (51) ***H05K 3/02***
(84) AT 01.02.1995 (84) BE 01.02.1995
CH 01.02.1995 DK 01.02.1995
ES 01.02.1995 GR 01.02.1995
LI 01.02.1995 LU 31.05.1995
NL 01.02.1995 SE 01.05.1995
IT 01.02.1995

(11) **0 402 044** (51) ***H04B 10/14***
(84) AT 12.04.1995 (84) BE 12.04.1995
CH 12.04.1995 DK 12.04.1995
ES 12.04.1995 GR 12.04.1995
LI 12.04.1995 NL 12.04.1995
SE 12.07.1995 IT 12.04.1995

(11) **0 402 054** (51) ***G06F 13/12***
(84) BE 08.10.1997 (84) CH 08.10.1997
LI 08.10.1997 SE 08.01.1998
IT 08.10.1997

(11) **0 402 067** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 10.09.1997 (84) BE 10.09.1997
CH 10.09.1997 DK 10.09.1997
ES 25.03.1998 GR 10.09.1997
LI 10.09.1997 LU 01.06.1998
NL 10.09.1997 SE 10.12.1997
IT 10.09.1997

(11) **0 402 085** (51) ***C09D 133/06***
(84) IT 16.02.1994

(11) **0 402 086** (51) ***H01R 13/11***
(84) FR 15.11.1995 (84) IT 15.11.1995

(11) **0 402 115** (51) ***H03M 13/00***
(84) ES 20.08.1997 (84) IT 20.08.1997

(11) **0 402 147** (51) ***B22C 11/04***
(84) AT 20.12.1995 (84) BE 20.12.1995
CH 20.12.1995 DE 21.03.1996
DK 20.12.1995 ES 20.12.1995
FR 20.12.1995 GR 20.12.1995
LI 20.12.1995 LU 30.06.1996
NL 20.12.1995 SE 20.03.1996
IT 20.12.1995

(11) **0 402 149** (51) ***H03M 7/30***
(84) ES 21.08.1996 (84) IT 21.08.1996

(11) **0 402 160** (51) ***C07F 5/02***
(84) CH 12.03.1997 (84) DE 13.06.1997
FR 12.03.1997 GB 12.06.1997
LI 12.03.1997 NL 12.03.1997
IT 12.03.1997

(11) **0 402 163** (51) ***D06P 3/24***
(84) DK 30.03.1994 (84) ES 30.03.1994
IT 30.03.1994

(11) **0 402 175** (51) ***B21D 41/04***
(84) AT 28.12.1994 (84) BE 28.12.1994
CH 28.12.1994 DE 29.03.1995
DK 28.12.1994 ES 28.12.1994
FR 28.12.1994 GR 28.12.1994
LI 28.12.1994 LU 30.06.1995
NL 28.12.1994 SE 28.03.1995
IT 28.12.1994

(11) **0 402 179** (51) ***H02K 7/14***
(84) SE 30.01.1997 (84) IT 30.10.1996

(11) **0 402 196** (51) ***B01D 69/00***
(84) BE 09.08.1995 (84) NL 09.08.1995
SE 09.11.1995 IT 09.08.1995

(11) **0 402 243** (51) ***B01D 29/27***
(84) BE 30.06.1994 (84) CH 30.06.1994
ES 05.01.1994 GB 05.01.1994
LI 30.06.1994 IT 05.01.1994

(11) **0 402 257** (51) ***A47J 37/08***
(84) BE 30.06.1996 (84) GB 03.01.1996
IT 03.01.1996

(11) **0 402 262** (51) ***H02H 7/00***
(84) IT 12.10.1994

(11) **0 402 277** (51) ***G01R 19/165***
(84) DE 11.08.1993 (84) GB 11.08.1993
IT 11.08.1993

(11) **0 402 284** (51) ***A47K 3/12***
(84) AT 03.11.1993 (84) BE 30.06.1994
CH 30.06.1994 DE 03.11.1993
DK 03.11.1993 ES 03.11.1993
GB 03.11.1993 GR 03.11.1993
LI 30.06.1994 LU 30.06.1994
NL 03.11.1993 SE 03.11.1993
IT 03.11.1993

(11) **0 402 285** (51) ***D03D 47/18***
(84) BE 30.06.1994 (84) CH 30.06.1994
DE 26.01.1994 GB 26.01.1994
LI 30.06.1994 IT 26.01.1994

(11) **0 402 288** (51) ***C22B 26/12***
(84) IT 21.09.1994

(11) **0 402 304** (51) ***C09K 5/06***
(84) AT 01.06.1996 (84) BE 07.02.1996
CH 30.06.1996 DK 07.02.1996
ES 07.02.1996 FR 07.02.1996
GB 07.02.1996 GR 07.02.1996
LI 30.06.1996 LU 30.06.1996
NL 07.02.1996 SE 07.05.1996
IT 07.02.1996

(11) **0 402 314** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 29.05.1993 (84) BE 13.01.1993
LU 31.05.1993 NL 13.01.1993
IT 13.01.1993

(11) **0 402 330** (51) ***G01N 1/20***
(84) AT 30.08.1995 (84) CH 30.08.1995
DE 01.12.1995 DK 30.08.1995
ES 30.08.1995 FR 30.08.1995
GR 30.08.1995 LI 30.08.1995
LU 29.02.1996 NL 30.08.1995
SE 30.11.1995 IT 30.08.1995

(11) **0 402 346** (51) ***B60B 33/08***
(84) BE 29.09.1993 (84) CH 31.05.1994
DK 29.09.1993 ES 29.09.1993
FR 29.09.1993 GB 29.09.1993
GR 29.09.1993 LI 31.05.1994
LU 31.05.1994 NL 29.09.1993
SE 29.09.1993 IT 29.09.1993

(11) **0 402 352** (51) ***G01G 19/08***
(84) BE 17.03.1993 (84) CH 30.06.1993
DK 17.03.1993 ES 17.03.1993
FR 17.03.1993 GB 17.03.1993
GR 17.03.1993 LI 30.06.1993
LU 30.06.1993 NL 17.03.1993
SE 17.03.1993 IT 17.03.1993

(11) **0 402 361** (51) ***F16B 21/20***
(84) FR 22.07.1992 (84) IT 22.07.1992

(11) **0 402 370** (51) ***B44D 3/12***
(84) AT 19.05.1993 (84) BE 19.05.1993
CH 19.05.1993 LI 19.05.1993
SE 19.05.1993 IT 19.05.1993

(11) **0 402 375** (51) ***C02F 1/48***
(84) NL 10.06.1992 (84) SE 10.06.1992
IT 10.06.1992

(11) **0 402 397** (51) ***G11B 33/12***
(84) BE 11.06.1997 (84) FR 11.06.1997
NL 11.06.1997 SE 11.09.1997
IT 11.06.1997

(11) **0 402 404** (51) ***A01M 23/08***
(84) BE 22.09.1993 (84) CH 22.09.1993
LI 22.09.1993 NL 22.09.1993
SE 22.09.1993 IT 22.09.1993

(11) **0 402 426** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 07.12.1994 (84) BE 07.12.1994
CH 07.12.1994 LI 07.12.1994
LU 31.08.1995 NL 07.12.1994
SE 07.03.1995 IT 07.12.1994

(11) **0 402 430** (51) ***G03F 7/07***
(84) AT 02.08.1995 (84) BE 02.08.1995
LU 30.09.1995 NL 02.08.1995
SE 02.11.1995 IT 02.08.1995

(11) **0 402 433** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 23.10.1993 (84) BE 16.06.1993
FR 16.06.1993 GB 16.06.1993
LU 31.10.1993 NL 16.06.1993
SE 16.06.1993 IT 16.06.1993

(11) **0 402 454** (51) ***A63B 21/00***
(84) FR 15.02.1995 (84) SE 15.05.1995
IT 15.02.1995

(11) **0 402 460** (51) ***G01F 1/58***
(84) BE 07.04.1993 (84) DK 07.04.1993
ES 07.04.1993 IT 07.04.1993

(11) **0 402 466** (51) ***C08F 299/08***
(84) NL 03.05.1995 (84) IT 03.05.1995

(11) **0 402 469** (51) ***C07C 49/245***
(84) BE 01.06.1994 (84) CH 01.06.1994
LI 01.06.1994 NL 01.06.1994
SE 01.09.1994 IT 01.06.1994

(11) **0 402 481** (51) ***C08G 75/02***
(84) BE 25.10.1995 (84) NL 25.10.1995
SE 25.01.1996 IT 25.10.1995

(11) **0 402 492** (51) ***G03B 42/04***
(84) BE 29.12.1993 (84) FR 29.12.1993
GB 29.12.1993 IT 29.12.1993

(11) **0 402 506** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 21.08.1996 (84) ES 21.08.1996
FR 21.08.1996 GB 21.08.1996
GR 21.08.1996 NL 21.08.1996
SE 21.11.1996 IT 21.08.1996

(11) **0 402 522** (51) ***G01P 15/125***
(84) GB 11.11.1995 (84) IT 22.02.1995

(11) **0 402 525** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 02.12.1993 (84) ES 21.07.1993
GB 21.07.1993 LU 31.12.1993
NL 21.07.1993 SE 21.07.1993
IT 21.07.1993

(11) **0 402 526** (51) ***D04C 3/18***
(84) FR 15.03.1995 (84) SE 15.06.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 402 542** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 22.01.1997 (84) BE 22.01.1997
CH 22.01.1997 ES 22.01.1997
LI 22.01.1997 NL 22.01.1997
SE 22.04.1997 IT 22.01.1997

(11) **0 402 543** (51) ***B07C 5/342***
(84) ES 22.05.1996 (84) FR 22.05.1996
GR 22.05.1996 IT 22.05.1996

(11) **0 402 546** (51) ***H05K 3/12***
(84) AT 04.09.1996 (84) BE 04.09.1996
CH 04.09.1996 DE 05.12.1996
ES 04.09.1996 FR 04.09.1996
GR 04.09.1996 LI 04.09.1996
NL 04.09.1996 SE 04.12.1996
IT 04.09.1996

(11) **0 402 554** (51) ***H01M 4/60***
(84) FR 18.11.1993 (84) GB 12.06.1994
IT 18.11.1993

(11) **0 402 556** (51) ***H01S 3/025***
(84) IT 06.10.1993

(11) **0 402 567** (51) ***B01D 19/00***
(84) AT 18.11.1993 (84) BE 18.11.1993
CH 18.11.1993 ES 18.11.1993
FR 18.11.1993 GR 18.11.1993
LI 18.11.1993 LU 28.02.1994
NL 18.11.1993 SE 18.11.1993
IT 18.11.1993

(11) **0 402 571** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 22.09.1993 (84) DK 22.09.1993
ES 02.01.1994 GR 22.09.1993
SE 22.09.1993 IT 22.09.1993

(11) **0 402 608** (51) ***H01H 13/02***
(84) AT 04.05.1995 (84) BE 02.11.1994
DK 02.11.1994 ES 02.11.1994
FR 02.11.1994 GR 02.11.1994
LU 31.05.1995 IT 02.11.1994

(11) **0 402 609** (51) ***H01H 13/02***
(84) AT 04.05.1995 (84) BE 03.08.1994
DK 03.08.1994 ES 03.08.1994
FR 03.08.1994 GR 03.08.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 402 615** (51) ***B41F 21/10***
(84) ES 13.04.1994 (84) NL 13.04.1994
SE 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 402 655** (51) ***F16D 55/227***
(84) AT 02.02.1994 (84) BE 02.02.1994
CH 02.02.1994 DE 02.02.1994
ES 02.02.1994 FR 02.02.1994
GB 18.05.1994 GR 02.02.1994
LI 02.02.1994 LU 31.05.1994
NL 02.02.1994 SE 02.02.1994
IT 02.02.1994

(11) **0 402 662** (51) ***C08F 2/00***
(84) DE 18.07.1996 (84) FR 17.04.1996
GB 17.07.1996 IT 17.04.1996

(11) **0 402 664** (51) ***D04H 11/00***
(84) AT 13.07.1994 (84) CH 13.07.1994
DE 14.10.1994 DK 13.07.1994
ES 13.07.1994 FR 13.07.1994
GR 13.07.1994 LI 13.07.1994
NL 13.07.1994 SE 13.10.1994
IT 13.07.1994

(11) **0 402 685** (51) ***G04B 19/12***
(84) AT 05.05.1993 (84) BE 05.05.1993
CH 05.05.1993 DE 05.05.1993
DK 05.05.1993 ES 05.05.1993
FR 05.05.1993 GR 05.05.1993
LI 05.05.1993 LU 31.05.1993
NL 05.05.1993 SE 05.05.1993
IT 05.05.1993

(11) **0 402 686** (51) ***C25B 7/00***
(84) BE 04.08.1993 (84) DK 04.08.1993
ES 04.08.1993 GR 04.08.1993
NL 04.08.1993 IT 04.08.1993

(11) **0 402 723** (51) ***B30B 9/30***
(84) ES 16.02.1994 (84) IT 16.02.1994

(11) **0 402 732** (51) ***B60R 16/02***
(84) ES 08.03.1995 (84) SE 08.06.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 402 765** (51) ***A63B 21/00***
(84) AT 16.10.1996 (84) BE 16.10.1996
CH 16.10.1996 DE 17.01.1997
DK 16.10.1996 ES 16.10.1996
FR 16.10.1996 GB 07.06.1997
GR 16.10.1996 LI 16.10.1996
LU 30.06.1997 NL 16.10.1996
SE 16.01.1997 IT 16.10.1996

(11) **0 402 779** (51) ***A61B 5/117***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 30.06.2005
DK 09.06.2005 ES 20.06.2005
GB 09.03.2005 GR 09.06.2005
LU 08.06.2005 NL 09.03.2005
IT 09.03.2005

(11) **0 402 781** (51) ***C08L 83/08***
(84) BE 29.12.1997 (84) ES 29.12.1997
IT 29.12.1997

(11) **0 402 783** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 08.06.1993 (84) BE 11.11.1992
ES 11.11.1992 SE 11.11.1992
IT 11.11.1992

(11) **0 402 811** (51) ***H05K 3/24***
(84) CH 29.11.1995 (84) DK 29.11.1995
ES 29.11.1995 LI 29.11.1995
NL 29.11.1995 SE 29.02.1996
IT 29.11.1995

(11) **0 402 828** (51) ***G02B 7/34***
(84) BE 14.12.1994 (84) ES 14.12.1994
NL 14.12.1994 IT 14.12.1994

(11) **0 402 830** (51) ***B23K 26/00***
(84) NL 25.08.1993 (84) IT 25.08.1993

(11) **0 402 833** (51) ***H02J 9/06***
(84) AT 11.06.1994 (84) CH 30.06.1994
DK 20.04.1994 ES 20.04.1994
FR 20.04.1994 LI 30.06.1994
NL 20.04.1994 IT 20.04.1994

(11) **0 402 834** (51) ***H02J 9/06***
(84) AT 11.06.1994 (84) CH 30.06.1994
DK 20.04.1994 ES 20.04.1994
FR 20.04.1994 LI 30.06.1994
NL 20.04.1994 IT 20.04.1994

(11) **0 402 835** (51) ***F16D 55/226***
(84) SE 08.12.1993 (84) IT 08.12.1993

(11) **0 402 837** (51) ***F02B 61/02***
(84) ES 20.09.1995 (84) IT 20.09.1995

(11) **0 402 843** (51) ***F16L 25/00***
(84) BE 25.08.1993 (84) DK 25.08.1993
ES 25.08.1993 GR 25.08.1993
NL 25.08.1993 SE 25.08.1993
IT 25.08.1993

(11) **0 402 862** (51) ***C07D 215/06***
(84) BE 10.09.1997 (84) CH 10.09.1997
DE 11.12.1997 ES 10.09.1997
FR 10.09.1997 LI 10.09.1997
NL 10.09.1997 SE 10.12.1997
IT 10.09.1997

(11) **0 402 877** (51) ***G01N 33/12***
(84) AT 04.09.1996 (84) BE 04.09.1996
CH 04.09.1996 ES 04.09.1996
FR 04.09.1996 GR 04.09.1996
LI 04.09.1996 SE 04.12.1996
IT 04.09.1996

(11) **0 402 883** (51) ***A43B 13/38***
(84) BE 21.09.1994 (84) NL 21.09.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 402 909** (51) ***C25B 9/00***
(84) ES 04.08.1993 (84) IT 04.08.1993

(11) **0 402 917** (51) ***G01N 33/48***
(84) BE 06.11.1996 (84) DK 06.11.1996
ES 06.11.1996 GR 06.11.1996
LU 30.06.1997 NL 06.11.1996
SE 06.02.1997 IT 06.11.1996

(11) **0 402 928** (51) ***H02H 7/20***
(84) FR 15.11.1995 (84) GB 14.06.1996
NL 15.11.1995 IT 15.11.1995

(11) **0 402 934** (51) ***B23B 27/16***
(84) FR 01.03.1995 (84) SE 01.06.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 402 937** (51) ***C09K 5/04***
(84) CH 21.09.1994 (84) DE 22.12.1994
ES 01.01.1995 FR 21.09.1994
LI 21.09.1994 NL 21.09.1994
SE 21.12.1994 IT 21.09.1994

(11) **0 402 941** (51) ***D01G 23/08***
(84) CH 30.06.1995 (84) ES 10.05.1995
FR 10.05.1995 GB 10.05.1995
LI 30.06.1995 IT 10.05.1995

(11) **0 402 954** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 25.09.1996 (84) BE 25.09.1996
CH 25.09.1996 DK 25.09.1996
ES 25.09.1996 GR 25.09.1996
LI 25.09.1996 NL 25.09.1996
SE 25.12.1996 IT 25.09.1996

(11) **0 402 984** (51) ***G02F 1/137***
(84) NL 14.12.1994 (84) IT 14.12.1994

(11) **0 402 986** (51) ***G01J 5/34***
(84) IT 03.08.1994

(11) **0 402 990** (51) ***B29C 33/52***
(84) AT 31.03.1993 (84) CH 30.06.1993
DK 31.03.1993 GR 31.03.1993
LI 30.06.1993 LU 30.06.1993
NL 31.03.1993 SE 31.03.1993
IT 31.03.1993

(11) **0 402 994** (51) ***G01N 35/06***
(84) BE 30.11.1994 (84) LU 30.06.1995
NL 30.11.1994 IT 30.11.1994

(11) **0 402 995** (51) ***B01L 7/00***
(84) BE 14.12.1994 (84) LU 30.06.1995
NL 14.12.1994 IT 14.12.1994

(11) **0 403 002** (51) ***B05C 19/02***
(84) AT 12.01.1994 (84) BE 30.06.1994
CH 30.06.1994 DE 12.01.1994
DK 12.01.1994 ES 12.01.1994
GB 12.01.1994 GR 12.01.1994
LI 30.06.1994 LU 30.06.1994
NL 12.01.1994 SE 12.01.1994
IT 12.01.1994

(11) **0 403 019** (51) ***G03C 7/305***
(84) AT 13.09.1995 (84) BE 13.09.1995
CH 13.09.1995 DK 13.09.1995
ES 13.09.1995 GR 13.09.1995
LI 13.09.1995 NL 13.09.1995
SE 13.12.1995 IT 13.09.1995

(11) **0 403 020** (51) ***G01N 3/30***
(84) DK 18.06.1998 (84) FR 18.03.1998
GB 18.06.1998 IT 18.03.1998

(11) **0 403 059** (51) ***H01H 39/00***
(84) CH 14.12.1994 (84) DE 15.03.1995
ES 14.12.1994 FR 14.12.1994
GB 25.04.1995 LI 14.12.1994
NL 14.12.1994 SE 14.03.1995
IT 14.12.1994

(11) **0 403 083** (51) ***A61F 9/02***
(84) AT 21.08.1996 (84) BE 21.08.1996
CH 21.08.1996 DE 22.11.1996
DK 21.08.1996 ES 21.08.1996
FR 21.08.1996 GB 17.05.1997
GR 21.08.1996 LI 21.08.1996
NL 21.08.1996 SE 21.11.1996
IT 21.08.1996

(11) **0 403 112** (51) ***H05K 9/00***
(84) ES 10.01.1996 (84) LU 31.05.1996
NL 10.01.1996 SE 10.04.1996
IT 10.01.1996

(11) **0 403 122** (51) ***G09G 1/16***
(84) BE 12.04.1995 (84) CH 12.04.1995
ES 12.04.1995 LI 12.04.1995
NL 12.04.1995 SE 12.07.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 403 123** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 02.05.1997 (84) CH 02.05.1997
ES 02.05.1997 LI 02.05.1997
NL 02.05.1997 SE 02.08.1997
IT 02.05.1997

(11) **0 403 131** (51) ***B21D 7/08***
(84) AT 08.12.1993 (84) BE 08.12.1993
CH 08.12.1993 DK 08.12.1993
ES 08.12.1993 GB 04.06.1994
LI 08.12.1993 SE 08.12.1993
IT 08.12.1993

(11) **0 403 146** (51) ***B29C 39/42***
(84) AT 21.02.1996 (84) BE 21.02.1996
CH 21.02.1996 DE 22.05.1996
DK 21.02.1996 ES 21.02.1996
FR 21.02.1996 GR 21.02.1996
LI 21.02.1996 LU 30.06.1996
NL 21.02.1996 SE 21.05.1996
IT 21.02.1996

(11) **0 403 177** (51) ***B60C 7/12***
(84) BE 19.07.1995 (84) FR 19.07.1995
NL 19.07.1995 IT 19.07.1995

(11) **0 403 202** (51) ***B62B 3/10***
(84) DE 15.03.1995 (84) FR 14.12.1994
GB 11.06.1995 IT 14.12.1994

(11) **0 403 228** (51) ***G01J 3/18***
(84) AT 23.08.1995 (84) BE 23.08.1995
CH 23.08.1995 DK 23.08.1995
ES 23.08.1995 LI 23.08.1995
NL 23.08.1995 SE 23.11.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 403 260** (51) ***B23K 3/03***
(84) AT 14.12.1994 (84) BE 14.12.1994
CH 14.12.1994 LI 14.12.1994
NL 14.12.1994 SE 14.03.1995
IT 14.12.1994

(11) **0 403 282** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 02.02.1994 (84) BE 02.02.1994
CH 02.02.1994 DE 02.02.1994
DK 02.02.1994 ES 02.02.1994
FR 02.02.1994 GB 14.06.1994
GR 02.02.1994 LI 02.02.1994
NL 02.02.1994 SE 02.02.1994
IT 02.02.1994

(11) **0 403 294** (51) ***G01G 19/52***
(84) AT 14.04.1993 (84) BE 14.04.1993
CH 14.04.1993 DK 14.04.1993
ES 14.04.1993 GR 14.04.1993
LI 14.04.1993 LU 30.06.1993
NL 14.04.1993 SE 14.04.1993
IT 14.04.1993

(11) **0 403 316** (51) ***B02C 18/12***
(84) AT 20.07.1994 (84) DK 20.07.1994
ES 20.07.1994 GR 20.07.1994
NL 20.07.1994 SE 20.10.1994
IT 20.07.1994

(11) **0 403 341** (51) ***H01Q 21/06***
(84) IT 10.08.1994

(11) **0 403 344** (51) ***G01R 27/02***
(84) BE 30.06.1995 (84) CH 30.06.1995
ES 12.10.1994 GR 12.10.1994
LI 30.06.1995 IT 12.10.1994

(11) **0 403 345** (51) ***F16L 37/28***
(84) ES 30.12.1992 (84) NL 30.12.1992
IT 30.12.1992

(11) **0 403 355** (51) ***F16K 3/18***
(84) AT 11.05.1994 (84) DK 11.05.1994
ES 11.05.1994 GR 11.05.1994
LU 30.06.1994 NL 11.05.1994
SE 11.05.1994 IT 11.05.1994

(11) **0 403 356** (51) ***A23C 15/02***
(84) AT 31.08.1994 (84) DK 31.08.1994
ES 31.08.1994 GB 31.08.1994
SE 30.11.1994 IT 31.08.1994

(11) **0 403 369** (51) ***F21S 3/02***
(84) AT 02.03.1994 (84) BE 30.06.1994
CH 30.06.1994 DK 02.03.1994
ES 03.06.1994 GB 02.03.1994
GR 03.06.1994 LI 30.06.1994
LU 30.06.1994 NL 02.03.1994
SE 02.03.1994 IT 02.03.1994

(11) **0 403 375** (51) ***B60L 5/32***
(84) AT 09.02.1994 (84) BE 30.06.1994
CH 30.06.1994 DK 09.02.1994
ES 20.05.1994 GR 09.02.1994
LI 30.06.1994 LU 30.06.1994
NL 09.02.1994 SE 09.02.1994
IT 09.02.1994

(11) **0 403 380** (51) ***B65D 51/16***
(84) AT 14.09.1994 (84) DE 15.12.1994
DK 14.09.1994 ES 14.09.1994
GB 14.09.1994 GR 14.09.1994
NL 14.09.1994 SE 14.12.1994
IT 14.09.1994

(11) **0 403 396** (51) ***G06F 11/00***
(84) ES 02.03.1994 (84) GB 02.03.1994
SE 02.03.1994 IT 02.03.1994

(11) **0 403 402** (51) ***B01F 7/16***
(84) AT 12.01.1994 (84) CH 31.05.1994

DE 12.01.1994
IT 12.01.1994
LI 31.05.1994

(11) **0 403 404** (51) ***B66F 7/06***
(84) AT 07.12.1994
CH 30.06.1995
DK 07.12.1994
GB 05.06.1995
LI 30.06.1995
NL 07.12.1994
IT 07.12.1994
(84) BE 30.06.1995
DE 08.03.1995
ES 07.12.1994
GR 07.12.1994
LU 30.06.1995
SE 07.03.1995

(11) **0 403 413** (51) ***H05B 7/144***
(84) AT 17.04.1996
CH 30.06.1996
DK 17.04.1996
GB 17.04.1996
LI 30.06.1996
NL 17.04.1996
IT 17.04.1996
(84) BE 30.06.1996
DE 18.07.1996
ES 17.04.1996
GR 17.04.1996
LU 30.06.1996
SE 17.07.1996

(11) **0 403 436** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 11.06.1995
GB 14.09.1994
IT 14.09.1994
(84) FR 14.09.1994
NL 14.09.1994

(11) **0 403 471** (51) ***B65D 88/70***
(84) AT 09.06.1993
FR 09.06.1993
SE 09.06.1993
(84) BE 09.06.1993
NL 09.06.1993
IT 09.06.1993

(11) **0 403 472** (51) ***A63B 21/00***
(84) AT 05.01.1994
CH 05.01.1994
LU 28.02.1994
SE 05.01.1994
(84) BE 05.01.1994
LI 05.01.1994
NL 05.01.1994
IT 05.01.1994

(11) **0 403 477** (51) ***B41J 2/35***
(84) AT 30.09.1993
GB 10.03.1993
SE 10.03.1993
(84) BE 10.03.1993
NL 10.03.1993
IT 10.03.1993

(11) **0 403 492** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 23.08.1995
CH 23.08.1995
LU 31.01.1996
SE 23.11.1995
(84) BE 23.08.1995
LI 23.08.1995
NL 23.08.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 403 499** (51) ***G11B 21/12***
(84) AT 24.08.1994
CH 24.08.1994
LU 31.01.1995
SE 24.11.1994
(84) BE 24.08.1994
LI 24.08.1994
NL 24.08.1994
IT 24.08.1994

(11) **0 403 516** (51) ***C10L 1/02***
(84) BE 01.09.1993
(84) IT 01.09.1993

(11) **0 403 517** (51) ***B25B 5/06***
(84) AT 09.11.1994
CH 09.11.1994
NL 09.11.1994
(84) BE 09.11.1994
LI 09.11.1994
IT 09.11.1994

(11) **0 403 531** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT 24.01.1996
CH 24.01.1996
LI 24.01.1996
SE 24.04.1996
(84) BE 24.01.1996
GB 24.04.1996
NL 24.01.1996
IT 24.01.1996

(11) **0 403 562** (51) ***G09B 9/00***
(84) AT 07.09.1994
CH 07.09.1994
FR 07.09.1994
LU 31.03.1995
(84) BE 07.09.1994
DE 08.12.1994
LI 07.09.1994
NL 07.09.1994
SE 07.12.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 403 574** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 13.12.1995
CH 13.12.1995
LU 30.04.1996
IT 13.12.1995
(84) BE 13.12.1995
LI 13.12.1995
SE 13.03.1996

(11) **0 403 590** (51) ***B01D 21/00***
(84) AT 01.06.1994
CH 01.06.1994
NL 01.06.1994
IT 01.06.1994
(84) BE 01.06.1994
LI 01.06.1994
SE 01.09.1994

(11) **0 403 593** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 19.03.1997
CH 19.03.1997
LU 03.07.1997
SE 19.06.1997
(84) BE 19.03.1997
LI 19.03.1997
NL 19.03.1997
IT 19.03.1997

(11) **0 403 609** (51) ***E06B 3/62***
(84) AT 20.11.1992
CH 30.11.1992
FR 01.04.1992
LI 30.11.1992
NL 01.04.1992
IT 01.04.1992
(84) BE 01.04.1992
ES 01.04.1992
GB 01.04.1992
LU 30.11.1992
SE 21.11.1992

(11) **0 403 619** (51) ***A23G 3/30***
(84) AT 03.11.1993
CH 03.11.1993
LI 03.11.1993
NL 03.11.1993
IT 03.11.1993
(84) BE 03.11.1993
ES 03.11.1993
LU 30.11.1993
SE 03.11.1993

(11) **0 403 628** (51) ***F16H 63/44***
(84) IT 28.06.1995

(11) **0 403 629** (51) ***C12M 3/00***
(84) ES 16.03.1994
(84) IT 16.03.1994

(11) **0 403 669** (51) ***B01D 11/02***
(84) BE 24.03.1993
FR 24.03.1993
GR 24.03.1993
SE 24.03.1993
(84) ES 24.03.1993
GB 24.03.1993
NL 24.03.1993
IT 24.03.1993

(11) **0 403 677** (51) ***G01L 25/00***
(84) BE 14.04.1993
FR 14.04.1993
LI 30.06.1993
SE 14.04.1993
(84) CH 30.06.1993
GB 14.04.1993
NL 14.04.1993
IT 14.04.1993

(11) **0 403 681** (51) ***C22C 19/05***
(84) IT 13.10.1993

(11) **0 403 682** (51) ***C22C 19/05***
(84) IT 10.11.1993

(11) **0 403 705** (51) ***G01G 19/08***
(84) ES 13.04.1994
IT 13.04.1994
(84) SE 13.04.1994

(11) **0 403 707** (51) ***E21B 33/06***
(84) DE 15.03.1995
(84) IT 14.12.1994

(11) **0 403 716** (51) ***H04B 3/23***
(84) IT 13.09.1995

(11) **0 403 751** (51) ***C07D 233/02***
(84) BE 23.03.1994
ES 23.03.1994
GB 23.03.1994
LU 30.04.1994
(84) DK 23.03.1994
FR 23.03.1994
GR 23.03.1994
NL 23.03.1994
SE 23.03.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 403 752** (51) ***H04N 5/262***
(84) IT 27.12.1995

(11) **0 403 758** (51) ***G03C 9/08***
(84) CH 05.07.1995
FR 05.07.1995
NL 05.07.1995
IT 05.07.1995
(84) DK 05.07.1995
LI 05.07.1995
SE 05.10.1995

(11) **0 403 759** (51) ***H04N 5/265***
(84) IT 05.07.1995

(11) **0 403 764** (51) ***G09F 13/18***
(84) BE 24.11.1993
ES 24.11.1993
GB 24.11.1993
LU 30.04.1994
SE 24.11.1993
(84) DK 24.11.1993
FR 24.11.1993
GR 24.11.1993
NL 24.11.1993
IT 24.11.1993

(11) **0 403 766** (51) ***G01B 7/28***
(84) BE 15.03.1995
LI 15.03.1995
SE 15.06.1995
(84) CH 15.03.1995
NL 15.03.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 403 768** (51) ***B65D 85/24***
(84) FR 04.01.1995
(84) IT 04.01.1995

(11) **0 403 769** (51) ***G01N 21/21***
(84) BE 20.07.1994
ES 20.07.1994
SE 20.10.1994
(84) DK 20.07.1994
NL 20.07.1994
IT 20.07.1994

(11) **0 403 773** (51) ***G09F 3/02***
(84) BE 31.05.1997
ES 05.03.1997
GB 05.03.1997
NL 05.03.1997
IT 05.03.1997
(84) DK 05.03.1997
FR 05.03.1997
LU 04.05.1997
SE 05.06.1997

(11) **0 403 778** (51) ***B02C 25/00***
(84) ES 20.07.1994
IT 20.07.1994
(84) GB 20.07.1994

(11) **0 403 792** (51) ***B60T 13/66***
(84) GB 28.07.1993
IT 28.07.1993
(84) NL 28.07.1993

(11) **0 403 804** (51) ***B05B 13/06***
(84) FR 05.01.1994
SE 05.01.1994
(84) NL 05.01.1994
IT 05.01.1994

(11) **0 403 844** (51) ***F02M 61/18***
(84) DE 24.02.1993
(84) IT 24.02.1993

(11) **0 403 853** (51) ***B60N 2/28***
(84) FR 11.09.1996
(84) IT 11.09.1996

(11) **0 403 870** (51) ***A47L 13/20***
(84) AT 05.06.1995
CH 30.06.1995
ES 13.02.1995
GB 02.11.1994
LI 30.06.1995
NL 02.11.1994
IT 02.11.1994
(84) BE 02.11.1994
DK 02.11.1994
FR 02.11.1994
GR 02.11.1994
LU 30.06.1995
SE 02.02.1995

(11) **0 403 901** (51) ***B07C 5/36***
(84) IT 10.05.1995

(11) **0 403 908** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT 11.06.1995
DK 01.03.1995
GR 01.03.1995
(84) BE 01.03.1995
ES 01.03.1995
LU 30.06.1995

NL 01.03.1995 SE 01.06.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 403 915** (51) ***C08F 14/22***
(84) AT 11.06.1993 (84) BE 12.05.1993
CH 30.06.1993 FR 12.05.1993
GB 12.05.1993 LI 30.06.1993
NL 12.05.1993 SE 12.05.1993
IT 12.05.1993

(11) **0 403 924** (51) ***A63B 22/02***
(84) FR 19.04.1995 (84) IT 19.04.1995

(11) **0 403 925** (51) ***E04D 13/16***
(84) BE 27.04.1994 (84) FR 27.04.1994
GB 27.04.1994 IT 27.04.1994

(11) **0 403 942** (51) ***G05F 1/56***
(84) FR 15.02.1995 (84) GB 13.06.1995
NL 15.02.1995 IT 15.02.1995

(11) **0 403 959** (51) ***A61K 9/32***
(84) AT 14.06.1994 (84) BE 25.08.1993
DK 25.08.1993 ES 25.08.1993
NL 25.08.1993 IT 25.08.1993

(11) **0 403 978** (51) ***B62M 23/02***
(84) AT 15.06.1998 (84) BE 30.06.1998
CH 30.06.1998 DK 28.04.1998
ES 28.01.1998 GB 15.06.1998
GR 28.01.1998 LI 30.06.1998
LU 15.06.1998 SE 28.04.1998
IT 28.01.1998

(11) **0 403 984** (51) ***B01J 31/06***
(84) AT 16.06.1994 (84) BE 01.06.1994
CH 30.06.1994 DE 01.03.1995
DK 01.06.1994 ES 01.06.1994
FR 01.06.1994 GB 01.06.1994
LI 30.06.1994 NL 01.06.1994
SE 01.09.1994 IT 01.06.1994

(11) **0 403 990** (51) ***H04L 7/033***
(84) DE 01.03.1997 (84) FR 29.05.1996
GB 29.08.1996 NL 29.05.1996
IT 29.05.1996

(11) **0 404 024** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 10.01.1996 (84) BE 10.01.1996
CH 10.01.1996 ES 10.01.1996
LI 10.01.1996 LU 30.06.1996
NL 10.01.1996 SE 10.04.1996
IT 10.01.1996

(11) **0 404 029** (51) ***C09D 171/02***
(84) AT 16.02.1994 (84) BE 16.02.1994
CH 16.02.1994 DK 16.02.1994
ES 16.02.1994 LI 16.02.1994
SE 16.02.1994 IT 16.02.1994

(11) **0 404 030** (51) ***C09D 171/10***
(84) AT 09.02.1994 (84) BE 09.02.1994
CH 09.02.1994 DK 09.02.1994
ES 09.02.1994 LI 09.02.1994
SE 09.02.1994 IT 09.02.1994

(11) **0 404 031** (51) ***C09D 171/08***
(84) AT 04.05.1994 (84) BE 04.05.1994
CH 04.05.1994 DK 04.05.1994
ES 04.05.1994 LI 04.05.1994
NL 04.05.1994 SE 04.05.1994
IT 04.05.1994

(11) **0 404 035** (51) ***B25B 21/00***
(84) ES 31.08.1994 (84) FR 31.08.1994
SE 30.11.1994 IT 31.08.1994

(11) **0 404 047** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT 18.01.1995 (84) BE 18.01.1995
CH 18.01.1995 DK 18.01.1995
GR 18.01.1995 LI 18.01.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 404 102** (51) ***B65G 49/04***
(84) AT 08.09.1993 (84) BE 08.09.1993
CH 08.09.1993 DK 08.09.1993
ES 08.09.1993 GR 08.09.1993
LI 08.09.1993 NL 08.09.1993
SE 08.09.1993 IT 08.09.1993

(11) **0 404 110** (51) ***B23C 5/24***
(84) SE 30.11.1994 (84) IT 31.08.1994

(11) **0 404 141** (51) ***A01C 15/00***
(84) AT 04.08.1993 (84) ES 04.08.1993
NL 04.08.1993 SE 04.08.1993
IT 04.08.1993

(11) **0 404 175** (51) ***C07D 405/06***
(84) AT 27.04.1994 (84) BE 27.04.1994
CH 27.04.1994 DK 27.04.1994
ES 27.04.1994 GR 27.04.1994
LI 27.04.1994 LU 30.06.1994
NL 27.04.1994 SE 27.04.1994
IT 27.04.1994

(11) **0 404 190** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 25.10.1995 (84) BE 25.10.1995
CH 25.10.1995 DK 25.10.1995
ES 25.10.1995 GR 25.10.1995
LI 25.10.1995 LU 30.06.1996
SE 25.01.1996 IT 25.10.1995

(11) **0 404 194** (51) ***B62J 7/02***
(84) ES 20.04.1994 (84) IT 20.04.1994

(11) **0 404 195** (51) ***B62J 35/00***
(84) ES 20.04.1994 (84) IT 20.04.1994

(11) **0 404 213** (51) ***A01D 34/66***
(84) BE 06.10.1993 (84) CH 06.10.1993
ES 06.10.1993 GR 06.10.1993
LI 06.10.1993 LU 31.05.1994
SE 06.10.1993 IT 06.10.1993

(11) **0 404 222** (51) ***B29C 45/17***
(84) GB 11.06.1994 (84) GR 13.10.1993
IT 13.10.1993

(11) **0 404 243** (51) ***H01J 29/76***
(84) NL 14.12.1994 (84) IT 14.12.1994

(11) **0 404 246** (51) ***H01J 1/30***
(84) NL 01.06.1994 (84) IT 01.06.1994

(11) **0 404 251** (51) ***G11B 7/007***
(84) BE 30.11.1994 (84) CH 30.11.1994
DK 30.11.1994 ES 30.11.1994
LI 30.11.1994 NL 30.11.1994
IT 30.11.1994

(11) **0 404 256** (51) ***F16L 55/165***
(84) AT 22.12.1993 (84) BE 22.12.1993
CH 22.12.1993 DE 22.12.1993
DK 22.12.1993 ES 22.12.1993
FR 22.12.1993 GB 19.06.1994
GR 22.12.1993 LI 22.12.1993
NL 22.12.1993 SE 22.12.1993
IT 22.12.1993

(11) **0 404 266** (51) ***F16L 5/02***
(84) AT 10.03.1993 (84) FR 10.03.1993
IT 10.03.1993

(11) **0 404 270** (51) ***B62K 27/12***
(84) AT 24.11.1993 (84) CH 24.11.1993
ES 24.11.1993 FR 24.11.1993
LI 24.11.1993 SE 24.11.1993
IT 24.11.1993

(11) **0 404 271** (51) ***E02F 9/20***
(84) AT 01.12.1993 (84) CH 01.12.1993
DK 01.12.1993 ES 01.12.1993
FR 01.12.1993 GR 01.12.1993
LI 01.12.1993 LU 30.06.1994
SE 01.12.1993 IT 01.12.1993

(11) **0 404 276** (51) ***B01J 19/24***
(84) IT 12.10.1994

(11) **0 404 289** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT 22.06.1995 (84) BE 03.05.1995
DK 03.05.1995 ES 03.05.1995
GR 03.05.1995 LU 30.06.1995
SE 03.08.1995 IT 03.05.1995

(11) **0 404 291** (51) ***G01N 1/12***
(84) BE 21.09.1994 (84) DE 22.12.1994
FR 21.09.1994 GB 18.01.1995
LU 31.01.1995 IT 21.09.1994

(11) **0 404 297** (51) ***C07C 17/24***
(84) AT 08.06.1994 (84) DK 08.06.1994
ES 08.06.1994 FR 08.06.1994
GR 08.06.1994 NL 08.06.1994
SE 08.09.1994 IT 08.06.1994

(11) **0 404 303** (51) ***C08K 9/06***
(84) DE 06.10.1995 (84) ES 05.07.1995
FR 05.07.1995 NL 05.07.1995
IT 05.07.1995

(11) **0 404 310** (51) ***G01K 1/14***
(84) DE 30.09.1994 (84) ES 29.06.1994
IT 29.06.1994

(11) **0 404 318** (51) ***F16B 33/02***
(84) AT 25.01.1995 (84) BE 25.01.1995
CH 25.01.1995 DK 25.01.1995
ES 25.01.1995 GR 25.01.1995
LI 25.01.1995 LU 31.05.1995
NL 25.01.1995 SE 25.04.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 404 329** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT 19.01.1994 (84) BE 19.01.1994
CH 19.01.1994 DK 19.01.1994
ES 19.01.1994 GR 19.01.1994
LI 19.01.1994 LU 31.05.1994
NL 19.01.1994 IT 19.01.1994

(11) **0 404 371** (51) ***C08G 18/12***
(84) AT 12.07.1995 (84) BE 12.07.1995
CH 12.07.1995 ES 12.07.1995
FR 12.07.1995 LI 12.07.1995
NL 12.07.1995 SE 12.10.1995
IT 12.07.1995

(11) **0 404 384** (51) ***B60R 25/08***
(84) AT 23.02.1994 (84) BE 23.02.1994

CH 23.02.1994
ES 23.02.1994
NL 23.02.1994
IT 23.02.1994
DK 23.02.1994
LI 23.02.1994
SE 23.02.1994

(11) **0 404 397** (51) ***G09G 1/28***
(84) IT 26.10.1994

(11) **0 404 398** (51) ***G09G 5/02***
(84) IT 03.05.1995

(11) **0 404 413** (51) ***G06F 13/362***
(84) IT 14.05.1997

(11) **0 404 427** (51) ***A61N 1/36***
(84) FR 24.05.1995 (84) IT 24.05.1995

(11) **0 404 436** (51) ***A01D 34/46***
(84) ES 27.07.1994 (84) IT 27.07.1994

(11) **0 404 439** (51) ***A01D 34/46***
(84) BE 25.08.1993 (84) DE 25.08.1993
DK 25.08.1993 ES 25.08.1993
FR 25.08.1993 NL 25.08.1993
SE 25.08.1993 IT 25.08.1993

(11) **0 404 446** (51) ***G03F 7/027***
(84) AT 26.04.1995 (84) BE 26.04.1995
CH 26.04.1995 DK 26.04.1995
ES 26.04.1995 GR 26.04.1995
LI 26.04.1995 LU 30.06.1995
NL 26.04.1995 SE 26.07.1995
IT 26.04.1995

(11) **0 404 448** (51) ***A45C 7/00***
(84) ES 25.05.1994 (84) SE 25.05.1994
IT 25.05.1994

(11) **0 404 451** (51) ***H04M 1/274***
(84) CH 15.10.1997 (84) ES 15.10.1997
LI 15.10.1997 NL 15.10.1997
IT 15.10.1997

(11) **0 404 452** (51) ***H04M 1/274***
(84) CH 04.01.1995 (84) ES 04.01.1995
LI 04.01.1995 NL 04.01.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 404 466** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 21.09.1994 (84) CH 21.09.1994
DK 21.09.1994 ES 21.09.1994
FR 21.09.1994 GB 18.06.1995
GR 21.09.1994 LI 21.09.1994
NL 21.09.1994 SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 404 482** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 24.11.1999 (84) BE 24.11.1999
CH 24.11.1999 DK 24.02.2000
ES 24.11.1999 FR 24.11.1999
GR 24.11.1999 LI 24.11.1999
LU 18.06.2000 NL 24.11.1999
SE 24.11.1999 IT 24.11.1999

(11) **0 404 509** (51) ***E04G 19/00***
(84) AT 03.02.1993 (84) BE 03.02.1993
CH 03.02.1993 DK 03.02.1993
ES 03.02.1993 FR 03.02.1993
GR 03.02.1993 LI 03.02.1993
LU 30.06.1993 NL 03.02.1993
SE 03.02.1993 IT 03.02.1993

(11) **0 404 531** (51) ***B23K 20/12***
(84) SE 20.10.1993 (84) IT 20.10.1993

(11) **0 404 558** (51) ***A61K 47/32***
(84) AT 21.08.2002 (84) BE 21.08.2002
DK 21.11.2002 ES 28.02.2003
FR 21.08.2002 GR 21.08.2002
NL 21.08.2002 SE 21.11.2002
IT 21.08.2002

(11) **0 404 559** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 29.05.2002 (84) BE 29.05.2002
CH 29.05.2002 DK 29.08.2002
GR 29.05.2002 LI 29.05.2002
LU 21.06.2002 NL 29.05.2002
IT 29.05.2002

(11) **0 404 560** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 09.08.2000 (84) BE 09.08.2000
CH 09.08.2000 DK 09.11.2000
ES 09.08.2000 GR 09.08.2000
LI 09.08.2000 IT 09.08.2000

(11) **0 404 561** (51) ***G03G 15/08***
(84) ES 12.01.1994 (84) NL 12.01.1994
IT 12.01.1994

(11) **0 404 573** (51) ***B01D 35/027***
(84) AT 01.06.1994 (84) BE 01.06.1994
CH 01.06.1994 DE 02.09.1994
DK 01.06.1994 ES 01.06.1994
FR 01.06.1994 GB 01.09.1994
GR 01.06.1994 LI 01.06.1994
NL 01.06.1994 SE 01.09.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 404 577** (51) ***H05K 13/00***
(84) NL 06.04.1994 (84) SE 06.04.1994
IT 06.04.1994

(11) **0 404 594** (51) ***A61B 5/021***
(84) ES 02.08.1995 (84) IT 02.08.1995

(11) **0 404 611** (51) ***B65D 90/04***
(84) AT 21.09.1994 (84) BE 21.09.1994
CH 21.09.1994 DK 21.09.1994
ES 01.01.1995 GR 21.09.1994
LI 21.09.1994 LU 31.05.1995
NL 21.09.1994 SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 404 617** (51) ***B60T 8/18***
(84) IT 01.12.1993

(11) **0 404 632** (51) ***C03C 14/00***
(84) AT 15.03.1995 (84) BE 30.06.1995
CH 30.06.1995 DK 15.03.1995
ES 15.03.1995 GR 15.03.1995
LI 30.06.1995 LU 30.06.1995
NL 15.03.1995 SE 15.06.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 404 644** (51) ***F42D 1/04***
(84) DE 23.06.1993 (84) ES 23.06.1993
SE 23.06.1993 IT 23.06.1993

(11) **0 404 646** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 01.03.1995 (84) BE 30.06.1995
CH 30.06.1995 ES 01.03.1995
GB 01.03.1995 LI 30.06.1995
NL 01.03.1995 SE 01.06.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 404 675** (51) ***H01H 19/56***
(84) DE 05.01.1994 (84) ES 05.01.1994
GB 05.01.1994 SE 05.01.1994
IT 05.01.1994

(11) **0 404 679** (51) ***B27N 3/04***
(84) ES 09.02.1994 (84) GB 09.02.1994
NL 09.02.1994 SE 09.02.1994
IT 09.02.1994

(11) **0 404 682** (51) ***G01N 33/483***
(84) AT 12.04.1995 (84) DK 12.04.1995
ES 12.04.1995 GR 12.04.1995
LU 30.06.1995 SE 12.07.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 404 689** (51) ***A61F 2/14***
(84) AT 04.10.1995 (84) BE 30.06.1996
CH 30.06.1996 DE 05.01.1996
DK 04.10.1995 ES 04.10.1995
GB 04.10.1995 GR 04.10.1995
LI 30.06.1996 LU 30.06.1996
NL 04.10.1995 SE 04.01.1996
IT 04.10.1995

(11) **0 404 690** (51) ***E02F 9/20***
(84) ES 06.09.1995 (84) NL 06.09.1995
IT 06.09.1995

(11) **0 404 691** (51) ***H01R 4/66***
(84) AT 22.12.1993 (84) BE 30.06.1994
DE 22.12.1993 DK 22.12.1993
ES 22.12.1993 GB 22.12.1993
GR 22.12.1993 NL 22.12.1993
SE 22.12.1993 IT 22.12.1993

(11) **0 404 704** (51) ***A01J 27/04***
(84) AT 16.06.1993 (84) BE 30.06.1993
DK 16.06.1993 ES 16.06.1993
GB 16.06.1993 GR 16.06.1993
LU 30.06.1993 NL 16.06.1993
SE 16.06.1993 IT 16.06.1993

(11) **0 404 745** (51) ***B60P 7/15***
(84) AT 19.01.1994 (84) BE 19.01.1994
CH 19.01.1994 DK 19.01.1994
ES 19.01.1994 GR 19.01.1994
LI 19.01.1994 LU 30.06.1994
SE 19.01.1994 IT 19.01.1994

(11) **0 404 749** (51) ***G01B 11/02***
(84) AT 21.06.1995 (84) BE 30.06.1995
CH 30.06.1995 DK 21.06.1995
ES 19.10.1994 FR 19.10.1994
GB 21.06.1995 GR 19.10.1994
LI 30.06.1995 LU 30.06.1995
IT 19.10.1994

(11) **0 404 765** (51) ***B41F 13/20***
(84) GB 01.06.1994 (84) SE 01.09.1993
IT 01.09.1993

(11) **0 404 770** (51) ***E04F 15/22***
(84) IT 16.12.1992

(11) **0 404 780** (51) ***B60T 8/00***
(84) FR 05.05.1993 (84) GB 05.05.1993
SE 05.05.1993 IT 05.05.1993

(11) **0 404 782** (51) ***A01K 63/04***
(84) AT 21.02.1994 (84) BE 28.02.1994
CH 28.02.1994 FR 20.10.1993
GB 20.10.1993 LI 28.02.1994
NL 20.10.1993 SE 20.10.1993
IT 20.10.1993

(11) **0 404 787** (51) ***B23Q 1/26***
(84) BE 30.11.1994 (84) LU 31.03.1995
NL 30.11.1994 SE 28.02.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 404 793** (51) ***B23Q 11/10***
(84) BE 29.12.1993 (84) NL 29.12.1993
SE 29.12.1993 IT 29.12.1993

(11) **0 404 799** (51) ***G01N 27/00***
(84) CH 07.09.1994 (84) FR 07.09.1994
LI 07.09.1994 NL 07.09.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 404 808** (51) ***F16H 61/46***
(84) IT 30.11.1994

(11) **0 404 820** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT 09.06.1993 (84) BE 09.06.1993
CH 09.06.1993 LI 09.06.1993
NL 09.06.1993 IT 09.06.1993

(11) **0 404 829** (51) ***A61M 29/02***
(84) AT 08.07.1998 (84) BE 08.07.1998
CH 08.07.1998 LI 08.07.1998
LU 17.03.1999 SE 08.10.1998
IT 08.07.1998

(11) **0 404 831** (51) ***G01N 29/00***
(84) AT 24.05.1995 (84) CH 24.05.1995
LI 24.05.1995 NL 24.05.1995
IT 24.05.1995

(11) **0 404 843** (51) ***A47C 20/00***
(84) AT 28.12.1994 (84) BE 28.12.1994
CH 28.12.1994 LI 28.12.1994
LU 31.05.1995 NL 28.12.1994
SE 28.03.1995 IT 28.12.1994

(11) **0 404 844** (51) ***F42B 30/08***
(84) BE 04.08.1993 (84) GB 04.08.1993
NL 04.08.1993 IT 04.08.1993

(11) **0 404 871** (51) ***A61B 17/225***
(84) AT 22.11.2000 (84) GB 22.11.2000
SE 22.02.2001 IT 22.11.2000

(11) **0 404 876** (51) ***C10M 133/04***
(84) AT 15.02.1995 (84) BE 15.02.1995
CH 15.02.1995 LI 15.02.1995
LU 30.09.1995 NL 15.02.1995
SE 15.05.1995 IT 15.02.1995

(11) **0 404 881** (51) ***C10J 3/00***
(84) BE 28.02.1996 (84) GB 28.02.1996
NL 28.02.1996 SE 31.05.1996
IT 28.02.1996

(11) **0 404 884** (51) ***G01D 15/16***
(84) AT 22.12.1993 (84) BE 22.12.1993
CH 22.12.1993 LI 22.12.1993
NL 22.12.1993 SE 22.12.1993
IT 22.12.1993

(11) **0 404 885** (51) ***E06B 3/62***
(84) ES 17.02.1993 (84) NL 17.02.1993
SE 17.02.1993 IT 17.02.1993

(11) **0 404 889** (51) ***B01D 17/04***
(84) AT 09.11.1993 (84) GB 22.09.1993
LU 30.11.1993 NL 22.09.1993
IT 22.09.1993

(11) **0 404 893** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT 22.02.1995 (84) CH 22.02.1995
LI 22.02.1995 LU 31.10.1995
SE 22.05.1995 IT 22.02.1995

(11) **0 404 901** (51) ***G01N 21/65***
(84) IT 26.10.1994

(11) **0 404 902** (51) ***B01J 23/89***
(84) AT 15.05.1996 (84) CH 15.05.1996
ES 15.05.1996 LI 15.05.1996
LU 31.12.1996 SE 15.08.1996
IT 15.05.1996

(11) **0 404 911** (51) ***G09G 1/16***
(84) AT 15.05.1996 (84) BE 15.05.1996
CH 15.05.1996 ES 26.08.1996
LI 15.05.1996 NL 15.05.1996
SE 15.08.1996 IT 15.05.1996

(11) **0 404 925** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT 21.09.1994 (84) BE 21.09.1994
CH 31.12.1994 ES 21.09.1994
FR 21.09.1994 GB 21.12.1994
LI 31.12.1994 LU 31.12.1994
NL 21.09.1994 SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 404 929** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 12.01.2006 (84) BE 31.01.2006
DK 31.01.2006 LU 31.01.2006
ES 13.01.2006 SE 13.01.2007

(11) **0 404 954** (51) ***C08L 25/10***
(84) CH 02.10.2002 (84) FR 02.10.2002
LI 02.10.2002 SE 02.01.2003
IT 02.10.2002

(11) **0 404 964** (51) ***C12P 19/44***
(84) BE 10.08.1994 (84) GB 15.12.1994
IT 10.08.1994

(11) **0 404 971** (51) ***E02D 35/00***
(84) AT 26.06.1995 (84) BE 05.04.1995
CH 30.06.1995 ES 05.04.1995
FR 05.04.1995 GB 05.04.1995
GR 05.04.1995 LI 30.06.1995
LU 30.06.1995 SE 05.07.1995
IT 05.04.1995

(11) **0 404 981** (51) ***H01C 7/10***
(84) IT 14.12.1994

(11) **0 404 983** (51) ***E03C 1/01***
(84) BE 04.03.1992 (84) SE 04.03.1992
IT 04.03.1992

(11) **0 404 993** (51) ***H02M 3/335***
(84) BE 31.08.1994 (84) ES 31.08.1994
FR 31.08.1994 GB 31.08.1994
GR 31.08.1994 NL 31.08.1994
SE 30.11.1994 IT 31.08.1994

(11) **0 405 002** (51) ***H02K 5/10***
(84) ES 08.12.1993 (84) SE 01.07.1994
IT 08.12.1993

(11) **0 405 023** (51) ***B05C 11/00***
(84) AT 14.04.1993 (84) BE 14.04.1993
CH 30.06.1993 DE 14.04.1993
ES 15.07.1993 FR 14.04.1993
GB 27.06.1994 LI 30.06.1993
LU 30.06.1993 SE 14.04.1993
IT 14.04.1993

(11) **0 405 024** (51) ***E04C 2/32***
(84) AT 10.11.1993 (84) BE 10.11.1993
CH 10.11.1993 ES 10.11.1993
GR 10.11.1993 LI 10.11.1993
LU 30.06.1994 NL 10.11.1993
SE 10.11.1993 IT 10.11.1993

(11) **0 405 035** (51) ***A45F 3/04***
(84) DE 14.12.1995 (84) ES 13.09.1995
NL 13.09.1995 IT 13.09.1995

(11) **0 405 066** (51) ***H01B 13/14***
(84) AT 02.04.1995 (84) CH 30.04.1995
GB 11.04.1995 LI 30.04.1995
SE 03.04.1995 IT 11.01.1995

(11) **0 405 067** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT 03.04.1995 (84) BE 04.01.1995
CH 30.04.1995 FR 04.01.1995
GB 04.01.1995 LI 30.04.1995
LU 30.04.1995 NL 04.01.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 405 069** (51) ***H01P 1/22***
(84) ES 10.08.1994 (84) FR 10.08.1994
GB 10.08.1994 IT 10.08.1994

(11) **0 405 079** (51) ***H01H 13/38***
(84) AT 14.04.1995 (84) BE 28.12.1994
DK 28.12.1994 ES 28.12.1994
FR 28.12.1994 GR 28.12.1994
LU 30.04.1995 IT 28.12.1994

(11) **0 405 090** (51) ***A01D 34/70***
(84) DK 13.07.1994 (84) NL 13.07.1994
SE 13.10.1994 IT 13.07.1994

(11) **0 405 094** (51) ***A61M 1/34***
(84) BE 25.10.1995 (84) GB 03.05.1996
NL 25.10.1995 SE 04.05.1996
IT 25.10.1995

(11) **0 405 123** (51) ***F16F 9/46***
(84) BE 13.10.1993 (84) ES 19.05.1994
NL 13.10.1993 SE 13.10.1993
IT 13.10.1993

(11) **0 405 129** (51) ***A01F 15/07***
(84) DE 09.06.1993 (84) ES 09.06.1993
NL 09.06.1993 IT 09.06.1993

(11) **0 405 143** (51) ***B23K 26/00***
(84) AT 25.05.1996 (84) BE 30.08.1995
ES 30.08.1995 FR 30.08.1995
GB 30.08.1995 SE 30.11.1995
IT 30.08.1995

(11) **0 405 163** (51) ***F16L 9/18***
(84) ES 05.05.1993 (84) IT 05.05.1993

(11) **0 405 170** (51) ***G21C 3/10***
(84) BE 16.03.1994 (84) DE 16.03.1994
FR 16.03.1994 SE 16.03.1994
IT 16.03.1994

(11) **0 405 174** (51) ***G06F 15/80***
(84) BE 11.03.1998 (84) NL 11.03.1998
SE 11.06.1998 IT 11.03.1998

(11) **0 405 199** (51) ***B01D 33/04***
(84) BE 07.10.1992 (84) DK 07.10.1992
ES 07.10.1992 FR 07.10.1992

GB 07.10.1992
LU 30.06.1993
SE 07.10.1992
GR 07.10.1992
NL 07.10.1992
IT 07.10.1992

(11) **0 405 203** (51) ***C01B 31/22***
(84) FR 05.10.1994 (84) GB 05.10.1994
NL 05.10.1994 IT 05.10.1994

(11) **0 405 245** (51) ***F16L 33/20***
(84) ES 26.11.1997 (84) SE 26.02.1998
IT 26.11.1997

(11) **0 405 292** (51) ***H01L 21/82***
(84) FR 13.03.1996 (84) GB 19.06.1996
NL 13.03.1996 IT 13.03.1996

(11) **0 405 293** (51) ***H01L 21/82***
(84) FR 21.08.1996 (84) NL 21.08.1996
IT 21.08.1996

(11) **0 405 311** (51) ***F23K 5/22***
(84) AT 20.06.1994 (84) BE 26.01.1994
DK 26.01.1994 ES 26.01.1994
GR 26.01.1994 LU 30.06.1994
NL 26.01.1994 SE 26.01.1994
IT 26.01.1994

(11) **0 405 322** (51) ***B65D 5/40***
(84) BE 15.09.1993 (84) DK 15.09.1993
ES 15.09.1993 FR 15.09.1993
GB 15.09.1993 GR 15.09.1993
NL 15.09.1993 SE 15.09.1993
IT 15.09.1993

(11) **0 405 332** (51) ***C07C 69/80***
(84) BE 31.08.1994 (84) FR 31.08.1994
GB 21.06.2000 NL 01.01.2001
IT 31.08.1994

(11) **0 405 343** (51) ***H01J 37/305***
(84) AT 22.06.2000 (84) BE 30.06.1998
CH 30.06.2004 DE 03.01.2006
ES 07.01.1998 FR 07.01.1998
GB 22.06.2005 LI 30.06.2004
LU 22.06.1998 NL 07.01.1998
SE 07.04.1998 IT 07.01.1998

(11) **0 405 345** (51) ***B65F 3/04***
(84) AT 22.06.1995 (84) BE 10.05.1995
CH 30.06.1995 DK 10.05.1995
ES 10.05.1995 FR 10.05.1995
GB 10.05.1995 GR 10.05.1995
LI 30.06.1995 LU 30.06.1995
NL 10.05.1995 SE 10.08.1995
IT 10.05.1995

(11) **0 405 349** (51) ***H04K 3/00***
(84) BE 13.12.1995 (84) CH 30.06.1996
DK 13.12.1995 ES 13.12.1995
GR 13.12.1995 LI 30.06.1996
NL 13.12.1995 IT 13.12.1995

(11) **0 405 350** (51) ***B29D 30/56***
(84) AT 08.09.1993 (84) CH 08.09.1993
GR 08.09.1993 LI 08.09.1993
NL 08.09.1993 IT 08.09.1993

(11) **0 405 359** (51) ***D03D 51/00***
(84) FR 02.02.1994 (84) IT 02.02.1994

(11) **0 405 365** (51) ***B65D 77/20***
(84) ES 23.02.1994 (84) FR 23.02.1994
IT 23.02.1994

(11) **0 405 376** (51) ***C12Q 1/70***
(84) DK 18.09.1996 (84) ES 18.09.1996
FR 18.09.1996 GB 18.09.1996
GR 18.09.1996 NL 18.09.1996
SE 18.12.1996 IT 18.09.1996

(11) **0 405 383** (51) ***F01L 1/34***
(84) BE 18.10.1995 (84) NL 18.10.1995
SE 18.01.1996 IT 18.10.1995

(11) **0 405 385** (51) ***A01C 17/00***
(84) AT 23.12.1992 (84) ES 23.12.1992
NL 23.12.1992 SE 23.12.1992
IT 23.12.1992

(11) **0 405 388** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 02.03.1994 (84) BE 02.03.1994
CH 02.03.1994 DK 02.03.1994
ES 02.03.1994 FR 02.03.1994
GR 02.03.1994 LI 02.03.1994
LU 30.06.1994 NL 02.03.1994
SE 02.03.1994 IT 02.03.1994

(11) **0 405 423** (51) ***G01B 11/00***
(84) ES 14.09.1994 (84) SE 14.12.1994
IT 14.09.1994

(11) **0 405 443** (51) ***B23B 29/02***
(84) GB 26.06.1995 (84) SE 19.01.1995
IT 19.10.1994

(11) **0 405 453** (51) ***H05K 7/10***
(84) ES 12.05.1995 (84) FR 01.02.1995
IT 01.02.1995

(11) **0 405 466** (51) ***B65H 3/06***
(84) ES 18.01.1995 (84) FR 18.01.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 405 477** (51) ***B07B 1/30***
(84) AT 27.06.1993 (84) BE 21.04.1993
CH 30.06.1993 ES 21.04.1993
FR 21.04.1993 GB 21.04.1993
GR 21.04.1993 LI 30.06.1993
NL 21.04.1993 SE 21.04.1993
IT 21.04.1993

(11) **0 405 481** (51) ***F23K 5/22***
(84) BE 10.08.1994 (84) DK 10.08.1994
ES 10.08.1994 GR 10.08.1994
NL 10.08.1994 SE 10.11.1994
IT 10.08.1994

(11) **0 405 493** (51) ***F26B 21/00***
(84) FR 27.11.1991 (84) IT 27.11.1991

(11) **0 405 497** (51) ***B65H 5/16***
(84) IT 27.03.1996

(11) **0 405 515** (51) ***A47C 27/18***
(84) BE 11.05.1994 (84) FR 11.05.1994
GB 11.05.1994 SE 11.05.1994
IT 11.05.1994

(11) **0 405 518** (51) ***B02C 15/00***
(84) CH 30.06.1994 (84) DE 01.03.1996
DK 20.04.1994 ES 20.04.1994
FR 20.04.1994 GB 20.04.1994
LI 30.06.1994 IT 20.04.1994

(11) **0 405 551** (51) ***D03J 1/00***
(84) FR 25.09.1996 (84) IT 25.09.1996

(11) **0 405 563** (51) ***G02B 19/00***
(84) FR 13.03.1996 (84) IT 13.03.1996

(11) **0 405 573** (51) ***G03G 17/00***
(84) FR 31.08.1994 (84) IT 31.08.1994

(11) **0 405 609** (51) ***C08G 75/02***
(84) BE 19.11.1997 (84) CH 19.11.1997
FR 19.11.1997 GB 29.06.1998
LI 19.11.1997 NL 19.11.1997
SE 19.02.1998 IT 19.11.1997

(11) **0 405 618** (51) ***A61F 2/32***
(84) AT 05.03.1994 (84) BE 20.10.1993
CH 31.03.1994 ES 20.10.1993
FR 20.10.1993 GB 20.10.1993
GR 20.10.1993 LI 31.03.1994
LU 31.03.1994 NL 20.10.1993
SE 20.10.1993 IT 20.10.1993

(11) **0 405 628** (51) ***C08F 8/06***
(84) DE 17.11.1995 (84) ES 16.08.1995
FR 16.08.1995 NL 16.08.1995
SE 16.11.1995 IT 16.08.1995

(11) **0 405 630** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT 14.09.1994 (84) BE 14.09.1994
CH 14.09.1994 DK 14.09.1994
ES 14.09.1994 GR 14.09.1994
LI 14.09.1994 NL 14.09.1994
SE 14.12.1994 IT 14.09.1994

(11) **0 405 641** (51) ***H02G 3/08***
(84) AT 30.05.1995 (84) BE 15.03.1995
CH 31.05.1995 DK 15.03.1995
ES 15.03.1995 FR 15.03.1995
GB 15.03.1995 GR 15.03.1995
LI 31.05.1995 LU 31.05.1995
NL 15.03.1995 SE 15.06.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 405 669** (51) ***H04N 11/04***
(84) AT 24.05.1995 (84) BE 24.05.1995
ES 24.05.1995 NL 24.05.1995
SE 24.08.1995 IT 24.05.1995

(11) **0 405 675** (51) ***E06B 3/48***
(84) AT 11.11.1992 (84) BE 11.11.1992
CH 11.11.1992 DE 11.11.1992
DK 11.11.1992 ES 11.11.1992
FR 11.11.1992 GR 11.11.1992
LI 11.11.1992 LU 30.06.1993
SE 11.11.1992 IT 11.11.1992

(11) **0 405 690** (51) ***A01F 11/00***
(84) AT 22.03.1995 (84) BE 22.03.1995
CH 22.03.1995 DE 23.06.1995
DK 22.03.1995 ES 22.03.1995
GR 22.03.1995 LI 22.03.1995
LU 30.06.1995 SE 22.06.1995
IT 22.03.1995

(11) **0 405 692** (51) ***A23C 19/064***
(84) AT 13.01.1993 (84) DK 13.01.1993
GB 28.06.1994 LU 30.06.1993
SE 13.01.1993 IT 13.01.1993

(11) **0 405 697** (51) ***A22C 7/00***
(84) AT 08.06.1994 (84) BE 08.06.1994
CH 08.06.1994 DK 08.06.1994
ES 08.06.1994 GR 08.06.1994
LI 08.06.1994 LU 30.06.1994

SE 08.09.1994 IT 08.06.1994

(11) **0 405 700** (51) ***H05B 7/109***
(84) GB 01.12.1993 (84) IT 01.12.1993

(11) **0 405 707** (51) ***C12P 7/46***
(84) AT 14.12.1994 (84) NL 14.12.1994
SE 14.03.1995 IT 14.12.1994

(11) **0 405 726** (51) ***G06F 9/46***
(84) NL 03.03.1999 (84) SE 03.03.1999
IT 03.03.1999

(11) **0 405 727** (51) ***A01F 15/08***
(84) BE 04.08.1993 (84) CH 04.08.1993
DK 04.08.1993 ES 04.08.1993
LI 04.08.1993 IT 04.08.1993

(11) **0 405 750** (51) ***F01L 3/08***
(84) NL 07.12.1994 (84) IT 07.12.1994

(11) **0 405 751** (51) ***F01L 3/08***
(84) NL 01.03.1995 (84) IT 01.03.1995

(11) **0 405 764** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 07.09.1994 (84) BE 07.09.1994
CH 07.09.1994 DK 07.09.1994
ES 07.09.1994 GR 07.09.1994
LI 07.09.1994 NL 07.09.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 405 807** (51) ***G01G 11/00***
(84) AT 10.02.1993 (84) BE 10.02.1993
CH 10.02.1993 DE 10.02.1993
DK 10.02.1993 ES 10.02.1993
FR 10.02.1993 GR 10.02.1993
LI 10.02.1993 NL 10.02.1993
SE 10.02.1993 IT 10.02.1993

(11) **0 405 829** (51) ***G06F 9/44***
(84) IT 15.04.1998

(11) **0 405 845** (51) ***G06F 9/45***
(84) BE 17.09.1997 (84) CH 17.09.1997
DE 18.12.1997 FR 17.09.1997
LI 17.09.1997 NL 17.09.1997
SE 17.12.1997 IT 17.09.1997

(11) **0 405 852** (51) ***B65D 85/66***
(84) AT 02.11.1994 (84) CH 02.11.1994
DK 02.11.1994 ES 02.11.1994
LI 02.11.1994 LU 30.06.1995
SE 02.02.1995 IT 02.11.1994

(11) **0 405 860** (51) ***B62D 5/06***
(84) DE 03.11.1995 (84) ES 02.08.1995
IT 02.08.1995

(11) **0 405 861** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 16.08.1995 (84) BE 16.08.1995
CH 16.08.1995 DK 16.08.1995
ES 16.08.1995 GR 16.08.1995
LI 16.08.1995 NL 16.08.1995
SE 16.11.1995 IT 16.08.1995

(11) **0 405 881** (51) ***E21B 47/00***
(84) DE 22.12.1994 (84) ES 21.09.1994
FR 21.09.1994 NL 21.09.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 405 883** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 11.10.1995 (84) BE 11.10.1995
CH 11.10.1995 DE 12.01.1996
DK 11.10.1995 ES 11.10.1995
FR 11.10.1995 GR 11.10.1995
LI 11.10.1995 LU 30.06.1996
NL 11.10.1995 SE 11.01.1996
IT 11.10.1995

(11) **0 405 894** (51) ***B30B 15/26***
(84) IT 05.01.1994

(11) **0 405 925** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 30.08.1995 (84) BE 30.08.1995
CH 30.08.1995 DK 30.08.1995
ES 30.08.1995 GR 30.08.1995
LI 30.08.1995 NL 30.08.1995
SE 30.11.1995 IT 30.08.1995

(11) **0 405 961** (51) ***F28B 9/10***
(84) CH 27.04.1994 (84) FR 27.04.1994
LI 27.04.1994 IT 27.04.1994

(11) **0 405 974** (51) ***G03H 1/02***
(84) IT 29.11.1995

(11) **0 405 977** (51) ***H05K 13/00***
(84) BE 18.05.1994 (84) FR 18.05.1994
NL 18.05.1994 IT 18.05.1994

(11) **0 405 993** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT 06.12.1995 (84) BE 06.12.1995
CH 06.12.1995 DE 07.03.1996
DK 06.12.1995 ES 06.12.1995
GB 28.06.1996 GR 06.12.1995
LI 06.12.1995 LU 30.06.1996
NL 06.12.1995 SE 06.03.1996
IT 06.12.1995

(11) **0 406 015** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT 03.11.1993 (84) CH 03.11.1993
DK 03.11.1993 ES 03.11.1993
GR 03.11.1993 LI 03.11.1993
LU 30.06.1994 NL 03.11.1993
SE 03.11.1993 IT 03.11.1993

(11) **0 406 021** (51) ***G11B 19/04***
(84) IT 16.10.1996

(11) **0 406 030** (51) ***G01N 21/88***
(84) BE 03.05.1995 (84) SE 03.08.1995
IT 03.05.1995

(11) **0 406 049** (51) ***B25H 1/00***
(84) AT 08.09.1993 (84) DK 08.09.1993
ES 08.09.1993 GB 08.09.1993
GR 08.09.1993 NL 08.09.1993
SE 08.09.1993 IT 08.09.1993

(11) **0 406 100** (51) ***B60V 3/02***
(84) AT 22.12.1993 (84) BE 30.06.1994
CH 30.06.1994 DE 22.12.1993
DK 22.12.1993 ES 22.12.1993
GB 22.12.1993 GR 22.12.1993
LI 30.06.1994 LU 30.06.1994
NL 22.12.1993 SE 22.12.1993
IT 22.12.1993

(11) **0 406 141** (51) ***E04D 12/00***
(84) ES 20.04.1994 (84) LU 31.05.1994
NL 20.04.1994 IT 20.04.1994

(11) **0 406 143** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 05.07.1995 (84) DK 05.07.1995
ES 05.07.1995 GR 05.07.1995
NL 05.07.1995 SE 05.10.1995
IT 05.07.1995

(11) **0 406 148** (51) ***G03G 21/00***
(84) ES 23.03.1994 (84) IT 23.03.1994

(11) **0 406 174** (51) ***G01K 7/00***
(84) DE 01.12.1995 (84) GB 30.08.1995
NL 30.08.1995 IT 30.08.1995

(11) **0 406 190** (51) ***C06B 21/00***
(84) BE 20.07.1994 (84) CH 20.07.1994
DK 20.07.1994 ES 21.10.1994
GR 21.10.1994 LI 20.07.1994
NL 20.07.1994 SE 20.10.1994
IT 20.07.1994

(11) **0 406 208** (51) ***B22D 41/60***
(84) ES 10.08.1994 (84) NL 10.08.1994
IT 10.08.1994

(11) **0 406 209** (51) ***B44D 3/12***
(84) AT 15.02.1995 (84) BE 15.02.1995
CH 15.02.1995 DE 16.05.1995
DK 15.02.1995 ES 15.02.1995
FR 15.02.1995 GR 15.02.1995
LI 15.02.1995 LU 30.06.1995
NL 15.02.1995 SE 15.05.1995
IT 15.02.1995

(11) **0 406 223** (51) ***B29C 65/20***
(84) BE 31.08.1994 (84) DK 31.08.1994
ES 31.08.1994 FR 31.08.1994
GB 31.08.1994 GR 31.08.1994
NL 31.08.1994 SE 30.11.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 406 224** (51) ***B28D 1/08***
(84) FR 22.09.1993 (84) IT 22.09.1993

(11) **0 406 227** (51) ***F16L 9/12***
(84) DK 20.10.1993 (84) IT 20.10.1993

(11) **0 406 256** (51) ***G11B 21/08***
(84) AT 25.01.1998 (84) BE 31.01.1998
CH 31.01.1998 FR 28.12.1994
LI 31.01.1998 LU 25.01.1998
NL 28.12.1994 SE 28.03.1995
IT 28.12.1994

(11) **0 406 263** (51) ***B01D 53/34***
(84) IT 08.06.1994

(11) **0 406 268** (51) ***B65G 1/10***
(84) AT 04.09.1996 (84) BE 04.09.1996
CH 04.09.1996 DE 05.12.1996
FR 04.09.1996 LI 04.09.1996
NL 04.09.1996 SE 04.12.1996
IT 04.09.1996

(11) **0 406 273** (51) ***B01J 13/02***
(84) AT 24.11.1993 (84) LU 31.03.1994
NL 24.11.1993 SE 24.11.1993
IT 24.11.1993

(11) **0 406 276** (51) ***G01R 15/18***
(84) AT 11.09.1996 (84) BE 11.09.1996
CH 11.09.1996 LI 11.09.1996
LU 31.03.1997 NL 11.09.1996
SE 11.12.1996 IT 11.09.1996

(11) **0 406 281** (51) ***C07K 15/06***
(84) AT 22.07.1992 (84) BE 31.03.1993
CH 31.03.1993 DE 22.07.1992
GB 22.07.1992 LI 31.03.1993
LU 31.03.1993 NL 22.07.1992

SE 22.07.1992 IT 22.07.1992

(11) **0 406 282** (51) ***G01N 25/18***
(84) AT 06.10.1993 (84) BE 06.10.1993
CH 06.10.1993 DE 06.10.1993
FR 06.10.1993 LI 06.10.1993
LU 31.03.1994 NL 06.10.1993
IT 06.10.1993

(11) **0 406 288** (51) ***F26B 5/04***
(84) AT 23.02.1994 (84) CH 23.02.1994
LI 23.02.1994 LU 31.03.1994
IT 23.02.1994

(11) **0 406 298** (51) ***A61B 17/14***
(84) AT 29.09.1993 (84) BE 29.09.1993
CH 29.09.1993 LI 29.09.1993
LU 31.03.1994 NL 29.09.1993
SE 29.09.1993 IT 29.09.1993

(11) **0 406 303** (51) ***G01N 33/535***
(84) AT 16.08.1995 (84) BE 16.08.1995
CH 16.08.1995 DE 17.11.1995
LI 16.08.1995 SE 16.11.1995
IT 16.08.1995

(11) **0 406 306** (51) ***C12Q 1/04***
(84) DE 18.05.1994 (84) FR 18.05.1994
NL 18.05.1994 SE 18.05.1994
IT 18.05.1994

(11) **0 406 321** (51) ***B41M 1/30***
(84) AT 03.01.1996 (84) BE 03.01.1996
CH 03.01.1996 LI 03.01.1996
NL 03.01.1996 SE 03.04.1996
IT 03.01.1996

(11) **0 406 326** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 17.06.1992 (84) CH 17.06.1992
DE 17.06.1992 FR 17.06.1992
GB 17.03.1993 LI 17.06.1992
SE 17.06.1992 IT 17.06.1992

(11) **0 406 331** (51) ***F16K 37/00***
(84) AT 09.03.1994 (84) BE 09.03.1994
CH 09.03.1994 LI 09.03.1994
LU 31.07.1994 NL 09.03.1994
SE 09.03.1994 IT 09.03.1994

(11) **0 406 343** (51) ***C10M 133/04***
(84) BE 04.02.1998 (84) CH 04.02.1998
LI 04.02.1998 LU 08.09.1998
SE 04.05.1998 IT 04.02.1998

(11) **0 406 350** (51) ***H01T 13/05***
(84) NL 08.09.1993 (84) SE 08.09.1993
IT 08.09.1993

(11) **0 406 354** (51) ***C04B 30/02***
(84) AT 08.03.1995 (84) CH 08.03.1995
ES 17.11.1995 LI 08.03.1995
LU 30.11.1995 SE 08.06.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 406 363** (51) ***A61K 49/02***
(84) AT 10.03.1993 (84) BE 10.03.1993
CH 10.03.1993 ES 10.03.1993
FR 10.03.1993 LI 10.03.1993
NL 10.03.1993 SE 10.03.1993
IT 10.03.1993

(11) **0 406 372** (51) ***H01H 3/26***
(84) IT 20.07.1994

(11) **0 406 387** (51) ***A61M 39/00***
(84) BE 18.11.1993 (84) DK 18.11.1993
ES 18.11.1993 FR 18.11.1993
GB 18.11.1993 LU 31.01.1994
NL 18.11.1993 SE 18.11.1993
IT 18.11.1993

(11) **0 406 390** (51) ***A61L 25/00***
(84) BE 13.04.1994 (84) DK 13.04.1994
ES 13.04.1994 FR 13.04.1994
GB 13.04.1994 NL 13.04.1994
SE 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 406 404** (51) ***G01N 33/546***
(84) AT 22.06.1994 (84) BE 31.01.1995
CH 31.01.1995 DK 22.06.1994
ES 22.06.1994 GB 22.06.1994
LI 31.01.1995 LU 31.01.1995
NL 22.06.1994 SE 22.09.1994
IT 22.06.1994

(11) **0 406 411** (51) ***B23B 45/16***
(84) AT 14.06.1995 (84) BE 14.06.1995
CH 14.06.1995 DE 15.09.1995
DK 14.06.1995 ES 14.06.1995
FR 14.06.1995 LI 14.06.1995
LU 31.01.1996 NL 14.06.1995
IT 14.06.1995

(11) **0 406 419** (51) ***B66C 23/90***
(84) AT 28.06.1995 (84) BE 28.06.1995
CH 28.06.1995 LI 28.06.1995
LU 30.04.1996 NL 28.06.1995
IT 28.06.1995

(11) **0 406 466** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT 15.12.1993 (84) BE 15.12.1993
CH 31.07.1994 DE 15.12.1993
ES 15.12.1993 FR 15.12.1993
GB 05.07.1994 GR 15.12.1993
LI 31.07.1994 LU 31.07.1994
NL 15.12.1993 SE 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 406 475** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 02.03.1994 (84) BE 02.03.1994
CH 02.03.1994 ES 02.03.1994
FR 02.03.1994 GR 02.03.1994
LI 02.03.1994 NL 02.03.1994
SE 02.03.1994 IT 02.03.1994

(11) **0 406 498** (51) ***C08G 8/10***
(84) AT 18.12.1996 (84) BE 31.07.1997
CH 31.07.1997 DE 19.03.1997
ES 18.12.1996 GB 18.12.1996
LI 31.07.1997 LU 31.07.1997
NL 18.12.1996 SE 18.03.1997
IT 18.12.1996

(11) **0 406 521** (51) ***B25B 23/00***
(84) AT 03.03.1994 (84) BE 12.01.1994
CH 31.03.1994 DK 12.01.1994
ES 12.01.1994 FR 12.01.1994
GB 12.01.1994 GR 12.01.1994
LI 31.03.1994 LU 31.03.1994
NL 12.01.1994 SE 12.01.1994
IT 12.01.1994

(11) **0 406 569** (51) ***G11B 7/24***
(84) SE 20.12.1995 (84) IT 20.09.1995

(11) **0 406 576** (51) ***G06K 15/12***
(84) BE 12.07.1995 (84) DK 12.07.1995
ES 12.07.1995 GR 12.07.1995
SE 12.10.1995 IT 12.07.1995

(11) **0 406 658** (51) ***B65G 47/28***
(84) GB 22.09.1993 (84) IT 22.09.1993

(11) **0 406 665** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT 23.03.1994 (84) BE 23.03.1994
CH 23.03.1994 DK 23.03.1994
ES 23.03.1994 GR 23.03.1994
LI 23.03.1994 LU 30.06.1994
NL 23.03.1994 SE 23.03.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 406 668** (51) ***B22C 15/08***
(84) AT 06.12.1995 (84) BE 06.12.1995
CH 06.12.1995 DK 06.12.1995
ES 06.12.1995 FR 06.12.1995
GB 26.06.1996 GR 06.12.1995
LI 06.12.1995 LU 30.06.1996
NL 06.12.1995 SE 06.03.1996
IT 06.12.1995

(11) **0 406 674** (51) ***B01J 41/04***
(84) AT 27.06.1994 (84) BE 01.12.1993
CH 30.06.1994 DK 01.12.1993
ES 01.12.1993 FR 01.12.1993
GB 01.12.1993 GR 01.12.1993
LI 30.06.1994 LU 30.06.1994
NL 01.12.1993 SE 01.12.1993
IT 01.12.1993

(11) **0 406 684** (51) ***C10L 1/18***
(84) AT 27.06.1992 (84) BE 13.05.1992
CH 30.06.1992 DK 13.05.1992
ES 14.08.1992 FR 02.10.1992
LI 30.06.1992 NL 13.05.1992
SE 13.05.1992 IT 13.05.1992

(11) **0 406 692** (51) ***H01F 1/28***
(84) ES 31.07.1994 (84) FR 20.04.1994
IT 20.04.1994

(11) **0 406 708** (51) ***F16C 3/02***
(84) ES 06.04.1994 (84) FR 06.04.1994
GB 06.04.1994 IT 06.04.1994

(11) **0 406 744** (51) ***G06F 17/21***
(84) DK 25.11.1999 (84) ES 25.08.1999
SE 25.08.1999 IT 25.08.1999

(11) **0 406 749** (51) ***C07D 487/04***
(84) DE 28.01.2000 (84) IT 27.10.1999

(11) **0 406 783** (51) ***D21J 3/00***
(84) DK 24.05.1995 (84) ES 24.05.1995
GB 24.05.1995 GR 24.05.1995
LU 31.07.1995 NL 24.05.1995
IT 24.05.1995

(11) **0 406 807** (51) ***B65H 5/00***
(84) IT 13.03.1996

(11) **0 406 816** (51) ***B65D 5/54***
(84) FR 30.11.1994 (84) NL 30.11.1994
IT 30.11.1994

(11) **0 406 819** (51) ***B65G 21/00***
(84) AT 04.07.1994 (84) DK 06.10.1993
ES 06.10.1993 GB 06.10.1993
GR 06.10.1993 SE 06.10.1993

IT 06.10.1993

(11) **0 406 825** (51) ***C10M 133/40***
(84) FR 03.03.1993 (84) GB 03.03.1993
IT 03.03.1993

(11) **0 406 843** (51) ***H01L 41/09***
(84) IT 23.10.1996

(11) **0 406 863** (51) ***C07D 477/00***
(84) CH 24.05.1995 (84) DE 25.08.1995
FR 24.05.1995 LI 24.05.1995
NL 24.05.1995 IT 24.05.1995

(11) **0 406 864** (51) ***C08K 5/37***
(84) AT 16.03.1994 (84) BE 16.03.1994
CH 16.03.1994 DK 16.03.1994
ES 16.03.1994 GR 16.03.1994
LI 16.03.1994 LU 31.07.1994
NL 16.03.1994 SE 16.03.1994
IT 16.03.1994

(11) **0 406 935** (51) ***B21D 28/24***
(84) AT 25.06.1993 (84) BE 09.06.1993
CH 30.06.1993 DK 09.06.1993
ES 09.06.1993 GB 09.06.1993
GR 09.06.1993 LI 30.06.1993
LU 30.06.1993 SE 09.06.1993
IT 09.06.1993

(11) **0 406 945** (51) ***C11B 13/02***
(84) AT 06.12.1995 (84) BE 30.06.1996
CH 06.12.1995 DE 01.03.1997
DK 27.06.1996 ES 28.06.1996
FR 28.02.1997 GB 27.06.1996
GR 08.03.1996 LI 06.12.1995
NL 01.01.1997 SE 28.06.1996
IT 06.12.1995

(11) **0 407 003** (51) ***B01J 19/06***
(84) BE 01.12.1993 (84) CH 01.12.1993
DK 01.12.1993 ES 12.03.1994
GR 01.12.1993 LI 01.12.1993
SE 01.12.1993 IT 01.12.1993

(11) **0 407 009** (51) ***G01M 11/00***
(84) ES 21.09.1994 (84) IT 21.09.1994

(11) **0 407 041** (51) ***A61K 7/08***
(84) AT 06.12.1995 (84) BE 06.12.1995
CH 06.12.1995 DE 07.03.1996
DK 06.12.1995 ES 06.12.1995
FR 06.12.1995 GB 12.06.1996
LI 06.12.1995 LU 30.06.1996
NL 06.12.1995 SE 06.03.1996
IT 06.12.1995

(11) **0 407 042** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 02.08.1995 (84) BE 02.08.1995
DE 03.11.1995 DK 02.08.1995
ES 02.08.1995 FR 02.08.1995
NL 02.08.1995 SE 02.11.1995
IT 02.08.1995

(11) **0 407 043** (51) ***B65D 19/38***
(84) BE 19.05.1993 (84) ES 19.05.1993
SE 19.05.1993 IT 19.05.1993

(11) **0 407 050** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 07.10.1998 (84) BE 07.10.1998
CH 07.10.1998 DK 07.01.1999
ES 07.10.1998 FR 07.10.1998
LI 07.10.1998 LU 15.06.1999
NL 07.10.1998 SE 07.01.1999
IT 07.10.1998

(11) **0 407 056** (51) ***A61L 15/07***
(84) AT 27.08.1997 (84) BE 27.08.1997
DK 27.08.1997 ES 27.08.1997
SE 27.11.1997 IT 27.08.1997

(11) **0 407 057** (51) ***A61N 1/40***
(84) AT 23.08.1995 (84) BE 23.08.1995
CH 23.08.1995 DE 24.11.1995
DK 23.08.1995 ES 23.08.1995
FR 23.08.1995 GR 23.08.1995
LI 23.08.1995 NL 23.08.1995
SE 23.11.1995 IT 23.08.1995

(11) **0 407 060** (51) ***G06F 12/14***
(84) BE 05.02.1997 (84) NL 05.02.1997
SE 05.05.1997 IT 05.02.1997

(11) **0 407 072** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 28.09.1994 (84) BE 28.09.1994
CH 28.09.1994 DE 29.12.1994
DK 28.09.1994 ES 28.09.1994
FR 28.09.1994 GR 28.09.1994
LI 28.09.1994 NL 28.09.1994
SE 28.12.1994 IT 28.09.1994

(11) **0 407 094** (51) ***H04L 25/04***
(84) FR 30.08.1995 (84) IT 30.08.1995

(11) **0 407 129** (51) ***H05K 3/02***
(84) AT 08.05.1996 (84) BE 08.05.1996
CH 08.05.1996 DK 08.05.1996
ES 08.05.1996 FR 08.05.1996
GR 08.05.1996 LI 08.05.1996
LU 31.07.1996 NL 08.05.1996
SE 08.08.1996 IT 08.05.1996

(11) **0 407 133** (51) ***H01L 23/532***
(84) IT 17.11.2004

(11) **0 407 137** (51) ***C07D 453/02***
(84) AT 01.05.1996 (84) BE 01.05.1996
CH 01.05.1996 DE 02.08.1996
DK 01.05.1996 ES 01.05.1996
FR 01.05.1996 GB 01.08.1996
LI 01.05.1996 LU 31.07.1996
NL 01.05.1996 SE 01.08.1996
IT 01.05.1996

(11) **0 407 156** (51) ***H05K 5/00***
(84) FR 06.12.1995 (84) GB 03.07.1996
NL 06.12.1995 IT 06.12.1995

(11) **0 407 170** (51) ***G05F 3/20***
(84) IT 10.05.1995

(11) **0 407 171** (51) ***G11B 7/085***
(84) NL 15.05.1996 (84) IT 15.05.1996

(11) **0 407 185** (51) ***H04N 1/00***
(84) ES 06.03.1996 (84) NL 06.03.1996
IT 06.03.1996

(11) **0 407 189** (51) ***C01B 15/10***
(84) AT 21.12.1994 (84) BE 21.12.1994
CH 21.12.1994 DE 02.04.1996
DK 21.12.1994 ES 06.07.1995
FR 30.04.1996 GB 05.07.1995
GR 24.03.1995 LI 21.12.1994
LU 31.07.1995 NL 21.12.1994
SE 21.03.1995 IT 21.12.1994

(11) **0 407 193** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 13.09.1995 (84) BE 13.09.1995
CH 13.09.1995 DK 13.09.1995
ES 13.09.1995 FR 13.09.1995
GR 13.09.1995 LI 13.09.1995
NL 13.09.1995 SE 13.12.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 407 209** (51) ***C09J 167/03***
(84) AT 15.06.1994 (84) BE 15.06.1994
CH 15.06.1994 DK 15.06.1994
ES 15.06.1994 GR 15.06.1994
LI 15.06.1994 LU 31.07.1994
NL 15.06.1994 SE 15.09.1994
IT 15.06.1994

(11) **0 407 230** (51) ***C12N 15/30***
(84) AT 05.04.1995 (84) BE 30.04.1995
CH 30.04.1995 DE 06.07.1995
DK 05.04.1995 ES 05.04.1995
GB 05.04.1995 GR 05.04.1995
LI 30.04.1995 LU 30.04.1995
NL 05.04.1995 SE 05.07.1995
IT 05.04.1995

(11) **0 407 278** (51) ***F26B 17/14***
(84) AT 20.01.1993 (84) BE 30.06.1993
CH 30.06.1993 DE 20.01.1993
DK 20.01.1993 ES 20.01.1993
GB 20.01.1993 GR 20.01.1993
LI 30.06.1993 LU 30.06.1993
NL 20.01.1993 SE 20.01.1993
IT 20.01.1993

(11) **0 407 279** (51) ***H04L 12/44***
(84) AT 14.09.1994 (84) BE 30.06.1995
CH 30.06.1995 DK 14.09.1994
ES 14.09.1994 GR 14.09.1994
LI 30.06.1995 LU 30.06.1995
NL 14.09.1994 SE 14.12.1994
IT 14.09.1994

(11) **0 407 283** (51) ***G05D 9/04***
(84) IT 28.09.1994

(11) **0 407 286** (51) ***C30B 25/00***
(84) AT 02.07.1994 (84) BE 31.07.1994
CH 31.07.1994 DK 30.03.1994
ES 30.03.1994 GR 30.03.1994
LI 31.07.1994 LU 31.07.1994
NL 30.03.1994 SE 30.03.1994
IT 30.03.1994

(11) **0 407 289** (51) ***H01B 3/46***
(84) AT 18.10.1995 (84) DK 18.10.1995
ES 18.10.1995 GR 18.10.1995
NL 18.10.1995 SE 18.01.1996
IT 18.10.1995

(11) **0 407 294** (51) ***C08F 263/00***
(84) CH 31.07.1993 (84) ES 12.05.1993
LI 31.07.1993 IT 12.05.1993

(11) **0 407 315** (51) ***F04B 43/04***
(84) AT 09.06.1993 (84) BE 31.07.1993
CH 31.07.1993 DE 09.06.1993
DK 09.06.1993 ES 09.06.1993
GB 09.06.1993 GR 09.06.1993
LI 31.07.1993 LU 31.07.1993
NL 09.06.1993 SE 09.06.1993
IT 09.06.1993

(11) **0 407 317** (51) ***F04B 43/02***
(84) AT 31.03.1993 (84) BE 31.07.1993
CH 31.07.1993 DE 31.03.1993
DK 31.03.1993 ES 31.03.1993
GB 31.03.1993 GR 31.03.1993
LI 31.07.1993 LU 31.07.1993
NL 31.03.1993 SE 31.03.1993
IT 31.03.1993

(11) **0 407 318** (51) ***B66F 3/42***
(84) DK 28.07.1993 (84) ES 28.07.1993
GR 28.07.1993 NL 28.07.1993
SE 28.07.1993 IT 28.07.1993

(11) **0 407 322** (51) ***A01G 23/095***
(84) AT 30.03.1994 (84) BE 31.07.1994
CH 31.07.1994 DE 30.03.1994
DK 30.03.1994 ES 30.03.1994
GB 30.03.1994 LI 31.07.1994
LU 31.07.1994 SE 30.03.1994
IT 30.03.1994

(11) **0 407 347** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 31.08.1994 (84) BE 31.08.1994
CH 31.08.1994 DE 01.12.1994
ES 31.08.1994 FR 31.08.1994
GR 31.08.1994 LI 31.08.1994
NL 31.08.1994 IT 31.08.1994

(11) **0 407 368** (51) ***G01M 3/40***
(84) AT 12.10.1994 (84) BE 12.10.1994
CH 12.10.1994 DK 12.10.1994
ES 12.10.1994 FR 12.10.1994
GR 12.10.1994 LI 12.10.1994
NL 12.10.1994 SE 12.01.1995
IT 12.10.1994

(11) **0 407 369** (51) ***B21B 21/00***
(84) AT 22.09.1993 (84) BE 22.09.1993
CH 22.09.1993 DK 22.09.1993
ES 22.09.1993 FR 22.09.1993
GR 22.09.1993 LI 22.09.1993
NL 22.09.1993 SE 22.09.1993
IT 22.09.1993

(11) **0 407 409** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 15.06.1994 (84) DE 16.09.1994
GB 15.06.1994 NL 15.06.1994
SE 15.09.1994 IT 15.06.1994

(11) **0 407 423** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 01.06.1994 (84) NL 01.06.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 407 440** (51) ***A01M 7/00***
(84) IT 17.08.1994

(11) **0 407 441** (51) ***B65D 43/06***
(84) AT 14.06.1995 (84) BE 14.06.1995
CH 14.06.1995 DE 15.09.1995
FR 14.06.1995 LI 14.06.1995
NL 14.06.1995 SE 14.09.1995
IT 14.06.1995

(11) **0 407 444** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 08.06.1994 (84) BE 08.06.1994
CH 08.06.1994 DE 09.09.1994
FR 08.06.1994 LI 08.06.1994
NL 08.06.1994 SE 08.09.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 407 452** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 25.08.1993 (84) BE 25.08.1993
CH 25.08.1993 DE 25.08.1993
FR 25.08.1993 GB 28.03.1994
LI 25.08.1993 LU 31.03.1994
NL 25.08.1993 SE 25.08.1993
IT 25.08.1993

(11) **0 407 455** (51) ***C09K 17/00***
(84) DE 04.08.1993 (84) GB 29.03.1994
IT 04.08.1993

(11) **0 407 456** (51) ***A47B 5/04***
(84) AT 02.03.1994 (84) BE 02.03.1994
CH 02.03.1994 FR 02.03.1994
GB 02.06.1994 LI 02.03.1994
NL 02.03.1994 IT 02.03.1994

(11) **0 407 460** (51) ***G01N 27/00***
(84) CH 01.03.1995 (84) FR 01.03.1995
LI 01.03.1995 NL 01.03.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 407 469** (51) ***G01N 1/22***
(84) AT 24.05.1993 (84) LU 31.05.1993
IT 07.04.1993

(11) **0 407 479** (51) ***G01P 15/08***
(84) NL 08.12.1993 (84) IT 08.12.1993

(11) **0 407 494** (51) ***B65D 88/54***
(84) DE 22.12.1994 (84) IT 21.09.1994

(11) **0 407 513** (51) ***E01C 7/10***
(84) AT 28.07.1993 (84) DK 28.07.1993
ES 28.07.1993 LU 31.01.1994
NL 28.07.1993 SE 28.07.1993
IT 28.07.1993

(11) **0 407 517** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 09.08.1995 (84) BE 09.08.1995
ES 09.08.1995 LU 31.12.1995
NL 09.08.1995 SE 09.11.1995
IT 09.08.1995

(11) **0 407 532** (51) ***H01Q 7/04***
(84) AT 15.03.1995 (84) BE 15.03.1995
ES 15.03.1995 NL 15.03.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 407 533** (51) ***B65G 1/127***
(84) AT 14.04.1993 (84) CH 14.04.1993
DE 14.04.1993 DK 14.04.1993
ES 14.04.1993 GB 15.01.1994
LI 14.04.1993 SE 14.04.1993
IT 14.04.1993

(11) **0 407 546** (51) ***B09B 1/00***
(84) BE 20.10.1993 (84) CH 31.01.1994
DK 20.10.1993 ES 20.10.1993
GB 20.10.1993 LI 31.01.1994
LU 31.01.1994 NL 20.10.1993
SE 20.10.1993 IT 20.10.1993

(11) **0 407 549** (51) ***B65G 41/00***
(84) AT 13.04.1994 (84) BE 13.04.1994
CH 13.04.1994 DK 13.04.1994
ES 13.04.1994 LI 13.04.1994
SE 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 407 558** (51) ***H01J 25/02***
(84) CH 31.01.1996 (84) LI 31.01.1996
NL 02.08.1995 IT 02.08.1995

(11) **0 407 560** (51) ***B01D 15/08***
(84) IT 21.06.1995

(11) **0 407 581** (51) ***H05H 13/04***
(84) IT 07.06.1995

(11) **0 407 588** (51) ***C07C 59/84***
(84) AT 08.12.1993 (84) BE 08.12.1993
NL 08.12.1993 SE 08.12.1993
IT 08.12.1993

(11) **0 407 593** (51) ***B23H 7/10***
(84) FR 29.12.1993 (84) IT 29.12.1993

(11) **0 407 596** (51) ***C22C 9/04***
(84) FR 11.01.1995 (84) IT 11.01.1995

(11) **0 407 600** (51) ***B23H 7/10***
(84) FR 11.08.1993 (84) GB 05.12.1993
IT 11.08.1993

(11) **0 407 604** (51) ***G03G 9/08***
(84) AT 27.11.1996 (84) BE 27.11.1996
LU 31.12.1996 SE 27.02.1997
IT 27.11.1996

(11) **0 407 609** (51) ***E03D 11/02***
(84) AT 02.11.1995 (84) BE 02.11.1995
CH 02.11.1995 DK 02.11.1995
ES 02.11.1995 LI 02.11.1995
LU 31.01.1996 NL 02.11.1995
SE 02.02.1996 IT 02.11.1995

(11) **0 407 639** (51) ***G06F 3/05***
(84) SE 10.07.1996 (84) IT 10.04.1996

(11) **0 407 644** (51) ***A61C 13/265***
(84) AT 14.07.1994 (84) BE 05.01.1994
CH 31.07.1994 ES 05.01.1994
FR 05.01.1994 GB 05.01.1994
GR 05.01.1994 LI 31.07.1994
LU 31.07.1994 NL 05.01.1994
SE 05.01.1994 IT 05.01.1994

(11) **0 407 647** (51) ***G06F 15/20***
(84) ES 06.10.1993 (84) NL 06.10.1993
SE 06.10.1993 IT 06.10.1993

(11) **0 407 650** (51) ***A61F 2/66***
(84) BE 06.10.1993 (84) ES 06.10.1993
GB 06.10.1993 NL 06.10.1993
SE 06.10.1993 IT 06.10.1993

(11) **0 407 652** (51) ***E04F 17/08***
(84) BE 26.10.1994 (84) ES 26.10.1994
FR 26.10.1994 GB 26.10.1994
GR 26.10.1994 NL 26.10.1994
SE 26.01.1995 IT 26.10.1994

(11) **0 407 653** (51) ***G01N 33/28***
(84) SE 14.03.1995 (84) IT 14.12.1994

(11) **0 407 654** (51) ***G01D 5/22***
(84) IT 22.02.1995

(11) **0 407 664** (51) ***F27B 1/02***
(84) DE 22.09.1993 (84) FR 22.09.1993
NL 22.09.1993 IT 22.09.1993

(11) **0 407 669** (51) ***G06F 13/42***
(84) NL 19.11.1997 (84) IT 19.11.1997

(11) **0 407 672** (51) ***A01N 35/02***
(84) AT 26.06.1996 (84) BE 30.11.1999
CH 30.11.1999 DE 01.09.2000

ES 17.11.1999 FR 31.07.2000
GB 16.11.1999 GR 26.06.1996
LI 30.11.1999 LU 30.11.1996
NL 26.06.1996 SE 17.11.1999
IT 26.06.1996

(11) **0 407 676** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT 14.07.1994 (84) BE 27.04.1994
CH 31.07.1994 ES 27.04.1994
FR 27.04.1994 GB 27.04.1994
GR 27.04.1994 LI 31.07.1994
LU 31.07.1994 NL 27.04.1994
SE 27.04.1994 IT 27.04.1994

(11) **0 407 677** (51) ***B65D 5/00***
(84) AT 12.07.1994 (84) BE 13.10.1993
ES 13.10.1993 FR 13.10.1993
GB 13.10.1993 NL 13.10.1993
SE 13.10.1993 IT 13.10.1993

(11) **0 407 679** (51) ***B03B 9/06***
(84) AT 29.09.1993 (84) BE 29.09.1993
CH 29.09.1993 DE 29.09.1993
ES 29.09.1993 FR 29.09.1993
GB 17.05.1994 GR 29.09.1993
LI 29.09.1993 LU 31.05.1994
NL 29.09.1993 SE 29.09.1993
IT 29.09.1993

(11) **0 407 680** (51) ***E04G 1/15***
(84) AT 09.03.1994 (84) DE 09.03.1994
ES 09.03.1994 GB 09.03.1994
GR 09.03.1994 NL 09.03.1994
SE 09.03.1994 IT 09.03.1994

(11) **0 407 713** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT 22.05.1994 (84) BE 31.05.1994
DK 23.06.1994 ES 23.03.1994
GR 23.03.1994 NL 23.03.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 407 717** (51) ***C01B 25/027***
(84) FR 12.05.1993 (84) GB 12.05.1993
IT 12.05.1993

(11) **0 407 722** (51) ***G01L 19/00***
(84) FR 24.03.1993 (84) SE 24.03.1993
IT 24.03.1993

(11) **0 407 748** (51) ***H04N 9/79***
(84) IT 30.08.1995

(11) **0 407 753** (51) ***H04N 9/79***
(84) IT 08.03.1995

(11) **0 407 765** (51) ***F02F 11/00***
(84) CH 22.09.1993 (84) ES 22.09.1993
LI 22.09.1993 SE 22.09.1993
IT 22.09.1993

(11) **0 407 772** (51) ***G03F 7/00***
(84) NL 15.10.1997 (84) IT 15.10.1997

(11) **0 407 803** (51) ***B67B 7/16***
(84) ES 01.09.1993 (84) NL 01.09.1993
SE 01.09.1993 IT 01.09.1993

(11) **0 407 833** (51) ***B65D 43/20***
(84) ES 17.02.1993 (84) FR 17.02.1993
GB 17.02.1993 NL 17.02.1993
IT 17.02.1993

(11) **0 407 834** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 29.06.1996 (84) BE 04.10.1995
CH 30.06.1996 ES 04.10.1995
FR 04.10.1995 GB 04.10.1995
LI 30.06.1996 LU 30.06.1996
NL 04.10.1995 IT 04.10.1995

(11) **0 407 848** (51) ***H03H 3/00***
(84) FR 09.06.1999 (84) IT 09.06.1999

(11) **0 407 855** (51) ***D07B 3/06***
(84) BE 03.01.1996 (84) CH 31.07.1996
DK 03.01.1996 GB 03.01.1996
GR 03.01.1996 LI 31.07.1996
LU 31.07.1996 NL 03.01.1996
SE 03.04.1996 IT 03.01.1996

(11) **0 407 869** (51) ***H03K 19/086***
(84) FR 11.01.1995 (84) GB 04.07.1995
NL 11.01.1995 IT 11.01.1995

(11) **0 407 875** (51) ***B61L 21/00***
(84) BE 19.10.1994 (84) DK 19.10.1994
ES 19.10.1994 FR 19.10.1994
GB 19.10.1994 GR 19.10.1994
SE 19.01.1995 IT 19.10.1994

(11) **0 407 881** (51) ***B41M 5/00***
(84) BE 15.02.1995 (84) CH 15.02.1995
FR 15.02.1995 LI 15.02.1995
LU 31.07.1995 NL 15.02.1995
IT 15.02.1995

(11) **0 407 896** (51) ***A01B 39/08***
(84) AT 06.07.1993 (84) BE 16.06.1993
CH 31.07.1993 DK 16.06.1993
ES 16.06.1993 FR 16.06.1993
GB 16.06.1993 GR 16.06.1993
LI 31.07.1993 LU 31.07.1993
NL 16.06.1993 SE 16.06.1993
IT 16.06.1993

(11) **0 407 906** (51) ***C10L 1/18***
(84) AT 06.07.1992 (84) BE 06.05.1992
CH 31.07.1992 DK 06.05.1992
ES 06.05.1992 LI 31.07.1992
NL 06.05.1992 IT 06.05.1992

(11) **0 407 914** (51) ***G02B 7/10***
(84) NL 02.10.1996 (84) IT 02.10.1996

(11) **0 407 952** (51) ***C09D 9/04***
(84) BE 23.02.1994 (84) DK 23.02.1994
ES 23.02.1994 GB 23.02.1994
GR 23.02.1994 LU 31.07.1994
IT 23.02.1994

(11) **0 407 979** (51) ***G03C 5/395***
(84) BE 04.01.1995 (84) FR 04.01.1995
NL 04.01.1995 IT 04.01.1995

(11) **0 407 983** (51) ***D04D 9/02***
(84) AT 18.10.1995 (84) BE 18.10.1995
CH 18.10.1995 LI 18.10.1995
NL 18.10.1995 SE 18.01.1996
IT 18.10.1995

(11) **0 408 006** (51) ***E05D 13/00***
(84) AT 27.09.1995 (84) BE 27.09.1995
CH 27.09.1995 GR 27.09.1995
LI 27.09.1995 SE 27.12.1995
IT 27.09.1995

(11) **0 408 007** (51) ***H04N 5/92***
(84) ES 05.06.1996 (84) IT 05.06.1996

(11) **0 408 017** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 29.09.1993 (84) BE 29.09.1993
CH 29.09.1993 DK 29.09.1993
ES 09.01.1994 GR 29.09.1993
LI 29.09.1993 NL 29.09.1993
SE 29.09.1993 IT 29.09.1993

(11) **0 408 073** (51) ***B41J 2/315***
(84) DE 09.04.1997 (84) FR 08.01.1997
NL 08.01.1997 IT 08.01.1997

(11) **0 408 078** (51) ***G01N 33/547***
(84) AT 13.07.1996 (84) BE 15.11.1995
DK 15.11.1995 ES 15.11.1995
GB 15.11.1995 GR 15.11.1995
LU 31.07.1996 NL 15.11.1995
SE 15.02.1996 IT 15.11.1995

(11) **0 408 079** (51) ***F01L 1/26***
(84) IT 25.01.1995

(11) **0 408 080** (51) ***F01L 1/26***
(84) IT 08.02.1995

(11) **0 408 083** (51) ***F04B 43/10***
(84) BE 07.06.1995 (84) DK 07.06.1995
ES 07.06.1995 FR 07.06.1995
GR 07.06.1995 LU 31.07.1995
NL 07.06.1995 IT 07.06.1995

(11) **0 408 086** (51) ***G08B 3/10***
(84) AT 26.02.1997 (84) BE 26.02.1997
CH 26.02.1997 LI 26.02.1997
SE 26.05.1997 IT 26.02.1997

(11) **0 408 091** (51) ***E04C 3/42***
(84) FR 19.05.1993 (84) GB 19.05.1993
SE 19.05.1993 IT 19.05.1993

(11) **0 408 105** (51) ***C07D 333/12***
(84) AT 11.01.1995 (84) CH 30.06.1995
DK 11.01.1995 ES 11.01.1995
GR 11.01.1995 LI 30.06.1995
LU 30.06.1995 NL 11.01.1995
SE 11.04.1995 IT 11.01.1995

(11) **0 408 106** (51) ***C07C 323/60***
(84) AT 06.04.1994 (84) BE 06.04.1994
CH 06.04.1994 DK 06.04.1994
ES 06.04.1994 GR 06.04.1994
LI 06.04.1994 NL 06.04.1994
SE 06.04.1994 IT 06.04.1994

(11) **0 408 107** (51) ***C07C 323/60***
(84) AT 13.04.1994 (84) BE 13.04.1994
CH 13.04.1994 DK 13.04.1994
ES 13.04.1994 GR 13.04.1994
LI 13.04.1994 NL 13.04.1994
SE 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 408 110** (51) ***G09F 3/03***
(84) AT 26.10.1994 (84) BE 26.10.1994
DE 27.01.1995 DK 26.10.1994
FR 26.10.1994 GB 02.07.1995
GR 26.10.1994 NL 26.10.1994
SE 26.01.1995 IT 26.10.1994

(11) **0 408 143** (51) ***G03C 1/30***
(84) BE 26.07.1995 (84) ES 26.07.1995
NL 26.07.1995 IT 26.07.1995

(11) **0 408 147** (51) ***G01N 35/00***
(84) BE 14.05.1997 (84) CH 14.05.1997

LI 14.05.1997 LU 10.07.1997
NL 14.05.1997 IT 14.05.1997

(11) **0 408 167** (51) ***H05G 1/34***
(84) FR 20.09.1995 (84) GB 27.02.1996
NL 20.09.1995 IT 20.09.1995

(11) **0 408 181** (51) ***B01L 9/00***
(84) AT 16.08.1995 (84) BE 16.08.1995
CH 16.08.1995 DE 17.11.1995
FR 16.08.1995 LI 16.08.1995
IT 16.08.1995

(11) **0 408 188** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 26.04.2000 (84) BE 26.04.2000
CH 26.04.2000 DK 26.07.2000
ES 26.04.2000 GR 26.04.2000
LI 26.04.2000 LU 08.06.2000
NL 26.04.2000 SE 26.07.2000
IT 26.04.2000

(11) **0 408 189** (51) ***C08F 2/16***
(84) AT 07.12.1994 (84) BE 07.12.1994
CH 07.12.1994 DK 07.12.1994
ES 07.12.1994 GR 07.12.1994
LI 07.12.1994 LU 30.06.1995
NL 07.12.1994 SE 07.03.1995
IT 07.12.1994

(11) **0 408 195** (51) ***C09B 69/04***
(84) CH 30.06.1994 (84) LI 30.06.1994
IT 27.04.1994

(11) **0 408 202** (51) ***B29C 41/20***
(84) ES 05.02.1996 (84) SE 25.01.1996
IT 25.10.1995

(11) **0 408 223** (51) ***B01D 61/18***
(84) AT 08.03.1995 (84) BE 08.03.1995
CH 08.03.1995 DE 09.06.1995
DK 08.03.1995 ES 08.03.1995
FR 08.03.1995 GB 29.06.1995
GR 08.03.1995 LI 08.03.1995
LU 30.06.1995 NL 08.03.1995
SE 08.06.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 408 255** (51) ***C08L 71/12***
(84) DE 18.08.1995 (84) ES 17.05.1995
FR 17.05.1995 GB 17.08.1995
NL 17.05.1995 IT 17.05.1995

(11) **0 408 268** (51) ***B65D 17/50***
(84) AT 19.01.1994 (84) BE 19.01.1994
CH 19.01.1994 DK 19.01.1994
ES 20.04.1994 GR 22.04.1994
LI 19.01.1994 LU 31.07.1994
NL 19.01.1994 SE 19.01.1994
IT 19.01.1994

(11) **0 408 274** (51) ***C08K 7/14***
(84) BE 08.05.1996 (84) CH 08.05.1996
LI 08.05.1996 NL 08.05.1996
IT 08.05.1996

(11) **0 408 293** (51) ***G06F 3/14***
(84) BE 01.05.1996 (84) ES 01.05.1996
FR 01.05.1996 NL 01.05.1996
SE 01.08.1996 IT 01.05.1996

(11) **0 408 320** (51) ***G01V 3/12***
(84) AT 25.05.1994 (84) BE 25.05.1994
CH 25.05.1994 DK 25.05.1994
ES 26.08.1994 FR 25.05.1994
GR 26.08.1994 LI 25.05.1994
LU 31.07.1994 NL 25.05.1994
SE 25.05.1994 IT 25.05.1994

(11) **0 408 355** (51) ***G01F 1/32***
(84) ES 20.04.1994 (84) NL 20.04.1994
IT 20.04.1994

(11) **0 408 376** (51) ***D03J 1/00***
(84) CH 31.07.1995 (84) GB 12.07.1995
LI 31.07.1995 IT 28.12.1994

(11) **0 408 379** (51) ***B23B 29/034***
(84) AT 29.12.1993 (84) BE 29.12.1993
DK 29.12.1993 ES 29.12.1993
GR 29.12.1993 NL 29.12.1993
SE 29.12.1993 IT 29.12.1993

(11) **0 408 396** (51) ***F24H 3/08***
(84) AT 06.04.1994 (84) BE 06.04.1994
CH 06.04.1994 DE 06.04.1994
DK 06.04.1994 ES 06.04.1994
FR 06.04.1994 GB 16.07.1994
GR 06.04.1994 LI 06.04.1994
LU 31.07.1994 NL 06.04.1994
SE 06.04.1994 IT 06.04.1994

(11) **0 408 397** (51) ***F24H 3/10***
(84) AT 13.04.1994 (84) BE 13.04.1994
CH 13.04.1994 DE 13.04.1994
DK 13.04.1994 ES 13.04.1994
FR 13.04.1994 GB 16.07.1994
GR 13.04.1994 LI 13.04.1994
LU 31.07.1994 NL 13.04.1994
SE 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 408 407** (51) ***B61D 33/00***
(84) AT 12.05.1993 (84) DE 12.05.1993
DK 12.05.1993 ES 12.05.1993
GB 12.05.1993 GR 12.05.1993
LU 30.06.1993 NL 12.05.1993
SE 12.05.1993 IT 12.05.1993

(11) **0 408 417** (51) ***A01B 43/00***
(84) AT 02.02.1994 (84) BE 30.06.1994
CH 30.06.1994 DE 02.02.1994
DK 02.02.1994 GB 02.02.1994
GR 02.02.1994 LI 30.06.1994
LU 30.06.1994 NL 02.02.1994
SE 02.02.1994 IT 02.02.1994

(11) **0 408 425** (51) ***G01R 31/28***
(84) BE 31.07.1996 (84) LU 31.07.1996
NL 21.02.1996 IT 21.02.1996

(11) **0 408 430** (51) ***H01Q 1/42***
(84) ES 04.01.1995 (84) NL 04.01.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 408 441** (51) ***G06K 7/06***
(84) AT 07.12.1994 (84) DK 07.12.1994
ES 07.12.1994 GR 07.12.1994
NL 07.12.1994 SE 07.03.1995
IT 07.12.1994

(11) **0 408 442** (51) ***C07D 239/48***
(84) AT 31.08.1994 (84) DK 31.08.1994
NL 31.08.1994 SE 30.11.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 408 443** (51) ***G01F 1/06***
(84) BE 31.07.1994 (84) CH 31.07.1994
LI 31.07.1994 LU 31.07.1994
NL 15.06.1994 IT 15.06.1994

(11) **0 408 445** (51) ***G02B 3/02***
(84) BE 31.07.1996 (84) CH 31.07.1996
ES 28.02.1996 LI 31.07.1996
NL 28.02.1996 SE 31.05.1996
IT 28.02.1996

(11) **0 408 452** (51) ***B42C 11/06***
(84) ES 19.10.1994 (84) IT 19.10.1994

(11) **0 408 460** (51) ***H04N 7/00***
(84) NL 31.08.1994 (84) SE 30.11.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 408 483** (51) ***A61M 5/172***
(84) AT 25.01.1995 (84) BE 25.01.1995
CH 25.01.1995 DE 26.04.1995
DK 25.01.1995 FR 25.01.1995
GB 03.07.1995 GR 25.01.1995
LI 25.01.1995 LU 31.07.1995
NL 25.01.1995 SE 25.04.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 408 488** (51) ***G01N 5/02***
(84) NL 10.11.1993 (84) SE 10.11.1993
IT 10.11.1993

(11) **0 408 511** (51) ***C23C 8/22***
(84) AT 11.07.2003 (84) BE 31.07.1998
CH 31.07.2004 DE 01.02.2006
DK 18.06.1998 ES 18.03.1998
FR 31.03.2004 GB 11.07.2004
LI 31.07.2004 NL 18.03.1998
SE 18.06.1998 IT 18.03.1998

(11) **0 408 513** (51) ***G04D 1/08***
(84) DE 31.03.1993 (84) FR 31.03.1994
GB 31.03.1993 IT 31.03.1993

(11) **0 408 545** (51) ***C02F 11/14***
(84) DK 07.10.1992 (84) ES 07.10.1992
FR 07.10.1992 GR 07.10.1992
SE 07.10.1992 IT 07.10.1992

(11) **0 408 554** (51) ***F25B 43/00***
(84) AT 04.03.1992 (84) BE 04.03.1992
CH 04.03.1992 FR 04.03.1992
LI 04.03.1992 LU 31.10.1992
NL 04.03.1992 SE 04.03.1992
IT 04.03.1992

(11) **0 408 555** (51) ***B21D 51/02***
(84) AT 03.03.1993 (84) BE 03.03.1993
CH 03.03.1993 DE 03.03.1993
FR 03.03.1993 GB 10.11.1993
LI 03.03.1993 LU 30.11.1993
NL 03.03.1993 SE 03.03.1993
IT 03.03.1993

(11) **0 408 568** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 20.12.1995 (84) BE 20.12.1995
CH 20.12.1995 LI 20.12.1995
LU 29.02.1996 IT 20.12.1995

(11) **0 408 570** (51) ***B65D 88/16***
(84) AT 12.10.1994 (84) CH 12.10.1994
LI 12.10.1994 LU 28.02.1995
SE 12.01.1995 IT 12.10.1994

(11) **0 408 572** (51) ***H01L 35/08***
(84) SE 02.06.1993 (84) IT 02.06.1993

(11) **0 408 583** (51) ***B67D 5/44***
(84) AT 15.11.1995 (84) CH 15.11.1995
FR 15.11.1995 LI 15.11.1995
LU 29.02.1996 NL 15.11.1995
SE 15.02.1996 IT 15.11.1995

(11) **0 408 584** (51) ***B65G 1/06***
(84) AT 22.01.1997 (84) NL 22.01.1997
SE 22.04.1997 IT 22.01.1997

(11) **0 408 591** (51) ***B65H 23/24***
(84) FR 09.06.1993 (84) GB 09.06.1993
SE 09.06.1993 IT 09.06.1993

(11) **0 408 597** (51) ***E04B 1/24***
(84) AT 04.01.1995 (84) BE 04.01.1995
CH 04.01.1995 DE 05.04.1995
FR 04.01.1995 GB 04.04.1995
LI 04.01.1995 LU 31.03.1995
NL 04.01.1995 SE 04.04.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 408 599** (51) ***B67D 3/00***
(84) AT 05.05.1993 (84) BE 05.05.1993
CH 05.05.1993 LI 05.05.1993
SE 05.05.1993 IT 05.05.1993

(11) **0 408 602** (51) ***H01J 37/305***
(84) AT 09.07.1997 (84) BE 09.07.1997
CH 09.07.1997 LI 09.07.1997
SE 09.10.1997 IT 09.07.1997

(11) **0 408 617** (51) ***G07D 7/00***
(84) AT 24.08.1994 (84) LU 31.03.1995
NL 24.08.1994 SE 24.11.1994
IT 24.08.1994

(11) **0 408 622** (51) ***E04B 1/61***
(84) DE 17.02.1993 (84) GB 17.05.1993
SE 17.02.1993 IT 17.02.1993

(11) **0 408 624** (51) ***A61G 1/00***
(84) AT 15.09.1993 (84) BE 15.09.1993
CH 15.09.1993 FR 15.09.1993
LI 15.09.1993 LU 31.03.1994
NL 15.09.1993 SE 15.09.1993
IT 15.09.1993

(11) **0 408 628** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 08.07.1992 (84) BE 31.03.1993
CH 31.03.1993 LI 31.03.1993
LU 31.03.1993 NL 08.07.1992
SE 08.07.1992 IT 08.07.1992

(11) **0 408 632** (51) ***G02F 1/17***
(84) FR 18.05.1994 (84) IT 18.05.1994

(11) **0 408 637** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 09.10.1996 (84) BE 09.10.1996
CH 09.10.1996 FR 09.10.1996
LI 09.10.1996 LU 31.03.1997
NL 09.10.1996 SE 09.01.1997
IT 09.10.1996

(11) **0 408 641** (51) ***G01N 33/543***
(84) IT 05.10.1994

(11) **0 408 642** (51) ***A23J 7/00***
(84) NL 19.01.1994 (84) SE 19.01.1994
IT 19.01.1994

(11) **0 408 655** (51) ***E05F 1/10***
(84) LU 30.04.1994 (84) SE 08.12.1993
IT 08.12.1993

(11) **0 408 656** (51) ***E04G 13/06***
(84) AT 20.01.1993 (84) BE 20.01.1993
CH 20.01.1993 LI 20.01.1993
LU 30.04.1993 NL 20.01.1993
SE 20.01.1993 IT 20.01.1993

(11) **0 408 665** (51) ***A61F 5/37***
(84) AT 30.12.1992 (84) BE 30.12.1992
NL 30.12.1992 SE 30.12.1992
IT 30.12.1992

(11) **0 408 668** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 11.05.1994 (84) BE 11.05.1994
CH 11.05.1994 DE 11.05.1994
FR 11.05.1994 GB 27.10.1994
LI 11.05.1994 LU 31.10.1994
NL 11.05.1994 SE 11.05.1994
IT 11.05.1994

(11) **0 408 688** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT 23.03.1994 (84) BE 23.03.1994
CH 23.03.1994 LI 23.03.1994
LU 30.11.1994 NL 23.03.1994
SE 23.03.1994 IT 23.03.1994

(11) **0 408 689** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 13.05.1998 (84) BE 13.05.1998
LU 01.11.1998 NL 13.05.1998
SE 13.08.1998 IT 13.05.1998

(11) **0 408 706** (51) ***B21D 1/12***
(84) AT 01.12.1993 (84) BE 01.12.1993
CH 01.12.1993 DE 01.12.1993
DK 01.12.1993 ES 01.12.1993
FR 01.12.1993 GB 01.03.1994
LI 01.12.1993 LU 31.01.1994
NL 01.12.1993 SE 01.12.1993
IT 01.12.1993

(11) **0 408 714** (51) ***C07D 207/48***
(84) AT 26.01.1994 (84) BE 26.01.1994
CH 26.01.1994 DE 26.01.1994
DK 26.01.1994 ES 26.01.1994
FR 26.01.1994 LI 26.01.1994
LU 28.02.1994 NL 26.01.1994
SE 26.01.1994 IT 26.01.1994

(11) **0 408 724** (51) ***E04B 2/76***
(84) AT 23.06.1993 (84) BE 23.06.1993
CH 23.06.1993 DK 23.06.1993
GB 05.02.1994 LI 23.06.1993
LU 28.02.1994 NL 23.06.1993
SE 23.06.1993 IT 23.06.1993

(11) **0 408 735** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 10.09.1997 (84) BE 10.09.1997
CH 10.09.1997 DK 10.09.1997
ES 10.09.1997 LI 10.09.1997
LU 26.01.1998 NL 10.09.1997
SE 10.12.1997 IT 10.09.1997

(11) **0 408 737** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT 20.09.1995 (84) BE 20.09.1995
CH 20.09.1995 ES 20.09.1995
LI 20.09.1995 NL 20.09.1995
SE 20.12.1995 IT 20.09.1995

(11) **0 408 738** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.01.1994 (84) BE 19.01.1994
DK 19.01.1994 LU 31.01.1994
NL 19.01.1994 SE 19.01.1994
IT 19.01.1994

(11) **0 408 741** (51) ***C08J 5/08***
(84) BE 07.12.1994 (84) IT 07.12.1994

(11) **0 408 784** (51) ***E05D 15/52***
(84) CH 31.07.1994 (84) FR 05.01.1994
GB 05.01.1994 LI 31.07.1994
IT 05.01.1994

(11) **0 408 785** (51) ***E05B 3/06***
(84) AT 19.07.1994 (84) BE 01.09.1993
CH 31.07.1994 FR 01.09.1993
GB 01.09.1993 LI 31.07.1994
LU 31.07.1994 NL 01.09.1993
IT 01.09.1993

(11) **0 408 786** (51) ***B05B 7/08***
(84) BE 25.08.1993 (84) GR 25.08.1993
NL 25.08.1993 SE 25.08.1993
IT 25.08.1993

(11) **0 408 796** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE 19.04.1995 (84) ES 18.01.1995
FR 18.01.1995 GB 20.07.1995
NL 18.01.1995 SE 18.04.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 408 798** (51) ***F41A 19/17***
(84) AT 21.07.1993 (84) BE 03.02.1993
ES 03.02.1993 FR 03.02.1993
GB 03.02.1993 IT 03.02.1993

(11) **0 408 803** (51) ***D21C 9/10***
(84) CH 12.01.1994 (84) DE 12.01.1994
GB 18.09.1994 GR 12.01.1994
LI 12.01.1994 NL 12.01.1994
IT 12.01.1994

(11) **0 408 833** (51) ***F16B 37/08***
(84) BE 27.10.1993 (84) DK 27.10.1993
FR 27.10.1993 GB 27.10.1993
NL 27.10.1993 IT 27.10.1993

(11) **0 408 837** (51) ***E01B 27/10***
(84) BE 02.12.1992 (84) CH 30.04.1993
ES 02.12.1992 FR 02.12.1992
GB 02.12.1992 LI 30.04.1993
SE 02.12.1992 IT 02.12.1992

(11) **0 408 843** (51) ***H04Q 3/62***
(84) AT 01.04.1995 (84) BE 24.08.1994
CH 30.04.1995 DK 24.08.1994
ES 25.11.1994 FR 24.08.1994
GB 24.08.1994 GR 25.11.1994
LI 30.04.1995 LU 30.04.1995
NL 24.08.1994 SE 24.11.1994
IT 24.08.1994

(11) **0 408 848** (51) ***A23L 3/375***
(84) BE 31.03.1993 (84) DK 31.03.1993
ES 31.03.1993 FR 31.03.1993
GB 31.03.1993 GR 31.03.1993
LU 31.05.1993 NL 31.03.1993
SE 31.03.1993 IT 31.03.1993

(11) **0 408 859** (51) ***C07K 16/28***
(84) DK 09.08.1995 (84) ES 09.08.1995
NL 09.08.1995 SE 09.11.1995
IT 09.08.1995

(11) **0 408 880** (51) ***F02B 27/00***
(84) ES 30.04.1994 (84) IT 19.01.1994

(11) **0 408 884** (51) ***C08F 20/58***
(84) AT 27.12.1996 (84) BE 27.12.1996
CH 27.12.1996 ES 27.12.1996
GR 27.12.1996 LI 27.12.1996
LU 30.06.1997 SE 27.03.1997
IT 27.12.1996

(11) **0 408 930** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 25.06.1994 (84) BE 10.11.1993
CH 30.06.1994 DK 10.11.1993
ES 10.11.1993 FR 10.11.1993
GB 10.11.1993 GR 10.11.1993
LI 30.06.1994 LU 30.06.1994
NL 10.11.1993 SE 10.11.1993
IT 10.11.1993

(11) **0 408 932** (51) ***B60N 2/08***
(84) ES 04.11.1992 (84) GB 04.11.1992
SE 04.11.1992 IT 04.11.1992

(11) **0 408 946** (51) ***A61L 2/12***
(84) ES 23.03.1994 (84) NL 23.03.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 408 963** (51) ***H01F 7/18***
(84) FR 27.03.1996 (84) GB 27.03.1996
SE 27.06.1996 IT 27.03.1996

(11) **0 409 018** (51) ***H01G 4/008***
(84) FR 25.09.1996 (84) NL 25.09.1996
IT 25.09.1996

(11) **0 409 021** (51) ***B29C 53/50***
(84) AT 07.07.1997 (84) BE 31.07.1997
DK 19.02.1997 ES 19.02.1997
FR 19.02.1997 GB 19.02.1997
GR 19.02.1997 LU 31.07.1997
NL 19.02.1997 SE 19.05.1997
IT 19.02.1997

(11) **0 409 023** (51) ***A47G 25/32***
(84) BE 19.11.1992 (84) ES 19.11.1992
FR 19.11.1992 GB 19.11.1992
NL 19.11.1992 SE 19.11.1992
IT 19.11.1992

(11) **0 409 054** (51) ***G01B 17/02***
(84) DK 29.04.1992 (84) ES 29.04.1992
IT 29.04.1992

(11) **0 409 065** (51) ***G03C 5/395***
(84) BE 18.01.1995 (84) NL 18.01.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 409 098** (51) ***C12N 15/75***
(84) IT 22.06.1994

(11) **0 409 105** (51) ***C08G 75/02***
(84) BE 05.11.1997 (84) CH 05.11.1997
FR 05.11.1997 GB 13.07.1998
LI 05.11.1997 NL 05.11.1997
SE 05.02.1998 IT 05.11.1997

(11) **0 409 134** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT 02.02.1994 (84) BE 02.02.1994
CH 31.07.1994 DE 02.02.1994
DK 02.02.1994 ES 02.02.1994
FR 02.02.1994 GB 16.07.1994
GR 02.02.1994 LI 31.07.1994
LU 31.07.1994 NL 02.02.1994
SE 02.02.1994 IT 02.02.1994

(11) **0 409 135** (51) ***B01J 20/18***
(84) BE 06.07.1994 (84) ES 06.07.1994
IT 06.07.1994

(11) **0 409 165** (51) ***C07D 498/04***
(84) BE 19.04.1995 (84) DK 19.04.1995
ES 19.04.1995 FR 19.04.1995
GR 19.04.1995 NL 19.04.1995
SE 19.07.1995 IT 19.04.1995

(11) **0 409 191** (51) ***C11D 9/26***
(84) BE 06.03.1996 (84) DK 06.03.1996
ES 06.03.1996 FR 06.03.1996
GR 06.03.1996 LU 31.07.1996
NL 06.03.1996 SE 06.06.1996
IT 06.03.1996

(11) **0 409 243** (51) ***B41J 2/315***
(84) FR 14.01.1998 (84) NL 14.01.1998
IT 14.01.1998

(11) **0 409 249** (51) ***B41J 17/32***
(84) ES 23.04.1997 (84) NL 23.04.1997
IT 23.04.1997

(11) **0 409 262** (51) ***B41J 2/325***
(84) NL 03.04.1996 (84) IT 03.04.1996

(11) **0 409 276** (51) ***G03C 7/44***
(84) BE 19.03.1997 (84) FR 19.03.1997
NL 19.03.1997 IT 19.03.1997

(11) **0 409 277** (51) ***H03C 3/06***
(84) ES 27.09.1995 (84) FR 27.09.1995
IT 27.09.1995

(11) **0 409 278** (51) ***H03K 3/023***
(84) ES 15.01.1997 (84) FR 15.01.1997
IT 15.01.1997

(11) **0 409 291** (51) ***C08G 61/08***
(84) NL 14.02.1996 (84) IT 14.02.1996

(11) **0 409 295** (51) ***B60J 7/04***
(84) FR 21.09.1994 (84) GB 13.06.1995
SE 21.12.1994 IT 21.09.1994

(11) **0 409 298** (51) ***A01H 4/00***
(84) AT 23.03.1994 (84) BE 23.03.1994
DE 23.03.1994 DK 23.03.1994
ES 23.03.1994 FR 23.03.1994
GB 23.06.1994 GR 23.03.1994
LU 30.06.1994 NL 23.03.1994
SE 23.03.1994 IT 23.03.1994

(11) **0 409 299** (51) ***C12N 9/28***
(84) AT 07.08.1996 (84) DK 07.08.1996
ES 28.06.1999 GR 08.11.1996
LU 27.06.1999 SE 07.11.1996
IT 07.08.1996

(11) **0 409 316** (51) ***F42B 15/08***
(84) AT 10.07.1993 (84) BE 02.06.1993
CH 31.07.1993 DK 02.06.1993
ES 02.06.1993 FR 02.06.1993
GB 02.06.1993 LI 31.07.1993
NL 02.06.1993 SE 02.06.1993
IT 02.06.1993

(11) **0 409 326** (51) ***G01P 3/488***
(84) DE 19.01.1994 (84) FR 19.01.1994
GB 12.07.1994 SE 19.01.1994
IT 19.01.1994

(11) **0 409 338** (51) ***H01L 39/22***
(84) CH 25.01.1995 (84) LI 25.01.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 409 361** (51) ***G01V 1/40***
(84) DE 16.03.1994 (84) NL 16.03.1994
IT 16.03.1994

(11) **0 409 362** (51) ***H01J 49/42***
(84) CH 19.04.1995 (84) LI 19.04.1995
NL 19.04.1995 SE 19.07.1995
IT 19.04.1995

(11) **0 409 371** (51) ***F24C 3/00***
(84) AT 26.08.1992 (84) BE 26.08.1992
CH 26.08.1992 DE 26.08.1992
ES 26.08.1992 FR 26.08.1992
LI 26.08.1992 NL 26.08.1992
SE 26.08.1992 IT 26.08.1992

(11) **0 409 383** (51) ***A61K 31/565***
(84) AT 06.04.1994 (84) DK 06.04.1994
ES 06.04.1994 GR 06.04.1994
LU 31.05.1994 SE 06.04.1994
IT 06.04.1994

(11) **0 409 439** (51) ***C04B 37/02***
(84) IT 24.08.1994

(11) **0 409 448** (51) ***H03F 1/30***
(84) AT 31.03.1999 (84) BE 31.03.1999
CH 31.03.1999 DK 30.06.1999
ES 31.03.1999 FR 31.03.1999
GR 31.03.1999 LI 31.03.1999
LU 05.07.1999 SE 31.03.1999
IT 31.03.1999

(11) **0 409 453** (51) ***E05G 1/024***
(84) FR 08.03.1995 (84) IT 08.03.1995

(11) **0 409 466** (51) ***C08J 5/18***
(84) BE 19.04.1995 (84) CH 19.04.1995
LI 19.04.1995 NL 19.04.1995
SE 19.07.1995 IT 19.04.1995

(11) **0 409 501** (51) ***H01C 7/10***
(84) AT 25.01.1995 (84) BE 25.01.1995
CH 25.01.1995 ES 25.01.1995
LI 25.01.1995 SE 25.04.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 409 505** (51) ***B65D 5/02***
(84) AT 21.09.1994 (84) BE 21.09.1994
CH 21.09.1994 DE 22.12.1994
DK 21.09.1994 ES 21.09.1994
FR 21.09.1994 GR 21.09.1994
LI 21.09.1994 NL 21.09.1994
SE 21.12.1994 IT 21.09.1994

(11) **0 409 514** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 28.12.1994 (84) DK 28.12.1994
ES 28.12.1994 GR 28.12.1994
LU 31.07.1995 NL 28.12.1994
SE 28.03.1995 IT 28.12.1994

(11) **0 409 515** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 04.01.1995 (84) DK 04.01.1995
ES 04.01.1995 GR 04.01.1995
LU 31.07.1995 NL 04.01.1995
SE 04.04.1995 IT 04.01.1995

(11) **0 409 519** (51) ***F16K 3/02***
(84) DE 09.09.1994 (84) DK 08.06.1994

FR 08.06.1994
IT 08.06.1994
NL 08.06.1994

(11) **0 409 526** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 13.09.1995
ES 13.09.1995
NL 13.09.1995
IT 13.09.1995
(84) DK 13.09.1995
GR 13.09.1995
SE 13.12.1995

(11) **0 409 529** (51) ***B60K 17/346***
(84) CH 03.11.1993
SE 03.11.1993
(84) LI 03.11.1993
IT 03.11.1993

(11) **0 409 555** (51) ***B41M 5/40***
(84) IT 10.05.1995

(11) **0 409 579** (51) ***F16F 15/04***
(84) BE 09.03.1994
IT 09.03.1994
(84) SE 09.03.1994

(11) **0 409 581** (51) ***D01F 8/04***
(84) GB 17.07.1999
IT 31.03.1999
(84) SE 31.03.1999

(11) **0 409 608** (51) ***G03F 5/08***
(84) AT 19.03.1997
CH 19.03.1997
DK 19.03.1997
FR 31.03.1999
LI 19.03.1997
NL 19.03.1997
IT 19.03.1997
(84) BE 31.07.1998
DE 01.05.1999
ES 19.03.1997
GR 19.03.1997
LU 19.07.1997
SE 19.06.1997

(11) **0 409 610** (51) ***F16H 48/20***
(84) AT 17.05.1995
(84) IT 17.05.1995

(11) **0 409 616** (51) ***H01M 10/34***
(84) AT 20.09.1995
SE 20.12.1995
(84) BE 20.09.1995
IT 20.09.1995

(11) **0 409 649** (51) ***G11B 27/30***
(84) IT 11.10.1995

(11) **0 409 704** (51) ***F16F 1/38***
(84) AT 02.03.1994
CH 31.07.1994
ES 14.07.1994
GR 02.03.1994
LU 31.07.1994
IT 02.03.1994
(84) BE 31.07.1994
DK 13.07.1994
GB 02.03.1994
LI 31.07.1994
SE 14.07.1994

(11) **0 409 708** (51) ***B22D 11/04***
(84) DK 03.11.1993
SE 03.11.1993
(84) GR 03.11.1993
IT 03.11.1993

(11) **0 409 721** (51) ***B64G 1/00***
(84) AT 29.06.1994
CH 31.07.1994
ES 29.06.1994
LI 31.07.1994
NL 29.06.1994
IT 29.06.1994
(84) BE 31.07.1994
DK 29.06.1994
GR 29.06.1994
LU 31.07.1994
SE 29.09.1994

(11) **0 409 723** (51) ***B27C 9/02***
(84) AT 13.10.1993
DK 13.10.1993
GB 13.10.1993
SE 13.10.1993
(84) DE 13.10.1993
ES 13.10.1993
NL 13.10.1993
IT 13.10.1993

(11) **0 409 729** (51) ***C07C 327/32***
(84) ES 12.01.1994
NL 12.01.1994
(84) GR 12.01.1994
IT 12.01.1994

(11) **0 409 738** (51) ***F24H 9/20***
(84) AT 22.09.1993
ES 22.09.1993
SE 22.09.1993
(84) DK 22.09.1993
GR 22.09.1993
IT 22.09.1993

(11) **0 409 740** (51) ***C07C 65/24***
(84) BE 31.07.1994
SE 03.11.1993
(84) NL 03.11.1993
IT 03.11.1993

(11) **0 409 751** (51) ***C04B 20/00***
(84) AT 07.12.1994
CH 31.07.1995
DK 07.12.1994
GB 07.12.1994
LI 31.07.1995
NL 07.12.1994
IT 07.12.1994
(84) BE 31.07.1995
DE 08.03.1995
ES 07.12.1994
GR 07.12.1994
LU 31.07.1995
SE 07.03.1995

(11) **0 409 754** (51) ***E05C 9/18***
(84) AT 26.05.1993
CH 31.07.1993
ES 26.05.1993
GR 26.05.1993
NL 26.05.1993
IT 26.05.1993
(84) BE 31.07.1993
DK 26.05.1993
GB 26.05.1993
LI 31.07.1993
SE 26.05.1993

(11) **0 409 757** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT 10.11.1993
DE 10.11.1993
ES 10.11.1993
GR 10.11.1993
NL 10.11.1993
IT 10.11.1993
(84) BE 30.06.1994
DK 10.11.1993
GB 10.11.1993
LU 30.06.1994
SE 10.11.1993

(11) **0 409 775** (51) ***D01G 19/06***
(84) IT 03.02.1993

(11) **0 409 791** (51) ***B04B 9/06***
(84) DK 09.10.1996
FR 09.10.1996
GR 09.10.1996
SE 09.01.1997
(84) ES 09.10.1996
GB 09.10.1996
NL 09.10.1996
IT 09.10.1996

(11) **0 409 795** (51) ***F02N 17/047***
(84) ES 06.10.1993
NL 06.10.1993
IT 06.10.1993
(84) GB 06.10.1993
SE 06.10.1993

(11) **0 409 818** (51) ***B01J 19/20***
(84) IT 25.08.1993

(11) **0 409 828** (51) ***C07C 29/76***
(84) BE 28.07.1993
IT 28.07.1993
(84) DE 28.07.1993

(11) **0 409 847** (51) ***H02J 7/10***
(84) BE 01.06.1994
GB 01.06.1994
SE 01.09.1994
(84) FR 01.06.1994
NL 01.06.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 409 851** (51) ***H03F 3/60***
(84) AT 18.05.1994
NL 18.05.1994
IT 18.05.1994
(84) BE 18.05.1994
SE 18.05.1994

(11) **0 409 862** (51) ***A61K 7/04***
(84) AT 11.11.1992
CH 11.11.1992
FR 11.11.1992
LU 31.03.1993
SE 11.11.1992
(84) BE 11.11.1992
DE 11.11.1992
LI 11.11.1992
NL 11.11.1992
IT 11.11.1992

(11) **0 409 877** (51) ***A61F 2/38***
(84) BE 10.02.1993
LU 30.04.1993
SE 10.02.1993
(84) FR 10.02.1993
NL 10.02.1993
IT 10.02.1993

(11) **0 409 906** (51) ***B23K 3/06***
(84) AT 25.05.1994
CH 25.05.1994
NL 25.05.1994
IT 25.05.1994
(84) BE 25.05.1994
LI 25.05.1994
SE 25.05.1994

(11) **0 409 917** (51) ***B65D 83/18***
(84) SE 11.04.1995
(84) IT 11.01.1995

(11) **0 409 922** (51) ***F16F 1/36***
(84) ES 22.09.1993
SE 22.09.1993
(84) GB 22.09.1993
IT 22.09.1993

(11) **0 409 926** (51) ***C25D 7/10***
(84) CH 31.12.1995
LI 31.12.1995
SE 12.07.1995
(84) ES 12.04.1995
NL 12.04.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 409 946** (51) ***C08G 8/04***
(84) AT 06.04.1994
DE 06.04.1994
ES 06.04.1994
LI 31.01.1995
SE 06.04.1994
(84) CH 31.01.1995
DK 06.04.1994
GB 06.04.1994
NL 06.04.1994
IT 06.04.1994

(11) **0 409 947** (51) ***E04G 11/08***
(84) AT 20.05.1992
CH 20.05.1992
ES 20.05.1992
LI 20.05.1992
IT 20.05.1992
(84) BE 20.05.1992
DK 20.05.1992
FR 09.10.1992
NL 20.05.1992

(11) **0 409 949** (51) ***C07D 209/08***
(84) AT 18.05.1994
CH 18.05.1994
DK 18.05.1994
FR 18.05.1994
NL 18.05.1994
IT 18.05.1994
(84) BE 18.05.1994
DE 18.05.1994
ES 18.05.1994
LI 18.05.1994
SE 18.05.1994

(11) **0 409 954** (51) ***H01F 7/22***
(84) AT 01.09.1993
CH 01.09.1993
ES 01.09.1993
LU 28.02.1994
SE 01.09.1993
(84) BE 01.09.1993
DK 01.09.1993
LI 01.09.1993
NL 01.09.1993
IT 01.09.1993

(11) **0 409 958** (51) ***G02F 1/133***
(84) DE 16.09.1994
NL 15.06.1994
IT 15.06.1994
(84) FR 15.06.1994
SE 15.09.1994

(11) **0 409 959** (51) ***A47L 9/28***
(84) BE 05.05.1993
DK 05.05.1993
NL 05.05.1993
(84) CH 05.05.1993
LI 05.05.1993
IT 05.05.1993

(11) **0 409 972** (51) ***B01J 3/04***
(84) CH 21.10.1992
LI 21.10.1992
SE 21.10.1992
(84) FR 12.03.1993
NL 21.10.1992
IT 21.10.1992

(11) **0 409 973** (51) ***B23B 29/04***
(84) BE 05.01.1994
ES 05.01.1994
GB 05.01.1994
SE 05.01.1994
(84) DK 05.01.1994
FR 05.01.1994
NL 05.01.1994
IT 05.01.1994

(11) **0 409 982** (51) ***B29C 45/76***
(84) AT 22.09.1993 (84) FR 22.09.1993
IT 22.09.1993

(11) **0 409 986** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT 09.03.1994 (84) BE 09.03.1994
CH 09.03.1994 DE 09.03.1994
FR 09.03.1994 GB 09.06.1994
LI 09.03.1994 NL 09.03.1994
SE 09.03.1994 IT 09.03.1994

(11) **0 410 001** (51) ***E03D 5/10***
(84) AT 20.12.1995 (84) BE 20.12.1995
CH 20.12.1995 DK 20.12.1995
ES 20.12.1995 LI 20.12.1995
LU 29.02.1996 NL 20.12.1995
SE 20.03.1996 IT 20.12.1995

(11) **0 410 010** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT 22.07.1994 (84) BE 27.10.1993
ES 27.10.1993 FR 27.10.1993
GB 27.10.1993 GR 27.10.1993
NL 27.10.1993 SE 27.10.1993
IT 27.10.1993

(11) **0 410 034** (51) ***H04R 25/02***
(84) AT 26.07.1995 (84) FR 15.03.1995
GB 15.03.1995 NL 15.03.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 410 056** (51) ***H04B 10/08***
(84) FR 30.11.1994 (84) IT 30.11.1994

(11) **0 410 058** (51) ***B23Q 27/00***
(84) AT 18.01.1995 (84) BE 18.01.1995
CH 18.01.1995 ES 18.01.1995
FR 18.01.1995 GR 18.01.1995
LI 18.01.1995 LU 30.09.1995
NL 18.01.1995 SE 18.04.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 410 062** (51) ***G06F 17/24***
(84) IT 28.08.1996

(11) **0 410 077** (51) ***A43B 3/30***
(84) AT 10.04.1996 (84) BE 06.12.1995
CH 30.04.1996 DK 06.12.1995
ES 06.12.1995 FR 06.12.1995
GB 06.12.1995 GR 06.12.1995
LI 30.04.1996 NL 06.12.1995
SE 06.03.1996 IT 06.12.1995

(11) **0 410 078** (51) ***G10K 11/16***
(84) AT 14.04.1997 (84) IT 24.07.1996

(11) **0 410 083** (51) ***H01Q 13/00***
(84) AT 03.11.1993 (84) BE 03.11.1993
CH 03.11.1993 DE 03.11.1993
DK 03.11.1993 ES 03.11.1993
GB 04.05.1994 GR 03.11.1993
LI 03.11.1993 LU 31.05.1994
NL 03.11.1993 SE 03.11.1993
IT 03.11.1993

(11) **0 410 107** (51) ***C01B 33/00***
(84) ES 23.06.1993 (84) FR 23.06.1993
GB 23.06.1993 NL 23.06.1993
SE 23.06.1993 IT 23.06.1993

(11) **0 410 118** (51) ***F02C 3/36***
(84) AT 08.06.1994 (84) BE 30.06.1994
DK 08.06.1994 ES 27.04.1994
GR 27.04.1994 NL 27.04.1994
IT 27.04.1994

(11) **0 410 133** (51) ***G01L 3/10***
(84) AT 20.06.1994 (84) BE 02.03.1994
CH 30.06.1994 ES 02.03.1994
FR 02.03.1994 GB 02.03.1994
LI 30.06.1994 NL 02.03.1994
SE 02.03.1994 IT 02.03.1994

(11) **0 410 135** (51) ***F23D 11/40***
(84) DK 07.12.1994 (84) ES 07.12.1994
GB 07.12.1994 NL 07.12.1994
SE 07.03.1995 IT 07.12.1994

(11) **0 410 143** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 23.06.1994 (84) BE 26.01.1994
CH 30.06.1994 DK 26.01.1994
ES 26.01.1994 FR 26.01.1994
GB 26.01.1994 LI 30.06.1994
NL 26.01.1994 SE 26.01.1994
IT 26.01.1994

(11) **0 410 155** (51) ***H02M 3/18***
(84) DE 13.01.1995 (84) FR 12.10.1994
GB 27.06.1995 NL 12.10.1994
IT 12.10.1994

(11) **0 410 195** (51) ***A61B 17/14***
(84) BE 21.12.1994 (84) DK 21.12.1994
ES 21.12.1994 GB 09.07.1995
GR 21.12.1994 LU 31.07.1995
NL 21.12.1994 SE 21.03.1995
IT 21.12.1994

(11) **0 410 253** (51) ***B41F 33/00***
(84) ES 01.06.1994 (84) NL 01.06.1994
SE 01.09.1994 IT 01.06.1994

(11) **0 410 259** (51) ***B41J 32/00***
(84) AT 07.09.1994 (84) CH 07.09.1994
ES 07.09.1994 GR 07.09.1994
LI 07.09.1994 SE 07.12.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 410 284** (51) ***C04B 38/00***
(84) BE 28.09.1994 (84) DE 26.04.1995
DK 28.09.1994 ES 28.09.1994
FR 28.09.1994 GB 28.09.1994
GR 28.09.1994 NL 28.09.1994
SE 28.12.1994 IT 28.09.1994

(11) **0 410 295** (51) ***H03F 3/393***
(84) FR 10.04.1996 (84) IT 10.04.1996

(11) **0 410 316** (51) ***B28C 5/12***
(84) AT 20.07.1994 (84) BE 22.12.1993
CH 31.07.1994 DK 22.12.1993
ES 22.12.1993 FR 22.12.1993
GB 22.12.1993 GR 22.12.1993
LI 31.07.1994 NL 22.12.1993
SE 22.12.1993 IT 22.12.1993

(11) **0 410 317** (51) ***F16K 37/00***
(84) AT 25.01.1995 (84) DK 25.01.1995
GR 25.01.1995 LU 31.07.1995
NL 25.01.1995 SE 25.04.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 410 319** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT 15.06.1994 (84) CH 15.06.1994
ES 15.06.1994 GR 15.06.1994
LI 15.06.1994 LU 31.07.1994
SE 15.09.1994 IT 15.06.1994

(11) **0 410 335** (51) ***E21D 11/12***
(84) CH 31.07.1996 (84) FR 02.11.1995
GB 02.11.1995 LI 31.07.1996
SE 02.02.1996 IT 02.11.1995

(11) **0 410 354** (51) ***G03C 7/44***
(84) BE 14.02.1996 (84) FR 14.02.1996
NL 14.02.1996 IT 14.02.1996

(11) **0 410 375** (51) ***C07C 303/02***
(84) BE 23.02.1994 (84) FR 23.02.1994
GB 24.07.1994 NL 23.02.1994
IT 23.02.1994

(11) **0 410 388** (51) ***G03C 5/395***
(84) BE 08.03.1995 (84) FR 08.03.1995
NL 08.03.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 410 407** (51) ***B61F 5/38***
(84) CH 31.07.1995 (84) ES 25.01.1995
FR 25.01.1995 LI 31.07.1995
SE 25.04.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 410 450** (51) ***G03C 7/413***
(84) BE 21.02.1996 (84) FR 21.02.1996
NL 21.02.1996 IT 21.02.1996

(11) **0 410 458** (51) ***B65H 23/34***
(84) BE 25.06.1997 (84) ES 25.06.1997
NL 25.06.1997 IT 25.06.1997

(11) **0 410 466** (51) ***C07D 233/56***
(84) ES 03.04.1996 (84) IT 03.04.1996

(11) **0 410 499** (51) ***C12P 7/26***
(84) AT 06.07.1994 (84) BE 06.07.1994
ES 06.07.1994 GR 06.07.1994
SE 06.10.1994 IT 06.07.1994

(11) **0 410 500** (51) ***G03F 7/07***
(84) ES 25.10.1995 (84) IT 25.10.1995

(11) **0 410 518** (51) ***G11B 7/08***
(84) IT 30.11.1994

(11) **0 410 532** (51) ***H04L 27/22***
(84) DE 30.06.1995 (84) GB 29.03.1995
SE 29.06.1995 IT 29.03.1995

(11) **0 410 550** (51) ***E02D 29/00***
(84) AT 18.05.1992 (84) BE 06.05.1992
CH 31.05.1992 DK 06.05.1992
ES 06.05.1992 GR 06.05.1992
LI 31.05.1992 LU 31.05.1992
NL 06.05.1992 SE 06.05.1992
IT 06.05.1992

(11) **0 410 555** (51) ***A47L 9/04***
(84) GB 26.01.1995 (84) NL 26.10.1994
IT 26.10.1994

(11) **0 410 566** (51) ***G06F 13/42***
(84) BE 18.12.1996 (84) CH 18.12.1996
LI 18.12.1996 NL 18.12.1996
SE 18.03.1997 IT 18.12.1996

(11) **0 410 568** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 22.01.1997 (84) CH 22.01.1997
ES 22.01.1997 LI 22.01.1997
NL 22.01.1997 SE 22.04.1997
IT 22.01.1997

(11) **0 410 573** (51) ***B21D 28/14***
(84) AT 15.09.1993 (84) BE 15.09.1993
CH 15.09.1993 DK 15.09.1993

ES 15.09.1993
LI 15.09.1993
SE 15.09.1993
GR 15.09.1993
NL 15.09.1993
IT 15.09.1993

(11) **0 410 574** (51) ***H02M 1/12***
(84) DE 01.12.1993 (84) IT 01.12.1993

(11) **0 410 580** (51) ***G21C 17/06***
(84) AT 30.08.1995 (84) CH 30.08.1995
DE 01.12.1995 DK 30.08.1995
GR 30.08.1995 LI 30.08.1995
NL 30.08.1995 IT 30.08.1995

(11) **0 410 585** (51) ***C01B 17/66***
(84) BE 30.06.1994 (84) DE 16.03.1994
ES 16.03.1994 GB 28.06.1994
SE 16.03.1994 IT 16.03.1994

(11) **0 410 595** (51) ***H01L 27/02***
(84) AT 27.12.1996 (84) BE 27.12.1996
CH 27.12.1996 DK 27.12.1996
ES 27.12.1996 GB 05.07.1997
GR 27.12.1996 LI 27.12.1996
LU 31.07.1997 NL 27.12.1996
IT 27.12.1996

(11) **0 410 597** (51) ***F16D 65/56***
(84) FR 15.03.1995 (84) SE 15.06.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 410 600** (51) ***C07D 301/19***
(84) BE 28.06.1995 (84) DE 29.09.1995
IT 28.06.1995

(11) **0 410 602** (51) ***A61M 25/00***
(84) SE 15.06.1995 (84) IT 15.03.1995

(11) **0 410 629** (51) ***H03G 3/20***
(84) ES 17.01.1996 (84) IT 17.01.1996

(11) **0 410 642** (51) ***H01C 7/12***
(84) DE 20.01.1995 (84) FR 19.10.1994
IT 19.10.1994

(11) **0 410 647** (51) ***G05D 19/00***
(84) CH 07.12.1994 (84) LI 07.12.1994
IT 07.12.1994

(11) **0 410 675** (51) ***B60G 21/05***
(84) AT 01.12.1993 (84) BE 01.12.1993
DE 01.12.1993 ES 01.12.1993
FR 01.12.1993 NL 01.12.1993
SE 01.12.1993 IT 01.12.1993

(11) **0 410 687** (51) ***B60J 3/02***
(84) FR 01.09.1993 (84) SE 01.09.1993
IT 01.09.1993

(11) **0 410 692** (51) ***E04B 1/70***
(84) AT 06.04.1994 (84) CH 06.04.1994
DK 06.04.1994 ES 06.04.1994
GR 06.04.1994 LI 06.04.1994
LU 31.07.1994 SE 06.04.1994
IT 06.04.1994

(11) **0 410 708** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 13.09.1995 (84) BE 13.09.1995
CH 13.09.1995 DE 14.12.1995
DK 13.09.1995 ES 13.09.1995
FR 13.09.1995 GR 13.09.1995
LI 13.09.1995 NL 13.09.1995
SE 13.12.1995 IT 13.09.1995

(11) **0 410 717** (51) ***B05B 5/04***
(84) BE 23.06.1993 (84) ES 23.06.1993
FR 23.06.1993 IT 23.06.1993

(11) **0 410 728** (51) ***C07C 55/10***
(84) AT 09.02.1994 (84) NL 09.02.1994
SE 09.02.1994 IT 09.02.1994

(11) **0 410 732** (51) ***B41F 27/12***
(84) IT 07.09.1994

(11) **0 410 742** (51) ***C07C 59/64***
(84) AT 14.06.1995 (84) BE 14.06.1995
CH 14.06.1995 DE 15.09.1995
DK 14.06.1995 ES 14.06.1995
FR 14.06.1995 GB 14.09.1995
GR 14.06.1995 LI 14.06.1995
LU 31.07.1995 NL 14.06.1995
SE 14.09.1995 IT 14.06.1995

(11) **0 410 745** (51) ***H04N 5/33***
(84) NL 22.03.1995 (84) IT 22.03.1995

(11) **0 410 749** (51) ***A61K 31/35***
(84) AT 19.10.1994 (84) ES 19.10.1994
GR 19.10.1994 IT 19.10.1994

(11) **0 410 769** (51) ***H01R 13/719***
(84) BE 14.06.1995 (84) CH 14.06.1995
ES 25.09.1995 FR 14.06.1995
LI 14.06.1995 NL 14.06.1995
SE 14.09.1995 IT 14.06.1995

(11) **0 410 811** (51) ***F15B 13/07***
(84) SE 26.01.1994 (84) IT 26.01.1994

(11) **0 410 816** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 14.01.1998 (84) BE 14.01.1998
DK 14.04.1998 ES 14.01.1998
FR 14.01.1998 GR 14.01.1998
LU 30.07.1998 NL 14.01.1998
SE 14.04.1998 IT 14.01.1998

(11) **0 410 831** (51) ***F25J 3/04***
(84) DE 26.08.1992 (84) ES 26.08.1992
GB 26.08.1992 NL 26.08.1992
SE 26.08.1992 IT 26.08.1992

(11) **0 410 840** (51) ***C03B 27/044***
(84) BE 31.07.1993 (84) DE 24.03.1993
ES 24.03.1993 SE 24.03.1993
IT 24.03.1993

(11) **0 410 850** (51) ***B60N 2/22***
(84) AT 21.09.1994 (84) DK 21.09.1994
ES 21.09.1994 NL 21.09.1994
SE 21.12.1994 IT 21.09.1994

(11) **0 410 851** (51) ***G01N 21/64***
(84) CH 31.07.1995 (84) LI 31.07.1995
IT 28.12.1994

(11) **0 410 874** (51) ***B60J 5/10***
(84) DE 25.08.1993 (84) IT 25.08.1993

(11) **0 410 875** (51) ***H05H 1/34***
(84) AT 02.03.1994 (84) BE 31.07.1994
CH 31.07.1994 DE 02.03.1994
DK 02.03.1994 ES 02.03.1994
GB 02.03.1994 GR 02.03.1994
LI 31.07.1994 LU 31.07.1994
NL 02.03.1994 SE 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 410 882** (51) ***B65G 15/58***
(84) AT 22.09.1993 (84) BE 22.09.1993
CH 22.09.1993 DK 22.09.1993
ES 22.09.1993 GR 22.09.1993
LI 22.09.1993 NL 22.09.1993
SE 22.09.1993 IT 22.09.1993

(11) **0 410 896** (51) ***F16F 13/00***
(84) BE 31.07.1994 (84) LU 31.07.1994
NL 20.04.1994 SE 20.04.1994
IT 20.04.1994

(11) **0 410 916** (51) ***B65G 65/40***
(84) GB 02.02.1994 (84) IT 02.02.1994

(11) **0 410 917** (51) ***B60P 1/26***
(84) AT 31.08.1994 (84) GR 31.08.1994
SE 30.11.1994 IT 31.08.1994

(11) **0 410 923** (51) ***F04F 1/06***
(84) ES 17.03.1993 (84) FR 17.03.1993
GR 17.03.1993 NL 17.03.1993
SE 17.03.1993 IT 17.03.1993

(11) **0 410 926** (51) ***B65H 67/04***
(84) CH 30.06.1995 (84) DE 01.06.1995
FR 19.04.1995 GB 19.04.1995
LI 30.06.1995 IT 19.04.1995

(11) **0 410 949** (51) ***G02F 1/1343***
(84) IT 14.12.1994

(11) **0 410 955** (51) ***C25D 5/02***
(84) ES 02.02.1994 (84) GB 02.02.1994
IT 02.02.1994

(11) **0 410 959** (51) ***C02F 3/20***
(84) ES 18.11.1993 (84) FR 18.11.1993
GB 18.11.1993 SE 18.11.1993
IT 18.11.1993

(11) **0 410 966** (51) ***H05B 41/29***
(84) AT 08.03.1995 (84) BE 08.03.1995
CH 08.03.1995 DE 09.06.1995
FR 08.03.1995 LI 08.03.1995
NL 08.03.1995 SE 08.06.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 410 978** (51) ***G08B 5/22***
(84) AT 02.10.1996 (84) BE 02.10.1996
LU 28.02.1997 NL 02.10.1996
SE 02.01.1997 IT 02.10.1996

(11) **0 410 981** (51) ***E04B 2/30***
(84) AT 12.06.1996 (84) BE 12.06.1996
CH 12.06.1996 LI 12.06.1996
NL 12.06.1996 SE 12.09.1996
IT 12.06.1996

(11) **0 410 982** (51) ***B60P 1/44***
(84) BE 15.07.1992 (84) GB 15.07.1992
NL 15.07.1992 SE 15.07.1992
IT 15.07.1992

(11) **0 410 984** (51) ***H01H 50/44***
(84) FR 23.06.1993 (84) GB 23.06.1993
IT 23.06.1993

(11) **0 410 986** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT 20.10.1993 (84) BE 20.10.1993
CH 20.10.1993 DE 20.10.1993
FR 20.10.1993 LI 20.10.1993
LU 31.03.1994 NL 20.10.1993
SE 20.10.1993 IT 20.10.1993

(11) **0 410 990** (51) ***B01D 11/00***
(84) BE 13.10.1993 (84) CH 13.10.1993
LI 13.10.1993 NL 13.10.1993
IT 13.10.1993

(11) **0 411 010** (51) ***F16D 25/12***
(84) FR 22.07.1992 (84) IT 22.07.1992

(11) **0 411 011** (51) ***A62B 35/00***
(84) FR 30.06.1993 (84) IT 30.06.1993

(11) **0 411 024** (51) ***A22B 5/00***
(84) AT 22.06.1994 (84) CH 22.06.1994
FR 22.06.1994 LI 22.06.1994
SE 22.09.1994 IT 22.06.1994

(11) **0 411 038** (51) ***G01N 33/549***
(84) AT 28.12.1994 (84) BE 28.12.1994
CH 28.12.1994 DE 29.03.1995
FR 28.12.1994 LI 28.12.1994
LU 30.04.1995 NL 28.12.1994
SE 28.03.1995 IT 28.12.1994

(11) **0 411 050** (51) ***C08G 73/12***
(84) NL 23.03.1994 (84) SE 23.03.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 411 064** (51) ***A61H 35/00***
(84) AT 07.12.1994 (84) BE 07.12.1994
CH 07.12.1994 LI 07.12.1994
NL 07.12.1994 SE 07.03.1995
IT 07.12.1994

(11) **0 411 070** (51) ***G02B 21/00***
(84) NL 27.07.1994 (84) IT 27.07.1994

(11) **0 411 079** (51) ***C23C 14/02***
(84) GB 21.05.1997 (84) IT 21.05.1997

(11) **0 411 086** (51) ***H04N 1/393***
(84) BE 10.08.1994 (84) ES 10.08.1994
FR 10.08.1994 GB 10.08.1994
LU 28.02.1995 NL 10.08.1994
SE 10.11.1994 IT 10.08.1994

(11) **0 411 088** (51) ***H01L 21/306***
(84) AT 27.12.1995 (84) DK 27.12.1995
ES 27.12.1995 LU 29.02.1996
SE 27.03.1996 IT 27.12.1995

(11) **0 411 093** (51) ***A63C 5/11***
(84) BE 03.05.1995 (84) CH 03.05.1995
DK 03.05.1995 ES 03.05.1995
FR 03.05.1995 LI 03.05.1995
NL 03.05.1995 IT 03.05.1995

(11) **0 411 100** (51) ***C08G 83/00***
(84) ES 31.03.1996 (84) IT 20.12.1995

(11) **0 411 101** (51) ***A23L 3/3508***
(84) AT 03.05.1995 (84) BE 03.05.1995
CH 03.05.1995 DE 04.08.1995
DK 03.05.1995 ES 03.05.1995
FR 03.05.1995 LI 03.05.1995
NL 03.05.1995 SE 03.08.1995
IT 03.05.1995

(11) **0 411 106** (51) ***G01R 15/24***
(84) SE 17.03.1998 (84) IT 17.12.1997

(11) **0 411 108** (51) ***G06F 15/76***
(84) CH 14.12.1994 (84) DE 15.03.1995
FR 14.12.1994 GB 14.03.1995
LI 14.12.1994 NL 14.12.1994
SE 14.03.1995 IT 14.12.1994

(11) **0 411 112** (51) ***F28D 21/00***
(84) AT 19.02.1995 (84) BE 15.06.1994
CH 28.02.1995 DK 15.06.1994
ES 15.06.1994 FR 15.06.1994
GB 15.06.1994 LI 28.02.1995
LU 28.02.1995 NL 15.06.1994
SE 15.09.1994 IT 15.06.1994

(11) **0 411 133** (51) ***F23G 5/14***
(84) AT 24.08.1994 (84) BE 24.08.1994
CH 24.08.1994 GB 24.11.1994
LI 24.08.1994 LU 31.10.1994
NL 24.08.1994 SE 24.11.1994
IT 24.08.1994

(11) **0 411 163** (51) ***B29C 47/68***
(84) AT 06.07.1994 (84) ES 16.03.1994
FR 16.03.1994 GB 16.03.1994
NL 16.03.1994 IT 16.03.1994

(11) **0 411 168** (51) ***G10K 7/06***
(84) AT 29.07.1993 (84) BE 21.04.1993
ES 21.04.1993 FR 21.04.1993
GB 21.04.1993 GR 21.04.1993
LU 31.07.1993 NL 21.04.1993
SE 21.04.1993 IT 21.04.1993

(11) **0 411 184** (51) ***C07D 307/62***
(84) AT 29.12.1993 (84) BE 29.12.1993
ES 29.12.1993 GR 29.12.1993
LU 31.08.1994 NL 29.12.1993
SE 29.12.1993 IT 29.12.1993

(11) **0 411 191** (51) ***C09J 123/10***
(84) AT 29.06.1994 (84) BE 29.06.1994
CH 29.06.1994 DE 30.09.1994
ES 29.06.1994 FR 29.06.1994
GB 29.09.1994 GR 29.06.1994
LI 29.06.1994 LU 31.08.1994
NL 29.06.1994 SE 29.09.1994
IT 29.06.1994

(11) **0 411 266** (51) ***F23G 5/20***
(84) AT 02.02.1994 (84) BE 02.02.1994
CH 02.02.1994 DE 02.02.1994
DK 02.02.1994 ES 02.02.1994
GB 29.05.1994 LI 02.02.1994
NL 02.02.1994 SE 02.02.1994
IT 02.02.1994

(11) **0 411 274** (51) ***B01L 3/14***
(84) AT 05.06.1993 (84) BE 25.11.1992
CH 30.06.1993 DK 25.11.1992
ES 25.11.1992 FR 25.11.1992
GB 25.11.1992 GR 25.11.1992
LI 30.06.1993 LU 30.06.1993
NL 25.11.1992 SE 25.11.1992
IT 25.11.1992

(11) **0 411 276** (51) ***C07D 239/66***
(84) ES 02.02.1994 (84) GB 06.06.1994
NL 02.02.1994 IT 02.02.1994

(11) **0 411 277** (51) ***C07D 239/66***
(84) ES 09.11.1994 (84) GB 09.11.1994
NL 09.11.1994 IT 09.11.1994

(11) **0 411 279** (51) ***B65D 5/72***
(84) AT 06.06.1994 (84) BE 19.01.1994
CH 30.06.1994 DK 19.01.1994
ES 19.01.1994 FR 19.01.1994
GB 19.01.1994 LI 30.06.1994
LU 30.06.1994 NL 19.01.1994
SE 19.01.1994 IT 19.01.1994

(11) **0 411 284** (51) ***F16D 66/02***
(84) BE 07.09.1994 (84) DK 07.09.1994
ES 07.09.1994 FR 07.09.1994
GB 07.09.1994 GR 07.09.1994
NL 07.09.1994 SE 07.12.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 411 286** (51) ***H01L 23/373***
(84) IT 28.12.1994

(11) **0 411 291** (51) ***B65D 25/28***
(84) ES 28.10.1992 (84) LU 30.06.1993
NL 28.10.1992 IT 28.10.1992

(11) **0 411 305** (51) ***B60R 9/055***
(84) AT 22.06.1994 (84) BE 16.03.1994
CH 30.06.1994 DK 16.03.1994
ES 16.03.1994 GR 16.03.1994
LI 30.06.1994 LU 30.06.1994
SE 16.03.1994 IT 16.03.1994

(11) **0 411 319** (51) ***F02F 7/00***
(84) ES 13.09.1995 (84) FR 13.09.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 411 326** (51) ***A23P 1/04***
(84) AT 19.04.1995 (84) BE 19.04.1995
GR 19.04.1995 LU 30.06.1995
SE 19.07.1995 IT 19.04.1995

(11) **0 411 345** (51) ***B24B 57/00***
(84) ES 22.09.1993 (84) FR 22.09.1993
GB 22.09.1993 IT 22.09.1993

(11) **0 411 349** (51) ***E01C 19/28***
(84) ES 31.05.1995 (84) IT 31.05.1995

(11) **0 411 357** (51) ***B01D 43/00***
(84) NL 07.12.1994 (84) SE 07.03.1995
IT 07.12.1994

(11) **0 411 371** (51) ***F16H 47/04***
(84) AT 14.07.1994 (84) BE 02.03.1994
CH 31.07.1994 ES 02.03.1994
LI 31.07.1994 NL 02.03.1994
SE 02.03.1994 IT 02.03.1994

(11) **0 411 422** (51) ***H03J 9/06***
(84) IT 18.05.1994

(11) **0 411 426** (51) ***E04F 13/08***
(84) ES 29.09.1993 (84) IT 29.09.1993

(11) **0 411 466** (51) ***G03C 8/40***
(84) FR 13.12.1995 (84) NL 13.12.1995
IT 13.12.1995

(11) **0 411 469** (51) ***F02M 3/06***
(84) FR 04.03.1992 (84) GB 04.03.1992
IT 04.03.1992

(11) **0 411 483** (51) ***B25B 23/14***
(84) SE 15.09.1993 (84) IT 15.09.1993

(11) **0 411 491** (51) ***G06F 7/52***
(84) AT 03.03.1999 (84) BE 03.03.1999
CH 03.03.1999 DK 03.06.1999
ES 03.03.1999 FR 03.03.1999
GB 27.07.1999 GR 03.03.1999
LI 03.03.1999 LU 27.07.1999

NL 03.03.1999 SE 03.03.1999
IT 03.03.1999

(11) **0 411 502** (51) ***G03C 7/407***
(84) BE 04.06.1997 (84) FR 04.06.1997
NL 04.06.1997 IT 04.06.1997

(11) **0 411 513** (51) ***G03C 7/407***
(84) BE 29.05.1996 (84) FR 29.05.1996
NL 29.05.1996 IT 29.05.1996

(11) **0 411 535** (51) ***B23K 26/00***
(84) BE 20.04.1994 (84) CH 20.04.1994
ES 20.04.1994 LI 20.04.1994
NL 20.04.1994 SE 20.04.1994
IT 20.04.1994

(11) **0 411 540** (51) ***B41J 17/06***
(84) NL 26.02.1997 (84) IT 26.02.1997

(11) **0 411 546** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT 06.07.1994 (84) BE 06.07.1994
CH 06.07.1994 DK 06.07.1994
GR 06.07.1994 LI 06.07.1994
LU 31.07.1994 NL 06.07.1994
IT 06.07.1994

(11) **0 411 587** (51) ***B41J 17/32***
(84) AT 28.06.1995 (84) BE 28.06.1995
CH 28.06.1995 DK 28.06.1995
GR 28.06.1995 LI 28.06.1995
LU 31.07.1995 NL 28.06.1995
SE 28.09.1995 IT 28.06.1995

(11) **0 411 622** (51) ***G11B 23/087***
(84) ES 03.05.1995 (84) IT 03.05.1995

(11) **0 411 636** (51) ***C07D 477/00***
(84) CH 04.01.1995 (84) DE 05.04.1995
FR 04.01.1995 LI 04.01.1995
NL 04.01.1995 IT 04.01.1995

(11) **0 411 641** (51) ***H01S 3/096***
(84) AT 10.03.1999 (84) CH 10.03.1999
DK 10.06.1999 LI 10.03.1999
NL 10.03.1999 SE 10.03.1999
IT 10.03.1999

(11) **0 411 652** (51) ***F16K 5/06***
(84) ES 26.01.1994 (84) IT 26.01.1994

(11) **0 411 653** (51) ***E04F 15/22***
(84) FR 10.11.1993 (84) GB 10.11.1993
IT 10.11.1993

(11) **0 411 663** (51) ***H01H 33/59***
(84) IT 17.12.1997

(11) **0 411 664** (51) ***C07D 477/00***
(84) AT 18.01.1995 (84) BE 18.01.1995
CH 18.01.1995 DE 19.04.1995
DK 18.01.1995 ES 18.01.1995
FR 18.01.1995 GR 18.01.1995
LI 18.01.1995 LU 31.08.1995
NL 18.01.1995 SE 18.04.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 411 671** (51) ***G10K 11/28***
(84) IT 13.05.1998

(11) **0 411 673** (51) ***G11B 23/087***
(84) ES 18.10.1995 (84) IT 18.10.1995

(11) **0 411 689** (51) ***G01R 27/18***
(84) AT 18.07.1995 (84) BE 31.07.1995
CH 31.07.1995 DK 09.11.1994
ES 09.11.1994 GB 18.07.1995
GR 09.11.1994 LI 31.07.1995
LU 31.07.1995 SE 09.02.1995
IT 09.11.1994

(11) **0 411 692** (51) ***H03M 7/40***
(84) DE 29.01.1999 (84) FR 28.10.1998
GB 23.07.1999 NL 28.10.1998
IT 28.10.1998

(11) **0 411 699** (51) ***F25B 9/14***
(84) FR 06.07.1994 (84) SE 06.10.1994
IT 06.07.1994

(11) **0 411 700** (51) ***B65G 61/00***
(84) AT 05.05.1993 (84) BE 05.05.1993
CH 05.05.1993 DE 05.05.1993
DK 05.05.1993 FR 05.05.1993
GR 05.05.1993 LI 05.05.1993
LU 31.07.1993 NL 05.05.1993
SE 05.05.1993 IT 05.05.1993

(11) **0 411 730** (51) ***F16H 1/46***
(84) ES 23.11.1994 (84) FR 23.11.1994
SE 23.02.1995 IT 23.11.1994

(11) **0 411 739** (51) ***G09G 5/28***
(84) FR 07.06.1995 (84) NL 07.06.1995
SE 07.09.1995 IT 07.06.1995

(11) **0 411 747** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 21.04.1999 (84) BE 21.04.1999
CH 21.04.1999 DK 21.07.1999
FR 21.04.1999 GR 21.04.1999
LI 21.04.1999 LU 25.05.1999
SE 21.04.1999 IT 21.04.1999

(11) **0 411 758** (51) ***B21D 51/32***
(84) BE 25.08.1993 (84) DE 25.08.1993
ES 25.08.1993 FR 25.08.1993
NL 25.08.1993 IT 25.08.1993

(11) **0 411 760** (51) ***G03C 5/38***
(84) AT 08.11.1995 (84) BE 08.11.1995
CH 08.11.1995 DK 08.11.1995
ES 08.11.1995 GR 08.11.1995
LI 08.11.1995 LU 31.07.1996
NL 08.11.1995 SE 08.02.1996
IT 08.11.1995

(11) **0 411 762** (51) ***C10G 27/10***
(84) AT 29.09.1993 (84) CH 29.09.1993
DK 29.09.1993 ES 29.09.1993
GR 29.09.1993 LI 29.09.1993
SE 29.09.1993 IT 29.09.1993

(11) **0 411 786** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 07.09.1994 (84) BE 07.09.1994
CH 07.09.1994 DK 07.09.1994
ES 09.12.1994 FR 28.03.1997
GB 17.07.1997 GR 07.09.1994
LI 07.09.1994 LU 31.07.1995
NL 07.09.1994 SE 07.12.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 411 799** (51) ***G01D 13/22***
(84) IT 19.10.1994

(11) **0 411 805** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT 09.10.1996 (84) BE 09.10.1996
CH 09.10.1996 DE 10.01.1997
DK 09.10.1996 ES 09.10.1996
FR 09.10.1996 GR 09.10.1996
LI 09.10.1996 NL 09.10.1996
SE 09.01.1997 IT 09.10.1996

(11) **0 411 812** (51) ***B60K 17/346***
(84) CH 12.10.1994 (84) LI 12.10.1994
SE 12.01.1995 IT 12.10.1994

(11) **0 411 851** (51) ***B65G 29/00***
(84) IT 19.01.1994

(11) **0 411 853** (51) ***C23C 2/20***
(84) BE 06.10.1993 (84) ES 06.10.1993
NL 06.10.1993 SE 06.10.1993
IT 06.10.1993

(11) **0 411 861** (51) ***C07C 319/00***
(84) ES 12.07.1993 (84) IT 31.03.1993

(11) **0 411 869** (51) ***G05B 23/02***
(84) BE 29.03.1995 (84) CH 29.03.1995
FR 29.03.1995 LI 29.03.1995
IT 29.03.1995

(11) **0 411 891** (51) ***G03G 15/08***
(84) ES 28.12.1994 (84) NL 28.12.1994
IT 28.12.1994

(11) **0 411 892** (51) ***A63B 21/22***
(84) AT 20.03.1996 (84) BE 20.03.1996
CH 20.03.1996 DK 20.03.1996
ES 20.03.1996 FR 20.03.1996
GR 20.03.1996 LI 20.03.1996
LU 31.07.1996 NL 20.03.1996
SE 20.06.1996 IT 20.03.1996

(11) **0 411 898** (51) ***B63H 25/08***
(84) DE 28.04.1993 (84) IT 28.04.1993

(11) **0 411 912** (51) ***C07D 311/10***
(84) AT 19.04.1995 (84) BE 19.04.1995
CH 31.07.1995 DE 20.07.1995
DK 19.04.1995 ES 19.04.1995
FR 19.04.1995 GB 31.07.1995
GR 19.04.1995 LI 31.07.1995
LU 31.07.1995 NL 19.04.1995
SE 19.07.1995 IT 19.04.1995

(11) **0 411 916** (51) ***G03F 7/20***
(84) FR 04.06.1997 (84) IT 04.06.1997

(11) **0 411 961** (51) ***G11B 19/247***
(84) IT 27.12.1996

(11) **0 411 967** (51) ***E21B 33/037***
(84) DE 26.01.1996 (84) ES 25.10.1995
FR 25.10.1995 IT 25.10.1995

(11) **0 411 971** (51) ***G01R 33/06***
(84) SE 24.11.1994 (84) IT 24.08.1994

(11) **0 411 976** (51) ***A01N 37/36***
(84) AT 09.11.1994 (84) BE 30.06.1995
CH 30.06.1995 DE 10.02.1995
DK 09.11.1994 ES 09.11.1994
GB 09.11.1994 GR 09.11.1994
LI 30.06.1995 LU 30.06.1995
NL 09.11.1994 SE 09.02.1995
IT 09.11.1994

(11) **0 411 992** (51) ***C06C 7/00***
(84) ES 29.09.1993 (84) NL 29.09.1993
SE 29.09.1993 IT 29.09.1993

(11) **0 412 005** (51) ***B65B 39/00***
(84) AT 05.05.1993 (84) CH 31.07.1993
DE 05.05.1993 GB 05.05.1993
LI 31.07.1993 SE 05.05.1993
IT 05.05.1993

(11) **0 412 010** (51) ***F02D 41/08***
(84) GB 26.05.1993 (84) IT 26.05.1993

(11) **0 412 013** (51) ***G01V 1/30***
(84) AT 22.07.1992 (84) BE 31.08.1992
CH 31.08.1992 DK 22.07.1992
ES 22.07.1992 GR 22.07.1992
LI 31.08.1992 LU 31.08.1992
SE 22.07.1992 IT 22.07.1992

(11) **0 412 019** (51) ***F01N 3/02***
(84) ES 04.08.1995 (84) GB 19.04.1995
IT 19.04.1995

(11) **0 412 027** (51) ***C09D 17/00***
(84) AT 28.01.1998 (84) BE 31.07.1998
DE 29.04.1998 ES 28.01.1998
GB 28.01.1998 IT 28.01.1998

(11) **0 412 036** (51) ***G06K 15/12***
(84) FR 06.09.1995 (84) IT 06.09.1995

(11) **0 412 046** (51) ***G01N 35/08***
(84) AT 15.02.1995 (84) BE 15.02.1995
CH 15.02.1995 DK 15.02.1995
ES 15.02.1995 FR 15.02.1995
GB 01.08.1995 GR 15.02.1995
LI 15.02.1995 LU 31.08.1995
NL 15.02.1995 SE 15.05.1995
IT 15.02.1995

(11) **0 412 065** (51) ***B61G 11/12***
(84) BE 10.11.1993 (84) DK 10.11.1993
GR 10.11.1993 LU 31.07.1994
NL 10.11.1993 IT 10.11.1993

(11) **0 412 072** (51) ***F16C 29/00***
(84) AT 08.11.1995 (84) BE 08.11.1995
CH 08.11.1995 DK 08.11.1995
ES 08.11.1995 GR 08.11.1995
LI 08.11.1995 LU 30.06.1996
NL 08.11.1995 IT 08.11.1995

(11) **0 412 073** (51) ***C23C 2/26***
(84) AT 06.10.1993 (84) DE 06.10.1993
ES 06.10.1993 SE 06.10.1993
IT 06.10.1993

(11) **0 412 074** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 30.07.1995 (84) CH 31.07.1995
DK 28.12.1994 ES 08.04.1995
GB 30.07.1995 GR 28.12.1994
LI 31.07.1995 LU 31.07.1995
NL 28.12.1994 SE 28.03.1995
IT 28.12.1994

(11) **0 412 079** (51) ***B01D 39/06***
(84) BE 27.07.1994 (84) FR 27.07.1994
GB 27.07.1994 NL 27.07.1994
SE 27.10.1994 IT 27.07.1994

(11) **0 412 081** (51) ***B42D 19/00***
(84) AT 07.12.1994 (84) BE 07.12.1994
NL 07.12.1994 SE 07.03.1995
IT 07.12.1994

(11) **0 412 091** (51) ***B32B 1/00***
(84) AT 05.02.1997 (84) BE 05.02.1997
CH 05.02.1997 LI 05.02.1997
NL 05.02.1997 SE 05.05.1997
IT 05.02.1997

(11) **0 412 108** (51) ***B67D 5/06***
(84) DE 18.11.1993 (84) FR 18.11.1993
GB 12.04.1994 SE 18.11.1993
IT 18.11.1993

(11) **0 412 116** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.11.1995 (84) BE 29.11.1995
CH 29.11.1995 LI 29.11.1995
LU 30.04.1996 NL 29.11.1995
SE 29.02.1996 IT 29.11.1995

(11) **0 412 131** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 31.01.1996 (84) BE 31.01.1996
CH 31.01.1996 FR 31.01.1996
LI 31.01.1996 NL 31.01.1996
SE 30.04.1996 IT 31.01.1996

(11) **0 412 133** (51) ***B60K 1/02***
(84) AT 08.12.1993 (84) BE 08.12.1993
ES 08.12.1993 NL 08.12.1993
IT 08.12.1993

(11) **0 412 137** (51) ***H01F 41/26***
(84) AT 11.05.1994 (84) ES 11.05.1994
LU 31.01.1995 IT 11.05.1994

(11) **0 412 141** (51) ***A43B 7/14***
(84) GB 01.12.1993 (84) IT 01.12.1993

(11) **0 412 177** (51) ***B01F 5/06***
(84) AT 31.03.1993 (84) BE 31.03.1993
CH 31.03.1993 ES 31.03.1993
FR 31.03.1993 GR 31.03.1993
LI 31.03.1993 NL 31.03.1993
SE 31.03.1993 IT 31.03.1993

(11) **0 412 194** (51) ***G01T 1/178***
(84) NL 02.06.1993 (84) SE 02.06.1993
IT 02.06.1993

(11) **0 412 198** (51) ***B05C 17/005***
(84) AT 11.08.1994 (84) BE 02.03.1994
CH 31.08.1994 ES 02.03.1994
FR 02.03.1994 GB 02.03.1994
GR 02.03.1994 LI 31.08.1994
LU 31.08.1994 NL 02.03.1994
SE 02.03.1994 IT 02.03.1994

(11) **0 412 214** (51) ***C07D 333/48***
(84) BE 13.04.1994 (84) DE 13.04.1994
FR 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 412 232** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 01.04.1998 (84) DK 01.07.1998
ES 01.04.1998 GR 01.04.1998
IT 01.04.1998

(11) **0 412 246** (51) ***A61C 19/00***
(84) FR 15.09.1993 (84) IT 15.09.1993

(11) **0 412 274** (51) ***B60T 13/14***
(84) DE 01.03.1994 (84) IT 16.06.1993

(11) **0 412 303** (51) ***H02G 3/04***
(84) BE 31.08.1994 (84) ES 31.08.1994
FR 31.08.1994 NL 31.08.1994
SE 30.11.1994 IT 31.08.1994

(11) **0 412 304** (51) ***G01L 1/12***
(84) DK 16.03.1994 (84) ES 16.03.1994
GR 16.03.1994 LU 31.07.1994
NL 16.03.1994 SE 16.03.1994
IT 16.03.1994

(11) **0 412 307** (51) ***B60N 2/48***
(84) SE 28.12.1994 (84) IT 28.09.1994

(11) **0 412 308** (51) ***G06F 3/023***
(84) IT 01.02.1995

(11) **0 412 314** (51) ***G02B 13/14***
(84) NL 02.11.1995 (84) SE 02.02.1996
IT 02.11.1995

(11) **0 412 317** (51) ***A47G 7/08***
(84) DK 01.12.1993 (84) FR 01.12.1993
NL 01.12.1993 SE 01.12.1993
IT 01.12.1993

(11) **0 412 346** (51) ***B29C 43/20***
(84) DE 27.07.1995 (84) FR 26.04.1995
GB 26.07.1995 NL 26.04.1995
IT 26.04.1995

(11) **0 412 347** (51) ***C08K 5/3477***
(84) DE 26.04.1995 (84) ES 25.01.1995
FR 25.01.1995 GB 23.07.1995
NL 25.01.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 412 392** (51) ***H03G 3/20***
(84) AT 29.12.1993 (84) BE 29.12.1993
CH 29.12.1993 DK 29.12.1993
ES 29.12.1993 GR 29.12.1993
LI 29.12.1993 LU 31.07.1994
NL 29.12.1993 SE 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 412 395** (51) ***E02F 3/18***
(84) BE 21.09.1994 (84) ES 21.09.1994
FR 21.09.1994 GB 21.09.1994
GR 21.09.1994 NL 21.09.1994
SE 21.12.1994 IT 21.09.1994

(11) **0 412 398** (51) ***E02F 3/18***
(84) BE 21.09.1994 (84) ES 21.09.1994
FR 21.09.1994 GB 21.09.1994
GR 21.09.1994 NL 21.09.1994
SE 21.12.1994 IT 21.09.1994

(11) **0 412 399** (51) ***E02F 3/18***
(84) BE 05.01.1994 (84) CH 31.07.1994
FR 05.01.1994 GB 05.01.1994
LI 31.07.1994 LU 31.07.1994
NL 05.01.1994 SE 05.01.1994
IT 05.01.1994

(11) **0 412 400** (51) ***E02F 9/24***
(84) BE 02.03.1994 (84) CH 31.07.1994
FR 02.03.1994 GB 02.03.1994
LI 31.07.1994 LU 31.07.1994
NL 02.03.1994 SE 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 412 425** (51) ***C08G 59/40***
(84) AT 01.08.1997 (84) GB 13.11.1996
IT 13.11.1996

(11) **0 412 460** (51) ***F21M 9/00***
(84) AT 11.10.1995 (84) BE 11.10.1995
CH 11.10.1995 ES 11.10.1995
LI 11.10.1995 NL 11.10.1995

IT 11.10.1995

(11) **0 412 471** (51) ***A01N 59/00***
(84) ES 14.04.1993 (84) FR 14.04.1993
NL 14.04.1993 IT 14.04.1993

(11) **0 412 485** (51) ***C09K 19/38***
(84) AT 22.01.1997 (84) BE 22.01.1997
CH 22.01.1997 DK 22.01.1997
ES 22.01.1997 GR 22.01.1997
LI 22.01.1997 LU 31.08.1997
NL 22.01.1997 SE 22.04.1997
IT 22.01.1997

(11) **0 412 510** (51) ***C23C 4/18***
(84) CH 31.08.1995 (84) ES 26.04.1995
FR 26.04.1995 GB 26.04.1995
LI 31.08.1995 NL 26.04.1995
IT 26.04.1995

(11) **0 412 512** (51) ***B21C 9/00***
(84) AT 07.08.1994 (84) BE 10.11.1993
FR 10.11.1993 GB 10.11.1993
NL 10.11.1993 SE 10.11.1993
IT 10.11.1993

(11) **0 412 520** (51) ***B42D 15/02***
(84) FR 20.03.1996 (84) IT 20.03.1996

(11) **0 412 532** (51) ***G03C 7/42***
(84) BE 13.12.1995 (84) FR 13.12.1995
NL 13.12.1995 IT 13.12.1995

(11) **0 412 559** (51) ***F16D 13/68***
(84) DE 02.02.1994 (84) FR 02.02.1994
GB 10.08.1994 IT 02.02.1994

(11) **0 412 563** (51) ***A61G 7/057***
(84) AT 08.06.1994 (84) BE 31.08.1994
CH 31.08.1994 DK 08.06.1994
ES 08.06.1994 GB 08.09.1994
GR 08.06.1994 LI 31.08.1994
LU 31.08.1994 SE 08.09.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 412 568** (51) ***H03H 11/30***
(84) NL 08.11.1995 (84) IT 08.11.1995

(11) **0 412 573** (51) ***H03K 7/06***
(84) FR 28.06.1995 (84) GB 28.06.1995
IT 28.06.1995

(11) **0 412 574** (51) ***G08B 3/10***
(84) AT 05.03.1997 (84) BE 05.03.1997
CH 05.03.1997 LI 05.03.1997
LU 03.12.1997 SE 05.06.1997
IT 05.03.1997

(11) **0 412 601** (51) ***B29C 33/14***
(84) AT 08.12.1993 (84) CH 08.12.1993
DK 08.12.1993 ES 08.12.1993
GR 08.12.1993 LI 08.12.1993
SE 08.12.1993 IT 08.12.1993

(11) **0 412 615** (51) ***C07F 11/00***
(84) AT 28.05.1997 (84) BE 28.05.1997
CH 28.05.1997 DK 28.05.1997
ES 28.05.1997 FR 28.05.1997
GR 28.05.1997 LI 28.05.1997
LU 07.08.1997 IT 28.05.1997

(11) **0 412 621** (51) ***A01H 4/00***
(84) AT 03.11.1993 (84) BE 03.11.1993
DE 03.11.1993 DK 03.11.1993
ES 03.11.1993 GR 03.11.1993
NL 03.11.1993 SE 03.11.1993
IT 03.11.1993

(11) **0 412 642** (51) ***F16L 17/04***
(84) AT 11.08.1993 (84) CH 11.08.1993
DK 11.08.1993 ES 11.08.1993
FR 11.08.1993 GR 11.08.1993
LI 11.08.1993 NL 11.08.1993
SE 11.08.1993 IT 11.08.1993

(11) **0 412 649** (51) ***B24D 3/10***
(84) AT 15.06.1994 (84) CH 15.06.1994
DE 16.09.1994 LI 15.06.1994
NL 15.06.1994 SE 15.09.1994
IT 15.06.1994

(11) **0 412 669** (51) ***E06B 3/54***
(84) AT 01.12.1993 (84) CH 01.12.1993
DK 01.12.1993 GR 01.12.1993
LI 01.12.1993 LU 31.07.1994
SE 01.12.1993 IT 01.12.1993

(11) **0 412 687** (51) ***G01K 11/16***
(84) IT 18.10.1995

(11) **0 412 706** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 27.09.1995 (84) BE 27.09.1995
CH 27.09.1995 DE 28.12.1995
DK 27.09.1995 ES 27.09.1995
FR 27.09.1995 GR 27.09.1995
LI 27.09.1995 SE 27.12.1995
IT 27.09.1995

(11) **0 412 745** (51) ***A61K 7/11***
(84) AT 02.03.1994 (84) BE 02.03.1994
CH 02.03.1994 DE 02.03.1994
DK 02.03.1994 ES 02.03.1994
FR 02.03.1994 GB 06.08.1994
GR 02.03.1994 LI 02.03.1994
NL 02.03.1994 SE 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 412 753** (51) ***G21C 19/30***
(84) IT 21.09.1994

(11) **0 412 756** (51) ***G03F 7/20***
(84) IT 25.10.1995

(11) **0 412 759** (51) ***C08G 59/40***
(84) IT 08.05.1996

(11) **0 412 779** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 15.11.1995 (84) BE 15.11.1995
CH 15.11.1995 DK 15.11.1995
ES 15.11.1995 FR 15.11.1995
GR 15.11.1995 LI 15.11.1995
NL 15.11.1995 SE 15.02.1996
IT 15.11.1995

(11) **0 412 789** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 03.01.1996 (84) BE 03.01.1996
CH 03.01.1996 DK 03.01.1996
ES 03.01.1996 GR 03.01.1996
LI 03.01.1996 LU 31.08.1996
NL 03.01.1996 SE 03.04.1996
IT 03.01.1996

(11) **0 412 826** (51) ***G06F 1/035***
(84) AT 06.12.1995 (84) BE 06.12.1995
CH 06.12.1995 DK 06.12.1995
ES 06.12.1995 GB 09.08.1996
GR 06.12.1995 LI 06.12.1995
LU 31.08.1996 NL 06.12.1995
SE 06.03.1996 IT 06.12.1995

(11) **0 412 829** (51) ***G11B 9/00***
(84) BE 23.10.1996 (84) CH 23.10.1996
LI 23.10.1996 NL 23.10.1996
SE 23.01.1997 IT 23.10.1996

(11) **0 412 850** (51) ***G11B 9/00***
(84) BE 08.03.1995 (84) CH 08.03.1995
LI 08.03.1995 NL 08.03.1995
SE 08.06.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 412 855** (51) ***H03H 9/145***
(84) BE 31.03.1994 (84) DK 09.03.1994
NL 09.03.1994 SE 09.03.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 412 875** (51) ***H05B 6/12***
(84) ES 17.04.1996 (84) GB 17.04.1996
LU 31.07.1996 SE 17.07.1996
IT 17.04.1996

(11) **0 412 883** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.11.1996 (84) DK 13.11.1996
ES 13.11.1996 GB 13.11.1996
GR 13.11.1996 NL 13.11.1996
SE 13.02.1997 IT 13.11.1996

(11) **0 412 889** (51) ***E04D 11/02***
(84) BE 31.08.1994 (84) CH 31.08.1994
ES 09.04.1994 GB 03.08.1994
LI 31.08.1994 LU 31.08.1994
IT 29.12.1993

(11) **0 412 894** (51) ***A47B 47/02***
(84) AT 15.12.1993 (84) CH 31.08.1994
ES 15.12.1993 GB 15.12.1993
GR 15.12.1993 LI 31.08.1994
LU 31.08.1994 NL 15.12.1993
SE 15.12.1993 IT 15.12.1993

(11) **0 412 903** (51) ***B29C 67/20***
(84) AT 05.01.1994 (84) DK 05.01.1994
ES 05.01.1994 GR 05.01.1994
NL 05.01.1994 SE 05.01.1994
IT 05.01.1994

(11) **0 412 918** (51) ***A01K 89/01***
(84) DE 09.12.1992 (84) IT 09.12.1992

(11) **0 412 920** (51) ***A61K 51/08***
(84) AT 31.05.1995 (84) BE 31.07.1995
CH 31.07.1995 DE 01.09.1995
DK 31.05.1995 ES 31.05.1995
GB 31.05.1995 GR 31.05.1995
LI 31.07.1995 LU 31.07.1995
NL 31.05.1995 SE 31.08.1995
IT 31.05.1995

(11) **0 412 926** (51) ***A47C 7/40***
(84) AT 13.04.1994 (84) BE 13.04.1994
CH 13.04.1994 ES 13.04.1994
FR 13.04.1994 GB 25.07.1994
GR 13.04.1994 LI 13.04.1994
LU 31.07.1994 NL 13.04.1994
SE 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 412 932** (51) ***B65G 1/04***
(84) ES 27.10.1993 (84) NL 27.10.1993
SE 27.10.1993 IT 27.10.1993

(11) **0 412 950** (51) ***B23D 43/04***
(84) FR 20.04.1994 (84) SE 20.04.1994
IT 20.04.1994

(11) **0 412 967** (51) ***B65H 39/02***
(84) AT 08.03.1995 (84) BE 08.03.1995
CH 08.03.1995 DE 09.06.1995
FR 08.03.1995 GB 08.06.1995
LI 08.03.1995 LU 31.05.1995
NL 08.03.1995 SE 08.06.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 412 975** (51) ***C04B 35/65***
(84) SE 28.07.1993 (84) IT 28.07.1993

(11) **0 412 976** (51) ***E03F 7/06***
(84) AT 03.11.1993 (84) BE 03.11.1993
CH 03.11.1993 ES 03.11.1993
LI 03.11.1993 LU 30.04.1994
NL 03.11.1993 SE 03.11.1993
IT 03.11.1993

(11) **0 412 981** (51) ***A61B 5/14***
(84) AT 01.03.1995 (84) BE 01.03.1995
CH 01.03.1995 LI 01.03.1995
NL 01.03.1995 SE 01.06.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 412 992** (51) ***A47F 7/00***
(84) AT 06.10.1993 (84) BE 06.10.1993
CH 06.10.1993 DE 06.10.1993
FR 06.10.1993 LI 06.10.1993
NL 06.10.1993 SE 06.10.1993
IT 06.10.1993

(11) **0 412 993** (51) ***G11B 15/675***
(84) AT 12.07.1995 (84) BE 12.07.1995
CH 12.07.1995 LI 12.07.1995
NL 12.07.1995 SE 12.10.1995
IT 12.07.1995

(11) **0 413 000** (51) ***B25J 9/14***
(84) AT 08.03.1995 (84) BE 08.03.1995
CH 08.03.1995 LI 08.03.1995
LU 31.05.1995 NL 08.03.1995
SE 08.06.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 413 005** (51) ***H04L 12/40***
(84) FR 09.11.1994 (84) GB 09.11.1994
NL 09.11.1994 SE 09.02.1995
IT 09.11.1994

(11) **0 413 010** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 01.09.1993 (84) BE 31.01.1994
CH 31.01.1994 DK 01.09.1993
ES 01.09.1993 GB 26.01.1994
LI 31.01.1994 LU 31.01.1994
NL 01.09.1993 SE 01.09.1993
IT 01.09.1993

(11) **0 413 011** (51) ***A63H 33/04***
(84) AT 19.02.1994 (84) BE 26.01.1994
DK 26.01.1994 ES 26.01.1994
FR 26.01.1994 LU 28.02.1994
NL 26.01.1994 SE 26.01.1994
IT 26.01.1994

(11) **0 413 014** (51) ***B66F 11/02***
(84) BE 01.09.1993 (84) CH 28.02.1994
FR 01.09.1993 GB 01.09.1993
LI 28.02.1994 NL 01.09.1993
SE 01.09.1993 IT 01.09.1993

(11) **0 413 018** (51) ***H01J 25/02***
(84) CH 28.02.1995 (84) LI 28.02.1995
NL 08.02.1995 IT 08.02.1995

(11) **0 413 045** (51) ***H05K 1/00***
(84) FR 23.06.1993 (84) IT 23.06.1993

(11) **0 413 051** (51) ***C07D 279/02***
(84) AT 15.03.1995 (84) BE 15.03.1995
ES 15.03.1995 GR 15.03.1995
LU 31.08.1995 NL 15.03.1995
SE 15.06.1995 IT 15.03.1995

(11) **0 413 058** (51) ***A47H 19/00***
(84) BE 19.05.1993 (84) ES 19.05.1993
GR 19.05.1993 IT 19.05.1993

(11) **0 413 074** (51) ***G06F 15/16***
(84) IT 27.03.1996

(11) **0 413 082** (51) ***F02D 11/10***
(84) IT 16.03.1994

(11) **0 413 098** (51) ***B65G 37/02***
(84) BE 10.08.1994 (84) DK 10.08.1994
ES 10.08.1994 NL 10.08.1994
SE 10.11.1994 IT 10.08.1994

(11) **0 413 157** (51) ***H01R 43/055***
(84) ES 19.11.1992 (84) FR 19.11.1992
IT 19.11.1992

(11) **0 413 163** (51) ***C21D 8/00***
(84) AT 19.07.1995 (84) BE 15.02.1995
SE 15.05.1995 IT 15.02.1995

(11) **0 413 172** (51) ***G05D 16/20***
(84) IT 11.01.1995

(11) **0 413 192** (51) ***C07C 205/38***
(84) BE 16.02.1994 (84) DE 16.02.1994
FR 16.02.1994 GB 31.07.1994
IT 16.02.1994

(11) **0 413 210** (51) ***B65B 13/18***
(84) AT 02.08.1993 (84) BE 13.01.1993
CH 31.08.1993 FR 13.01.1993
GB 13.01.1993 LI 31.08.1993
NL 13.01.1993 IT 13.01.1993

(11) **0 413 240** (51) ***H01R 9/09***
(84) FR 22.03.1995 (84) NL 22.03.1995
IT 22.03.1995

(11) **0 413 255** (51) ***H01B 13/14***
(84) AT 13.03.1996 (84) BE 13.03.1996
DK 13.03.1996 ES 13.03.1996
GR 13.03.1996 LU 31.08.1996
NL 13.03.1996 SE 13.06.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 413 276** (51) ***H05H 1/24***
(84) SE 10.08.1995 (84) IT 10.05.1995

(11) **0 413 298** (51) ***H01B 1/24***
(84) NL 25.10.1995 (84) IT 25.10.1995

(11) **0 413 302** (51) ***C07D 265/06***
(84) AT 14.08.1993 (84) BE 04.08.1993
CH 31.08.1993 DK 04.08.1993
ES 04.08.1993 FR 04.08.1993
GR 04.08.1993 LI 31.08.1993
LU 31.08.1993 NL 04.08.1993
SE 04.08.1993 IT 04.08.1993

(11) **0 413 304** (51) ***C09J 1/02***
(84) BE 30.03.1994 (84) NL 30.03.1994
IT 30.03.1994

(11) **0 413 316** (51) ***F02D 13/02***
(84) FR 05.03.1997 (84) IT 05.03.1997

(11) **0 413 317** (51) ***F02D 13/02***
(84) FR 05.03.1997 (84) GB 14.08.1997
IT 05.03.1997

(11) **0 413 337** (51) ***B61C 9/48***
(84) AT 16.08.1994 (84) BE 08.06.1994
CH 31.08.1994 DK 08.06.1994
ES 08.06.1994 GR 08.06.1994
LI 31.08.1994 LU 31.08.1994
NL 08.06.1994 SE 08.09.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 413 361** (51) ***G10L 5/06***
(84) AT 06.05.1999 (84) BE 06.05.1999
CH 06.05.1999 DK 06.08.1999
ES 06.05.1999 GR 06.05.1999
LI 06.05.1999 LU 17.08.1999
NL 06.05.1999 SE 06.05.1999
IT 06.05.1999

(11) **0 413 369** (51) ***G08B 3/10***
(84) AT 02.04.1997 (84) BE 02.04.1997
CH 02.04.1997 LI 02.04.1997
LU 02.04.1997 SE 02.07.1997
IT 02.04.1997

(11) **0 413 380** (51) ***H02G 3/00***
(84) AT 22.06.1994 (84) ES 22.06.1994
GR 22.06.1994 IT 22.06.1994

(11) **0 413 381** (51) ***E04G 21/16***
(84) AT 19.11.1992 (84) CH 19.11.1992
DK 19.11.1992 ES 19.11.1992
GR 19.11.1992 LI 19.11.1992
SE 19.11.1992 IT 19.11.1992

(11) **0 413 389** (51) ***C23C 16/44***
(84) IT 25.05.1994

(11) **0 413 394** (51) ***C23C 16/26***
(84) IT 18.11.1993

(11) **0 413 407** (51) ***A47K 10/38***
(84) AT 13.07.1994 (84) BE 13.07.1994
CH 13.07.1994 DK 13.07.1994
ES 13.07.1994 GR 13.07.1994
LI 13.07.1994 NL 13.07.1994
SE 13.10.1994 IT 13.07.1994

(11) **0 413 408** (51) ***A47K 10/38***
(84) AT 29.06.1994 (84) BE 29.06.1994
CH 29.06.1994 DK 29.06.1994
ES 29.06.1994 GR 29.06.1994
LI 29.06.1994 NL 29.06.1994
SE 29.09.1994 IT 29.06.1994

(11) **0 413 413** (51) ***B41J 2/355***
(84) AT 21.09.1994 (84) BE 21.09.1994
CH 21.09.1994 DK 21.09.1994
ES 21.09.1994 GR 21.09.1994
LI 21.09.1994 NL 21.09.1994
SE 21.12.1994 IT 21.09.1994

(11) **0 413 422** (51) ***E02D 35/00***
(84) AT 05.05.1993 (84) BE 05.05.1993
CH 05.05.1993 DK 05.05.1993

ES 05.05.1993 FR 05.05.1993
GR 05.05.1993 LI 05.05.1993
LU 30.06.1993 NL 05.05.1993
SE 05.05.1993 IT 05.05.1993

(11) **0 413 436** (51) ***B60K 17/346***
(84) CH 08.09.1993 (84) LI 08.09.1993
SE 08.09.1993 IT 08.09.1993

(11) **0 413 445** (51) ***A43D 8/40***
(84) IT 24.04.1996

(11) **0 413 451** (51) ***H01L 23/498***
(84) DE 01.05.2002 (84) FR 30.01.2002
GB 25.07.2002 NL 30.01.2002
IT 30.01.2002

(11) **0 413 468** (51) ***H04N 5/073***
(84) BE 14.12.1994 (84) IT 14.12.1994

(11) **0 413 484** (51) ***G09G 1/00***
(84) IT 19.04.1995

(11) **0 413 485** (51) ***G06F 11/34***
(84) BE 26.02.1997 (84) CH 26.02.1997
LI 26.02.1997 NL 26.02.1997
SE 26.05.1997 IT 26.02.1997

(11) **0 413 500** (51) ***E04B 1/18***
(84) BE 31.08.1994 (84) CH 22.12.1993
ES 22.12.1993 GR 22.12.1993
LI 22.12.1993 LU 31.08.1994
IT 22.12.1993

(11) **0 413 584** (51) ***B60J 3/02***
(84) FR 18.10.1995 (84) SE 18.01.1996
IT 18.10.1995

(11) **0 413 592** (51) ***C22B 1/244***
(84) BE 25.01.1995 (84) DE 26.04.1995
FR 25.01.1995 GB 17.08.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 413 605** (51) ***A47J 39/00***
(84) AT 08.06.1994 (84) BE 08.06.1994
CH 08.06.1994 DE 09.09.1994
DK 08.06.1994 ES 19.09.1994
FR 08.06.1994 GR 08.06.1994
LI 08.06.1994 NL 08.06.1994
SE 08.09.1994 IT 08.06.1994

(11) **0 413 611** (51) ***F23C 11/02***
(84) NL 19.01.1994 (84) IT 19.01.1994

(11) **0 413 646** (51) ***H04N 5/57***
(84) IT 05.10.1994

(11) **0 413 669** (51) ***A01B 51/02***
(84) AT 16.03.1994 (84) BE 16.03.1994
CH 16.03.1994 DK 16.03.1994
ES 16.03.1994 GR 16.03.1994
LI 16.03.1994 LU 31.08.1994
NL 16.03.1994 SE 16.03.1994
IT 16.03.1994

(11) **0 413 693** (51) ***E21D 11/05***
(84) AT 21.02.1993 (84) BE 09.12.1992
CH 28.02.1993 FR 30.04.1993
GB 09.12.1992 LI 28.02.1993
LU 28.02.1993 NL 09.12.1992
SE 09.12.1992 IT 09.12.1992

(11) **0 413 694** (51) ***A61K 31/34***
(84) AT 12.05.1993 (84) DE 12.05.1993
NL 12.05.1993 SE 12.05.1993
IT 12.05.1993

(11) **0 413 699** (51) ***D05B 27/10***
(84) IT 09.12.1992

(11) **0 413 702** (51) ***A63C 9/085***
(84) BE 29.06.1994 (84) GB 29.06.1994
NL 29.06.1994 SE 29.09.1994
IT 29.06.1994

(11) **0 413 717** (51) ***C07C 2/66***
(84) DE 14.10.1994 (84) FR 13.07.1994
GB 31.03.1995 NL 13.07.1994
IT 13.07.1994

(11) **0 413 719** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 06.07.1994 (84) BE 06.07.1994
CH 06.07.1994 FR 06.07.1994
LI 06.07.1994 NL 06.07.1994
SE 06.10.1994 IT 06.07.1994

(11) **0 413 720** (51) ***E05B 47/06***
(84) IT 19.01.1994

(11) **0 413 727** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 15.06.1994 (84) IT 15.06.1994

(11) **0 413 734** (51) ***B29C 65/14***
(84) NL 18.11.1993 (84) IT 18.11.1993

(11) **0 413 736** (51) ***D21B 1/12***
(84) BE 15.09.1993 (84) CH 15.09.1993
GB 05.04.1994 LI 15.09.1993
LU 30.04.1994 NL 15.09.1993
SE 15.09.1993 IT 15.09.1993

(11) **0 413 739** (51) ***F41B 6/00***
(84) CH 31.05.1995 (84) LI 31.05.1995
NL 21.12.1994 IT 21.12.1994

(11) **0 413 753** (51) ***F16L 11/12***
(84) DE 09.09.1992 (84) FR 09.09.1992
SE 09.09.1992 IT 09.09.1992

(11) **0 413 761** (51) ***G01N 1/20***
(84) AT 08.07.1998 (84) BE 08.07.1998
CH 08.07.1998 DE 09.10.1998
FR 08.07.1998 LI 08.07.1998
NL 08.07.1998 SE 08.10.1998
IT 08.07.1998

(11) **0 413 762** (51) ***C12N 9/14***
(84) AT 12.07.2000 (84) BE 12.07.2000
FR 12.07.2000 NL 12.07.2000
SE 12.10.2000 IT 12.07.2000

(11) **0 413 776** (51) ***B60Q 1/14***
(84) ES 07.01.1993 (84) FR 07.01.1993
GB 07.01.1993 IT 07.01.1993

(11) **0 413 785** (51) ***C09K 19/44***
(84) CH 20.12.1995 (84) DE 21.03.1996
FR 20.12.1995 LI 20.12.1995
NL 20.12.1995 IT 20.12.1995

(11) **0 413 791** (51) ***F25B 37/00***
(84) SE 12.05.1993 (84) IT 12.05.1993

(11) **0 413 799** (51) ***F23G 5/08***
(84) AT 21.02.1994 (84) FR 03.11.1993
GB 03.11.1993 IT 03.11.1993

(11) **0 413 812** (51) ***G01N 15/02***
(84) AT 18.09.1996 (84) BE 18.09.1996
CH 18.09.1996 DK 18.09.1996
ES 18.09.1996 LI 18.09.1996
LU 31.03.1997 NL 18.09.1996
SE 18.12.1996 IT 18.09.1996

(11) **0 413 834** (51) ***C23C 16/00***
(84) BE 04.08.1993 (84) CH 04.08.1993
LI 04.08.1993 NL 04.08.1993
SE 04.08.1993 IT 04.08.1993

(11) **0 413 850** (51) ***C12N 5/04***
(84) DE 13.04.1994 (84) GB 25.08.1994
NL 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 413 853** (51) ***C23C 14/06***
(84) ES 31.01.1996 (84) IT 31.01.1996

(11) **0 413 860** (51) ***A47G 21/04***
(84) AT 14.07.1993 (84) BE 14.07.1993
CH 14.07.1993 ES 14.07.1993
GR 14.07.1993 LI 14.07.1993
LU 31.08.1993 NL 14.07.1993
SE 14.07.1993 IT 14.07.1993

(11) **0 413 864** (51) ***C09K 15/22***
(84) ES 20.07.1994 (84) FR 20.07.1994
GB 20.10.1994 IT 20.07.1994

(11) **0 413 868** (51) ***G10H 1/26***
(84) FR 23.03.1994 (84) IT 23.03.1994

(11) **0 413 871** (51) ***A63B 22/02***
(84) AT 16.06.1993 (84) BE 16.06.1993
CH 16.06.1993 ES 16.06.1993
FR 16.06.1993 GB 18.12.1993
GR 16.06.1993 LI 16.06.1993
LU 31.12.1993 NL 16.06.1993
SE 16.06.1993 IT 16.06.1993

(11) **0 413 880** (51) ***B67D 3/00***
(84) FR 27.10.1993 (84) GB 27.10.1993
IT 27.10.1993

(11) **0 413 884** (51) ***B65D 6/18***
(84) BE 15.06.1994 (84) CH 31.01.1995
DK 15.06.1994 ES 15.06.1994
GR 15.06.1994 LI 31.01.1995
LU 31.01.1995 SE 15.09.1994
IT 15.06.1994

(11) **0 413 890** (51) ***B65H 75/24***
(84) AT 08.03.1994 (84) BE 10.11.1993
CH 31.03.1995 DE 01.12.1995
DK 10.11.1993 ES 11.02.1994
FR 10.11.1993 GB 08.03.1995
LI 31.03.1995 LU 31.03.1994
NL 10.11.1993 SE 09.03.1995
IT 10.11.1993

(11) **0 413 896** (51) ***B65D 41/06***
(84) ES 04.05.1994 (84) FR 04.05.1994
GB 04.05.1994 SE 04.05.1994
IT 04.05.1994

(11) **0 413 904** (51) ***A47B 17/03***
(84) AT 25.05.1995 (84) BE 03.05.1995
DK 03.05.1995 ES 03.05.1995
LU 31.05.1995 NL 03.05.1995
SE 03.08.1995 IT 03.05.1995

(11) **0 413 905** (51) ***E01H 1/08***
(84) BE 13.07.1994 (84) DK 13.07.1994
FR 13.07.1994 GB 13.07.1994

NL 13.07.1994 IT 13.07.1994

(11) **0 413 937** (51) ***B23K 20/02***
(84) IT 15.09.1993

(11) **0 413 939** (51) ***G01J 3/28***
(84) NL 04.10.1995 (84) SE 04.01.1996
IT 04.10.1995

(11) **0 413 944** (51) ***F16K 1/20***
(84) ES 18.11.1993 (84) NL 18.11.1993
IT 18.11.1993

(11) **0 413 949** (51) ***B60T 8/32***
(84) FR 19.01.1994 (84) GB 19.01.1994
SE 19.01.1994 IT 19.01.1994

(11) **0 413 959** (51) ***A45D 20/12***
(84) GB 01.06.1994 (84) NL 01.06.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 413 975** (51) ***B29C 35/12***
(84) DE 27.07.1995 (84) NL 26.04.1995
IT 26.04.1995

(11) **0 413 984** (51) ***H01F 1/00***
(84) AT 25.07.1994 (84) BE 03.11.1993
CH 31.07.1994 DK 03.11.1993
ES 03.11.1993 GR 03.11.1993
LI 31.07.1994 LU 31.07.1994
SE 03.11.1993 IT 03.11.1993

(11) **0 413 986** (51) ***B65D 71/26***
(84) DK 29.09.1993 (84) GB 29.09.1993
GR 29.09.1993 NL 29.09.1993
SE 29.09.1993 IT 29.09.1993

(11) **0 413 992** (51) ***C05F 17/00***
(84) IT 15.06.1994

(11) **0 414 004** (51) ***F42C 13/02***
(84) GB 27.10.1993 (84) IT 27.10.1993

(11) **0 414 010** (51) ***B65G 47/24***
(84) AT 03.08.1994 (84) BE 13.04.1994
CH 31.08.1994 DK 13.04.1994
GR 13.04.1994 LI 31.08.1994
LU 31.08.1994 SE 13.04.1994
IT 13.04.1994

(11) **0 414 033** (51) ***G01N 27/28***
(84) AT 07.08.1994 (84) BE 04.05.1994
DK 04.05.1994 ES 04.05.1994
FR 04.05.1994 GB 04.05.1994
GR 04.05.1994 LU 31.08.1994
NL 04.05.1994 SE 04.05.1994
IT 04.05.1994

(11) **0 414 037** (51) ***G03B 7/24***
(84) BE 01.06.1994 (84) CH 01.06.1994
ES 01.06.1994 LI 01.06.1994
NL 01.06.1994 IT 01.06.1994

(11) **0 414 046** (51) ***G05D 13/62***
(84) FR 06.12.1995 (84) GB 08.08.1996
SE 06.03.1996 IT 06.12.1995

(11) **0 414 049** (51) ***C09C 1/00***
(84) BE 05.05.1993 (84) CH 05.05.1993
ES 05.05.1993 LI 05.05.1993
NL 05.05.1993 IT 05.05.1993

(11) **0 414 050** (51) ***F23D 11/40***
(84) AT 08.08.1995 (84) ES 28.12.1994
GB 28.12.1994 GR 28.12.1994
LU 31.08.1995 NL 28.12.1994
IT 28.12.1994

(11) **0 414 051** (51) ***H04M 1/00***
(84) FR 18.10.1995 (84) GB 18.10.1995
NL 18.10.1995 IT 18.10.1995

(11) **0 414 081** (51) ***B67C 7/00***
(84) BE 18.11.1993 (84) ES 18.11.1993
FR 18.11.1993 GB 18.11.1993
NL 18.11.1993 IT 18.11.1993

(11) **0 414 087** (51) ***F16B 13/00***
(84) AT 24.02.1993 (84) BE 24.02.1993
CH 24.02.1993 DK 24.02.1993
ES 24.02.1993 FR 24.02.1993
GR 24.02.1993 LI 24.02.1993
LU 31.08.1993 NL 24.02.1993
SE 24.02.1993 IT 24.02.1993

(11) **0 414 088** (51) ***F16H 61/14***
(84) DE 27.11.1993 (84) SE 27.10.1993
IT 27.10.1993

(11) **0 414 096** (51) ***H03K 19/018***
(84) FR 28.12.1994 (84) GB 14.08.1995
NL 28.12.1994 IT 28.12.1994

(11) **0 414 154** (51) ***B29C 45/17***
(84) AT 17.08.1996 (84) FR 15.05.1996
GB 15.05.1996 SE 15.08.1996
IT 15.05.1996

(11) **0 414 160** (51) ***C08G 59/06***
(84) AT 11.09.1996 (84) BE 11.09.1996
CH 11.09.1996 ES 11.09.1996
LI 11.09.1996 IT 11.09.1996

(11) **0 414 161** (51) ***E06B 9/82***
(84) AT 18.08.1993 (84) BE 02.12.1992
DK 02.12.1992 ES 02.12.1992
FR 02.12.1992 GB 02.12.1992
NL 02.12.1992 SE 02.12.1992
IT 02.12.1992

(11) **0 414 166** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 10.05.1995 (84) BE 10.05.1995
CH 10.05.1995 LI 10.05.1995
NL 10.05.1995 IT 10.05.1995

(11) **0 414 167** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 19.04.1995 (84) BE 19.04.1995
CH 19.04.1995 LI 19.04.1995
NL 19.04.1995 IT 19.04.1995

(11) **0 414 168** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 09.08.1995 (84) BE 09.08.1995
NL 09.08.1995 IT 09.08.1995

(11) **0 414 169** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 08.11.1995 (84) BE 08.11.1995
CH 08.11.1995 LI 08.11.1995
NL 08.11.1995 IT 08.11.1995

(11) **0 414 179** (51) ***B01L 3/14***
(84) BE 08.11.1995 (84) NL 08.11.1995
IT 08.11.1995

(11) **0 414 184** (51) ***H04N 3/185***
(84) AT 16.04.1997 (84) BE 16.04.1997
CH 16.04.1997 DK 16.04.1997
ES 16.04.1997 FR 16.04.1997
GB 20.08.1997 GR 16.04.1997
LI 16.04.1997 LU 20.08.1997
NL 16.04.1997 SE 16.07.1997
IT 16.04.1997

(11) **0 414 215** (51) ***B29C 39/42***
(84) CH 01.03.1995 (84) DK 01.03.1995
LI 01.03.1995 NL 01.03.1995
SE 01.06.1995 IT 01.03.1995

(11) **0 414 221** (51) ***C11D 3/37***
(84) ES 13.12.1995 (84) FR 13.12.1995
IT 13.12.1995

(11) **0 414 222** (51) ***H04N 7/32***
(84) NL 10.04.1996 (84) IT 10.04.1996

(11) **0 414 223** (51) ***G01N 33/546***
(84) AT 26.06.1996 (84) BE 26.06.1996
CH 26.06.1996 DK 26.06.1996
ES 26.06.1996 GR 26.06.1996
LI 26.06.1996 LU 31.08.1996
NL 26.06.1996 SE 26.09.1996
IT 26.06.1996

(11) **0 414 224** (51) ***G01N 33/546***
(84) AT 12.06.1996 (84) BE 12.06.1996
CH 12.06.1996 DK 12.06.1996
ES 12.06.1996 GR 12.06.1996
LI 12.06.1996 LU 31.08.1996
NL 12.06.1996 SE 12.09.1996
IT 12.06.1996

(11) **0 414 237** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 14.05.1997 (84) CH 14.05.1997
DK 14.05.1997 LI 14.05.1997
NL 14.05.1997 SE 14.08.1997
IT 14.05.1997

(11) **0 414 238** (51) ***G06F 3/16***
(84) AT 23.08.1997 (84) SE 15.04.1997
IT 15.01.1997

(11) **0 414 241** (51) ***B23B 27/14***
(84) GB 10.11.1994 (84) SE 10.11.1994
IT 10.08.1994

(11) **0 414 267** (51) ***H01L 21/285***
(84) FR 23.04.1997 (84) NL 23.04.1997
IT 23.04.1997

(11) **0 414 279** (51) ***A01B 63/111***
(84) IT 18.11.1993

(11) **0 414 282** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 20.09.1995 (84) BE 20.09.1995
DK 20.09.1995 ES 20.09.1995
GR 20.09.1995 SE 20.12.1995
IT 20.09.1995

(11) **0 414 283** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 20.09.1995 (84) BE 20.09.1995
DK 20.09.1995 ES 20.09.1995
GR 20.09.1995 SE 20.12.1995
IT 20.09.1995

(11) **0 414 284** (51) ***E04H 12/08***
(84) AT 20.10.1993 (84) BE 20.10.1993
CH 20.10.1993 DK 20.10.1993
ES 20.10.1993 GB 06.07.1994
GR 20.10.1993 LI 20.10.1993
SE 20.10.1993 IT 20.10.1993

(11) **0 414 302** (51) ***B60J 5/04***
(84) BE 02.03.1994 (84) DE 02.03.1994
DK 02.03.1994 ES 02.03.1994

FR 02.03.1994
NL 02.03.1994
IT 02.03.1994
LU 31.08.1994
SE 02.03.1994

(11) **0 414 310** (51) ***G11B 20/18***
(84) AT 26.10.1994 (84) BE 26.10.1994
ES 26.10.1994 NL 26.10.1994
IT 26.10.1994

(11) **0 414 327** (51) ***H04N 5/202***
(84) BE 06.08.1997 (84) NL 06.08.1997
IT 06.08.1997

(11) **0 414 335** (51) ***F16B 13/00***
(84) AT 02.11.1995 (84) CH 02.11.1995
DK 02.11.1995 LI 02.11.1995
NL 02.11.1995 IT 02.11.1995

(11) **0 414 350** (51) ***A61M 25/10***
(84) DE 25.11.1994 (84) ES 24.08.1994
FR 24.08.1994 IT 24.08.1994

(11) **0 414 351** (51) ***C08J 3/00***
(84) AT 25.01.1995 (84) BE 25.01.1995
CH 25.01.1995 DK 25.01.1995
ES 25.01.1995 GR 25.01.1995
LI 25.01.1995 LU 30.06.1995
NL 25.01.1995 SE 25.04.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 414 364** (51) ***G01F 25/00***
(84) AT 22.02.1995 (84) BE 22.02.1995
CH 22.02.1995 DE 23.05.1995
DK 22.02.1995 GR 22.02.1995
LI 22.02.1995 LU 31.07.1995
NL 22.02.1995 SE 22.05.1995
IT 22.02.1995

(11) **0 414 405** (51) ***G01N 1/30***
(84) CH 22.06.1994 (84) LI 22.06.1994
IT 22.06.1994

(11) **0 414 407** (51) ***C07C 233/18***
(84) AT 07.08.1994 (84) BE 15.12.1993
CH 31.08.1994 DK 15.12.1993
ES 15.12.1993 GB 07.08.1994
LI 31.08.1994 NL 15.12.1993
SE 08.08.1994 IT 15.12.1993

(11) **0 414 448** (51) ***B62D 6/02***
(84) DE 26.01.1994 (84) IT 26.01.1994

(11) **0 414 461** (51) ***C08L 79/00***
(84) BE 12.07.1995 (84) FR 12.07.1995
NL 12.07.1995 SE 12.10.1995
IT 12.07.1995

(11) **0 414 483** (51) ***B01J 27/125***
(84) AT 22.02.1995 (84) CH 22.02.1995
DK 22.02.1995 ES 22.02.1995
GR 22.02.1995 LI 22.02.1995
LU 31.08.1995 SE 22.05.1995
IT 22.02.1995

(11) **0 414 485** (51) ***E04C 5/06***
(84) AT 27.10.1993 (84) ES 27.10.1993
GR 27.10.1993 NL 27.10.1993
IT 27.10.1993

(11) **0 414 525** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT 28.09.1994 (84) BE 28.09.1994
CH 28.09.1994 DK 28.09.1994
ES 28.09.1994 GR 28.09.1994
LI 28.09.1994 NL 28.09.1994
SE 28.12.1994 IT 28.09.1994

(11) **0 414 540** (51) ***G10H 1/055***
(84) AT 30.07.1997 (84) BE 30.07.1997
CH 30.07.1997 DE 31.10.1997
ES 30.07.1997 FR 30.07.1997
GB 30.10.1997 GR 30.07.1997
LI 30.07.1997 NL 30.07.1997
SE 30.10.1997 IT 30.07.1997

(11) **0 414 551** (51) ***C12N 15/87***
(84) BE 01.02.1995 (84) DE 03.05.1995
FR 01.02.1995 GB 23.08.1995
NL 01.02.1995 IT 01.02.1995

(11) **0 414 559** (51) ***G01B 11/26***
(84) AT 06.07.1994 (84) BE 06.07.1994
CH 06.07.1994 DE 07.10.1994
DK 06.07.1994 ES 06.07.1994
FR 06.07.1994 GR 06.07.1994
LI 06.07.1994 LU 31.08.1994
NL 06.07.1994 SE 06.10.1994
IT 06.07.1994

(11) **0 414 571** (51) ***G01N 27/20***
(84) SE 11.04.1995 (84) IT 11.01.1995

(11) **0 414 580** (51) ***F21P 3/00***
(84) CH 12.10.1994 (84) DE 13.01.1995
ES 12.10.1994 FR 12.10.1994
GB 12.01.1995 LI 12.10.1994
NL 12.10.1994 IT 12.10.1994

(11) **0 414 583** (51) ***F24H 1/32***
(84) AT 26.08.1992 (84) DE 26.08.1992
DK 26.08.1992 ES 26.08.1992
GB 26.08.1992 GR 26.08.1992
NL 26.08.1992 SE 26.08.1992
IT 26.08.1992

(11) **0 414 587** (51) ***G01T 1/17***
(84) AT 01.06.1994 (84) GR 01.06.1994
LU 31.07.1994 NL 01.06.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 414 643** (51) ***G05B 19/4062***
(84) AT 23.07.1997 (84) CH 23.07.1997
DE 24.10.1997 ES 22.01.1998
FR 23.07.1997 GB 23.10.1997
LI 23.07.1997 SE 23.10.1997
IT 23.07.1997

(11) **0 414 652** (51) ***B65B 5/10***
(84) AT 14.12.1994 (84) BE 14.12.1994
CH 14.12.1994 ES 14.12.1994
LI 14.12.1994 NL 14.12.1994
IT 14.12.1994

(11) **0 414 686** (51) ***C07C 22/04***
(84) AT 22.09.1993 (84) BE 30.11.1993
CH 30.11.1993 DE 22.09.1993
GB 22.09.1993 LI 30.11.1993
LU 30.11.1993 NL 22.09.1993
SE 22.09.1993 IT 22.09.1993

(11) **0 414 688** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 24.08.1994 (84) BE 24.08.1994
CH 24.08.1994 LI 24.08.1994
LU 28.02.1995 NL 24.08.1994
IT 24.08.1994

(11) **0 414 690** (51) ***B60C 23/04***
(84) SE 09.03.1992 (84) IT 18.12.1991

(11) **0 414 695** (51) ***C01G 1/02***
(84) AT 04.10.1995 (84) BE 04.10.1995
CH 04.10.1995 LI 04.10.1995
LU 31.03.1996 NL 04.10.1995
SE 04.01.1996 IT 04.10.1995

(11) **0 414 697** (51) ***E06B 1/70***
(84) IT 09.06.1993

(11) **0 414 704** (51) ***C25C 3/00***
(84) AT 06.10.1993 (84) BE 06.10.1993
CH 06.10.1993 DE 06.10.1993
LI 06.10.1993 LU 31.03.1994
SE 06.10.1993 IT 06.10.1993

(11) **0 414 710** (51) ***G01N 21/03***
(84) AT 07.12.1994 (84) CH 07.12.1994
LI 07.12.1994 NL 07.12.1994
SE 07.03.1995 IT 07.12.1994

(11) **0 414 712** (51) ***A22C 25/12***
(84) AT 31.03.1993 (84) BE 31.03.1993
CH 31.03.1993 DE 31.03.1993
LI 31.03.1993 LU 30.04.1993
IT 31.03.1993

(11) **0 414 716** (51) ***C08J 7/12***
(84) AT 20.03.1996 (84) BE 20.03.1996
CH 20.03.1996 DE 21.06.1996
FR 20.03.1996 LI 20.03.1996
LU 30.04.1996 NL 20.03.1996
IT 20.03.1996

(11) **0 414 735** (51) ***F16L 59/00***
(84) AT 19.01.1994 (84) CH 19.01.1994
LI 19.01.1994 LU 30.04.1994
IT 19.01.1994

(11) **0 414 746** (51) ***B01D 1/22***
(84) DE 03.11.1993 (84) FR 03.11.1993
GB 19.04.1994 SE 03.11.1993
IT 03.11.1993

(11) **0 414 748** (51) ***C08L 79/08***
(84) AT 18.12.1996 (84) BE 18.12.1996
CH 18.12.1996 LI 18.12.1996
NL 18.12.1996 SE 18.03.1997
IT 18.12.1996

(11) **0 414 750** (51) ***F26B 21/06***
(84) AT 30.09.1992 (84) CH 30.09.1992
GB 27.04.1993 LI 30.09.1992
LU 30.04.1993 NL 30.09.1992
SE 30.09.1992 IT 30.09.1992

(11) **0 414 752** (51) ***C09D 5/02***
(84) AT 04.08.1993 (84) BE 04.08.1993
CH 04.08.1993 DE 04.08.1993
FR 04.08.1993 LI 04.08.1993
LU 31.03.1994 NL 04.08.1993
SE 04.08.1993 IT 04.08.1993

(11) **0 414 759** (51) ***H05B 7/06***
(84) SE 11.08.1993 (84) IT 11.08.1993

(11) **0 414 762** (51) ***D21F 3/02***
(84) AT 20.05.1993 (84) BE 17.03.1993
CH 31.05.1993 DE 01.02.1994
FR 17.03.1993 GB 17.03.1993
LI 31.05.1993 NL 17.03.1993

SE 17.03.1993 IT 17.03.1993

(11) **0 414 768** (51) ***C09J 125/08***
(84) AT 16.02.1994 (84) BE 16.02.1994
CH 16.02.1994 LI 16.02.1994
LU 31.05.1994 NL 16.02.1994
SE 16.02.1994 IT 16.02.1994

(11) **0 414 771** (51) ***A01N 37/06***
(84) AT 06.04.1994 (84) BE 06.04.1994
CH 06.04.1994 DE 06.04.1994
FR 06.04.1994 GB 06.07.1994
LI 06.04.1994 LU 31.05.1994
NL 06.04.1994 SE 06.04.1994
IT 06.04.1994

(11) **0 414 772** (51) ***A61K 31/20***
(84) AT 27.03.1996 (84) BE 27.03.1996
LU 30.04.1996 NL 27.03.1996
SE 27.06.1996 IT 27.03.1996

(11) **0 414 803** (51) ***C01B 31/36***
(84) BE 12.03.1997 (84) NL 12.03.1997
SE 12.06.1997 IT 12.03.1997

(11) **0 414 819** (51) ***C04B 35/00***
(84) AT 10.02.1993 (84) BE 10.02.1993
CH 10.02.1993 LI 10.02.1993
LU 31.05.1993 SE 10.02.1993
IT 10.02.1993

(11) **0 414 822** (51) ***B41M 1/30***
(84) AT 28.12.1994 (84) BE 28.12.1994
CH 28.12.1994 LI 28.12.1994
LU 31.08.1995 NL 28.12.1994
SE 28.03.1995 IT 28.12.1994

(11) **0 414 831** (51) ***G01J 5/10***
(84) AT 20.07.1994 (84) BE 20.07.1994
CH 20.07.1994 DE 21.10.1994
FR 20.07.1994 LI 20.07.1994
LU 30.11.1994 NL 20.07.1994
SE 20.10.1994 IT 20.07.1994

(11) **0 414 834** (51) ***F28D 20/00***
(84) AT 16.08.1995 (84) BE 16.08.1995
CH 16.08.1995 DE 17.11.1995
DK 16.08.1995 ES 16.08.1995
FR 16.08.1995 GB 03.01.1996
LI 16.08.1995 LU 31.01.1996
NL 16.08.1995 SE 16.11.1995
IT 16.08.1995

(11) **0 414 842** (51) ***C23C 16/26***
(84) AT 03.08.1994 (84) BE 03.08.1994
CH 03.08.1994 DE 04.11.1994
DK 03.08.1994 ES 03.08.1994
LI 03.08.1994 LU 31.01.1995
NL 03.08.1994 IT 03.08.1994

(11) **0 414 855** (51) ***A61M 3/02***
(84) AT 10.11.1993 (84) BE 28.02.1994
CH 28.02.1994 DE 10.11.1993
DK 10.11.1993 ES 10.11.1993
LI 28.02.1994 LU 28.02.1994
NL 10.11.1993 SE 10.11.1993
IT 10.11.1993

(11) **0 414 858** (51) ***C02F 3/12***
(84) AT 23.12.1992 (84) BE 23.12.1992
CH 23.12.1992 DK 23.12.1992
ES 23.12.1992 GR 23.12.1992
LI 23.12.1992 LU 28.02.1993
NL 23.12.1992 SE 23.12.1992
IT 23.12.1992

(11) **0 414 867** (51) ***B63G 8/34***
(84) SE 01.09.1993 (84) IT 01.09.1993

(11) **0 414 879** (51) ***B01D 33/21***
(84) AT 12.01.1994 (84) BE 12.01.1994
CH 31.03.1994 DK 12.01.1994
ES 13.04.1994 FR 12.01.1994
GB 12.04.1994 LI 31.03.1994
LU 31.03.1994 NL 12.01.1994
SE 12.01.1994 IT 12.01.1994

(11) **0 414 893** (51) ***A45D 19/16***
(84) AT 08.03.1995 (84) BE 08.03.1995
CH 08.03.1995 GB 08.06.1995
LI 08.03.1995 LU 31.03.1995
NL 08.03.1995 SE 08.06.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 414 916** (51) ***C07F 9/145***
(84) FR 28.09.1994 (84) GB 01.03.1995
NL 28.09.1994 IT 28.09.1994

(11) **0 414 931** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT 14.07.1993 (84) BE 31.08.1993
CH 31.08.1993 DE 14.07.1993
GB 14.10.1993 LI 31.08.1993
NL 14.07.1993 SE 30.08.1993
IT 14.07.1993

(11) **0 414 946** (51) ***B60H 1/00***
(84) GB 04.11.1992 (84) IT 04.11.1992

(11) **0 414 953** (51) ***G01D 5/244***
(84) FR 07.07.1993 (84) GB 07.10.1993
SE 07.07.1993 IT 07.07.1993

(11) **0 414 964** (51) ***A23L 2/06***
(84) AT 14.07.1993 (84) BE 14.07.1993
CH 14.07.1993 DE 14.07.1993
ES 14.07.1993 FR 14.07.1993
GB 14.10.1993 GR 14.07.1993
LI 14.07.1993 LU 30.09.1993
NL 14.07.1993 SE 14.07.1993
IT 14.07.1993

(11) **0 415 000** (51) ***G06F 17/20***
(84) DE 24.10.1997 (84) FR 23.07.1997
IT 23.07.1997

(11) **0 415 009** (51) ***B61H 5/00***
(84) ES 25.08.1993 (84) FR 25.08.1993
GB 25.08.1993 SE 25.08.1993
IT 25.08.1993

(11) **0 415 026** (51) ***B61L 5/18***
(84) BE 21.09.1994 (84) DK 21.09.1994
ES 21.09.1994 FR 21.09.1994
GB 21.09.1994 GR 21.09.1994
NL 21.09.1994 SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 415 027** (51) ***F16D 13/68***
(84) ES 08.06.1994 (84) NL 08.06.1994
SE 08.09.1994 IT 08.06.1994

(11) **0 415 054** (51) ***F41A 9/60***
(84) AT 17.03.1993 (84) BE 31.07.1993
ES 17.03.1993 GB 17.03.1993
SE 17.03.1993 IT 17.03.1993

(11) **0 415 061** (51) ***G07G 1/12***
(84) CH 31.07.1996 (84) LI 31.07.1996
IT 29.11.1995

(11) **0 415 076** (51) ***A47L 9/28***
(84) AT 25.07.1995 (84) BE 11.01.1995
CH 31.07.1995 DK 11.01.1995
ES 11.01.1995 FR 11.01.1995
GB 11.01.1995 GR 11.01.1995
LI 31.07.1995 LU 31.07.1995
NL 11.01.1995 SE 11.04.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 415 086** (51) ***H04N 5/74***
(84) IT 24.05.1995

(11) **0 415 121** (51) ***B01D 17/025***
(84) SE 24.02.1993 (84) IT 24.02.1993

(11) **0 415 136** (51) ***H01R 13/502***
(84) CH 31.08.1995 (84) FR 08.03.1995
GB 08.03.1995 LI 31.08.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 415 139** (51) ***F24F 13/06***
(84) BE 05.05.1993 (84) ES 05.05.1993
FR 05.05.1993 NL 05.05.1993
IT 05.05.1993

(11) **0 415 178** (51) ***B60G 11/42***
(84) AT 15.09.1993 (84) BE 15.09.1993
CH 15.09.1993 DK 15.09.1993
ES 15.09.1993 GR 15.09.1993
LI 15.09.1993 NL 15.09.1993
SE 15.09.1993 IT 15.09.1993

(11) **0 415 184** (51) ***B28B 1/52***
(84) AT 16.08.1993 (84) BE 21.07.1993
CH 31.08.1993 DK 21.07.1993
ES 21.07.1993 GR 21.07.1993
LI 31.08.1993 LU 31.08.1993
NL 21.07.1993 SE 21.07.1993
IT 21.07.1993

(11) **0 415 187** (51) ***G03F 7/033***
(84) BE 03.08.1994 (84) DK 03.08.1994
ES 03.08.1994 NL 03.08.1994
SE 03.11.1994 IT 03.08.1994

(11) **0 415 198** (51) ***C07H 15/04***
(84) AT 17.08.1995 (84) BE 25.01.1995
CH 31.08.1995 DK 25.01.1995
ES 25.01.1995 FR 25.01.1995
GB 25.01.1995 GR 25.01.1995
LI 31.08.1995 LU 31.08.1995
NL 25.01.1995 SE 25.04.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 415 205** (51) ***G21C 3/33***
(84) CH 31.08.1996 (84) LI 31.08.1996
IT 24.04.1996

(11) **0 415 209** (51) ***H03G 3/20***
(84) BE 17.11.1994 (84) FR 17.11.1994
GR 17.11.1994 NL 17.11.1994
IT 17.11.1994

(11) **0 415 210** (51) ***C03B 35/12***
(84) AT 13.04.1994 (84) BE 31.08.1994
CH 13.04.1994 DK 18.08.1994
ES 13.04.1994 GB 18.08.1994
GR 13.04.1994 LI 13.04.1994
LU 31.08.1994 NL 28.07.1994

SE 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 415 221** (51) ***H01L 27/118***
(84) FR 19.06.1996 (84) GB 19.09.1996
NL 19.06.1996 IT 19.06.1996

(11) **0 415 232** (51) ***C07F 13/00***
(84) DE 02.06.1995 (84) FR 01.03.1995
GB 21.08.1995 IT 01.03.1995

(11) **0 415 233** (51) ***E04H 15/06***
(84) BE 24.05.1995 (84) DE 25.08.1995
ES 24.05.1995 GR 24.05.1995
SE 24.08.1995 IT 24.05.1995

(11) **0 415 244** (51) ***H02M 3/156***
(84) FR 24.07.1996 (84) GB 24.10.1996
NL 24.07.1996 IT 24.07.1996

(11) **0 415 259** (51) ***F04B 21/00***
(84) BE 10.11.1993 (84) FR 10.11.1993
GB 10.11.1993 NL 10.11.1993
IT 10.11.1993

(11) **0 415 288** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 24.08.1996 (84) BE 06.03.1996
CH 31.08.1996 DK 24.08.1996
ES 06.03.1996 GB 24.08.1996
GR 06.03.1996 LI 31.08.1996
LU 31.08.1996 NL 06.03.1996
SE 25.08.1996 IT 06.03.1996

(11) **0 415 290** (51) ***D01H 1/34***
(84) IT 28.06.1995

(11) **0 415 305** (51) ***C09D 5/44***
(84) BE 23.02.1994 (84) ES 23.02.1994
FR 23.02.1994 GB 23.02.1994
NL 23.02.1994 SE 23.02.1994
IT 23.02.1994

(11) **0 415 306** (51) ***B01D 53/36***
(84) AT 07.12.1994 (84) DK 07.12.1994
ES 07.12.1994 GB 07.12.1994
GR 07.12.1994 NL 07.12.1994
SE 07.03.1995 IT 07.12.1994

(11) **0 415 326** (51) ***A61K 9/46***
(84) BE 28.09.1994 (84) CH 28.09.1994
ES 28.09.1994 LI 28.09.1994
NL 28.09.1994 SE 28.12.1994
IT 28.09.1994

(11) **0 415 332** (51) ***A61M 25/01***
(84) BE 11.01.1995 (84) NL 11.01.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 415 346** (51) ***G06F 9/44***
(84) BE 29.07.1998 (84) NL 29.07.1998
SE 29.10.1998 IT 29.07.1998

(11) **0 415 352** (51) ***G06F 12/08***
(84) BE 25.11.1998 (84) NL 25.11.1998
SE 25.11.1998 IT 25.11.1998

(11) **0 415 355** (51) ***E05B 67/00***
(84) IT 10.04.1996

(11) **0 415 361** (51) ***E03F 1/00***
(84) IT 18.11.1993

(11) **0 415 396** (51) ***H04N 9/31***
(84) BE 05.03.1997 (84) IT 05.03.1997

(11) **0 415 401** (51) ***G01J 3/28***
(84) CH 29.10.1997 (84) DK 29.10.1997
LI 29.10.1997 NL 29.10.1997
SE 29.01.1998 IT 29.10.1997

(11) **0 415 416** (51) ***A61B 17/02***
(84) IT 09.08.1995

(11) **0 415 432** (51) ***E03D 5/10***
(84) AT 31.03.1993 (84) BE 31.03.1993
CH 31.03.1993 DK 31.03.1993
ES 31.03.1993 GR 31.03.1993
LI 31.03.1993 LU 31.08.1993
NL 31.03.1993 IT 31.03.1993

(11) **0 415 455** (51) ***G03C 7/413***
(84) BE 03.07.1996 (84) FR 03.07.1996
NL 03.07.1996 IT 03.07.1996

(11) **0 415 469** (51) ***C09K 11/86***
(84) BE 24.11.1993 (84) NL 24.11.1993
IT 24.11.1993

(11) **0 415 471** (51) ***C12Q 1/28***
(84) ES 09.11.1994 (84) IT 09.11.1994

(11) **0 415 474** (51) ***G11B 7/00***
(84) IT 30.11.1994

(11) **0 415 476** (51) ***A01J 7/00***
(84) AT 25.08.1993 (84) BE 25.08.1993
CH 25.08.1993 LI 25.08.1993
LU 30.04.1994 NL 25.08.1993
SE 25.08.1993 IT 25.08.1993

(11) **0 415 480** (51) ***G03C 1/09***
(84) AT 19.07.1995 (84) BE 19.07.1995
CH 19.07.1995 DK 19.07.1995
ES 19.07.1995 GR 19.07.1995
LI 19.07.1995 LU 31.08.1995
NL 19.07.1995 SE 19.10.1995
IT 19.07.1995

(11) **0 415 481** (51) ***G03C 1/09***
(84) AT 12.07.1995 (84) BE 12.07.1995
CH 12.07.1995 DK 12.07.1995
ES 12.07.1995 GR 12.07.1995
LI 12.07.1995 LU 31.08.1995
NL 12.07.1995 SE 12.10.1995
IT 12.07.1995

(11) **0 415 488** (51) ***C07D 309/30***
(84) CH 31.08.1994 (84) DE 20.04.1994
GB 24.08.1994 LI 31.08.1994
IT 20.04.1994

(11) **0 415 489** (51) ***H01R 23/10***
(84) AT 08.02.1995 (84) BE 08.02.1995
CH 08.02.1995 DK 08.02.1995
ES 08.02.1995 GR 08.02.1995
LI 08.02.1995 LU 31.08.1995
NL 08.02.1995 SE 08.05.1995
IT 08.02.1995

(11) **0 415 504** (51) ***A61M 36/04***
(84) SE 28.07.1993 (84) IT 28.07.1993

(11) **0 415 507** (51) ***B65D 19/34***
(84) BE 31.07.1995 (84) CH 31.07.1995
DK 30.11.1994 ES 30.11.1994
FR 30.11.1994 GB 30.11.1994
GR 30.11.1994 LI 31.07.1995
LU 31.07.1995 SE 28.02.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 415 520** (51) ***B65D 75/30***
(84) AT 19.01.1994 (84) DK 19.01.1994
ES 30.04.1994 GR 19.01.1994
SE 19.01.1994 IT 19.01.1994

(11) **0 415 523** (51) ***B60K 41/22***
(84) IT 29.11.1995

(11) **0 415 539** (51) ***F23G 5/20***
(84) CH 20.10.1993 (84) DE 20.10.1993
FR 20.10.1993 LI 20.10.1993
IT 20.10.1993

(11) **0 415 545** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 19.06.1996 (84) BE 19.06.1996
CH 19.06.1996 DK 19.06.1996
ES 19.06.1996 GR 19.06.1996
LI 19.06.1996 LU 31.07.1996
NL 19.06.1996 SE 19.09.1996
IT 19.06.1996

(11) **0 415 554** (51) ***B60K 23/08***
(84) CH 05.01.1994 (84) LI 05.01.1994
SE 05.01.1994 IT 05.01.1994

(11) **0 415 560** (51) ***H01R 13/53***
(84) BE 21.09.1994 (84) DK 21.09.1994
NL 21.09.1994 SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 415 573** (51) ***G06F 3/033***
(84) BE 17.11.1994 (84) CH 17.11.1994
ES 17.11.1994 LI 17.11.1994
NL 17.11.1994 SE 17.02.1995
IT 17.11.1994

(11) **0 415 609** (51) ***A01N 57/28***
(84) AT 19.11.1997 (84) BE 19.11.1997
DK 19.11.1997 ES 19.11.1997
GR 19.11.1997 LU 17.08.1998
SE 19.02.1998 IT 19.11.1997

(11) **0 415 616** (51) ***H03K 19/14***
(84) BE 18.10.1995 (84) CH 18.10.1995
FR 18.10.1995 LI 18.10.1995
NL 18.10.1995 SE 18.01.1996
IT 18.10.1995

(11) **0 415 617** (51) ***G02F 3/02***
(84) BE 25.01.1995 (84) CH 25.01.1995
ES 25.01.1995 FR 25.01.1995
LI 25.01.1995 NL 25.01.1995
SE 25.04.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 415 619** (51) ***B60K 23/04***
(84) CH 10.05.1995 (84) LI 10.05.1995
SE 10.08.1995 IT 10.05.1995

(11) **0 415 630** (51) ***B60K 23/08***
(84) CH 05.01.1994 (84) LI 05.01.1994
SE 05.01.1994 IT 05.01.1994

(11) **0 415 635** (51) ***A23L 1/307***
(84) AT 08.06.1994 (84) BE 08.06.1994
CH 08.06.1994 DK 08.06.1994
ES 19.09.1994 FR 08.06.1994
GR 08.06.1994 LI 08.06.1994
NL 08.06.1994 SE 08.09.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 415 654** (51) ***F16H 48/30***
(84) CH 08.11.1995 (84) LI 08.11.1995

SE 08.02.1996 IT 08.11.1995

(11) **0 415 655** (51) ***G08C 19/16***
(84) DE 09.08.1996 (84) FR 08.05.1996
NL 08.05.1996 IT 08.05.1996

(11) **0 415 673** (51) ***H03D 3/02***
(84) IT 17.08.1994

(11) **0 415 680** (51) ***G21C 3/324***
(84) FR 11.05.1994 (84) IT 11.05.1994

(11) **0 415 692** (51) ***F16B 11/00***
(84) AT 03.05.1995 (84) BE 03.05.1995
CH 03.05.1995 DK 03.05.1995
ES 03.05.1995 FR 03.05.1995
GR 03.05.1995 LI 03.05.1995
LU 31.08.1995 NL 03.05.1995
SE 03.08.1995 IT 03.05.1995

(11) **0 415 697** (51) ***C07C 51/42***
(84) AT 03.08.1994 (84) CH 03.08.1994
DK 03.08.1994 ES 03.08.1994
GR 03.08.1994 LI 03.08.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 415 725** (51) ***H04N 1/40***
(84) DE 08.06.1996 (84) FR 06.03.1996
IT 06.03.1996

(11) **0 415 739** (51) ***C08K 9/08***
(84) AT 22.05.1996 (84) BE 22.05.1996
CH 22.05.1996 DK 22.05.1996
ES 22.05.1996 FR 22.05.1996
GR 22.05.1996 LI 22.05.1996
LU 31.08.1996 NL 22.05.1996
SE 22.08.1996 IT 22.05.1996

(11) **0 415 770** (51) ***E21B 43/116***
(84) DE 28.06.1996 (84) FR 27.03.1996
NL 27.03.1996 IT 27.03.1996

(11) **0 415 785** (51) ***A62B 7/10***
(84) DE 13.10.1993 (84) FR 13.10.1993
IT 13.10.1993

(11) **0 415 786** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 20.01.1999 (84) BE 20.01.1999
CH 20.01.1999 DE 21.04.1999
DK 20.04.1999 ES 20.01.1999
FR 20.01.1999 GR 20.01.1999
LI 20.01.1999 NL 20.01.1999
SE 20.01.1999 IT 20.01.1999

(11) **0 415 790** (51) ***C08G 59/06***
(84) CH 14.04.1999 (84) LI 14.04.1999
NL 14.04.1999 IT 14.04.1999

(11) **0 415 800** (51) ***A23L 1/325***
(84) AT 10.03.1993 (84) DE 10.03.1993
DK 10.03.1993 ES 10.03.1993
GB 10.03.1993 GR 10.03.1993
NL 10.03.1993 SE 10.03.1993
IT 10.03.1993

(11) **0 415 802** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 10.03.1993 (84) BE 30.06.1993
CH 30.06.1993 DK 10.03.1993
ES 10.03.1993 GR 10.03.1993
LI 30.06.1993 NL 10.03.1993
SE 10.03.1993 IT 10.03.1993

(11) **0 415 813** (51) ***B24B 9/14***
(84) SE 03.11.1993 (84) IT 03.11.1993

(11) **0 415 830** (51) ***B62D 55/075***
(84) DE 08.09.1993 (84) ES 08.09.1993
GB 08.09.1993 SE 08.09.1993
IT 08.09.1993

(11) **0 415 843** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.05.2000 (84) BE 24.05.2000
CH 24.05.2000 DK 24.08.2000
ES 24.05.2000 GR 24.05.2000
LI 24.05.2000 LU 28.08.2000
NL 24.05.2000 SE 24.08.2000
IT 24.05.2000

(11) **0 415 846** (51) ***B05B 13/04***
(84) AT 16.06.1993 (84) BE 31.08.1993
CH 31.08.1993 DK 16.06.1993
ES 16.06.1993 GB 16.06.1993
GR 16.06.1993 LI 31.08.1993
LU 31.08.1993 NL 16.06.1993
SE 16.06.1993 IT 16.06.1993

(11) **0 415 847** (51) ***H01J 35/10***
(84) AT 07.12.1994 (84) DE 08.03.1995
ES 07.12.1994 GB 07.12.1994
NL 07.12.1994 IT 07.12.1994

(11) **0 415 893** (51) ***A47C 1/14***
(84) AT 16.02.1994 (84) BE 16.02.1994
CH 16.02.1994 DE 16.02.1994
DK 16.02.1994 ES 16.02.1994
FR 16.02.1994 GB 29.08.1994
GR 16.02.1994 LI 16.02.1994
LU 31.08.1994 NL 16.02.1994
SE 16.02.1994 IT 16.02.1994

(11) **0 415 899** (51) ***B62D 43/10***
(84) BE 02.03.1994 (84) CH 02.03.1994
DK 02.03.1994 ES 02.03.1994
GR 02.03.1994 LI 02.03.1994
LU 31.08.1994 SE 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 415 916** (51) ***H01J 9/227***
(84) BE 08.02.1995 (84) DE 09.05.1995
IT 08.02.1995

(11) **0 415 923** (51) ***H02M 3/337***
(84) AT 14.04.1993 (84) BE 14.04.1993
CH 14.04.1993 FR 28.06.1996
LI 14.04.1993 LU 31.10.1993
NL 14.04.1993 SE 14.04.1993
IT 14.04.1993

(11) **0 415 926** (51) ***C10L 9/10***
(84) AT 08.09.1993 (84) BE 08.09.1993
CH 08.09.1993 LI 08.09.1993
LU 30.11.1993 NL 08.09.1993
SE 08.09.1993 IT 08.09.1993

(11) **0 415 944** (51) ***B64D 9/00***
(84) IT 13.10.1993

(11) **0 415 950** (51) ***H01R 4/30***
(84) AT 02.02.2000 (84) BE 02.02.2000
CH 02.02.2000 LI 02.02.2000
LU 14.04.2000 NL 02.02.2000
SE 02.05.2000 IT 02.02.2000

(11) **0 415 953** (51) ***B66B 21/06***
(84) AT 06.05.1993 (84) BE 05.08.1992
NL 05.08.1992 SE 05.08.1992
IT 05.08.1992

(11) **0 415 957** (51) ***H01M 6/34***
(84) BE 06.10.1993 (84) DE 06.10.1993
FR 06.10.1993 NL 06.10.1993
SE 06.10.1993 IT 06.10.1993

(11) **0 415 959** (51) ***A23K 1/10***
(84) AT 15.12.1993 (84) BE 15.12.1993
CH 15.12.1993 FR 15.12.1993
GB 30.03.1994 LI 15.12.1993
LU 31.03.1994 NL 15.12.1993
SE 15.12.1993 IT 15.12.1993

(11) **0 415 962** (51) ***B64F 1/02***
(84) AT 04.08.1993 (84) BE 04.08.1993
CH 04.08.1993 LI 04.08.1993
LU 30.04.1994 NL 04.08.1993
SE 04.08.1993 IT 04.08.1993

(11) **0 415 965** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT 07.09.1994 (84) BE 07.09.1994
CH 07.09.1994 LI 07.09.1994
LU 31.05.1995 NL 07.09.1994
SE 07.12.1994 IT 07.09.1994

(11) **0 415 974** (51) ***G01N 31/22***
(84) AT 25.01.1995 (84) BE 25.01.1995
CH 25.01.1995 DE 26.04.1995
FR 25.01.1995 GB 11.05.1995
LI 25.01.1995 LU 31.05.1995
NL 25.01.1995 SE 25.04.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 415 993** (51) ***C08L 5/00***
(84) NL 07.04.1993 (84) IT 07.04.1993

(11) **0 416 002** (51) ***G01N 1/20***
(84) AT 22.07.1998 (84) BE 22.07.1998
CH 22.07.1998 DE 23.10.1998
FR 22.07.1998 LI 22.07.1998
NL 22.07.1998 SE 22.10.1998
IT 22.07.1998

(11) **0 416 008** (51) ***A01G 31/02***
(84) NL 16.08.1995 (84) SE 16.11.1995
IT 16.08.1995

(11) **0 416 009** (51) ***B65D 85/30***
(84) AT 19.01.1994 (84) BE 19.01.1994
CH 19.01.1994 LI 19.01.1994
LU 31.05.1994 NL 19.01.1994
SE 19.01.1994 IT 19.01.1994

(11) **0 416 026** (51) ***H05B 6/64***
(84) AT 13.07.1994 (84) CH 13.07.1994
LI 13.07.1994 SE 13.10.1994
IT 13.07.1994

(11) **0 416 027** (51) ***F01N 3/28***
(84) FR 08.12.1993 (84) NL 08.12.1993
SE 08.12.1993 IT 08.12.1993

(11) **0 416 042** (51) ***H01R 11/30***
(84) AT 24.08.1995 (84) CH 31.08.1995
DE 01.05.1996 FR 30.04.1996
GB 24.08.1996 LI 31.08.1995
NL 01.03.1996 SE 25.08.1995
IT 01.02.1995

(11) **0 416 044** (51) ***H01J 13/10***
(84) DE 08.03.1995 (84) FR 07.12.1994
GB 05.09.1995 NL 07.12.1994
IT 07.12.1994

(11) **0 416 056** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 28.12.1994 (84) BE 28.12.1994
CH 28.12.1994 DK 28.12.1994
ES 28.12.1994 LI 28.12.1994
LU 28.02.1995 NL 28.12.1994
SE 28.03.1995 IT 28.12.1994

(11) **0 416 067** (51) ***G01N 15/02***
(84) AT 15.01.1997 (84) BE 15.01.1997
CH 15.01.1997 DK 15.01.1997
ES 15.01.1997 LI 15.01.1997
LU 31.03.1997 NL 15.01.1997
SE 15.04.1997 IT 15.01.1997

(11) **0 416 073** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 08.11.1995 (84) BE 08.11.1995
CH 08.11.1995 DE 09.02.1996
DK 08.11.1995 ES 08.11.1995
FR 08.11.1995 GB 19.03.1996
LI 08.11.1995 LU 31.03.1996
NL 08.11.1995 SE 08.02.1996
IT 08.11.1995

(11) **0 416 090** (51) ***G09F 1/14***
(84) AT 07.09.1994 (84) BE 07.09.1994
CH 07.09.1994 DK 07.09.1994
ES 07.09.1994 LI 07.09.1994
LU 31.03.1995 NL 07.09.1994
SE 07.12.1994 IT 07.09.1994

(11) **0 416 114** (51) ***G06T 7/00***
(84) BE 15.09.1999 (84) DK 15.12.1999
ES 15.09.1999 LU 31.01.2000
NL 15.09.1999 SE 15.09.1999
IT 15.09.1999

(11) **0 416 132** (51) ***F22B 23/04***
(84) SE 03.04.1996 (84) IT 03.01.1996

(11) **0 416 142** (51) ***B62D 55/075***
(84) AT 24.03.1993 (84) BE 24.03.1993
CH 30.09.1993 ES 24.03.1993
GB 04.09.1993 GR 24.03.1993
LI 30.09.1993 LU 30.09.1993
NL 24.03.1993 SE 24.03.1993
IT 24.03.1993

(11) **0 416 150** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 07.09.1997 (84) BE 30.09.1997
CH 30.09.1997 ES 14.05.1997
FR 14.05.1997 GB 14.05.1997
LI 30.09.1997 NL 14.05.1997
SE 14.08.1997 IT 14.05.1997

(11) **0 416 159** (51) ***A61B 17/39***
(84) AT 07.09.1995 (84) BE 24.05.1995
ES 24.05.1995 FR 24.05.1995
GB 24.05.1995 NL 24.05.1995
SE 24.08.1995 IT 24.05.1995

(11) **0 416 187** (51) ***A47J 27/08***
(84) DE 06.10.1995 (84) IT 05.07.1995

(11) **0 416 190** (51) ***H01S 3/025***
(84) IT 01.06.1994

(11) **0 416 215** (51) ***A01F 15/04***
(84) BE 18.01.1995 (84) DE 19.04.1995
ES 18.01.1995 FR 18.01.1995
GB 28.05.1995 SE 18.04.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 416 230** (51) ***B60J 7/10***
(84) IT 23.02.1994

(11) **0 416 255** (51) ***A01M 17/00***
(84) DK 04.01.1995 (84) ES 04.01.1995
GB 04.01.1995 GR 04.01.1995
LU 31.07.1995 SE 04.04.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 416 263** (51) ***B62D 6/00***
(84) FR 29.09.1993 (84) IT 29.09.1993

(11) **0 416 295** (51) ***A24C 5/343***
(84) BE 31.08.1997 (84) CH 31.08.1997
LI 31.08.1997 LU 04.08.1997
NL 02.05.1997 IT 02.05.1997

(11) **0 416 309** (51) ***G06F 7/552***
(84) AT 13.01.1999 (84) BE 13.01.1999
CH 13.01.1999 DK 13.04.1999
ES 13.01.1999 FR 13.01.1999
GB 09.08.1999 GR 13.01.1999
LI 13.01.1999 LU 09.08.1999
NL 13.01.1999 SE 13.01.1999
IT 13.01.1999

(11) **0 416 326** (51) ***B01D 15/00***
(84) FR 25.05.1994 (84) IT 25.05.1994

(11) **0 416 332** (51) ***C03B 27/044***
(84) FR 27.07.1994 (84) IT 27.07.1994

(11) **0 416 335** (51) ***H05B 3/74***
(84) AT 16.08.1997 (84) CH 31.08.1995
GB 16.08.1997 LI 31.08.1995
SE 17.08.1997 IT 12.07.1995

(11) **0 416 337** (51) ***B65G 47/61***
(84) BE 10.11.1993 (84) DK 10.11.1993
ES 10.11.1993 FR 10.11.1993
GB 10.11.1993 GR 10.11.1993
NL 10.11.1993 SE 10.11.1993
IT 10.11.1993

(11) **0 416 346** (51) ***G02B 23/06***
(84) BE 14.12.1994 (84) FR 14.12.1994
LU 31.08.1995 SE 14.03.1995
IT 14.12.1994

(11) **0 416 350** (51) ***G11C 8/00***
(84) ES 19.07.1995 (84) GR 19.07.1995
IT 19.07.1995

(11) **0 416 369** (51) ***C08F 292/00***
(84) BE 21.06.1995 (84) CH 31.08.1995
ES 21.06.1995 FR 21.06.1995
GB 21.06.1995 LI 31.08.1995
NL 21.06.1995 IT 21.06.1995

(11) **0 416 371** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE 02.05.1996 (84) GB 08.11.1995
NL 08.11.1995 IT 08.11.1995

(11) **0 416 376** (51) ***C08G 77/448***
(84) ES 15.09.1993 (84) FR 15.09.1993
GB 15.09.1993 IT 15.09.1993

(11) **0 416 414** (51) ***H01J 37/147***
(84) SE 27.12.1995 (84) IT 27.09.1995

(11) **0 416 429** (51) ***C08G 73/12***
(84) ES 18.11.1993 (84) FR 18.11.1993
GB 18.11.1993 NL 18.11.1993
IT 18.11.1993

(11) **0 416 452** (51) ***H01B 7/00***
(84) BE 14.02.1996 (84) CH 31.08.1996
FR 14.02.1996 GB 14.02.1996
LI 31.08.1996 NL 14.02.1996
SE 14.05.1996 IT 14.02.1996

(11) **0 416 485** (51) ***B60R 13/10***
(84) AT 01.09.1995 (84) BE 19.04.1995
CH 30.09.1995 ES 19.04.1995
FR 19.04.1995 GB 19.04.1995
LI 30.09.1995 NL 19.04.1995
SE 19.07.1995 IT 19.04.1995

(11) **0 416 515** (51) ***F16L 59/02***
(84) FR 10.08.1994 (84) GB 10.08.1994
IT 10.08.1994

(11) **0 416 525** (51) ***H01C 7/02***
(84) NL 15.03.1995 (84) IT 15.03.1995

(11) **0 416 528** (51) ***G03F 1/14***
(84) AT 07.02.1996 (84) CH 07.02.1996
LI 07.02.1996 NL 07.02.1996
IT 07.02.1996

(11) **0 416 530** (51) ***A61G 3/00***
(84) AT 04.09.1994 (84) ES 20.04.1994
FR 20.04.1994 GB 20.04.1994
NL 20.04.1994 IT 20.04.1994

(11) **0 416 552** (51) ***B23B 43/00***
(84) AT 04.09.1993 (84) BE 09.06.1993
CH 30.09.1993 DK 09.06.1993
ES 09.06.1993 FR 09.06.1993
GB 09.06.1993 GR 09.06.1993
LI 30.09.1993 LU 30.09.1993
NL 09.06.1993 SE 09.06.1993
IT 09.06.1993

(11) **0 416 569** (51) ***H02H 3/24***
(84) AT 15.11.1995 (84) BE 15.11.1995
CH 15.11.1995 DK 15.11.1995
ES 15.11.1995 GR 15.11.1995
LI 15.11.1995 NL 15.11.1995
SE 15.02.1996 IT 15.11.1995

(11) **0 416 585** (51) ***G03C 7/44***
(84) BE 05.06.1996 (84) FR 05.06.1996
NL 05.06.1996 IT 05.06.1996

(11) **0 416 627** (51) ***B65G 1/137***
(84) AT 06.09.1995 (84) ES 03.05.1995
FR 03.05.1995 GB 03.05.1995
IT 03.05.1995

(11) **0 416 660** (51) ***B29C 70/00***
(84) AT 02.05.1997 (84) BE 02.05.1997
CH 02.05.1997 DK 02.05.1997
ES 02.05.1997 GR 02.05.1997
LI 02.05.1997 NL 02.05.1997
SE 02.08.1997 IT 02.05.1997

(11) **0 416 665** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 02.10.1996 (84) BE 02.10.1996
CH 02.10.1996 DK 02.10.1996
ES 02.10.1996 GR 02.10.1996
LI 02.10.1996 SE 02.01.1997
IT 02.10.1996

(11) **0 416 669** (51) ***G06F 17/50***
(84) DE 10.12.1998 (84) FR 09.09.1998
NL 09.09.1998 IT 09.09.1998

(11) **0 416 672** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 26.07.1995 (84) CH 31.08.1995
DK 26.07.1995 ES 26.07.1995
GR 26.07.1995 LI 31.08.1995
LU 31.08.1995 NL 26.07.1995
SE 26.10.1995 IT 26.07.1995

(11) **0 416 674** (51) ***C07C 209/16***
(84) AT 30.10.1996 (84) CH 30.10.1996
DK 30.10.1996 ES 30.10.1996
FR 30.10.1996 GR 30.10.1996
LI 30.10.1996 IT 30.10.1996

(11) **0 416 694** (51) ***B65D 47/18***
(84) GB 13.10.1994 (84) NL 01.04.1995
IT 13.07.1994

(11) **0 416 701** (51) ***B60P 1/46***
(84) AT 27.04.1994 (84) CH 27.04.1994
DK 27.04.1994 ES 27.04.1994
GR 27.04.1994 LI 27.04.1994
SE 27.04.1994 IT 27.04.1994

(11) **0 416 733** (51) ***F24D 3/14***
(84) AT 11.01.1995 (84) BE 11.01.1995
CH 11.01.1995 DK 11.01.1995
ES 11.01.1995 GR 11.01.1995
LI 11.01.1995 LU 31.07.1995
NL 11.01.1995 SE 11.04.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 416 789** (51) ***D01F 9/22***
(84) IT 28.07.1999

(11) **0 416 812** (51) ***B29C 47/88***
(84) DE 27.01.1995 (84) SE 26.01.1995
IT 26.10.1994

(11) **0 416 817** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.10.1996 (84) BE 16.10.1996
DK 16.10.1996 ES 16.10.1996
GR 16.10.1996 NL 16.10.1996
SE 16.01.1997 IT 16.10.1996

(11) **0 416 819** (51) ***C08G 18/10***
(84) ES 22.05.1996 (84) IT 22.05.1996

(11) **0 416 820** (51) ***C07D 495/04***
(84) IT 03.08.1994

(11) **0 416 828** (51) ***H04N 1/04***
(84) AT 23.08.1995 (84) BE 23.08.1995
DK 23.08.1995 ES 23.08.1995
FR 23.08.1995 GR 23.08.1995
LU 31.08.1995 NL 23.08.1995
SE 23.11.1995 IT 23.08.1995

(11) **0 416 871** (51) ***H02P 9/10***
(84) IT 08.06.1994

(11) **0 416 891** (51) ***G06F 13/38***
(84) BE 22.07.1998 (84) NL 22.07.1998
IT 22.07.1998

(11) **0 416 906** (51) ***C10M 175/00***
(84) AT 09.08.1995 (84) BE 09.08.1995
ES 09.08.1995 FR 09.08.1995
GR 09.08.1995 NL 09.08.1995
SE 09.11.1995 IT 09.08.1995

(11) **0 416 920** (51) ***G11B 21/00***
(84) BE 03.01.1996 (84) CH 03.01.1996
LI 03.01.1996 NL 03.01.1996
SE 03.04.1996 IT 03.01.1996

(11) **0 416 928** (51) ***C08F 4/654***
(84) AT 22.03.1995 (84) CH 22.03.1995
DK 22.03.1995 ES 22.03.1995
GR 22.03.1995 LI 22.03.1995
LU 30.09.1995 NL 22.03.1995
SE 22.06.1995 IT 22.03.1995

(11) **0 416 959** (51) ***H01F 7/22***
(84) AT 03.08.1994 (84) BE 03.08.1994
CH 03.08.1994 DK 03.08.1994
ES 03.08.1994 GR 03.08.1994
LI 03.08.1994 LU 30.09.1994
NL 03.08.1994 SE 03.11.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 416 979** (51) ***C10G 27/10***
(84) DE 30.01.1998 (84) ES 29.10.1997
IT 29.10.1997

(11) **0 416 988** (51) ***C21D 10/00***
(84) IT 14.12.1994

(11) **0 417 005** (51) ***B29C 45/46***
(84) AT 31.08.1994 (84) BE 30.09.1994
CH 30.09.1994 DK 31.08.1994
ES 31.08.1994 GR 31.08.1994
LI 30.09.1994 LU 30.09.1994
NL 31.08.1994 SE 30.11.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 417 007** (51) ***G07G 1/14***
(84) DK 26.10.1994 (84) NL 26.10.1994
SE 26.01.1995 IT 26.10.1994

(11) **0 417 011** (51) ***A01K 87/02***
(84) AT 09.12.1992 (84) DE 09.12.1992
DK 09.12.1992 ES 09.12.1992
GB 09.12.1992 GR 09.12.1992
NL 09.12.1992 SE 09.12.1992
IT 09.12.1992

(11) **0 417 022** (51) ***G09F 3/03***
(84) AT 08.06.1994 (84) DE 09.09.1994
DK 08.06.1994 ES 08.06.1994
GB 08.06.1994 GR 08.06.1994
NL 08.06.1994 SE 08.09.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 417 026** (51) ***A61M 16/00***
(84) BE 20.07.1994 (84) CH 20.07.1994
ES 20.07.1994 LI 20.07.1994
IT 20.07.1994

(11) **0 417 056** (51) ***B66F 7/22***
(84) AT 28.07.1993 (84) BE 28.07.1993
DE 28.07.1993 DK 28.07.1993
ES 28.07.1993 FR 28.07.1993
NL 28.07.1993 SE 28.07.1993
IT 28.07.1993

(11) **0 417 070** (51) ***E04B 1/18***
(84) AT 30.12.1992 (84) BE 30.12.1992
CH 30.12.1992 FR 21.05.1993
GB 30.03.1993 LI 30.12.1992
LU 28.02.1993 NL 30.12.1992
SE 30.12.1992 IT 30.12.1992

(11) **0 417 086** (51) ***F01L 1/04***
(84) AT 30.09.1992 (84) BE 30.09.1992
CH 30.09.1992 GB 10.05.1993
LI 30.09.1992 LU 31.05.1993
NL 30.09.1992 SE 30.09.1992
IT 30.09.1992

(11) **0 417 094** (51) ***F17D 1/00***
(84) AT 11.08.1993 (84) BE 11.08.1993
CH 11.08.1993 DE 11.08.1993
FR 11.08.1993 LI 11.08.1993
LU 31.12.1993 SE 11.08.1993
IT 11.08.1993

(11) **0 417 114** (51) ***B03C 3/00***
(84) AT 05.11.1997 (84) BE 05.11.1997
CH 05.11.1997 DE 06.02.1998
FR 05.11.1997 LI 05.11.1997
NL 05.11.1997 SE 05.02.1998
IT 05.11.1997

(11) **0 417 117** (51) ***B60N 2/06***
(84) AT 21.06.1995 (84) BE 21.06.1995
CH 21.06.1995 FR 21.06.1995
LI 21.06.1995 NL 21.06.1995
IT 21.06.1995

(11) **0 417 126** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT 11.01.1995 (84) BE 11.01.1995
CH 11.01.1995 LI 11.01.1995
LU 31.05.1995 NL 11.01.1995
SE 11.04.1995 IT 11.01.1995

(11) **0 417 127** (51) ***E04B 1/00***
(84) AT 30.09.1992 (84) CH 30.09.1992
FR 30.09.1992 LI 30.09.1992
LU 30.04.1993 SE 30.09.1992
IT 30.09.1992

(11) **0 417 163** (51) ***G06F 1/00***
(84) FR 13.05.1992 (84) GB 13.05.1992
SE 13.05.1992 IT 13.05.1992

(11) **0 417 173** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 28.06.1995 (84) BE 28.06.1995
CH 28.06.1995 FR 28.06.1995
LI 28.06.1995 NL 28.06.1995
SE 28.09.1995 IT 28.06.1995

(11) **0 417 179** (51) ***C04B 24/14***
(84) AT 11.11.1992 (84) DE 11.11.1992
GB 11.11.1992 NL 11.11.1992
SE 11.11.1992 IT 11.11.1992

(11) **0 417 182** (51) ***F16D 1/06***
(84) AT 06.10.1993 (84) BE 06.10.1993
CH 06.10.1993 LI 06.10.1993
LU 31.05.1994 NL 06.10.1993
SE 06.10.1993 IT 06.10.1993

(11) **0 417 183** (51) ***B01D 35/02***
(84) AT 24.05.1995 (84) BE 24.05.1995
CH 24.05.1995 LI 24.05.1995
LU 31.05.1995 NL 24.05.1995
SE 24.08.1995 IT 24.05.1995

(11) **0 417 185** (51) ***C02F 3/30***
(84) CH 09.09.1992 (84) LI 09.09.1992
IT 09.09.1992

(11) **0 417 186** (51) ***H01M 2/38***
(84) GB 30.05.1996 (84) IT 17.01.1996

(11) **0 417 189** (51) ***A61M 29/02***
(84) AT 15.10.1997 (84) BE 15.10.1997
CH 15.10.1997 LI 15.10.1997
SE 15.01.1998 IT 15.10.1997

(11) **0 417 192** (51) ***G01L 25/00***
(84) BE 29.01.1992 (84) LU 31.05.1992
NL 29.01.1992 IT 29.01.1992

(11) **0 417 193** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 04.08.1993 (84) BE 04.08.1993
NL 04.08.1993 SE 04.08.1993
IT 04.08.1993

(11) **0 417 194** (51) ***C01B 7/19***
(84) AT 30.08.1995 (84) BE 30.08.1995
CH 30.08.1995 LI 30.08.1995
LU 31.05.1996 NL 30.08.1995
SE 30.11.1995 IT 30.08.1995

(11) **0 417 195** (51) ***H01J 61/30***
(84) AT 13.03.1996 (84) BE 13.03.1996
CH 13.03.1996 FR 13.03.1996
LI 13.03.1996 LU 31.05.1996
NL 13.03.1996 SE 13.06.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 417 204** (51) ***H01C 7/02***
(84) AT 09.11.1994 (84) BE 09.11.1994
CH 30.06.1995 LI 30.06.1995
NL 09.11.1994 SE 09.02.1995
IT 09.11.1994

(11) **0 417 205** (51) ***H01J 23/40***
(84) AT 01.10.1997 (84) BE 01.10.1997
CH 01.10.1997 DE 03.01.1998
GB 30.05.1998 LI 01.10.1997
LU 30.05.1998 NL 01.10.1997
SE 01.01.1998 IT 01.10.1997

(11) **0 417 213** (51) ***A61F 5/04***
(84) CH 19.10.1994 (84) FR 19.10.1994
LI 19.10.1994 IT 19.10.1994

(11) **0 417 233** (51) ***F23C 11/02***
(84) BE 09.06.1993 (84) NL 09.06.1993
IT 09.06.1993

(11) **0 417 250** (51) ***B01D 1/18***
(84) AT 14.12.1994 (84) BE 31.03.1995
CH 31.03.1995 DE 15.03.1995
DK 14.12.1994 ES 14.12.1994
FR 14.12.1994 GB 14.12.1994
LI 31.03.1995 LU 31.03.1995
NL 14.12.1994 SE 14.03.1995
IT 14.12.1994

(11) **0 417 252** (51) ***B65D 5/54***
(84) DE 21.03.1996 (84) FR 20.12.1995
GB 21.03.1996 SE 20.03.1996
IT 20.12.1995

(11) **0 417 260** (51) ***A61C 9/00***
(84) AT 15.09.1993 (84) BE 31.03.1994
CH 31.03.1994 DK 15.09.1993
ES 15.09.1993 GB 15.09.1993
LI 31.03.1994 LU 31.03.1994
NL 15.09.1993 SE 15.09.1993
IT 15.09.1993

(11) **0 417 262** (51) ***F04F 7/02***
(84) AT 27.07.1994 (84) DE 28.10.1994
DK 27.07.1994 ES 27.07.1994
GB 27.07.1994 NL 27.07.1994
SE 27.10.1994 IT 27.07.1994

(11) **0 417 267** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT 20.09.1995 (84) BE 20.09.1995
CH 20.09.1995 DE 21.12.1995
DK 20.09.1995 ES 20.09.1995
FR 20.09.1995 GB 29.03.1996
LI 20.09.1995 NL 20.09.1995
SE 20.12.1995 IT 20.09.1995

(11) **0 417 270** (51) ***E06B 9/24***
(84) AT 21.07.1993 (84) BE 31.03.1994
CH 31.03.1994 DK 21.07.1993
ES 21.07.1993 LI 31.03.1994
LU 31.03.1994 NL 21.07.1993
SE 21.07.1993 IT 21.07.1993

(11) **0 417 271** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 16.12.1998 (84) DK 16.03.1999
ES 16.12.1998 LU 14.03.1999
SE 16.03.1999 IT 16.12.1998

(11) **0 417 276** (51) ***B21F 27/16***
(84) AT 17.05.1995 (84) BE 17.05.1995
FR 17.05.1995 NL 17.05.1995
SE 17.08.1995 IT 17.05.1995

(11) **0 417 288** (51) ***F23G 5/04***
(84) AT 15.06.1994 (84) BE 15.06.1994
CH 15.06.1994 FR 15.06.1994
GB 04.10.1994 LI 15.06.1994
LU 31.10.1994 NL 15.06.1994
SE 15.09.1994 IT 15.06.1994

(11) **0 417 289** (51) ***B23H 7/14***
(84) FR 20.10.1993 (84) GB 20.01.1994
IT 20.10.1993

(11) **0 417 306** (51) ***C23C 16/50***
(84) AT 26.06.1996 (84) BE 26.06.1996
DK 26.06.1996 ES 26.06.1996
FR 26.06.1996 GB 05.03.1997
SE 26.09.1996 IT 26.06.1996

(11) **0 417 322** (51) ***B29C 45/56***
(84) BE 17.01.1996 (84) GB 17.04.1996
NL 17.01.1996 IT 17.01.1996

(11) **0 417 343** (51) ***C10B 53/00***
(84) AT 14.09.1994 (84) BE 15.06.1994
ES 15.06.1994 FR 15.06.1994
GB 15.06.1994 NL 15.06.1994
IT 15.06.1994

(11) **0 417 352** (51) ***A47G 27/04***
(84) AT 16.03.1994 (84) BE 16.03.1994
CH 16.03.1994 DE 16.03.1994
ES 16.03.1994 FR 16.03.1994
GR 16.03.1994 LI 16.03.1994
NL 16.03.1994 SE 16.03.1994
IT 16.03.1994

(11) **0 417 359** (51) ***B42D 15/02***
(84) AT 08.01.1997 (84) BE 08.01.1997
CH 08.01.1997 DE 09.04.1997
ES 08.01.1997 FR 08.01.1997
GB 13.09.1997 GR 08.01.1997
LI 08.01.1997 LU 13.09.1997
NL 08.01.1997 SE 08.04.1997
IT 08.01.1997

(11) **0 417 369** (51) ***E21B 23/00***
(84) DE 30.03.1994 (84) NL 30.03.1994
IT 30.03.1994

(11) **0 417 371** (51) ***A23L 1/337***
(84) AT 29.12.1993 (84) BE 30.09.1994
CH 30.09.1994 DE 29.12.1993
ES 29.12.1993 GB 29.12.1993
GR 29.12.1993 LI 30.09.1994
LU 30.09.1994 NL 29.12.1993
SE 29.12.1993 IT 29.12.1993

(11) **0 417 372** (51) ***G09F 17/00***
(84) AT 06.10.1993 (84) ES 07.01.1994
GB 11.12.1994 GR 07.01.1994
LU 11.12.1994 NL 06.10.1993
SE 06.10.1993 IT 06.10.1993

(11) **0 417 378** (51) ***A47G 21/02***
(84) AT 04.01.1997 (84) BE 31.01.1997
CH 31.01.1997 DK 04.09.1996
ES 04.09.1996 FR 04.09.1996
GB 04.09.1996 GR 04.09.1996
LI 31.01.1997 LU 31.01.1997
NL 04.09.1996 SE 04.12.1996
IT 04.09.1996

(11) **0 417 382** (51) ***D06B 1/02***
(84) AT 26.11.1997 (84) BE 26.11.1997
CH 26.11.1997 DK 26.11.1997
ES 26.11.1997 FR 26.11.1997
GB 21.03.1998 GR 26.11.1997
LI 26.11.1997 LU 21.03.1998
NL 26.11.1997 SE 26.02.1998
IT 26.11.1997

(11) **0 417 383** (51) ***F01N 3/02***
(84) ES 02.03.1994 (84) SE 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 417 384** (51) ***G02B 6/44***
(84) ES 24.01.1996 (84) FR 24.01.1996
GB 24.01.1996 NL 24.01.1996
IT 24.01.1996

(11) **0 417 387** (51) ***F41H 5/20***
(84) CH 30.04.1993 (84) LI 30.04.1993
IT 16.12.1992

(11) **0 417 424** (51) ***C08L 69/00***
(84) ES 19.06.1995 (84) IT 08.03.1995

(11) **0 417 446** (51) ***B23B 5/18***
(84) AT 27.07.1994 (84) DE 01.04.1995
FR 15.12.1993 GB 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 417 447** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE 30.01.1998 (84) FR 29.10.1997
IT 29.10.1997

(11) **0 417 451** (51) ***A22C 15/00***
(84) AT 31.07.1994 (84) BE 18.11.1993
CH 31.07.1994 DK 18.11.1993
ES 18.11.1993 FR 18.11.1993
GB 18.11.1993 GR 18.11.1993
LI 31.07.1994 NL 18.11.1993
SE 18.11.1993 IT 18.11.1993

(11) **0 417 479** (51) ***F16B 39/24***
(84) BE 10.11.1993 (84) DK 10.11.1993
ES 10.11.1993 FR 10.11.1993
GB 10.11.1993 GR 10.11.1993
NL 10.11.1993 SE 10.11.1993
IT 10.11.1993

(11) **0 417 524** (51) ***C12N 15/30***
(84) AT 03.05.1995 (84) BE 03.05.1995
CH 31.08.1995 DE 04.08.1995

DK 03.05.1995
FR 03.05.1995
GR 03.05.1995
LU 31.08.1995
SE 24.08.1995
ES 03.05.1995
GB 23.08.1995
LI 31.08.1995
NL 03.05.1995
IT 03.05.1995

(11) **0 417 533** (51) ***B23K 11/24***
(84) BE 10.11.1993 (84) ES 10.11.1993
SE 10.11.1993 IT 10.11.1993

(11) **0 417 544** (51) ***C09C 1/00***
(84) CH 31.08.1994 (84) DK 06.04.1994
ES 06.04.1994 FR 06.04.1994
LI 31.08.1994 IT 06.04.1994

(11) **0 417 547** (51) ***G04F 10/04***
(84) AT 29.08.1993 (84) BE 07.04.1993
CH 31.08.1993 DK 07.04.1993
ES 07.04.1993 FR 07.04.1993
GB 07.04.1993 GR 07.04.1993
LI 31.08.1993 NL 07.04.1993
SE 07.04.1993 IT 07.04.1993

(11) **0 417 548** (51) ***H04B 10/06***
(84) AT 30.08.1995 (84) ES 26.04.1995
FR 26.04.1995 GB 26.04.1995
SE 26.07.1995 IT 26.04.1995

(11) **0 417 564** (51) ***C08F 246/00***
(84) BE 21.06.1995 (84) DE 11.08.1995
FR 21.06.1995 GB 21.09.1995
NL 21.06.1995 IT 21.06.1995

(11) **0 417 569** (51) ***B65D 33/14***
(84) AT 31.08.1994 (84) FR 13.04.1994
GB 13.04.1994 SE 13.04.1994
IT 13.04.1994

(11) **0 417 570** (51) ***C09J 133/10***
(84) BE 10.02.1993 (84) DK 10.02.1993
ES 10.02.1993 IT 10.02.1993

(11) **0 417 586** (51) ***C07F 7/18***
(84) FR 16.12.1998 (84) SE 16.03.1999
IT 16.12.1998

(11) **0 417 613** (51) ***B23B 31/02***
(84) BE 03.03.1993 (84) DK 03.03.1993
ES 03.03.1993 GR 03.03.1993
LU 30.09.1993 NL 03.03.1993
IT 03.03.1993

(11) **0 417 616** (51) ***G07C 5/00***
(84) NL 17.11.1994 (84) SE 17.02.1995
IT 17.11.1994

(11) **0 417 662** (51) ***D01H 13/26***
(84) FR 13.12.1995 (84) GB 13.12.1995
IT 13.12.1995

(11) **0 417 687** (51) ***B23K 11/31***
(84) AT 10.09.1994 (84) BE 02.03.1994
ES 02.03.1994 FR 02.03.1994
GB 02.03.1994 NL 02.03.1994
SE 02.03.1994 IT 02.03.1994

(11) **0 417 720** (51) ***C07C 37/62***
(84) AT 26.07.1995 (84) BE 26.07.1995
DK 26.07.1995 ES 26.07.1995
GR 26.07.1995 LU 30.09.1995
NL 26.07.1995 SE 26.10.1995
IT 26.07.1995

(11) **0 417 721** (51) ***C07K 5/027***
(84) AT 06.09.1995 (84) BE 06.09.1995
CH 30.09.1995 DE 07.12.1995
DK 06.09.1995 ES 06.09.1995
FR 06.09.1995 GB 06.12.1995
GR 06.09.1995 LI 30.09.1995
LU 30.09.1995 NL 06.09.1995
SE 06.12.1995 IT 06.09.1995

(11) **0 417 727** (51) ***B62K 25/28***
(84) IT 13.07.1994

(11) **0 417 744** (51) ***F16C 27/06***
(84) FR 25.01.1995 (84) NL 25.01.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 417 761** (51) ***B29B 17/00***
(84) BE 01.03.1995 (84) NL 01.03.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 417 762** (51) ***E04B 9/30***
(84) IT 04.08.1993

(11) **0 417 778** (51) ***C08L 79/08***
(84) LU 30.09.1994 (84) NL 15.06.1994
IT 15.06.1994

(11) **0 417 800** (51) ***F16P 3/00***
(84) IT 21.02.1996

(11) **0 417 832** (51) ***D01D 5/42***
(84) AT 08.12.1993 (84) BE 08.12.1993
CH 08.12.1993 DK 08.12.1993
ES 08.12.1993 GR 08.12.1993
LI 08.12.1993 SE 08.12.1993
IT 08.12.1993

(11) **0 417 851** (51) ***H01L 21/78***
(84) IT 17.01.1996

(11) **0 417 856** (51) ***H04N 1/12***
(84) ES 02.01.1997 (84) SE 02.04.1997
IT 02.01.1997

(11) **0 417 858** (51) ***G11B 11/10***
(84) AT 11.01.1995 (84) BE 11.01.1995
CH 11.01.1995 DE 12.04.1995
ES 11.01.1995 FR 11.01.1995
GB 10.09.1995 LI 11.01.1995
NL 11.01.1995 SE 11.04.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 417 876** (51) ***F16L 49/02***
(84) AT 12.09.1993 (84) BE 03.03.1993
CH 30.09.1993 LI 30.09.1993
SE 03.03.1993 IT 03.03.1993

(11) **0 417 888** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 29.05.1996 (84) BE 29.05.1996
CH 29.05.1996 DK 29.05.1996
ES 29.05.1996 LI 29.05.1996
NL 29.05.1996 SE 29.08.1996
IT 29.05.1996

(11) **0 417 889** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 29.05.1996 (84) BE 29.05.1996
CH 29.05.1996 DK 29.05.1996
ES 29.05.1996 LI 29.05.1996
NL 29.05.1996 SE 29.08.1996
IT 29.05.1996

(11) **0 417 896** (51) ***A01N 25/30***
(84) NL 09.11.1994 (84) IT 09.11.1994

(11) **0 417 909** (51) ***G05D 13/62***
(84) IT 14.02.1996

(11) **0 417 910** (51) ***C08F 2/06***
(84) DE 16.02.1996 (84) FR 15.11.1995
GB 13.08.1996 NL 15.11.1995
IT 15.11.1995

(11) **0 417 912** (51) ***C08L 53/00***
(84) FR 09.11.1994 (84) SE 09.02.1995
IT 09.11.1994

(11) **0 417 918** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 30.10.1996 (84) NL 30.10.1996
SE 30.01.1997 IT 30.10.1996

(11) **0 417 923** (51) ***B23K 1/018***
(84) AT 01.12.1993 (84) BE 01.12.1993
CH 01.12.1993 LI 01.12.1993
NL 01.12.1993 SE 01.12.1993
IT 01.12.1993

(11) **0 417 937** (51) ***B23B 31/40***
(84) IT 13.10.1993

(11) **0 417 944** (51) ***B60R 25/10***
(84) BE 12.04.1995 (84) CH 12.04.1995
DK 12.04.1995 ES 12.04.1995
GR 12.04.1995 LI 12.04.1995
LU 31.08.1995 NL 12.04.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 417 947** (51) ***B65D 85/34***
(84) DE 21.10.1994 (84) FR 20.07.1994
GB 20.10.1994 NL 20.07.1994
SE 20.10.1994 IT 20.07.1994

(11) **0 417 956** (51) ***H02K 41/035***
(84) AT 26.07.1995 (84) BE 26.07.1995
CH 26.07.1995 DK 26.07.1995
ES 26.07.1995 GR 26.07.1995
LI 26.07.1995 NL 26.07.1995
SE 26.10.1995 IT 26.07.1995

(11) **0 417 999** (51) ***C07H 19/173***
(84) AT 13.03.1996 (84) BE 13.03.1996
CH 13.03.1996 DE 14.06.1996
DK 13.03.1996 ES 13.03.1996
FR 13.03.1996 GB 07.09.1996
GR 13.03.1996 LI 13.03.1996
LU 30.09.1996 NL 13.03.1996
SE 13.06.1996 IT 13.03.1996

(11) **0 418 011** (51) ***C08G 59/17***
(84) AT 18.02.1998 (84) BE 18.02.1998
CH 18.02.1998 DE 19.05.1998
DK 18.05.1998 ES 18.02.1998
FR 18.02.1998 GR 18.02.1998
LI 18.02.1998 NL 18.02.1998
SE 18.05.1998 IT 18.02.1998

(11) **0 418 018** (51) ***H01L 21/68***
(84) FR 27.03.1996 (84) NL 27.03.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 418 019** (51) ***G02B 23/18***
(84) AT 25.05.1994 (84) BE 25.05.1994
CH 25.05.1994 DK 25.05.1994
ES 25.05.1994 FR 25.05.1994
GB 10.09.1994 GR 25.05.1994
LI 25.05.1994 LU 30.09.1994
NL 25.05.1994 SE 25.05.1994
IT 25.05.1994

(11) **0 418 025** (51) ***H03F 3/343***
(84) DE 17.06.1995 (84) FR 15.03.1995
NL 15.03.1995 IT 15.03.1995

(11) **0 418 028** (51) ***F24F 13/18***
(84) AT 28.04.1993 (84) BE 28.04.1993
CH 28.04.1993 DK 28.04.1993
ES 28.04.1993 FR 28.04.1993
GR 28.04.1993 LI 28.04.1993
LU 30.09.1993 NL 28.04.1993
SE 28.04.1993 IT 28.04.1993

(11) **0 418 036** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 30.10.1996 (84) BE 30.10.1996
CH 30.10.1996 DK 30.10.1996
ES 30.10.1996 FR 30.10.1996
GR 30.10.1996 LI 30.10.1996
NL 30.10.1996 SE 30.01.1997
IT 30.10.1996

(11) **0 418 045** (51) ***H01R 23/68***
(84) BE 08.06.1994 (84) NL 08.06.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 418 048** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 14.08.1996 (84) BE 14.08.1996
CH 14.08.1996 DK 14.08.1996
ES 14.08.1996 GR 14.08.1996
LI 14.08.1996 LU 30.09.1996
NL 14.08.1996 SE 14.11.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 418 056** (51) ***E21B 29/10***
(84) DE 09.02.1996 (84) DK 08.11.1995
FR 08.11.1995 NL 08.11.1995
IT 08.11.1995

(11) **0 418 070** (51) ***G11B 7/00***
(84) IT 13.11.1996

(11) **0 418 078** (51) ***B24D 3/06***
(84) AT 23.11.1994 (84) CH 23.11.1994
LI 23.11.1994 IT 23.11.1994

(11) **0 418 081** (51) ***C08G 67/02***
(84) AT 29.11.1995 (84) BE 29.11.1995
CH 29.11.1995 DE 01.03.1996
ES 29.11.1995 FR 29.11.1995
LI 29.11.1995 NL 29.11.1995
SE 29.02.1996 IT 29.11.1995

(11) **0 418 106** (51) ***A23G 3/00***
(84) BE 31.08.1994 (84) CH 31.08.1994
DE 15.12.1993 ES 15.12.1993
LI 31.08.1994 LU 31.08.1994
NL 15.12.1993 IT 15.12.1993

(11) **0 418 145** (51) ***B25B 5/10***
(84) ES 22.09.1993 (84) IT 22.09.1993

(11) **0 418 160** (51) ***G21F 7/047***
(84) SE 22.05.1995 (84) IT 22.02.1995

(11) **0 418 197** (51) ***F16H 25/18***
(84) IT 16.06.1993

(11) **0 418 201** (51) ***C12N 9/00***
(84) IT 21.12.1994

(11) **0 418 202** (51) ***G01D 5/26***
(84) AT 08.02.1995 (84) BE 30.09.1995
DK 08.02.1995 ES 08.02.1995
GR 08.02.1995 LU 30.09.1995
NL 08.02.1995 SE 08.05.1995
IT 08.02.1995

(11) **0 418 211** (51) ***G01D 5/34***
(84) BE 16.03.1994 (84) CH 31.08.1994
FR 16.03.1994 GB 16.03.1994
LI 31.08.1994 LU 31.08.1994
NL 16.03.1994 SE 16.03.1994
IT 16.03.1994

(11) **0 418 216** (51) ***E04B 1/18***
(84) AT 09.12.1992 (84) BE 09.12.1992
CH 09.12.1992 FR 09.12.1992
GB 09.03.1993 LI 09.12.1992
LU 31.01.1993 NL 09.12.1992
IT 09.12.1992

(11) **0 418 218** (51) ***B64C 29/00***
(84) IT 06.05.1992

(11) **0 418 225** (51) ***G08B 25/08***
(84) AT 07.08.1996 (84) BE 07.08.1996
CH 07.08.1996 LI 07.08.1996
NL 07.08.1996 SE 07.11.1996
IT 07.08.1996

(11) **0 418 226** (51) ***E04H 17/22***
(84) AT 23.01.2002 (84) BE 23.01.2002
CH 23.01.2002 DE 24.04.2002
FR 23.01.2002 GB 23.04.2002
LI 23.01.2002 LU 12.04.2002
NL 23.01.2002 SE 23.04.2002
IT 23.01.2002

(11) **0 418 232** (51) ***F16D 23/14***
(84) FR 21.10.1992 (84) IT 21.10.1992

(11) **0 418 237** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 22.12.1993 (84) BE 22.12.1993
FR 22.12.1993 NL 22.12.1993
SE 22.12.1993 IT 22.12.1993

(11) **0 418 238** (51) ***B63B 22/24***
(84) FR 29.12.1993 (84) SE 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 418 239** (51) ***F01D 7/00***
(84) FR 07.01.1993 (84) NL 07.01.1993
IT 07.01.1993

(11) **0 418 240** (51) ***A01K 61/00***
(84) DE 20.01.1993 (84) FR 20.01.1993
SE 20.01.1993 IT 20.01.1993

(11) **0 418 245** (51) ***B65D 83/14***
(84) FR 26.01.1994 (84) IT 26.01.1994

(11) **0 418 259** (51) ***B65G 47/71***
(84) SE 16.06.1993 (84) IT 16.06.1993

(11) **0 418 268** (51) ***B41J 2/275***
(84) AT 26.10.1994 (84) BE 26.10.1994
CH 26.10.1994 LI 26.10.1994
LU 31.05.1995 NL 26.10.1994
SE 26.01.1995 IT 26.10.1994

(11) **0 418 273** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 18.05.1993 (84) BE 26.08.1992
NL 26.08.1992 IT 26.08.1992

(11) **0 418 294** (51) ***B60P 3/025***
(84) AT 25.01.1995 (84) BE 25.01.1995
CH 25.01.1995 DE 26.04.1995
FR 25.01.1995 LI 25.01.1995
LU 31.05.1995 NL 25.01.1995
SE 25.04.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 418 297** (51) ***A61K 37/02***
(84) AT 06.04.1994 (84) BE 06.04.1994
CH 06.04.1994 DE 06.04.1994
FR 06.04.1994 GB 06.07.1994
LI 06.04.1994 LU 30.06.1994
NL 06.04.1994 SE 06.04.1994
IT 06.04.1994

(11) **0 418 301** (51) ***A61F 2/32***
(84) BE 19.10.1994 (84) FR 19.10.1994
LU 30.06.1995 NL 19.10.1994
SE 19.01.1995 IT 19.10.1994

(11) **0 418 305** (51) ***B01D 53/36***
(84) AT 16.12.1992 (84) BE 16.12.1992
CH 16.12.1992 GB 31.05.1993
LI 16.12.1992 LU 31.05.1993
NL 16.12.1992 SE 16.12.1992
IT 16.12.1992

(11) **0 418 312** (51) ***E01D 19/12***
(84) IT 19.10.1994

(11) **0 418 314** (51) ***A61H 9/00***
(84) AT 19.11.1992 (84) BE 19.11.1992
CH 19.11.1992 DE 19.11.1992
FR 19.11.1992 GB 06.06.1993
LI 19.11.1992 LU 30.06.1993
NL 19.11.1992 SE 19.11.1992
IT 19.11.1992

(11) **0 418 319** (51) ***B66C 5/00***
(84) AT 08.11.1995 (84) BE 08.11.1995
CH 08.11.1995 DE 09.02.1996
FR 08.11.1995 GB 30.05.1996
LI 08.11.1995 LU 31.05.1996
NL 08.11.1995 SE 08.02.1996
IT 08.11.1995

(11) **0 418 321** (51) ***G08B 25/00***
(84) CH 13.12.1995 (84) LI 13.12.1995
SE 13.03.1996 IT 13.12.1995

(11) **0 418 323** (51) ***A01H 1/00***
(84) AT 04.08.1993 (84) BE 04.08.1993
CH 04.08.1993 DE 04.08.1993
LI 04.08.1993 SE 04.08.1993
IT 04.08.1993

(11) **0 418 328** (51) ***H04K 1/00***
(84) AT 06.08.1997 (84) BE 06.08.1997
CH 06.08.1997 DE 07.11.1997
FR 06.08.1997 LI 06.08.1997
NL 06.08.1997 SE 06.11.1997
IT 06.08.1997

(11) **0 418 333** (51) ***C09K 13/00***
(84) BE 07.12.1994 (84) CH 07.12.1994
ES 07.12.1994 LI 07.12.1994
NL 07.12.1994 SE 07.03.1995
IT 07.12.1994

(11) **0 418 335** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 28.05.1997 (84) BE 31.01.1998
CH 31.01.1998 DE 29.08.1997
DK 28.05.1997 ES 28.05.1997
FR 28.05.1997 GB 28.05.1997
LI 31.01.1998 LU 26.01.1998
IT 28.05.1997

(11) **0 418 344** (51) ***G01B 9/02***
(84) FR 15.09.1993 (84) SE 15.09.1993
IT 15.09.1993

(11) **0 418 353** (51) ***G01N 21/00***
(84) AT 24.05.1995 (84) BE 24.05.1995
CH 24.05.1995 DE 25.08.1995
FR 24.05.1995 LI 24.05.1995
NL 24.05.1995 SE 24.08.1995
IT 24.05.1995

(11) **0 418 356** (51) ***G01N 1/14***
(84) DK 08.09.1993 (84) LU 30.04.1994
SE 08.09.1993 IT 08.09.1993

(11) **0 418 362** (51) ***C09K 19/34***
(84) FR 04.01.1995 (84) NL 04.01.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 418 418** (51) ***D01H 9/18***
(84) ES 03.05.1995 (84) FR 03.05.1995
GB 03.05.1995 IT 03.05.1995

(11) **0 418 423** (51) ***H01L 21/306***
(84) IT 07.02.1996

(11) **0 418 433** (51) ***B41J 2/30***
(84) BE 09.11.1994 (84) NL 09.11.1994
IT 09.11.1994

(11) **0 418 441** (51) ***B64C 27/82***
(84) DE 18.05.1994 (84) FR 18.05.1994
IT 18.05.1994

(11) **0 418 442** (51) ***F16H 33/08***
(84) DE 15.12.1993 (84) FR 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 418 444** (51) ***D21F 5/02***
(84) AT 15.06.1994 (84) BE 30.09.1994
CH 30.09.1994 DE 16.09.1994
ES 15.06.1994 GB 15.06.1994
GR 15.06.1994 LI 30.09.1994
LU 30.09.1994 NL 15.06.1994
SE 15.09.1994 IT 15.06.1994

(11) **0 418 463** (51) ***C12C 1/18***
(84) AT 25.04.1995 (84) BE 21.09.1994
DK 21.09.1994 FR 21.09.1994
GB 21.09.1994 NL 21.09.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 418 471** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 02.11.1995 (84) BE 02.11.1995
CH 02.11.1995 DK 02.11.1995
ES 02.11.1995 GR 02.11.1995
LI 02.11.1995 LU 31.05.1996
NL 02.11.1995 SE 02.02.1996
IT 02.11.1995

(11) **0 418 476** (51) ***B05C 11/04***
(84) AT 08.06.1994 (84) BE 22.09.1993
ES 22.09.1993 FR 22.09.1993
GB 22.09.1993 NL 22.09.1993
SE 22.09.1993 IT 22.09.1993

(11) **0 418 496** (51) ***H01R 13/713***
(84) BE 25.01.1995 (84) ES 25.01.1995
FR 25.01.1995 GB 25.01.1995
SE 25.04.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 418 507** (51) ***F16D 63/00***
(84) FR 28.04.1993 (84) GB 28.04.1993
IT 28.04.1993

(11) **0 418 557** (51) ***F16K 1/30***
(84) LU 31.08.1994 (84) SE 06.10.1994
IT 06.07.1994

(11) **0 418 578** (51) ***G21C 3/62***
(84) IT 01.03.1995

(11) **0 418 584** (51) ***C12N 9/04***
(84) BE 15.06.1994 (84) DK 15.06.1994
ES 15.06.1994 GR 15.06.1994
LU 31.08.1994 SE 15.09.1994
IT 15.06.1994

(11) **0 418 613** (51) ***A62D 3/00***
(84) AT 31.08.1994 (84) BE 04.05.1994
CH 31.08.1994 DK 04.05.1994
ES 04.05.1994 FR 04.05.1994
GB 04.05.1994 GR 04.05.1994
LI 31.08.1994 LU 31.08.1994
NL 04.05.1994 SE 04.05.1994
IT 04.05.1994

(11) **0 418 615** (51) ***B60R 3/02***
(84) AT 31.08.1995 (84) FR 14.06.1995
GB 14.06.1995 SE 14.09.1995
IT 14.06.1995

(11) **0 418 628** (51) ***G21C 19/307***
(84) BE 30.09.1993 (84) DE 24.03.1993
IT 24.03.1993

(11) **0 418 629** (51) ***E06B 3/48***
(84) BE 02.11.1994 (84) DK 02.11.1994
ES 02.11.1994 FR 02.11.1994
GB 02.11.1994 NL 02.11.1994
IT 02.11.1994

(11) **0 418 645** (51) ***G06M 1/10***
(84) AT 05.09.1997 (84) BE 30.09.1997
CH 30.09.1997 DK 19.03.1997
ES 19.03.1997 FR 19.03.1997
GB 19.03.1997 LI 30.09.1997
NL 19.03.1997 SE 19.06.1997
IT 19.03.1997

(11) **0 418 655** (51) ***C07D 307/60***
(84) AT 19.04.1995 (84) BE 19.04.1995
DK 19.04.1995 LU 30.09.1995
NL 19.04.1995 SE 19.07.1995
IT 19.04.1995

(11) **0 418 667** (51) ***C07D 261/18***
(84) BE 16.08.1995 (84) ES 16.08.1995
NL 16.08.1995 SE 16.11.1995
IT 16.08.1995

(11) **0 418 670** (51) ***H01L 21/82***
(84) FR 19.03.1997 (84) GB 07.09.1997
NL 19.03.1997 IT 19.03.1997

(11) **0 418 689** (51) ***D01H 1/244***
(84) CH 30.09.1994 (84) ES 19.01.1994
FR 19.01.1994 GB 19.01.1994
LI 30.09.1994 IT 19.01.1994

(11) **0 418 697** (51) ***A61K 9/06***
(84) AT 15.12.1993 (84) BE 15.12.1993
CH 15.12.1993 DE 15.12.1993
DK 15.12.1993 ES 15.12.1993
FR 15.12.1993 GB 10.09.1994
GR 15.12.1993 LI 15.12.1993
NL 15.12.1993 SE 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 418 720** (51) ***F16L 1/028***
(84) DK 26.01.1994 (84) GB 26.01.1994
IT 26.01.1994

(11) **0 418 727** (51) ***A01G 9/10***
(84) AT 13.09.1994 (84) BE 30.09.1994
CH 30.09.1994 DK 29.12.1993
ES 29.12.1993 GB 13.09.1994
LI 30.09.1994 IT 29.12.1993

(11) **0 418 735** (51) ***B65G 15/62***
(84) AT 13.09.1994 (84) ES 19.01.1994
GR 19.01.1994 NL 19.01.1994
IT 19.01.1994

(11) **0 418 741** (51) ***A01C 1/02***
(84) AT 16.02.1994 (84) BE 16.02.1994
CH 16.02.1994 DE 16.02.1994
DK 16.02.1994 ES 16.02.1994
FR 16.02.1994 GR 16.02.1994
LI 16.02.1994 LU 30.09.1994
NL 16.02.1994 SE 16.02.1994
IT 16.02.1994

(11) **0 418 742** (51) ***G09C 5/00***
(84) AT 13.09.1995 (84) BE 08.03.1995
DK 08.03.1995 ES 08.03.1995
FR 08.03.1995 GB 08.03.1995
GR 08.03.1995 LU 30.09.1995
NL 08.03.1995 SE 08.06.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 418 779** (51) ***B21D 28/16***
(84) AT 17.09.1994 (84) ES 20.04.1994
GB 20.04.1994 NL 20.04.1994
IT 20.04.1994

(11) **0 418 793** (51) ***B41J 13/00***
(84) FR 17.01.1996 (84) GB 17.09.1996
IT 17.01.1996

(11) **0 418 832** (51) ***G05B 11/42***
(84) SE 28.11.1996 (84) IT 28.08.1996

(11) **0 418 838** (51) ***F16H 45/02***
(84) DE 09.05.1995 (84) ES 08.02.1995
FR 08.02.1995 IT 08.02.1995

(11) **0 418 856** (51) ***B02C 18/40***
(84) DK 01.12.1993 (84) ES 01.12.1993
GR 01.12.1993 NL 01.12.1993
SE 01.12.1993 IT 01.12.1993

(11) **0 418 862** (51) ***H03C 3/09***
(84) ES 16.12.1998 (84) FR 16.12.1998
IT 16.12.1998

(11) **0 418 873** (51) ***A61B 5/022***
(84) DK 14.12.1994 (84) ES 14.12.1994
GR 14.12.1994 SE 14.03.1995
IT 14.12.1994

(11) **0 418 880** (51) ***A63B 55/08***
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997
CH 29.12.1997 DE 31.03.1998
DK 29.12.1997 ES 29.12.1997
FR 29.12.1997 GR 29.12.1997
LI 29.12.1997 LU 20.09.1998
NL 29.12.1997 SE 29.03.1998
IT 29.12.1997

(11) **0 418 934** (51) ***G05D 1/10***
(84) IT 24.05.1995

(11) **0 418 948** (51) ***D03D 47/30***
(84) CH 08.12.1993 (84) FR 08.12.1993
GB 04.09.1994 LI 08.12.1993
IT 08.12.1993

(11) **0 418 957** (51) ***F16K 1/38***
(84) AT 03.01.1996 (84) BE 03.01.1996
CH 03.01.1996 DK 03.01.1996
ES 06.04.1996 GR 03.01.1996
LI 03.01.1996 LU 30.09.1996
SE 03.04.1996 IT 03.01.1996

(11) **0 418 958** (51) ***G10L 9/14***
(84) GR 16.04.1997 (84) IT 16.04.1997

(11) **0 418 963** (51) ***F16C 33/10***
(84) IT 06.07.1994

(11) **0 418 978** (51) ***G03C 1/34***
(84) AT 02.11.1995 (84) CH 02.11.1995
DK 02.11.1995 ES 02.11.1995
GR 02.11.1995 LI 02.11.1995
SE 02.02.1996 IT 02.11.1995

(11) **0 418 985** (51) ***A01D 33/10***
(84) BE 20.07.1994 (84) DK 20.07.1994
GB 20.07.1994 IT 20.07.1994

(11) **0 418 993** (51) ***H01R 43/24***
(84) AT 17.01.1996 (84) BE 17.01.1996
CH 17.01.1996 DK 17.01.1996
ES 17.01.1996 FR 17.01.1996
GR 17.01.1996 LI 17.01.1996
LU 31.03.1996 NL 17.01.1996
SE 17.04.1996 IT 17.01.1996

(11) **0 419 004** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 29.05.1996 (84) BE 29.05.1996
CH 29.05.1996 ES 29.05.1996
LI 29.05.1996 NL 29.05.1996
SE 29.08.1996 IT 29.05.1996

(11) **0 419 007** (51) ***B01D 53/22***
(84) BE 04.12.1996 (84) NL 04.12.1996
SE 04.03.1997 IT 04.12.1996

(11) **0 419 010** (51) ***H04L 12/28***
(84) FR 11.09.1996 (84) IT 11.09.1996

(11) **0 419 033** (51) ***B07B 1/28***
(84) ES 15.06.1994 (84) FR 15.06.1994
IT 15.06.1994

(11) **0 419 057** (51) ***F16F 1/36***
(84) BE 06.12.1995 (84) ES 06.12.1995
NL 06.12.1995 SE 06.03.1996
IT 06.12.1995

(11) **0 419 059** (51) ***H01S 3/06***
(84) ES 06.10.1993 (84) NL 06.10.1993
IT 06.10.1993

(11) **0 419 086** (51) ***E05B 73/00***
(84) DK 10.11.1993 (84) GR 10.11.1993
NL 10.11.1993 IT 10.11.1993

(11) **0 419 106** (51) ***G07F 15/06***
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 30.11.1994
ES 30.11.1994 GR 30.11.1994
NL 30.11.1994 SE 28.02.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 419 112** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 27.11.1996 (84) BE 27.11.1996
CH 27.11.1996 DK 27.11.1996
ES 27.11.1996 FR 27.11.1996
LI 27.11.1996 NL 27.11.1996
SE 27.02.1997 IT 27.11.1996

(11) **0 419 113** (51) ***A61B 5/085***
(84) AT 22.05.1996 (84) BE 22.05.1996
CH 22.05.1996 DK 22.05.1996
ES 22.05.1996 GR 22.05.1996
LI 22.05.1996 LU 30.09.1996
NL 22.05.1996 SE 22.08.1996
IT 22.05.1996

(11) **0 419 116** (51) ***C08F 4/651***
(84) FR 21.11.2001 (84) IT 21.11.2001

(11) **0 419 120** (51) ***H04J 14/02***
(84) ES 14.12.1994 (84) NL 14.12.1994
SE 14.03.1995 IT 14.12.1994

(11) **0 419 172** (51) ***G01D 5/34***
(84) ES 19.05.1993 (84) NL 19.05.1993
SE 19.05.1993 IT 19.05.1993

(11) **0 419 183** (51) ***A62B 7/14***
(84) DE 05.01.1994 (84) ES 05.01.1994
IT 05.01.1994

(11) **0 419 186** (51) ***H03G 11/00***
(84) AT 25.08.1993 (84) BE 25.08.1993
CH 25.08.1993 DK 25.08.1993
ES 25.08.1993 GR 25.08.1993
LI 25.08.1993 LU 30.09.1993
IT 25.08.1993

(11) **0 419 196** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 31.05.1995 (84) BE 31.05.1995
CH 31.05.1995 DK 31.05.1995
ES 31.05.1995 GR 31.05.1995
LI 31.05.1995 LU 30.09.1995
NL 31.05.1995 SE 31.08.1995
IT 31.05.1995

(11) **0 419 206** (51) ***D21H 21/54***
(84) AT 31.08.1994 (84) BE 31.08.1994
CH 31.08.1994 DK 31.08.1994
LI 31.08.1994 NL 31.08.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 419 235** (51) ***A61B 17/39***
(84) BE 23.08.1995 (84) DE 24.11.1995
ES 23.08.1995 FR 23.08.1995
NL 23.08.1995 SE 23.11.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 419 237** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 14.08.1996 (84) BE 14.08.1996
CH 14.08.1996 DK 14.08.1996
ES 14.08.1996 FR 14.08.1996
GB 14.11.1996 GR 14.08.1996
LI 14.08.1996 LU 30.09.1996
NL 14.08.1996 SE 14.11.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 419 267** (51) ***G01L 1/24***
(84) CH 24.05.1995 (84) LI 24.05.1995
NL 24.05.1995 SE 24.08.1995
IT 24.05.1995

(11) **0 419 289** (51) ***B41F 35/06***
(84) AT 07.06.1995 (84) BE 07.06.1995
DK 07.06.1995 ES 07.06.1995
LU 30.09.1995 NL 07.06.1995
IT 07.06.1995

(11) **0 419 301** (51) ***H01R 4/24***
(84) ES 07.06.1995 (84) NL 07.06.1995
IT 07.06.1995

(11) **0 419 306** (51) ***E05B 49/00***
(84) ES 01.03.1995 (84) GB 01.03.1995
SE 01.06.1995 IT 01.03.1995

(11) **0 419 313** (51) ***B62D 25/12***
(84) ES 25.11.1992 (84) GB 25.11.1992
IT 25.11.1992

(11) **0 419 317** (51) ***A43B 21/42***
(84) DE 01.03.1995 (84) ES 30.11.1994
GB 30.11.1994 NL 30.11.1994
IT 30.11.1994

(11) **0 419 320** (51) ***F41G 3/32***
(84) BE 30.09.1994 (84) ES 15.06.1994
IT 15.06.1994

(11) **0 419 345** (51) ***G11B 5/55***
(84) FR 27.12.1996 (84) GB 18.09.1997
IT 27.12.1996

(11) **0 419 369** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 29.04.1998 (84) DK 29.07.1998
ES 29.04.1998 GB 29.04.1998
GR 29.04.1998 LU 21.09.1998
NL 29.04.1998 SE 29.07.1998
IT 29.04.1998

(11) **0 419 373** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 09.11.1994 (84) BE 09.11.1994
CH 09.11.1994 DK 09.11.1994
ES 20.02.1995 GR 09.11.1994
LI 09.11.1994 NL 09.11.1994
SE 09.02.1995 IT 09.11.1994

(11) **0 419 374** (51) ***B26D 3/18***
(84) AT 02.11.1994 (84) DE 03.02.1995
DK 02.11.1994 GB 02.11.1994
GR 02.11.1994 NL 02.11.1994
SE 02.02.1995 IT 02.11.1994

(11) **0 419 381** (51) ***G06F 7/49***
(84) NL 29.11.1995 (84) IT 29.11.1995

(11) **0 419 384** (51) ***C13D 3/08***
(84) ES 29.03.1995 (84) GB 29.03.1995
LU 30.09.1995 NL 29.03.1995
IT 29.03.1995

(11) **0 419 388** (51) ***A01B 49/02***
(84) AT 08.06.1994 (84) BE 31.08.1994
CH 31.08.1994 DE 09.09.1994
DK 08.06.1994 ES 08.06.1994
GB 08.06.1994 GR 08.06.1994
LI 31.08.1994 LU 31.08.1994
NL 08.06.1994 SE 08.09.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 419 390** (51) ***E04C 2/32***
(84) BE 30.09.1993 (84) CH 30.09.1993
ES 16.06.1993 LI 30.09.1993
LU 30.09.1993 NL 16.06.1993
SE 16.06.1993 IT 16.06.1993

(11) **0 419 414** (51) ***E04C 2/52***
(84) BE 20.09.1995 (84) DK 20.09.1995
ES 20.09.1995 FR 20.09.1995
NL 20.09.1995 IT 20.09.1995

(11) **0 419 442** (51) ***C12C 7/14***
(84) BE 14.09.1994 (84) DK 14.09.1994
ES 14.09.1994 FR 14.09.1994
GB 14.09.1994 GR 14.09.1994
NL 14.09.1994 SE 14.12.1994
IT 14.09.1994

(11) **0 419 499** (51) ***G06F 15/76***
(84) AT 21.10.1992 (84) BE 21.10.1992
CH 21.10.1992 LI 21.10.1992
LU 30.04.1993 NL 21.10.1992
SE 21.10.1992 IT 21.10.1992

(11) **0 419 502** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 17.01.1996 (84) NL 17.01.1996
SE 17.04.1996 IT 17.01.1996

(11) **0 419 522** (51) ***F16F 9/46***
(84) NL 04.08.1993 (84) SE 04.08.1993
IT 04.08.1993

(11) **0 419 529** (51) ***A23J 3/00***
(84) AT 20.04.1994 (84) BE 20.04.1994
CH 20.04.1994 DE 20.04.1994
FR 20.04.1994 GB 20.07.1994
LI 20.04.1994 LU 30.06.1994
NL 01.01.1995 SE 20.04.1994
IT 20.04.1994

(11) **0 419 537** (51) ***B05B 5/04***
(84) BE 11.10.1995 (84) FR 11.10.1995
GB 05.06.1996 SE 11.01.1996
IT 11.10.1995

(11) **0 419 542** (51) ***C07D 491/16***
(84) AT 29.09.1993 (84) GB 29.09.1993
NL 29.09.1993 SE 29.09.1993
IT 29.09.1993

(11) **0 419 551** (51) ***A61M 16/00***
(84) FR 19.10.1994 (84) SE 19.01.1995
IT 19.10.1994

(11) **0 419 554** (51) ***G03B 27/50***
(84) CH 01.09.1993 (84) LI 01.09.1993
IT 01.09.1993

(11) **0 419 556** (51) ***G01N 33/96***
(84) AT 07.09.1994 (84) BE 07.09.1994
CH 07.09.1994 FR 07.09.1994
LI 07.09.1994 NL 07.09.1994
SE 07.12.1994 IT 07.09.1994

(11) **0 419 559** (51) ***A61C 19/06***
(84) AT 30.08.1995 (84) BE 30.08.1995
NL 30.08.1995 SE 30.11.1995
IT 30.08.1995

(11) **0 419 563** (51) ***A01N 25/10***
(84) AT 07.05.1997 (84) LU 08.06.1997
NL 07.05.1997 SE 07.08.1997
IT 07.05.1997

(11) **0 419 574** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 08.11.1995 (84) BE 08.11.1995
CH 08.11.1995 LI 08.11.1995
LU 31.05.1996 NL 08.11.1995
SE 08.02.1996 IT 08.11.1995

(11) **0 419 584** (51) ***C07C 59/245***
(84) CH 31.10.1995 (84) FR 12.07.1995
GB 12.07.1995 LI 31.10.1995
NL 12.07.1995 IT 12.07.1995

(11) **0 419 611** (51) ***G01L 1/18***
(84) IT 10.11.1993

(11) **0 419 613** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 30.03.1995 (84) BE 23.11.1994
CH 31.03.1995 DK 23.11.1994
ES 23.11.1994 FR 23.11.1994
GB 23.11.1994 LI 31.03.1995
LU 31.03.1995 NL 23.11.1994
SE 23.02.1995 IT 23.11.1994

(11) **0 419 616** (51) ***G06T 5/10***
(84) IT 03.07.1996

(11) **0 419 637** (51) ***G01V 3/08***
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 30.11.1994
CH 30.11.1994 DK 30.11.1994
LI 30.11.1994 LU 28.02.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 419 644** (51) ***G05D 1/08***
(84) ES 19.01.1994 (84) NL 19.01.1994
SE 19.01.1994 IT 19.01.1994

(11) **0 419 646** (51) ***G01B 5/24***
(84) DE 07.07.1993 (84) ES 07.07.1993
GB 07.07.1993 NL 07.07.1993
SE 07.07.1993 IT 07.07.1993

(11) **0 419 669** (51) ***C08L 101/10***
(84) NL 09.07.1997 (84) SE 09.10.1997
IT 09.07.1997

(11) **0 419 670** (51) ***B23K 9/127***
(84) ES 20.12.1995 (84) FR 20.12.1995
GB 20.03.1996 IT 20.12.1995

(11) **0 419 706** (51) ***G05B 19/416***
(84) AT 27.09.1995 (84) CH 30.09.1995
FR 25.01.1995 LI 30.09.1995
SE 25.04.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 419 715** (51) ***F16N 7/38***
(84) AT 28.09.1993 (84) BE 30.09.1993
CH 30.09.1993 ES 23.06.1993
FR 23.06.1993 GB 23.06.1993
GR 23.06.1993 LI 30.09.1993
LU 30.09.1993 NL 23.06.1993
SE 23.06.1993 IT 23.06.1993

(11) **0 419 731** (51) ***G09F 3/00***
(84) IT 12.01.1994

(11) **0 419 736** (51) ***B65B 31/04***
(84) AT 12.01.1994 (84) BE 12.01.1994
CH 30.09.1994 DE 12.01.1994
ES 12.01.1994 FR 12.01.1994
GB 25.09.1994 GR 12.01.1994
LI 30.09.1994 LU 30.09.1994
NL 12.01.1994 SE 12.01.1994
IT 12.01.1994

(11) **0 419 749** (51) ***E04B 1/19***
(84) AT 31.03.1993 (84) BE 30.09.1993
CH 30.09.1993 DE 31.03.1993
ES 31.03.1993 FR 31.03.1993
GB 31.03.1993 GR 31.03.1993
LI 30.09.1993 LU 30.09.1993
NL 31.03.1993 SE 31.03.1993
IT 31.03.1993

(11) **0 419 750** (51) ***H04Q 11/04***
(84) IT 30.11.1994

(11) **0 419 755** (51) ***G12B 9/08***
(84) AT 27.12.1995 (84) IT 27.12.1995

(11) **0 419 766** (51) ***H01R 13/58***
(84) AT 08.06.1995 (84) BE 30.06.1995
CH 30.06.1995 DK 12.10.1994
ES 12.10.1994 FR 12.10.1994
GB 08.06.1995 GR 12.10.1994
LI 30.06.1995 LU 30.06.1995
SE 12.01.1995 IT 12.10.1994

(11) **0 419 824** (51) ***B65G 21/02***
(84) BE 27.10.1993 (84) DK 27.10.1993
ES 27.10.1993 FR 27.10.1993
GB 27.10.1993 GR 27.10.1993
NL 27.10.1993 SE 27.10.1993
IT 27.10.1993

(11) **0 419 827** (51) ***D01H 13/22***
(84) IT 01.03.1995

(11) **0 419 837** (51) ***D04B 21/00***
(84) ES 05.07.1995 (84) FR 05.07.1995
NL 05.07.1995 IT 05.07.1995

(11) **0 419 838** (51) ***C01B 33/18***
(84) AT 21.08.1994 (84) BE 13.04.1994
CH 31.08.1994 DK 13.04.1994
ES 13.04.1994 FR 13.04.1994
GB 13.04.1994 GR 13.04.1994
LI 31.08.1994 LU 31.08.1994
NL 13.04.1994 SE 13.04.1994
IT 13.04.1994

(11) **0 419 846** (51) ***C04B 35/00***
(84) IT 01.12.1993

(11) **0 419 851** (51) ***C25D 17/06***
(84) BE 01.09.1993 (84) DK 01.09.1993
ES 01.09.1993 GR 01.09.1993
SE 01.09.1993 IT 01.09.1993

(11) **0 419 888** (51) ***B63B 7/08***
(84) AT 01.09.1994 (84) FR 15.12.1993
GB 15.12.1993 GR 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 419 893** (51) ***B65G 1/02***
(84) GB 25.01.1995 (84) NL 25.01.1995
SE 25.04.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 419 906** (51) ***B01D 53/36***
(84) AT 20.07.1994 (84) BE 20.07.1994
CH 20.07.1994 DK 20.07.1994
ES 20.07.1994 GR 20.07.1994
LI 20.07.1994 LU 30.09.1994
NL 20.07.1994 SE 20.10.1994
IT 20.07.1994

(11) **0 419 917** (51) ***C07D 231/14***
(84) BE 17.11.1994 (84) NL 17.11.1994
IT 17.11.1994

(11) **0 419 922** (51) ***A43B 5/04***
(84) AT 10.09.1995 (84) FR 28.12.1994
IT 28.12.1994

(11) **0 419 930** (51) ***C23C 14/34***
(84) BE 07.12.1994 (84) ES 07.12.1994
FR 07.12.1994 NL 07.12.1994
IT 07.12.1994

(11) **0 419 944** (51) ***C07D 263/34***
(84) BE 15.03.1995 (84) ES 15.03.1995

NL 15.03.1995 IT 15.03.1995

(11) **0 419 947** (51) ***G02B 6/12***
(84) FR 01.03.1995 (84) IT 01.03.1995

(11) **0 419 956** (51) ***G01D 5/34***
(84) AT 19.01.1994 (84) BE 19.01.1994
CH 19.01.1994 DK 19.01.1994
ES 19.01.1994 FR 19.01.1994
GB 13.09.1994 GR 19.01.1994
LI 19.01.1994 LU 30.09.1994
NL 19.01.1994 SE 19.01.1994
IT 19.01.1994

(11) **0 419 957** (51) ***B60R 22/48***
(84) ES 29.12.1993 (84) FR 29.12.1993
GB 13.09.1994 NL 29.12.1993
SE 14.09.1994 IT 29.12.1993

(11) **0 419 968** (51) ***D01H 9/00***
(84) ES 27.12.1995 (84) FR 27.12.1995
GB 14.09.1996 IT 27.12.1995

(11) **0 419 979** (51) ***C09D 5/44***
(84) GB 15.09.1995 (84) IT 07.06.1995

(11) **0 419 989** (51) ***B65H 51/16***
(84) BE 18.11.1993 (84) ES 18.11.1993
FR 18.11.1993 GB 18.11.1993
IT 18.11.1993

(11) **0 420 029** (51) ***G02B 6/42***
(84) FR 15.12.1993 (84) GB 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 420 030** (51) ***G06K 7/08***
(84) BE 30.09.1997 (84) DK 30.07.1997
ES 30.07.1997 FR 30.07.1997
GB 30.07.1997 NL 30.07.1997
SE 30.10.1997 IT 30.07.1997

(11) **0 420 039** (51) ***B23Q 11/00***
(84) ES 27.03.1996 (84) FR 27.03.1996
SE 27.06.1996 IT 27.03.1996

(11) **0 420 049** (51) ***A61K 37/66***
(84) AT 20.09.1993 (84) BE 04.08.1993
CH 30.09.1993 DK 04.08.1993
ES 04.08.1993 FR 04.08.1993
GB 04.08.1993 GR 04.08.1993
LI 30.09.1993 LU 30.09.1993
NL 04.08.1993 SE 04.08.1993
IT 04.08.1993

(11) **0 420 059** (51) ***A61C 7/12***
(84) AT 02.03.1994 (84) BE 02.03.1994
CH 02.03.1994 ES 02.03.1994
GB 21.09.1994 GR 02.03.1994
LI 02.03.1994 LU 30.09.1994
NL 02.03.1994 SE 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 420 060** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT 21.09.1996 (84) BE 30.09.1996
CH 30.09.1996 DK 12.06.1996
ES 12.06.1996 GB 12.06.1996
GR 12.06.1996 LI 30.09.1996
LU 30.09.1996 NL 12.06.1996
SE 12.09.1996 IT 12.06.1996

(11) **0 420 065** (51) ***A61G 11/00***
(84) AT 29.03.1995 (84) BE 29.03.1995
CH 29.03.1995 DK 29.03.1995
ES 29.03.1995 GR 29.03.1995
LI 29.03.1995 LU 30.09.1995
NL 29.03.1995 SE 29.06.1995
IT 29.03.1995

(11) **0 420 066** (51) ***F23M 5/02***
(84) BE 08.12.1993 (84) ES 08.12.1993
FR 08.12.1993 GB 08.12.1993
IT 08.12.1993

(11) **0 420 126** (51) ***A61B 5/14***
(84) FR 14.12.1994 (84) GB 14.12.1994
IT 14.12.1994

(11) **0 420 135** (51) ***G01J 3/06***
(84) DK 06.04.1994 (84) IT 06.04.1994

(11) **0 420 142** (51) ***G06F 9/46***
(84) CH 08.03.2000 (84) DE 09.06.2000
ES 08.03.2000 FR 08.03.2000
LI 08.03.2000 IT 08.03.2000

(11) **0 420 149** (51) ***F16H 1/40***
(84) ES 18.11.1993 (84) SE 18.11.1993
IT 18.11.1993

(11) **0 420 163** (51) ***G07D 1/00***
(84) BE 30.11.1994 (84) FR 30.11.1994
GB 30.11.1994 NL 30.11.1994
SE 28.02.1995 IT 30.11.1994

(11) **0 420 195** (51) ***G02B 27/00***
(84) SE 30.03.1999 (84) IT 30.12.1998

(11) **0 420 225** (51) ***G03F 7/00***
(84) CH 24.02.1993 (84) DE 24.02.1993
FR 24.02.1993 LI 24.02.1993
IT 24.02.1993

(11) **0 420 232** (51) ***C07H 17/075***
(84) BE 26.03.1997 (84) CH 26.03.1997
DK 26.03.1997 GR 26.03.1997
LI 26.03.1997 LU 27.09.1997
NL 26.03.1997 SE 26.06.1997
IT 26.03.1997

(11) **0 420 254** (51) ***G06F 15/80***
(84) BE 11.06.1997 (84) NL 11.06.1997
SE 11.09.1997 IT 11.06.1997

(11) **0 420 257** (51) ***E04H 1/02***
(84) BE 30.06.1993 (84) CH 30.09.1993
FR 30.06.1993 LI 30.09.1993
NL 30.06.1993 IT 30.06.1993

(11) **0 420 263** (51) ***A61G 5/00***
(84) AT 17.05.1995 (84) BE 17.05.1995
CH 17.05.1995 DK 17.05.1995
ES 17.05.1995 FR 17.05.1995
GB 28.09.1995 GR 17.05.1995
LI 17.05.1995 LU 30.09.1995
NL 17.05.1995 SE 17.08.1995
IT 17.05.1995

(11) **0 420 275** (51) ***H03J 7/06***
(84) ES 16.12.1998 (84) FR 16.12.1998
IT 16.12.1998

(11) **0 420 278** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 21.09.1994 (84) BE 21.09.1994
CH 21.09.1994 DK 21.09.1994
ES 21.09.1994 GR 21.09.1994
LI 21.09.1994 LU 30.09.1994
NL 21.09.1994 SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 420 302** (51) ***C09K 21/02***
(84) AT 31.07.1996 (84) GR 31.07.1996
LU 30.04.1997 IT 31.07.1996

(11) **0 420 310** (51) ***A23N 7/02***
(84) AT 06.10.1993 (84) DK 06.10.1993
ES 06.10.1993 GR 06.10.1993
SE 06.10.1993 IT 06.10.1993

(11) **0 420 315** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 03.11.1993 (84) CH 03.11.1993
DK 03.11.1993 ES 03.11.1993
GR 03.11.1993 LI 03.11.1993
IT 03.11.1993

(11) **0 420 323** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT 14.09.1994 (84) BE 14.09.1994
CH 14.09.1994 DK 14.09.1994
ES 14.09.1994 GR 14.09.1994
LI 14.09.1994 LU 30.09.1994
SE 14.12.1994 IT 14.09.1994

(11) **0 420 340** (51) ***G02F 1/136***
(84) NL 06.07.1994 (84) IT 06.07.1994

(11) **0 420 349** (51) ***A01D 25/04***
(84) BE 08.12.1993 (84) DK 08.12.1993
IT 08.12.1993

(11) **0 420 363** (51) ***E01B 19/00***
(84) BE 29.06.1994 (84) DK 29.06.1994
FR 29.06.1994 GB 29.06.1994
LU 30.09.1994 NL 29.06.1994
SE 29.09.1994 IT 29.06.1994

(11) **0 420 371** (51) ***H02K 9/06***
(84) IT 14.06.1995

(11) **0 420 376** (51) ***C07H 17/07***
(84) AT 13.03.1996 (84) BE 13.03.1996
DK 13.03.1996 ES 13.03.1996
GR 13.03.1996 NL 13.03.1996
SE 13.06.1996 IT 13.03.1996

(11) **0 420 384** (51) ***G05D 1/10***
(84) IT 16.08.1995

(11) **0 420 414** (51) ***B44C 7/02***
(84) AT 27.10.1993 (84) BE 27.10.1993
CH 27.10.1993 DE 27.10.1993
DK 27.10.1993 FR 27.10.1993
LI 27.10.1993 NL 27.10.1993
SE 27.10.1993 IT 27.10.1993

(11) **0 420 422** (51) ***B09B 1/00***
(84) AT 09.11.1994 (84) BE 09.11.1994
CH 09.11.1994 DE 10.02.1995
DK 09.11.1994 GR 09.11.1994
LI 09.11.1994 NL 09.11.1994
SE 09.02.1995 IT 09.11.1994

(11) **0 420 439** (51) ***G11B 5/596***
(84) FR 13.08.1997 (84) NL 13.08.1997
IT 13.08.1997

(11) **0 420 440** (51) ***G11B 5/596***
(84) FR 04.11.1998 (84) NL 04.11.1998
IT 04.11.1998

(11) **0 420 446** (51) ***B62D 11/08***
(84) IT 24.03.1993

(11) **0 420 450** (51) ***C12M 1/30***
(84) AT 06.12.1995 (84) BE 06.12.1995
CH 06.12.1995 ES 06.12.1995
FR 06.12.1995 GR 06.12.1995
LI 06.12.1995 NL 06.12.1995
IT 06.12.1995

(11) **0 420 472** (51) ***B65D 77/06***
(84) AT 01.09.1993 (84) BE 01.09.1993
CH 01.09.1993 DE 01.09.1993
DK 01.09.1993 ES 01.09.1993
FR 01.09.1993 GR 01.09.1993
LI 01.09.1993 LU 30.09.1993
NL 01.09.1993 SE 01.09.1993
IT 01.09.1993

(11) **0 420 506** (51) ***H03J 3/00***
(84) AT 07.08.1996 (84) BE 07.08.1996
CH 07.08.1996 DK 07.08.1996
GR 07.08.1996 LI 07.08.1996
LU 30.09.1996 NL 07.08.1996
IT 07.08.1996

(11) **0 420 507** (51) ***H03J 3/12***
(84) AT 20.03.1996 (84) BE 20.03.1996
CH 20.03.1996 DK 20.03.1996
ES 20.03.1996 GR 20.03.1996
LI 20.03.1996 LU 30.09.1996
NL 20.03.1996 IT 20.03.1996

(11) **0 420 508** (51) ***H03J 3/04***
(84) AT 31.07.1996 (84) BE 31.07.1996
DK 31.07.1996 ES 31.07.1996
GR 31.07.1996 LU 30.09.1996
NL 31.07.1996 IT 31.07.1996

(11) **0 420 516** (51) ***H01L 21/20***
(84) GB 24.10.1996 (84) IT 24.07.1996

(11) **0 420 521** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 24.08.1994 (84) BE 24.08.1994
CH 24.08.1994 DE 25.11.1994
DK 24.08.1994 ES 24.08.1994
FR 24.08.1994 GB 24.11.1994
LI 24.08.1994 LU 30.09.1994
NL 24.08.1994 SE 24.11.1994
IT 24.08.1994

(11) **0 420 554** (51) ***F26B 3/30***
(84) BE 13.10.1993 (84) DE 13.10.1993
ES 13.10.1993 FR 13.10.1993
SE 13.10.1993 IT 13.10.1993

(11) **0 420 556** (51) ***C07C 43/225***
(84) BE 17.08.1994 (84) ES 17.08.1994
FR 17.08.1994 IT 17.08.1994

(11) **0 420 591** (51) ***G11B 11/10***
(84) IT 08.05.1996

(11) **0 420 596** (51) ***C23C 16/44***
(84) AT 19.06.1996 (84) BE 19.06.1996
CH 19.06.1996 DK 19.06.1996
ES 19.06.1996 GR 19.06.1996
LI 19.06.1996 LU 30.09.1996
NL 19.06.1996 SE 19.09.1996
IT 19.06.1996

(11) **0 420 616** (51) ***B65H 3/10***
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 30.11.1994
CH 30.11.1994 DK 30.11.1994
ES 30.11.1994 FR 30.11.1994
GR 30.11.1994 LI 30.11.1994
SE 28.02.1995 IT 30.11.1994

(11) **0 420 622** (51) ***H01L 41/09***
(84) NL 20.12.1995 (84) IT 20.12.1995

(11) **0 420 630** (51) ***A61K 7/16***
(84) BE 15.12.1993 (84) DK 15.12.1993
ES 26.03.1994 FR 15.12.1993
NL 15.12.1993 SE 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 420 685** (51) ***E05D 7/10***
(84) BE 23.11.1994 (84) DE 24.02.1995
ES 23.11.1994 FR 23.11.1994
SE 23.02.1995 IT 23.11.1994

(11) **0 420 689** (51) ***A01B 45/00***
(84) AT 16.02.1994 (84) CH 16.02.1994
DK 16.02.1994 ES 16.02.1994
GR 16.02.1994 LI 16.02.1994
LU 30.09.1994 SE 16.02.1994
IT 16.02.1994

(11) **0 420 699** (51) ***H01F 1/00***
(84) ES 22.11.1995 (84) IT 22.11.1995

(11) **0 420 707** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 15.12.1993 (84) BE 31.08.1994
CH 31.08.1994 DK 15.12.1993
LI 31.08.1994 NL 15.12.1993
SE 15.12.1993 IT 15.12.1993

(11) **0 420 753** (51) ***B24B 13/005***
(84) GB 15.12.1993 (84) NL 15.12.1993
SE 15.12.1993 IT 15.12.1993

(11) **0 420 758** (51) ***A61B 8/00***
(84) BE 26.07.1995 (84) FR 26.07.1995
GB 26.10.1995 NL 26.07.1995
SE 26.10.1995 IT 26.07.1995

(11) **0 420 761** (51) ***C07C 271/12***
(84) AT 13.10.1993 (84) DK 13.10.1993
ES 13.10.1993 GR 13.10.1993
NL 13.10.1993 SE 13.10.1993
IT 13.10.1993

(11) **0 420 766** (51) ***A61M 1/38***
(84) BE 01.03.1995 (84) NL 01.03.1995
SE 01.06.1995 IT 01.03.1995

(11) **0 420 767** (51) ***G01R 27/32***
(84) AT 03.11.1993 (84) DK 03.11.1993
ES 03.11.1993 GR 03.11.1993
NL 03.11.1993 SE 03.11.1993
IT 03.11.1993

(11) **0 420 785** (51) ***A61K 39/00***
(84) DK 21.12.1994 (84) ES 21.12.1994
GR 21.12.1994 NL 21.12.1994
SE 21.03.1995 IT 21.12.1994

(11) **0 420 822** (51) ***G11C 27/02***
(84) AT 07.02.1996 (84) BE 30.09.1996
DK 07.02.1996 ES 07.02.1996
GR 07.02.1996 LU 30.09.1996
NL 07.02.1996 SE 07.05.1996
IT 07.02.1996

(11) **0 420 829** (51) ***G05G 1/00***
(84) AT 01.12.1993 (84) BE 01.12.1993
CH 01.12.1993 DK 01.12.1993
ES 01.12.1993 GR 01.12.1993
LI 01.12.1993 NL 01.12.1993
SE 01.12.1993 IT 01.12.1993

(11) **0 420 830** (51) ***F16F 15/30***
(84) AT 28.06.1995 (84) BE 28.06.1995
CH 28.06.1995 DK 28.06.1995
ES 28.06.1995 FR 28.06.1995
GB 28.09.1995 LI 28.06.1995
LU 30.09.1995 NL 28.06.1995
SE 28.09.1995 IT 28.06.1995

(11) **0 420 837** (51) ***E04D 3/35***
(84) BE 31.03.1995 (84) CH 03.03.1993
LI 03.03.1993 LU 25.03.1995
NL 01.10.1995 IT 03.03.1993

(11) **0 420 848** (51) ***C12P 21/08***
(84) AT 07.02.1996 (84) BE 07.02.1996
NL 07.02.1996 SE 07.05.1996
IT 07.02.1996

(11) **0 420 852** (51) ***G01D 5/26***
(84) FR 26.05.1993 (84) IT 26.05.1993

(11) **0 420 857** (51) ***A61C 3/03***
(84) BE 24.01.1996 (84) FR 24.01.1996
GB 24.04.1996 LU 30.04.1996
NL 24.01.1996 IT 24.01.1996

(11) **0 420 860** (51) ***D21C 3/00***
(84) CH 16.02.1994 (84) LI 16.02.1994
IT 16.02.1994

(11) **0 420 865** (51) ***F23D 3/08***
(84) AT 02.10.1996 (84) BE 02.10.1996
LU 31.05.1997 NL 02.10.1996
SE 02.01.1997 IT 02.10.1996

(11) **0 420 886** (51) ***F04C 19/00***
(84) FR 21.09.1994 (84) GB 07.06.1995
IT 21.09.1994

(11) **0 420 887** (51) ***G07F 17/32***
(84) BE 13.04.1994 (84) LU 30.06.1994
IT 13.04.1994

(11) **0 420 898** (51) ***B65F 1/16***
(84) AT 30.12.1992 (84) BE 30.12.1992
CH 30.12.1992 DE 30.12.1992
FR 30.12.1992 GB 19.06.1993
LI 30.12.1992 LU 30.06.1993
NL 30.12.1992 SE 30.12.1992
IT 30.12.1992

(11) **0 420 908** (51) ***G06K 9/36***
(84) AT 24.01.1996 (84) BE 24.01.1996
CH 24.01.1996 DE 25.04.1996
FR 24.01.1996 GB 22.06.1996
LI 24.01.1996 LU 30.06.1996
NL 24.01.1996 SE 24.04.1996
IT 24.01.1996

(11) **0 420 912** (51) ***B05B 5/025***
(84) BE 02.11.1994 (84) DE 03.02.1995
FR 02.11.1994 GB 06.06.1995
SE 02.02.1995 IT 02.11.1994

(11) **0 420 921** (51) ***G07D 3/14***
(84) AT 18.08.1993 (84) NL 18.08.1993
SE 18.08.1993 IT 18.08.1993

(11) **0 420 925** (51) ***G01D 13/04***
(84) BE 03.03.1993 (84) SE 03.03.1993
IT 03.03.1993

(11) **0 420 934** (51) ***C07C 327/00***
(84) AT 21.09.1994 (84) BE 21.09.1994
CH 21.09.1994 LI 21.09.1994
NL 21.09.1994 SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 420 939** (51) ***C23C 10/38***
(84) NL 25.08.1993 (84) SE 25.08.1993
IT 25.08.1993

(11) **0 420 945** (51) ***F16M 11/14***
(84) BE 27.10.1993 (84) ES 27.10.1993
GB 27.10.1993 SE 27.10.1993
IT 27.10.1993

(11) **0 420 955** (51) ***A01G 13/02***
(84) AT 10.03.1993 (84) BE 10.03.1993
CH 10.03.1993 DE 10.03.1993
DK 10.03.1993 ES 10.03.1993
FR 10.03.1993 LI 10.03.1993
NL 10.03.1993 SE 10.03.1993
IT 10.03.1993

(11) **0 420 958** (51) ***H01L 21/311***
(84) SE 03.12.1997 (84) IT 03.09.1997

(11) **0 420 970** (51) ***F23Q 2/16***
(84) AT 02.03.1994 (84) BE 30.04.1994
CH 30.04.1994 DK 02.03.1994
ES 02.03.1994 LI 30.04.1994
LU 30.04.1994 NL 02.03.1994
SE 02.03.1994 IT 02.03.1994

(11) **0 420 987** (51) ***C07C 17/26***
(84) NL 03.05.1995 (84) IT 03.05.1995

(11) **0 420 992** (51) ***A61K 9/50***
(84) BE 05.01.1994 (84) DK 05.01.1994
ES 05.01.1994 LU 30.04.1994
NL 05.01.1994 SE 05.01.1994
IT 05.01.1994

(11) **0 420 993** (51) ***A61M 25/00***
(84) CH 15.02.1995 (84) LI 15.02.1995
IT 15.02.1995

(11) **0 420 994** (51) ***G06F 12/16***
(84) AT 01.10.1997 (84) BE 01.10.1997
CH 01.10.1997 LI 01.10.1997
LU 19.04.1998 NL 01.10.1997
IT 01.10.1997

(11) **0 420 998** (51) ***C08F 218/08***
(84) AT 30.09.1996 (84) BE 30.09.1996
CH 30.09.1996 ES 26.06.1996
FR 26.06.1996 GB 26.06.1996
GR 26.06.1996 LI 30.09.1996
LU 30.09.1996 NL 26.06.1996
SE 26.09.1996 IT 26.06.1996

(11) **0 421 005** (51) ***H01L 23/10***
(84) FR 12.02.1997 (84) NL 12.02.1997
IT 12.02.1997

(11) **0 421 025** (51) ***G06F 3/033***
(84) CH 06.05.1999 (84) ES 06.05.1999
LI 06.05.1999 SE 06.05.1999
IT 06.05.1999

(11) **0 421 027** (51) ***C08G 18/62***
(84) DE 28.10.1994 (84) FR 27.07.1994
NL 27.07.1994 IT 27.07.1994

(11) **0 421 029** (51) ***B64G 7/00***
(84) CH 03.08.1994 (84) FR 03.08.1994
GB 03.11.1994 LI 03.08.1994
SE 03.11.1994 IT 03.08.1994

(11) **0 421 030** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 10.01.1996 (84) BE 10.01.1996
CH 10.01.1996 ES 10.01.1996
GB 03.10.1996 GR 10.01.1996
LI 10.01.1996 NL 10.01.1996
SE 10.04.1996 IT 10.01.1996

(11) **0 421 042** (51) ***A01D 41/14***
(84) AT 20.04.1994 (84) BE 20.04.1994
CH 20.04.1994 ES 20.04.1994
FR 20.04.1994 GR 20.04.1994
LI 20.04.1994 LU 31.10.1994
NL 20.04.1994 SE 20.04.1994
IT 20.04.1994

(11) **0 421 069** (51) ***B23Q 3/12***
(84) ES 07.12.1994 (84) FR 07.12.1994
GB 07.12.1994 SE 07.03.1995
IT 07.12.1994

(11) **0 421 092** (51) ***G06F 7/544***
(84) AT 13.01.1999 (84) BE 13.01.1999
CH 13.01.1999 DK 13.04.1999
ES 13.01.1999 FR 13.01.1999
GB 10.08.1999 GR 13.01.1999
LI 13.01.1999 LU 10.08.1999
NL 13.01.1999 SE 13.01.1999
IT 13.01.1999

(11) **0 421 097** (51) ***G03B 17/26***
(84) BE 20.04.1994 (84) CH 20.04.1994
ES 20.04.1994 FR 20.04.1994
LI 20.04.1994 NL 20.04.1994
IT 20.04.1994

(11) **0 421 112** (51) ***F16H 3/54***
(84) FR 25.05.1994 (84) SE 25.05.1994
IT 25.05.1994

(11) **0 421 117** (51) ***B23Q 5/58***
(84) AT 09.03.1994 (84) NL 09.03.1994
SE 09.03.1994 IT 09.03.1994

(11) **0 421 131** (51) ***G01D 5/245***
(84) ES 23.03.1994 (84) SE 23.03.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 421 138** (51) ***B41F 15/46***
(84) CH 30.09.1994 (84) ES 13.07.1994
GB 13.07.1994 LI 30.09.1994
IT 13.07.1994

(11) **0 421 151** (51) ***D01H 13/00***
(84) ES 29.03.1995 (84) IT 29.03.1995

(11) **0 421 180** (51) ***A63C 9/088***
(84) IT 01.12.1993

(11) **0 421 190** (51) ***G02F 1/1337***
(84) FR 22.06.1994 (84) GB 22.09.1994
NL 22.06.1994 IT 22.06.1994

(11) **0 421 198** (51) ***E01F 9/00***
(84) DK 21.07.1993 (84) ES 21.07.1993
GB 21.07.1993 GR 21.07.1993
LU 30.09.1993 NL 21.07.1993
SE 21.07.1993 IT 21.07.1993

(11) **0 421 243** (51) ***H04N 5/232***
(84) ES 12.03.1997 (84) FR 12.03.1997
IT 12.03.1997

(11) **0 421 263** (51) ***F01M 3/02***
(84) ES 10.02.1993 (84) FR 10.02.1993
IT 10.02.1993

(11) **0 421 264** (51) ***C08F 20/04***
(84) BE 10.08.1994 (84) CH 30.09.1994
DK 10.08.1994 ES 10.08.1994
FR 10.08.1994 GB 10.11.1994
LI 30.09.1994 SE 28.09.1994
IT 10.08.1994

(11) **0 421 285** (51) ***A61B 17/22***
(84) DE 22.08.1995 (84) FR 30.11.1994
GB 30.11.1994 NL 30.11.1994
IT 30.11.1994

(11) **0 421 291** (51) ***G01J 3/42***
(84) ES 04.01.1995 (84) NL 04.01.1995
SE 04.04.1995 IT 04.01.1995

(11) **0 421 339** (51) ***G03B 27/30***
(84) SE 08.06.1995 (84) IT 08.03.1995

(11) **0 421 345** (51) ***C08J 7/04***
(84) SE 20.06.1996 (84) IT 20.03.1996

(11) **0 421 357** (51) ***F02F 1/24***
(84) FR 22.03.1995 (84) IT 22.03.1995

(11) **0 421 358** (51) ***F02M 67/12***
(84) FR 17.05.1995 (84) IT 17.05.1995

(11) **0 421 368** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT 12.05.1993 (84) BE 31.10.1993
DE 12.05.1993 DK 12.05.1993
NL 12.05.1993 SE 12.05.1993
IT 12.05.1993

(11) **0 421 379** (51) ***C07D 301/26***
(84) AT 15.03.1995 (84) BE 15.03.1995
CH 15.03.1995 ES 15.03.1995
LI 15.03.1995 NL 15.03.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 421 452** (51) ***G03C 1/20***
(84) FR 19.06.1996 (84) NL 19.06.1996
IT 19.06.1996

(11) **0 421 457** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 05.10.1995 (84) BE 11.01.1995
DK 11.01.1995 ES 11.01.1995
FR 11.01.1995 GB 11.01.1995
GR 11.01.1995 NL 11.01.1995
SE 11.04.1995 IT 11.01.1995

(11) **0 421 464** (51) ***G03C 1/035***
(84) FR 05.02.1997 (84) NL 05.02.1997
IT 05.02.1997

(11) **0 421 468** (51) ***B01D 53/86***
(84) FR 17.01.1996 (84) IT 17.01.1996

(11) **0 421 469** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.04.1998 (84) BE 15.04.1998
CH 15.04.1998 DE 16.07.1998
DK 15.07.1998 ES 15.04.1998
FR 15.04.1998 GR 15.04.1998
LI 15.04.1998 LU 05.10.1998
NL 15.04.1998 SE 15.07.1998
IT 15.04.1998

(11) **0 421 482** (51) ***H04H 9/00***
(84) AT 20.05.1998 (84) LU 30.11.1998
SE 20.08.1998 IT 20.05.1998

(11) **0 421 499** (51) ***F04C 2/12***
(84) NL 07.01.1993 (84) IT 07.01.1993

(11) **0 421 517** (51) ***G09F 9/30***
(84) NL 23.08.1995 (84) IT 23.08.1995

(11) **0 421 554** (51) ***B60P 7/04***
(84) AT 25.01.1995 (84) CH 25.01.1995
DK 25.01.1995 ES 25.01.1995
GB 04.10.1995 GR 25.01.1995
LI 25.01.1995 SE 25.04.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 421 556** (51) ***B62D 21/18***
(84) AT 19.01.1994 (84) CH 19.01.1994
DK 19.01.1994 ES 19.01.1994
GR 19.01.1994 LI 19.01.1994
SE 19.01.1994 IT 19.01.1994

(11) **0 421 565** (51) ***B43M 5/04***
(84) AT 15.03.1995 (84) BE 15.03.1995
CH 15.03.1995 DK 15.03.1995
ES 15.03.1995 GR 15.03.1995
LI 15.03.1995 SE 15.06.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 421 572** (51) ***B60R 21/02***
(84) ES 04.01.1995 (84) IT 04.01.1995

(11) **0 421 579** (51) ***H01L 23/31***
(84) AT 18.10.1995 (84) BE 18.10.1995
CH 18.10.1995 DK 18.10.1995
ES 18.10.1995 GR 18.10.1995
LI 18.10.1995 SE 18.01.1996
IT 18.10.1995

(11) **0 421 585** (51) ***G01F 1/68***
(84) AT 10.04.1996 (84) BE 10.04.1996
CH 10.04.1996 ES 10.04.1996
LI 10.04.1996 NL 10.04.1996
SE 10.07.1996 IT 10.04.1996

(11) **0 421 594** (51) ***B60K 23/08***
(84) CH 18.10.1995 (84) LI 18.10.1995
SE 18.01.1996 IT 18.10.1995

(11) **0 421 602** (51) ***H04Q 11/02***
(84) IT 22.02.1995

(11) **0 421 605** (51) ***H01L 21/20***
(84) GB 31.08.1998 (84) IT 27.05.1998

(11) **0 421 610** (51) ***C08F 220/22***
(84) BE 14.05.2003 (84) ES 25.08.2003
NL 14.05.2003 IT 14.05.2003

(11) **0 421 617** (51) ***G01D 9/00***
(84) DE 20.04.1994 (84) FR 20.04.1994
IT 20.04.1994

(11) **0 421 619** (51) ***F16C 33/04***
(84) AT 24.05.1995 (84) CH 24.05.1995
LI 24.05.1995 NL 24.05.1995
SE 24.08.1995 IT 24.05.1995

(11) **0 421 627** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 11.11.1998 (84) BE 11.11.1998
CH 11.11.1998 DK 11.02.1999
ES 11.11.1998 FR 11.11.1998
GR 11.11.1998 LI 11.11.1998
NL 11.11.1998 SE 11.11.1998
IT 11.11.1998

(11) **0 421 643** (51) ***C08L 83/08***
(84) CH 27.12.2000 (84) DK 27.03.2001
LI 27.12.2000 NL 27.12.2000
SE 27.12.2000 IT 27.12.2000

(11) **0 421 648** (51) ***H01J 3/02***
(84) DE 06.10.1995 (84) FR 05.07.1995
NL 05.07.1995 IT 05.07.1995

(11) **0 421 682** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 26.03.1997 (84) BE 26.03.1997
DK 26.03.1997 ES 26.03.1997
GR 26.03.1997 LU 28.09.1997
NL 26.03.1997 SE 26.06.1997
IT 26.03.1997

(11) **0 421 684** (51) ***G06F 17/50***
(84) IT 09.01.2002

(11) **0 421 692** (51) ***G11B 5/00***
(84) IT 26.04.1995

(11) **0 421 700** (51) ***C07C 11/04***
(84) ES 14.06.1995 (84) IT 14.06.1995

(11) **0 421 706** (51) ***B01D 46/02***
(84) AT 14.09.1994 (84) BE 14.09.1994
CH 14.09.1994 DK 14.09.1994
LI 14.09.1994 NL 14.09.1994
SE 14.12.1994 IT 14.09.1994

(11) **0 421 723** (51) ***C08L 59/00***
(84) AT 04.05.1994 (84) BE 04.05.1994
CH 31.10.1994 DK 04.05.1994
ES 04.05.1994 GR 04.05.1994
LI 31.10.1994 LU 31.10.1994
NL 04.05.1994 SE 03.10.1994
IT 04.05.1994

(11) **0 421 727** (51) ***E04D 3/30***
(84) AT 15.02.1995 (84) BE 31.10.1995
CH 15.02.1995 DK 15.02.1995
ES 15.02.1995 GR 15.02.1995
LI 15.02.1995 LU 31.10.1995
SE 15.05.1995 IT 15.02.1995

(11) **0 421 728** (51) ***H01L 21/00***
(84) CH 14.05.1997 (84) LI 14.05.1997
NL 14.05.1997 IT 14.05.1997

(11) **0 421 733** (51) ***A61K 31/71***
(84) FR 05.04.1995 (84) GB 02.10.1995
IT 05.04.1995

(11) **0 421 736** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 14.05.1997 (84) BE 14.05.1997
ES 14.05.1997 IT 14.05.1997

(11) **0 421 745** (51) ***G02B 23/00***
(84) FR 18.01.1995 (84) NL 18.01.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 421 746** (51) ***G03F 7/20***
(84) FR 02.04.1997 (84) IT 02.04.1997

(11) **0 421 748** (51) ***A01G 9/14***
(84) GB 30.11.1995 (84) GR 30.08.1995
IT 30.08.1995

(11) **0 421 767** (51) ***B29C 70/00***
(84) AT 20.12.1995 (84) BE 20.12.1995
ES 20.12.1995 SE 20.03.1996
IT 20.12.1995

(11) **0 421 771** (51) ***G11B 7/09***
(84) NL 15.02.1995 (84) IT 15.02.1995

(11) **0 421 781** (51) ***C07D 301/19***
(84) AT 01.02.1995 (84) BE 31.10.1995
ES 05.10.1995 GB 04.10.1995
SE 01.05.1995 IT 01.02.1995

(11) **0 421 788** (51) ***C12Q 1/28***
(84) AT 18.09.1996 (84) BE 18.09.1996
CH 18.09.1996 DK 18.09.1996
ES 18.09.1996 GR 18.09.1996
LI 18.09.1996 SE 18.12.1996
IT 18.09.1996

(11) **0 421 789** (51) ***H01R 9/07***
(84) AT 09.08.1995 (84) BE 09.08.1995
DK 09.08.1995 ES 09.08.1995
LU 31.10.1995 NL 09.08.1995
SE 09.11.1995 IT 09.08.1995

(11) **0 421 798** (51) ***F16L 9/12***
(84) DE 10.11.1993 (84) FR 10.11.1993
IT 10.11.1993

(11) **0 421 822** (51) ***E21B 37/08***
(84) AT 08.05.1996 (84) BE 08.05.1996
CH 08.05.1996 DE 09.08.1996
DK 08.05.1996 ES 08.05.1996
FR 08.05.1996 GB 05.10.1996
GR 08.05.1996 LI 08.05.1996
LU 31.10.1996 NL 08.05.1996
SE 08.08.1996 IT 08.05.1996

(11) **0 421 836** (51) ***E06B 3/26***
(84) AT 08.07.1992 (84) BE 30.09.1992
CH 30.09.1992 DE 08.07.1992
DK 08.07.1992 ES 08.07.1992
GB 08.07.1992 GR 08.07.1992
LI 30.09.1992 LU 30.09.1992
NL 08.07.1992 SE 08.07.1992
IT 08.07.1992

(11) **0 421 838** (51) ***A61K 7/16***
(84) AT 29.11.1995 (84) BE 29.11.1995
CH 29.11.1995 DE 01.03.1996
DK 29.11.1995 ES 29.11.1995
FR 29.11.1995 LI 29.11.1995
NL 29.11.1995 SE 29.02.1996
IT 29.11.1995

(11) **0 421 844** (51) ***G01V 5/10***
(84) DE 30.03.1994 (84) NL 30.03.1994
IT 30.03.1994

(11) **0 421 866** (51) ***B05B 5/04***
(84) ES 12.01.1994 (84) SE 12.01.1994
IT 12.01.1994

(11) **0 421 922** (51) ***G01B 5/06***
(84) FR 20.10.1993 (84) GB 20.10.1993
IT 20.10.1993

(11) **0 421 965** (51) ***F16F 15/30***
(84) AT 17.11.1994 (84) BE 17.11.1994
CH 17.11.1994 DK 17.11.1994
ES 17.11.1994 FR 17.11.1994
LI 17.11.1994 NL 17.11.1994
SE 17.02.1995 IT 17.11.1994

(11) **0 421 976** (51) ***B65D 85/00***
(84) BE 02.06.1993 (84) CH 31.08.1993
DE 03.05.1994 DK 02.06.1993
ES 02.06.1993 FR 02.06.1993
GB 02.06.1993 GR 02.06.1993
LI 31.08.1993 LU 31.08.1993
NL 02.06.1993 SE 02.06.1993
IT 02.06.1993

(11) **0 421 984** (51) ***B25G 1/10***
(84) AT 05.07.1995 (84) BE 05.07.1995
CH 05.07.1995 LI 05.07.1995
NL 05.07.1995 SE 05.10.1995
IT 05.07.1995

(11) **0 421 986** (51) ***A47L 13/60***
(84) AT 04.11.1992 (84) BE 04.11.1992
CH 04.11.1992 LI 04.11.1992
LU 30.06.1993 NL 04.11.1992
SE 04.11.1992 IT 04.11.1992

(11) **0 421 991** (51) ***A22C 9/00***
(84) AT 28.07.1993 (84) BE 30.12.1992
GB 30.12.1992 IT 30.12.1992

(11) **0 421 992** (51) ***B65B 3/04***
(84) IT 09.06.1993

(11) **0 422 004** (51) ***C22B 5/10***
(84) NL 08.09.1993 (84) IT 08.09.1993

(11) **0 422 024** (51) ***H01R 33/22***
(84) IT 15.02.1995

(11) **0 422 029** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 12.04.1995 (84) BE 12.04.1995
CH 12.04.1995 DE 13.07.1995
FR 12.04.1995 GB 12.07.1995
LI 12.04.1995 LU 30.06.1995
NL 12.04.1995 SE 12.07.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 422 047** (51) ***F21H 1/02***
(84) AT 10.05.1995 (84) BE 10.05.1995
CH 10.05.1995 LI 10.05.1995
LU 31.05.1995 NL 10.05.1995
IT 10.05.1995

(11) **0 422 054** (51) ***B01D 53/34***
(84) AT 21.06.1992 (84) BE 18.03.1992
FR 18.03.1992 GB 18.03.1992
IT 18.03.1992

(11) **0 422 057** (51) ***G21B 1/00***
(84) AT 01.06.1994 (84) BE 01.06.1994
CH 01.06.1994 GB 01.09.1994
LI 01.06.1994 LU 30.06.1994
NL 01.06.1994 SE 01.09.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 422 065** (51) ***B06B 1/20***
(84) AT 28.02.1996 (84) BE 28.02.1996
CH 28.02.1996 DE 29.05.1996
FR 28.02.1996 GB 27.06.1996
LI 28.02.1996 LU 30.06.1996
NL 28.02.1996 IT 28.02.1996

(11) **0 422 067** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 20.08.1997 (84) BE 20.08.1997
CH 20.08.1997 DE 21.11.1997
FR 20.08.1997 LI 20.08.1997
NL 20.08.1997 SE 20.11.1997
IT 20.08.1997

(11) **0 422 072** (51) ***C07K 15/00***
(84) AT 19.05.1993 (84) BE 19.05.1993
CH 19.05.1993 DE 19.05.1993
FR 19.05.1993 LI 19.05.1993
IT 19.05.1993

(11) **0 422 076** (51) ***G03C 3/00***
(84) IT 16.09.1992

(11) **0 422 081** (51) ***G01L 7/00***
(84) AT 03.08.1994 (84) BE 03.08.1994
FR 03.08.1994 NL 03.08.1994
SE 03.11.1994 IT 03.08.1994

(11) **0 422 083** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 21.12.1994 (84) BE 21.12.1994
CH 21.12.1994 DE 22.03.1995
FR 21.12.1994 LI 21.12.1994
LU 30.06.1995 NL 21.12.1994
SE 21.03.1995 IT 21.12.1994

(11) **0 422 105** (51) ***C01B 13/14***
(84) AT 07.09.1994 (84) BE 07.09.1994
CH 07.09.1994 LI 07.09.1994
NL 07.09.1994 SE 07.12.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 422 112** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 07.02.1996 (84) BE 07.02.1996
CH 07.02.1996 LI 07.02.1996
LU 30.06.1996 NL 07.02.1996
SE 07.05.1996 IT 07.02.1996

(11) **0 422 129** (51) ***H01L 21/265***
(84) AT 17.09.1997 (84) BE 17.09.1997
CH 17.09.1997 LI 17.09.1997
SE 17.12.1997 IT 17.09.1997

(11) **0 422 132** (51) ***G02F 1/37***
(84) AT 01.05.1996 (84) BE 01.05.1996
CH 01.05.1996 LI 01.05.1996
LU 30.06.1996 NL 01.05.1996
SE 01.08.1996 IT 01.05.1996

(11) **0 422 145** (51) ***G01N 33/18***
(84) AT 14.03.1995 (84) BE 07.09.1994
CH 31.03.1995 ES 07.09.1994
LI 31.03.1995 LU 31.03.1995
NL 07.09.1994 SE 07.12.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 422 155** (51) ***G01B 9/02***
(84) FR 07.01.1993 (84) GB 07.01.1993
SE 07.01.1993 IT 07.01.1993

(11) **0 422 169** (51) ***G02B 27/00***
(84) FR 12.07.1995 (84) NL 12.07.1995
IT 12.07.1995

(11) **0 422 173** (51) ***C06B 21/00***
(84) AT 17.04.1994 (84) BE 05.01.1994
DK 05.01.1994 LU 30.04.1994
IT 05.01.1994

(11) **0 422 175** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 31.07.1996 (84) BE 31.07.1996
DK 31.07.1996 ES 31.07.1996
GB 18.04.1997 LU 30.04.1997
NL 31.07.1996 SE 31.10.1996
IT 31.07.1996

(11) **0 422 176** (51) ***C08B 33/00***
(84) DK 14.02.1996 (84) ES 14.02.1996
GB 14.02.1996 NL 14.02.1996
SE 14.05.1996 IT 14.02.1996

(11) **0 422 187** (51) ***C12P 13/04***
(84) AT 20.09.1995 (84) BE 20.09.1995
CH 20.09.1995 DK 20.09.1995
LI 20.09.1995 LU 30.04.1996
NL 20.09.1995 SE 20.12.1995
IT 20.09.1995

(11) **0 422 189** (51) ***A23G 3/30***
(84) AT 31.07.1996 (84) ES 31.07.1996
NL 31.07.1996 IT 31.07.1996

(11) **0 422 194** (51) ***F42C 15/42***
(84) AT 09.02.1994 (84) BE 30.04.1994
CH 30.04.1994 ES 09.02.1994
LI 30.04.1994 NL 09.02.1994
IT 09.02.1994

(11) **0 422 197** (51) ***E06B 3/88***
(84) AT 14.04.1993 (84) CH 30.04.1993
DE 14.04.1993 DK 14.04.1993
ES 14.04.1993 GB 14.04.1993
LI 30.04.1993 SE 14.04.1993
IT 14.04.1993

(11) **0 422 199** (51) ***F23D 14/70***
(84) AT 09.11.1994 (84) BE 09.11.1994
CH 09.11.1994 DK 09.11.1994
ES 09.11.1994 LI 09.11.1994
NL 09.11.1994 SE 09.02.1995
IT 09.11.1994

(11) **0 422 207** (51) ***F41J 9/10***
(84) ES 26.04.1994 (84) NL 23.03.1994
SE 23.03.1994 IT 23.03.1994

(11) **0 422 241** (51) ***B01F 17/14***
(84) AT 14.02.1996 (84) CH 14.02.1996
DK 14.02.1996 ES 14.02.1996
LI 14.02.1996 LU 31.03.1996
SE 14.05.1996 IT 14.02.1996

(11) **0 422 254** (51) ***B05B 15/12***
(84) BE 28.04.1993 (84) GB 28.04.1993
NL 28.04.1993 IT 28.04.1993

(11) **0 422 269** (51) ***A23F 3/30***
(84) ES 28.04.1993 (84) GB 28.04.1993
NL 28.04.1993 SE 28.04.1993
IT 28.04.1993

(11) **0 422 270** (51) ***F02M 69/00***
(84) DE 07.10.1992 (84) FR 07.10.1992
IT 07.10.1992

(11) **0 422 272** (51) ***B01F 7/10***
(84) BE 16.02.1994 (84) ES 16.02.1994
SE 16.02.1994 IT 16.02.1994

(11) **0 422 277** (51) ***F01L 1/26***
(84) ES 20.06.1994 (84) IT 09.03.1994

(11) **0 422 279** (51) ***F01L 1/26***
(84) ES 09.01.1994 (84) FR 29.09.1993
IT 29.09.1993

(11) **0 422 281** (51) ***B29C 44/00***
(84) BE 14.08.1996 (84) ES 14.08.1996
FR 14.08.1996 GB 14.11.1996
GR 14.08.1996 LU 31.10.1996
NL 14.08.1996 SE 14.11.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 422 286** (51) ***E05D 7/10***
(84) ES 20.05.1992 (84) GB 20.05.1992
LU 30.11.1992 SE 20.05.1992
IT 20.05.1992

(11) **0 422 287** (51) ***A23G 3/28***
(84) AT 15.11.1995 (84) BE 15.11.1995
DE 16.02.1996 ES 15.11.1995
FR 15.11.1995 NL 15.11.1995
SE 15.02.1996 IT 15.11.1995

(11) **0 422 288** (51) ***G01G 19/18***
(84) AT 06.04.1994 (84) ES 06.04.1994
GR 06.04.1994 LU 31.10.1994
SE 06.04.1994 IT 06.04.1994

(11) **0 422 297** (51) ***G09G 1/16***
(84) BE 21.12.1994 (84) ES 21.12.1994
IT 21.12.1994

(11) **0 422 298** (51) ***G09G 1/16***
(84) IT 21.12.1994

(11) **0 422 300** (51) ***G09G 1/00***
(84) IT 21.12.1994

(11) **0 422 302** (51) ***A61F 2/12***
(84) BE 15.09.1993 (84) CH 15.09.1993
DE 15.09.1993 ES 15.09.1993
GB 15.12.1993 LI 15.09.1993
SE 15.09.1993 IT 15.09.1993

(11) **0 422 306** (51) ***H01B 7/28***
(84) BE 22.11.1995 (84) ES 22.11.1995
GR 22.11.1995 NL 22.11.1995
IT 22.11.1995

(11) **0 422 319** (51) ***C08K 5/54***
(84) ES 23.10.1995 (84) NL 12.07.1995
SE 12.10.1995 IT 12.07.1995

(11) **0 422 325** (51) ***A61B 5/22***
(84) AT 14.02.1996 (84) BE 14.02.1996
CH 14.02.1996 DK 14.02.1996
ES 14.02.1996 FR 14.02.1996
GR 14.02.1996 LI 14.02.1996
LU 31.03.1996 NL 14.02.1996
IT 14.02.1996

(11) **0 422 332** (51) ***B42F 21/04***
(84) BE 02.08.1995 (84) DK 02.08.1995
ES 02.08.1995 GR 02.08.1995
NL 02.08.1995 SE 02.11.1995
IT 02.08.1995

(11) **0 422 352** (51) ***H04N 9/80***
(84) CH 31.08.1996 (84) FR 10.04.1996
GB 10.04.1996 LI 31.08.1996
IT 10.04.1996

(11) **0 422 391** (51) ***H03K 19/0185***
(84) CH 24.05.1995 (84) ES 24.05.1995
LI 24.05.1995 NL 24.05.1995
SE 24.08.1995 IT 24.05.1995

(11) **0 422 394** (51) ***B30B 9/24***
(84) AT 10.09.1994 (84) BE 15.12.1993
GB 15.12.1993 SE 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 422 456** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 28.09.1995 (84) BE 03.05.1995
ES 03.05.1995 NL 03.05.1995
IT 03.05.1995

(11) **0 422 477** (51) ***F42B 8/12***
(84) FR 08.06.1994 (84) GB 08.06.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 422 484** (51) ***H01R 4/24***
(84) BE 21.09.1994 (84) DK 21.09.1994
FR 21.09.1994 NL 21.09.1994
SE 21.12.1994 IT 21.09.1994

(11) **0 422 509** (51) ***B01D 53/00***
(84) CH 31.10.1997 (84) DK 23.07.1997
FR 23.07.1997 GR 23.07.1997
LI 31.10.1997 LU 31.10.1997
SE 23.10.1997 IT 23.07.1997

(11) **0 422 511** (51) ***H01L 27/142***
(84) ES 15.02.1995 (84) FR 15.02.1995
GB 05.10.1995 IT 15.02.1995

(11) **0 422 519** (51) ***A47F 11/10***
(84) ES 20.04.1994 (84) FR 20.04.1994
GB 20.04.1994 SE 20.04.1994
IT 20.04.1994

(11) **0 422 531** (51) ***H02B 1/28***
(84) ES 23.03.1994 (84) SE 22.12.1993
IT 22.12.1993

(11) **0 422 553** (51) ***G01W 1/14***
(84) BE 04.08.1993 (84) DK 04.08.1993
ES 04.08.1993 FR 04.08.1993
GB 04.08.1993 GR 04.08.1993
LU 31.10.1993 NL 04.08.1993
IT 04.08.1993

(11) **0 422 561** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT 12.07.1995 (84) BE 12.07.1995
CH 12.07.1995 DK 12.07.1995
ES 12.07.1995 GR 12.07.1995
LI 12.07.1995 LU 31.10.1995
SE 12.10.1995 IT 12.07.1995

(11) **0 422 576** (51) ***C08L 79/04***
(84) ES 17.04.1996 (84) NL 17.04.1996
IT 17.04.1996

(11) **0 422 582** (51) ***C03C 17/27***
(84) DE 01.07.1997 (84) FR 30.06.1997
GB 09.10.1996 SE 24.04.1996
IT 24.01.1996

(11) **0 422 591** (51) ***C07C 209/68***
(84) GR 08.11.1995 (84) NL 08.11.1995
IT 08.11.1995

(11) **0 422 610** (51) ***B28D 1/26***
(84) BE 29.12.1993 (84) DK 29.12.1993
ES 29.12.1993 FR 29.12.1993
GB 29.12.1993 GR 29.12.1993
NL 29.12.1993 SE 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 422 659** (51) ***G06F 15/80***
(84) BE 15.01.1997 (84) NL 15.01.1997
SE 15.04.1997 IT 15.01.1997

(11) **0 422 677** (51) ***G03C 5/305***
(84) CH 05.07.1995 (84) FR 05.07.1995
LI 05.07.1995 IT 05.07.1995

(11) **0 422 685** (51) ***G01V 8/12***
(84) AT 01.02.1995 (84) BE 01.02.1995
CH 01.02.1995 DK 01.02.1995
ES 01.02.1995 FR 01.02.1995
GB 15.10.1995 GR 01.02.1995
LI 01.02.1995 NL 01.02.1995
SE 01.05.1995 IT 01.02.1995

(11) **0 422 702** (51) ***G01L 3/10***
(84) AT 08.06.1994 (84) ES 19.09.1994
GR 08.06.1994 LU 31.12.1994
NL 08.06.1994 SE 08.09.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 422 712** (51) ***A23D 7/02***
(84) AT 09.03.1994 (84) ES 09.03.1994
GR 09.03.1994 IT 09.03.1994

(11) **0 422 713** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 09.11.1994 (84) CH 09.11.1994
ES 09.11.1994 GR 09.11.1994
LI 09.11.1994 IT 09.11.1994

(11) **0 422 720** (51) ***E04F 10/06***
(84) AT 21.04.1993 (84) CH 21.04.1993
DK 21.04.1993 ES 21.04.1993
GR 21.04.1993 LI 21.04.1993
LU 31.10.1993 SE 21.04.1993
IT 21.04.1993

(11) **0 422 739** (51) ***E05B 47/06***
(84) BE 11.08.1993 (84) DE 11.08.1993
DK 11.08.1993 ES 11.08.1993
LU 31.10.1993 NL 11.08.1993
SE 11.08.1993 IT 11.08.1993

(11) **0 422 742** (51) ***A63D 5/09***
(84) AT 01.02.1995 (84) CH 01.02.1995
FR 01.02.1995 LI 01.02.1995
IT 01.02.1995

(11) **0 422 744** (51) ***H05K 3/30***
(84) AT 21.09.1994 (84) BE 21.09.1994
CH 21.09.1994 DK 21.09.1994
ES 21.09.1994 GR 21.09.1994
LI 21.09.1994 LU 31.10.1994
NL 21.09.1994 SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 422 747** (51) ***G01N 15/04***
(84) BE 14.05.1997 (84) NL 14.05.1997
SE 14.08.1997 IT 14.05.1997

(11) **0 422 757** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 16.10.1996 (84) BE 16.10.1996
CH 16.10.1996 DK 16.10.1996
ES 16.10.1996 GR 16.10.1996
LI 16.10.1996 LU 31.05.1997
NL 16.10.1996 SE 16.01.1997
IT 16.10.1996

(11) **0 422 759** (51) ***A45C 9/00***
(84) AT 07.02.1996 (84) BE 07.02.1996
CH 07.02.1996 DK 07.02.1996
ES 07.02.1996 GB 09.07.1996
GR 07.02.1996 LI 07.02.1996
LU 31.07.1996 NL 07.02.1996
SE 07.05.1996 IT 07.02.1996

(11) **0 422 767** (51) ***F16D 25/06***
(84) ES 15.03.1995 (84) IT 15.03.1995

(11) **0 422 772** (51) ***G09F 11/02***
(84) AT 08.11.1995 (84) BE 08.11.1995
CH 08.11.1995 DK 08.11.1995
ES 08.11.1995 GR 08.11.1995
LI 08.11.1995 NL 08.11.1995

SE 08.02.1996 IT 08.11.1995

(11) **0 422 773** (51) ***A01G 3/04***
(84) DK 22.11.1995 (84) ES 22.11.1995
SE 22.02.1996 IT 22.11.1995

(11) **0 422 777** (51) ***G09F 9/30***
(84) DE 01.03.1995 (84) IT 30.11.1994

(11) **0 422 784** (51) ***G06F 3/023***
(84) BE 27.11.1996 (84) CH 27.11.1996
ES 27.11.1996 LI 27.11.1996
NL 27.11.1996 SE 27.02.1997
IT 27.11.1996

(11) **0 422 786** (51) ***F16C 33/04***
(84) AT 01.03.1995 (84) CH 01.03.1995
DE 02.06.1995 FR 01.03.1995
LI 01.03.1995 NL 01.03.1995
SE 01.06.1995 IT 01.03.1995

(11) **0 422 793** (51) ***G06K 15/00***
(84) FR 24.07.1996 (84) IT 24.07.1996

(11) **0 422 821** (51) ***B66C 13/18***
(84) AT 03.01.1996 (84) BE 03.01.1996
CH 03.01.1996 DK 03.01.1996
ES 03.01.1996 GR 03.01.1996
LI 03.01.1996 SE 03.04.1996
IT 03.01.1996

(11) **0 422 827** (51) ***G02B 6/44***
(84) BE 17.08.1994 (84) ES 17.08.1994
NL 17.08.1994 IT 17.08.1994

(11) **0 422 841** (51) ***F16B 39/28***
(84) DE 16.02.1994 (84) FR 16.02.1994
GB 04.10.1994 IT 16.02.1994

(11) **0 422 845** (51) ***G01N 21/88***
(84) AT 02.01.1997 (84) BE 02.01.1997
CH 02.01.1997 DE 03.04.1997
ES 02.01.1997 FR 02.01.1997
LI 02.01.1997 NL 02.01.1997
SE 02.04.1997 IT 02.01.1997

(11) **0 422 861** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 17.05.2000 (84) BE 17.05.2000
CH 17.05.2000 DK 17.08.2000
ES 17.05.2000 FR 17.05.2000
GR 17.05.2000 LI 17.05.2000
LU 08.10.2000 NL 17.05.2000
SE 17.08.2000 IT 17.05.2000

(11) **0 422 866** (51) ***G06T 17/20***
(84) DE 08.05.1996 (84) FR 07.02.1996
GB 08.10.1996 IT 07.02.1996

(11) **0 422 872** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 LI 05.04.2006
NL 05.04.2006 SE 05.07.2006

(11) **0 422 884** (51) ***B01D 67/00***
(84) IT 12.03.1997

(11) **0 422 919** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 01.02.1995 (84) BE 01.02.1995
CH 01.02.1995 DE 03.05.1995
DK 01.02.1995 ES 01.02.1995
FR 01.02.1995 GB 10.10.1995
GR 01.02.1995 LI 01.02.1995
LU 31.10.1995 NL 01.02.1995
SE 01.05.1995 IT 01.02.1995

(11) **0 422 933** (51) ***C08G 75/02***
(84) BE 20.12.1995 (84) CH 20.12.1995
LI 20.12.1995 NL 20.12.1995
IT 20.12.1995

(11) **0 422 947** (51) ***G11B 7/00***
(84) IT 10.01.1996

(11) **0 422 963** (51) ***G06F 15/80***
(84) NL 14.05.1997 (84) IT 14.05.1997

(11) **0 422 964** (51) ***G06F 15/80***
(84) NL 14.05.1997 (84) IT 14.05.1997

(11) **0 422 965** (51) ***G06F 15/80***
(84) NL 14.05.1997 (84) IT 14.05.1997

(11) **0 422 967** (51) ***G06F 13/42***
(84) BE 07.05.1997 (84) CH 31.08.1997
DK 07.05.1997 ES 07.05.1997
LI 31.08.1997 NL 07.05.1997
IT 07.05.1997

(11) **0 422 979** (51) ***H05B 3/44***
(84) CH 30.09.1994 (84) DE 03.06.1997
FR 30.09.1996 GB 27.09.1996
LI 30.09.1994 SE 24.11.1994
IT 24.08.1994

(11) **0 422 980** (51) ***B05B 15/12***
(84) AT 31.03.1993 (84) CH 30.09.1993
DK 31.03.1993 ES 31.03.1993
GR 31.03.1993 LI 30.09.1993
LU 30.09.1993 SE 31.03.1993
IT 31.03.1993

(11) **0 422 991** (51) ***C10G 11/18***
(84) AT 09.06.1993 (84) BE 31.10.1993
CH 31.10.1993 DK 09.06.1993
ES 09.06.1993 GR 09.06.1993
LI 31.10.1993 LU 31.10.1993
SE 09.06.1993 IT 09.06.1993

(11) **0 422 992** (51) ***B62D 1/19***
(84) SE 19.07.1995 (84) IT 19.04.1995

(11) **0 423 008** (51) ***C07C 68/06***
(84) AT 28.12.1994 (84) DK 28.12.1994
GR 28.12.1994 SE 28.03.1995
IT 28.12.1994

(11) **0 423 013** (51) ***B62D 55/075***
(84) AT 01.02.1995 (84) BE 31.10.1995
CH 31.10.1995 DE 03.05.1995
ES 01.02.1995 GB 01.02.1995
GR 01.02.1995 LI 31.10.1995
LU 31.10.1995 NL 01.02.1995
SE 01.05.1995 IT 01.02.1995

(11) **0 423 014** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 29.03.1995 (84) BE 29.03.1995
CH 29.03.1995 DE 30.06.1995
DK 29.03.1995 ES 29.03.1995
FR 29.03.1995 GB 08.10.1995
LI 29.03.1995 LU 31.10.1995
NL 29.03.1995 SE 29.06.1995
IT 29.03.1995

(11) **0 423 027** (51) ***E06B 11/00***
(84) ES 08.07.1992 (84) SE 08.07.1992
IT 08.07.1992

(11) **0 423 029** (51) ***E01D 19/04***
(84) BE 31.10.1993 (84) DK 31.03.1993
ES 31.03.1993 GB 31.03.1993
GR 31.03.1993 LU 31.10.1993
NL 31.03.1993 SE 31.03.1993
IT 31.03.1993

(11) **0 423 036** (51) ***G06F 13/20***
(84) BE 25.11.1998 (84) CH 25.11.1998
DK 25.02.1999 ES 25.11.1998
FR 25.11.1998 LI 25.11.1998
NL 25.11.1998 SE 25.11.1998
IT 25.11.1998

(11) **0 423 037** (51) ***G05D 3/12***
(84) AT 21.12.1994 (84) DE 22.03.1995
ES 21.12.1994 GB 21.12.1994
NL 21.12.1994 IT 21.12.1994

(11) **0 423 040** (51) ***B60P 1/44***
(84) AT 28.12.1994 (84) DK 28.12.1994
GR 28.12.1994 NL 28.12.1994
SE 28.03.1995 IT 28.12.1994

(11) **0 423 054** (51) ***B23K 26/00***
(84) AT 28.12.1994 (84) BE 28.12.1994
CH 28.12.1994 ES 28.12.1994
FR 28.12.1994 GR 28.12.1994
LI 28.12.1994 NL 28.12.1994
SE 28.03.1995 IT 28.12.1994

(11) **0 423 065** (51) ***B65H 3/32***
(84) AT 12.09.1995 (84) ES 15.02.1995
FR 15.02.1995 GB 15.02.1995
NL 15.02.1995 SE 15.05.1995
IT 15.02.1995

(11) **0 423 082** (51) ***B04C 5/13***
(84) AT 07.08.1996 (84) BE 07.08.1996
CH 07.08.1996 DE 08.11.1996
DK 07.08.1996 ES 07.08.1996
FR 07.08.1996 GB 07.11.1996
GR 07.08.1996 LI 07.08.1996
LU 31.10.1996 NL 07.08.1996
SE 07.11.1996 IT 07.08.1996

(11) **0 423 089** (51) ***F16F 15/30***
(84) AT 17.11.1994 (84) BE 17.11.1994
CH 17.11.1994 DK 17.11.1994
ES 17.11.1994 FR 17.11.1994
LI 17.11.1994 NL 17.11.1994
SE 17.02.1995 IT 17.11.1994

(11) **0 423 093** (51) ***B41F 35/00***
(84) BE 23.03.1994 (84) ES 23.03.1994
NL 23.03.1994 IT 23.03.1994

(11) **0 423 097** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT 24.11.1993 (84) DE 24.11.1993
DK 24.11.1993 ES 24.11.1993
GB 24.11.1993 GR 24.11.1993
NL 24.11.1993 SE 24.11.1993
IT 24.11.1993

(11) **0 423 112** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 19.04.1995 (84) BE 19.04.1995
CH 19.04.1995 FR 19.04.1995
LI 19.04.1995 LU 31.07.1995
NL 19.04.1995 SE 19.07.1995
IT 19.04.1995

(11) **0 423 146** (51) ***B24B 5/42***
(84) SE 14.07.1993 (84) IT 14.07.1993

(11) **0 423 150** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 04.11.1998 (84) BE 04.11.1998
CH 04.11.1998 DE 05.02.1999
FR 04.11.1998 GB 05.05.1999
LI 04.11.1998 NL 04.11.1998
SE 04.11.1998 IT 04.11.1998

(11) **0 423 172** (51) ***A61F 11/14***
(84) AT 22.01.1997 (84) BE 22.01.1997
CH 22.01.1997 FR 22.01.1997
GB 22.06.1997 LI 22.01.1997
LU 30.06.1997 NL 22.01.1997
SE 22.04.1997 IT 22.01.1997

(11) **0 423 177** (51) ***C01C 1/04***
(84) BE 03.03.1993 (84) FR 03.03.1993
LU 30.06.1993 NL 03.03.1993
SE 03.03.1993 IT 03.03.1993

(11) **0 423 179** (51) ***C09K 19/38***
(84) BE 28.04.1993 (84) FR 28.04.1993
GB 28.04.1993 NL 28.04.1993
SE 28.04.1993 IT 28.04.1993

(11) **0 423 202** (51) ***H04R 1/08***
(84) BE 12.10.1994 (84) CH 12.10.1994
FR 12.10.1994 LI 12.10.1994
LU 30.06.1995 NL 12.10.1994
SE 12.01.1995 IT 12.10.1994

(11) **0 423 221** (51) ***C07D 233/92***
(84) CH 25.09.1996 (84) DE 28.12.1996
FR 25.09.1996 LI 25.09.1996
NL 25.09.1996 IT 25.09.1996

(11) **0 423 223** (51) ***G01J 3/42***
(84) AT 06.09.1995 (84) BE 06.09.1995
CH 06.09.1995 LI 06.09.1995
NL 06.09.1995 IT 06.09.1995

(11) **0 423 244** (51) ***A61K 37/02***
(84) AT 02.03.1994 (84) BE 02.03.1994
DE 02.03.1994 FR 02.03.1994
GB 02.06.1994 NL 02.03.1994
SE 02.03.1994 IT 02.03.1994

(11) **0 423 247** (51) ***C07H 15/20***
(84) BE 02.11.1995 (84) DE 03.02.1996
ES 02.11.1995 FR 02.11.1995
GR 02.11.1995 NL 02.11.1995
SE 02.02.1996 IT 02.11.1995

(11) **0 423 249** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT 23.03.1994 (84) BE 23.03.1994
CH 23.03.1994 LI 23.03.1994
LU 30.11.1994 NL 23.03.1994
SE 23.03.1994 IT 23.03.1994

(11) **0 423 278** (51) ***D01D 5/088***
(84) CH 30.04.1997 (84) ES 20.07.1994
FR 31.12.1997 GB 20.07.1994
LI 30.04.1997 NL 01.11.1997
IT 20.07.1994

(11) **0 423 300** (51) ***C07B 37/12***
(84) AT 04.01.1995 (84) DK 04.01.1995
ES 04.01.1995 SE 04.04.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 423 301** (51) ***C07K 7/02***
(84) AT 26.01.1994 (84) BE 30.04.1994
CH 30.04.1994 DK 26.01.1994
ES 26.01.1994 LI 30.04.1994
LU 30.04.1994 NL 26.01.1994
SE 26.01.1994 IT 26.01.1994

(11) **0 423 307** (51) ***G01B 7/00***
(84) CH 08.09.1993 (84) FR 08.09.1993
LI 08.09.1993 SE 08.09.1993
IT 08.09.1993

(11) **0 423 313** (51) ***A61C 1/05***
(84) BE 28.06.1995 (84) DK 28.06.1995
ES 29.09.1995 FR 28.06.1995
LU 30.04.1996 NL 28.06.1995
SE 28.09.1995 IT 28.06.1995

(11) **0 423 316** (51) ***C12Q 1/26***
(84) AT 13.07.1994 (84) BE 13.07.1994
CH 13.07.1994 DE 14.10.1994
DK 13.07.1994 ES 13.07.1994
FR 13.07.1994 LI 13.07.1994
NL 13.07.1994 SE 13.10.1994
IT 13.07.1994

(11) **0 423 363** (51) ***C08F 210/14***
(84) AT 09.07.1997 (84) BE 09.07.1997
CH 09.07.1997 DK 09.07.1997
ES 09.07.1997 LI 09.07.1997
NL 09.07.1997 SE 09.10.1997
IT 09.07.1997

(11) **0 423 367** (51) ***G01N 21/59***
(84) AT 03.03.1999 (84) BE 03.03.1999
CH 03.03.1999 DK 03.06.1999
ES 03.03.1999 LI 03.03.1999
LU 24.04.1999 NL 03.03.1999
SE 03.03.1999 IT 03.03.1999

(11) **0 423 381** (51) ***H04H 1/00***
(84) BE 14.12.1994 (84) ES 14.12.1994
GR 14.12.1994 NL 14.12.1994
SE 14.03.1995 IT 14.12.1994

(11) **0 423 400** (51) ***F23G 5/40***
(84) CH 31.10.1994 (84) LI 31.10.1994
LU 31.10.1994 IT 27.04.1994

(11) **0 423 428** (51) ***B41F 15/46***
(84) AT 15.06.1995 (84) BE 07.12.1994
CH 30.06.1995 DK 07.12.1994
ES 07.12.1994 FR 07.12.1994
GB 07.12.1994 LI 30.06.1995
LU 30.06.1995 NL 07.12.1994
SE 07.03.1995 IT 07.12.1994

(11) **0 423 430** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 19.06.1993 (84) ES 21.04.1993
FR 21.04.1993 NL 21.04.1993
SE 21.04.1993 IT 21.04.1993

(11) **0 423 432** (51) ***C06B 21/00***
(84) SE 06.10.1993 (84) IT 06.10.1993

(11) **0 423 436** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 15.02.1995 (84) ES 15.02.1995
LU 31.07.1995 NL 15.02.1995
IT 15.02.1995

(11) **0 423 441** (51) ***E05C 19/14***
(84) AT 25.07.1994 (84) ES 29.12.1993
FR 29.12.1993 GB 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 423 446** (51) ***G03F 7/038***
(84) BE 04.03.1998 (84) NL 04.03.1998
IT 04.03.1998

(11) **0 423 449** (51) ***B22D 41/14***
(84) AT 09.08.1996 (84) BE 27.12.1995
CH 31.08.1996 DK 27.12.1995
ES 27.12.1995 FR 27.12.1995
GB 27.12.1995 GR 27.12.1995
LI 31.08.1996 LU 31.08.1996
NL 27.12.1995 SE 27.03.1996
IT 27.12.1995

(11) **0 423 453** (51) ***G06F 12/10***
(84) AT 27.12.1996 (84) BE 27.12.1996
CH 27.12.1996 ES 27.12.1996
GB 13.08.1997 LI 27.12.1996
NL 27.12.1996 SE 27.03.1997
IT 27.12.1996

(11) **0 423 456** (51) ***B65D 33/25***
(84) DE 14.10.1994 (84) GB 13.10.1994
IT 13.07.1994

(11) **0 423 459** (51) ***H01R 13/66***
(84) IT 09.08.1995

(11) **0 423 460** (51) ***F16B 13/06***
(84) BE 19.01.1994 (84) DK 19.01.1994
ES 19.01.1994 SE 19.01.1994
IT 19.01.1994

(11) **0 423 514** (51) ***C05F 17/02***
(84) BE 06.12.1995 (84) DK 06.12.1995
ES 06.12.1995 FR 06.12.1995
GB 06.12.1995 NL 06.12.1995
SE 06.03.1996 IT 06.12.1995

(11) **0 423 520** (51) ***C09K 19/30***
(84) AT 02.08.1995 (84) BE 02.08.1995
DE 03.11.1995 DK 02.08.1995
ES 02.08.1995 FR 02.08.1995
GR 02.08.1995 LU 30.09.1995
NL 02.08.1995 SE 02.11.1995
IT 02.08.1995

(11) **0 423 543** (51) ***G02B 6/38***
(84) GB 30.11.1995 (84) NL 01.05.1996
IT 30.08.1995

(11) **0 423 546** (51) ***A47C 7/44***
(84) BE 15.09.1993 (84) ES 15.09.1993
FR 15.09.1993 GB 15.09.1993
LU 31.10.1993 NL 15.09.1993
SE 15.09.1993 IT 15.09.1993

(11) **0 423 553** (51) ***A61B 5/022***
(84) ES 10.04.1996 (84) GB 04.10.1996
IT 10.04.1996

(11) **0 423 555** (51) ***C25F 3/04***
(84) ES 29.09.1993 (84) FR 29.09.1993
GB 29.09.1993 NL 29.09.1993
IT 29.09.1993

(11) **0 423 565** (51) ***C08F 220/24***
(84) IT 24.08.1994

(11) **0 423 572** (51) ***B65D 88/70***
(84) DK 27.07.1994 (84) ES 27.07.1994
GR 27.07.1994 LU 31.10.1994
SE 27.10.1994 IT 27.07.1994

(11) **0 423 598** (51) ***A23L 1/164***
(84) AT 11.01.1995 (84) BE 11.01.1995
CH 11.01.1995 ES 11.01.1995
FR 11.01.1995 LI 11.01.1995
NL 11.01.1995 SE 11.04.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 423 604** (51) ***C08K 9/12***
(84) FR 08.06.1994 (84) NL 08.06.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 423 629** (51) ***B23K 9/127***
(84) CH 31.10.1993 (84) ES 31.03.1993
LI 31.10.1993 NL 31.03.1993
IT 31.03.1993

(11) **0 423 631** (51) ***F42B 23/24***
(84) GB 24.05.1995 (84) IT 24.05.1995

(11) **0 423 640** (51) ***E03F 3/04***
(84) BE 09.06.1993 (84) ES 09.06.1993
LU 31.10.1993 SE 09.06.1993
IT 09.06.1993

(11) **0 423 649** (51) ***C07K 7/00***
(84) AT 24.01.1996 (84) BE 24.01.1996
CH 24.01.1996 ES 24.01.1996
GR 24.01.1996 LI 24.01.1996
SE 24.04.1996 IT 24.01.1996

(11) **0 423 666** (51) ***H04L 27/36***
(84) BE 31.10.1995 (84) DE 23.05.1995
ES 22.02.1995 GB 22.02.1995
NL 22.02.1995 SE 22.05.1995
IT 22.02.1995

(11) **0 423 679** (51) ***C07D 223/22***
(84) CH 31.10.1994 (84) ES 27.04.1994
FR 27.04.1994 GB 16.10.1994
LI 31.10.1994 IT 27.04.1994

(11) **0 423 682** (51) ***B65F 3/08***
(84) DK 25.08.1993 (84) ES 16.10.1993
GR 25.08.1993 LU 31.10.1993
SE 16.10.1993 IT 25.08.1993

(11) **0 423 765** (51) ***G03C 1/08***
(84) FR 21.02.1996 (84) NL 21.02.1996
IT 21.02.1996

(11) **0 423 767** (51) ***C08L 77/00***
(84) FR 06.03.1996 (84) GB 17.10.1996
NL 06.03.1996 SE 06.06.1996
IT 06.03.1996

(11) **0 423 774** (51) ***B05C 5/02***
(84) BE 06.04.1994 (84) DK 06.04.1994
ES 06.04.1994 FR 06.04.1994
GB 06.04.1994 GR 06.04.1994
LU 31.10.1994 NL 06.04.1994
SE 06.04.1994 IT 06.04.1994

(11) **0 423 801** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 16.04.1997 (84) BE 16.04.1997
CH 16.04.1997 DK 16.04.1997
ES 16.04.1997 GR 16.04.1997
LI 16.04.1997 LU 19.10.1997
NL 16.04.1997 SE 16.07.1997
IT 16.04.1997

(11) **0 423 827** (51) ***C02F 1/48***
(84) BE 05.07.1995 (84) DK 05.07.1995
GB 05.07.1995 GR 05.07.1995
LU 31.10.1995 NL 05.07.1995
SE 05.10.1995 IT 05.07.1995

(11) **0 423 835** (51) ***B65G 13/06***
(84) DE 09.02.1994 (84) FR 09.02.1994
IT 09.02.1994

(11) **0 423 851** (51) ***B25B 25/00***
(84) ES 18.01.1995 (84) NL 18.01.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 423 852** (51) ***A61H 9/00***
(84) DK 23.11.1994 (84) GR 23.11.1994
SE 23.02.1995 IT 23.11.1994

(11) **0 423 860** (51) ***A61H 9/00***
(84) DK 01.09.1993 (84) GR 01.09.1993
SE 01.09.1993 IT 01.09.1993

(11) **0 423 862** (51) ***C21B 9/10***
(84) BE 31.10.1993 (84) DE 01.07.1994
IT 08.09.1993

(11) **0 423 863** (51) ***F16H 3/78***
(84) FR 18.05.1994 (84) IT 18.05.1994

(11) **0 423 867** (51) ***F02C 9/42***
(84) NL 22.12.1993 (84) IT 22.12.1993

(11) **0 423 906** (51) ***G06F 9/38***
(84) CH 04.10.1995 (84) LI 04.10.1995
NL 04.10.1995 SE 04.01.1996
IT 04.10.1995

(11) **0 423 908** (51) ***A23C 9/123***
(84) AT 27.10.1994 (84) BE 12.01.1994
CH 31.10.1994 DE 12.01.1994
ES 13.04.1994 FR 12.01.1994
GB 27.10.1994 GR 15.04.1994
LI 31.10.1994 LU 31.10.1994
NL 12.01.1994 SE 12.01.1994
IT 12.01.1994

(11) **0 423 910** (51) ***B41J 29/02***
(84) AT 06.09.1994 (84) BE 23.03.1994
CH 30.09.1994 LI 30.09.1994
NL 23.03.1994 IT 23.03.1994

(11) **0 423 911** (51) ***B41J 11/48***
(84) AT 07.09.1995 (84) BE 07.12.1994
CH 30.09.1995 LI 30.09.1995
NL 07.12.1994 IT 07.12.1994

(11) **0 423 928** (51) ***G02B 6/38***
(84) ES 20.12.1995 (84) FR 20.12.1995
NL 20.12.1995 SE 20.03.1996
IT 20.12.1995

(11) **0 423 942** (51) ***H04J 14/02***
(84) ES 10.01.1996 (84) NL 10.01.1996
IT 10.01.1996

(11) **0 424 005** (51) ***B60K 41/02***
(84) IT 24.05.1995

(11) **0 424 021** (51) ***C07D 453/02***
(84) AT 10.10.1994 (84) CH 31.10.1994
DK 02.03.1994 ES 11.10.1994
GB 10.10.1994 GR 02.03.1994
LI 31.10.1994 LU 31.10.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 424 037** (51) ***B41M 5/00***
(84) IT 03.01.1996

(11) **0 424 054** (51) ***B60K 17/346***
(84) CH 12.01.1994 (84) LI 12.01.1994
SE 12.01.1994 IT 12.01.1994

(11) **0 424 055** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 07.12.1994 (84) BE 07.12.1994
CH 07.12.1994 DK 07.12.1994
FR 07.12.1994 LI 07.12.1994
NL 07.12.1994 SE 07.03.1995
IT 07.12.1994

(11) **0 424 077** (51) ***B65G 1/04***
(84) BE 05.01.1994 (84) DE 05.01.1994
ES 05.01.1994 FR 05.01.1994
NL 05.01.1994 SE 05.01.1994
IT 05.01.1994

(11) **0 424 134** (51) ***G03F 7/20***
(84) FR 07.01.1998 (84) IT 07.01.1998

(11) **0 424 135** (51) ***C08G 73/12***
(84) AT 07.12.1994 (84) BE 07.12.1994
CH 07.12.1994 DK 07.12.1994
ES 07.12.1994 GR 07.12.1994
LI 07.12.1994 NL 07.12.1994
SE 07.03.1995 IT 07.12.1994

(11) **0 424 144** (51) ***C07C 321/20***
(84) NL 16.03.1994 (84) IT 16.03.1994

(11) **0 424 147** (51) ***B60K 17/346***
(84) CH 16.02.1994 (84) LI 16.02.1994
SE 16.02.1994 IT 16.02.1994

(11) **0 424 150** (51) ***G02B 6/44***
(84) BE 20.12.1995 (84) DK 20.12.1995
ES 20.12.1995 FR 20.12.1995
GR 20.12.1995 NL 20.12.1995
SE 20.03.1996 IT 20.12.1995

(11) **0 424 151** (51) ***G02B 6/44***
(84) BE 14.12.1994 (84) DK 14.12.1994
ES 14.12.1994 FR 14.12.1994
GR 14.12.1994 NL 14.12.1994
SE 14.03.1995 IT 14.12.1994

(11) **0 424 175** (51) ***H04N 1/036***
(84) BE 19.03.1997 (84) CH 19.03.1997
ES 19.03.1997 FR 19.03.1997
LI 19.03.1997 NL 19.03.1997
SE 19.06.1997 IT 19.03.1997

(11) **0 424 181** (51) ***G03F 7/20***
(84) FR 05.09.2001 (84) IT 05.09.2001

(11) **0 424 191** (51) ***G06F 11/00***
(84) IT 13.12.1995

(11) **0 424 199** (51) ***F16H 57/00***
(84) DE 01.09.1993 (84) GB 01.09.1993
IT 01.09.1993

(11) **0 424 213** (51) ***E01C 7/18***
(84) CH 16.03.1994 (84) DK 16.03.1994
ES 16.03.1994 FR 16.03.1994
LI 16.03.1994 IT 16.03.1994

(11) **0 424 216** (51) ***D03D 13/00***
(84) AT 11.01.1995 (84) DK 11.01.1995
ES 11.01.1995 GR 11.01.1995
NL 11.01.1995 SE 11.04.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 424 223** (51) ***E01D 15/12***
(84) DE 31.03.1993 (84) GB 31.03.1993
IT 31.03.1993

(11) **0 424 243** (51) ***C07D 263/24***
(84) AT 23.08.1995 (84) DK 23.08.1995
ES 23.08.1995 GR 23.08.1995
NL 23.08.1995 SE 23.11.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 424 254** (51) ***H01C 1/142***
(84) AT 05.01.1994 (84) DK 05.01.1994
ES 05.01.1994 GR 05.01.1994
NL 05.01.1994 SE 05.01.1994
IT 05.01.1994

(11) **0 424 256** (51) ***H01J 37/32***
(84) NL 19.04.1995 (84) SE 19.07.1995
IT 19.04.1995

(11) **0 424 277** (51) ***C22C 19/05***
(84) DE 07.03.1996 (84) ES 06.12.1995
GB 06.12.1995 NL 06.12.1995
SE 06.03.1996 IT 06.12.1995

(11) **0 424 280** (51) ***H01F 7/18***
(84) DE 04.11.1994 (84) ES 03.08.1994
GB 03.08.1994 SE 03.11.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 424 281** (51) ***H01H 33/02***
(84) BE 31.10.1995 (84) ES 05.04.1995
GB 05.04.1995 IT 05.04.1995

(11) **0 424 288** (51) ***E05C 9/02***
(84) AT 27.12.1995 (84) DE 28.03.1996
DK 27.12.1995 ES 27.12.1995
GB 27.12.1995 GR 27.12.1995
NL 27.12.1995 SE 27.03.1996
IT 27.12.1995

(11) **0 424 292** (51) ***A61B 17/60***
(84) DE 20.10.1995 (84) ES 19.07.1995
GB 19.07.1995 IT 19.07.1995

(11) **0 424 298** (51) ***H01L 21/82***
(84) IT 10.04.1996

(11) **0 424 305** (51) ***A47J 27/09***
(84) BE 02.02.1994 (84) LU 31.10.1994
NL 02.02.1994 IT 02.02.1994

(11) **0 424 308** (51) ***G01V 5/02***
(84) AT 29.11.1995 (84) GR 29.11.1995
IT 29.11.1995

(11) **0 424 309** (51) ***F16L 5/02***
(84) BE 01.09.1993 (84) FR 01.09.1993
GB 01.09.1993 NL 01.09.1993
IT 01.09.1993

(11) **0 424 318** (51) ***C07K 3/28***
(84) AT 10.10.1994 (84) BE 31.10.1994
DK 08.06.1994 ES 08.06.1994
GB 10.10.1994 GR 08.06.1994
NL 08.06.1994 SE 08.09.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 424 343** (51) ***G03G 7/00***
(84) AT 19.06.1996 (84) BE 19.06.1996
CH 19.06.1996 DE 20.09.1996
DK 19.06.1996 ES 30.09.1996
FR 19.06.1996 GR 19.06.1996
LI 19.06.1996 NL 19.06.1996
SE 19.09.1996 IT 19.06.1996

(11) **0 424 346** (51) ***G01K 7/02***
(84) AT 02.08.1995 (84) BE 31.10.1995
DE 03.11.1995 ES 02.08.1995
GB 02.08.1995 LU 31.10.1995
SE 02.11.1995 IT 02.08.1995

(11) **0 424 358** (51) ***F23L 3/00***
(84) DK 01.06.1994 (84) ES 01.06.1994
GR 01.06.1994 LU 31.10.1994
SE 01.09.1994 IT 01.06.1994

(11) **0 424 384** (51) ***C12P 7/46***
(84) BE 03.03.1993 (84) FR 03.03.1993
SE 03.03.1993 IT 03.03.1993

(11) **0 424 424** (51) ***B65H 51/22***
(84) BE 27.01.1993 (84) NL 27.01.1993
SE 27.01.1993 IT 27.01.1993

(11) **0 424 425** (51) ***C09K 19/38***
(84) AT 29.06.1994 (84) BE 15.12.1993
CH 30.06.1994 FR 15.12.1993
GB 15.12.1993 LI 30.06.1994
NL 15.12.1993 SE 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 424 434** (51) ***B29C 43/02***
(84) AT 02.11.1994 (84) BE 02.11.1994
CH 30.06.1995 FR 02.11.1994
GB 15.06.1995 LI 30.06.1995
NL 02.11.1994 SE 02.02.1995
IT 02.11.1994

(11) **0 424 437** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 LI 17.12.2003
LU 07.07.2004 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 IT 17.12.2003

(11) **0 424 451** (51) ***E06C 7/44***
(84) AT 10.02.1993 (84) BE 10.02.1993
CH 10.02.1993 DE 10.02.1993
FR 10.02.1993 LI 10.02.1993
LU 31.07.1993 NL 10.02.1993
SE 10.02.1993 IT 10.02.1993

(11) **0 424 452** (51) ***E21B 33/10***
(84) DE 23.03.1994 (84) FR 23.03.1994
NL 23.03.1994 IT 23.03.1994

(11) **0 424 458** (51) ***F26B 3/347***
(84) AT 09.09.1992 (84) BE 09.09.1992
CH 09.09.1992 LI 09.09.1992
NL 09.09.1992 IT 09.09.1992

(11) **0 424 461** (51) ***C09K 19/38***
(84) BE 13.04.1994 (84) SE 13.04.1994
IT 13.04.1994

(11) **0 424 479** (51) ***A63C 9/20***
(84) BE 04.05.1994 (84) DK 04.05.1994
ES 04.05.1994 GB 04.05.1994
NL 04.05.1994 SE 04.05.1994
IT 04.05.1994

(11) **0 424 500** (51) ***C12N 1/06***
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 30.11.1994
CH 30.11.1994 DK 30.11.1994
ES 30.11.1994 LI 30.11.1994
LU 30.04.1995 SE 28.02.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 424 502** (51) ***C21C 7/072***
(84) AT 23.11.1994 (84) BE 23.11.1994
CH 23.11.1994 DK 23.11.1994
LI 23.11.1994 LU 30.04.1995
IT 23.11.1994

(11) **0 424 518** (51) ***A61K 39/10***
(84) AT 21.12.1994 (84) DK 21.12.1994
GB 21.12.1994 NL 21.12.1994
SE 21.03.1995 IT 21.12.1994

(11) **0 424 520** (51) ***G02B 5/18***
(84) ES 12.10.1994 (84) SE 12.01.1995
IT 12.10.1994

(11) **0 424 525** (51) ***C07D 307/83***
(84) AT 21.12.1994 (84) BE 21.12.1994
CH 21.12.1994 LI 21.12.1994
NL 21.12.1994 SE 21.03.1995
IT 21.12.1994

(11) **0 424 546** (51) ***C21D 8/12***
(84) SE 31.05.1996 (84) IT 28.02.1996

(11) **0 424 547** (51) ***C07F 17/02***
(84) BE 19.08.1998 (84) CH 19.08.1998
LI 19.08.1998 SE 19.11.1998
IT 19.08.1998

(11) **0 424 563** (51) ***B65G 35/06***
(84) AT 25.10.1993 (84) BE 03.03.1993
CH 31.10.1993 ES 03.03.1993
FR 03.03.1993 GB 03.03.1993
GR 03.03.1993 LI 31.10.1993
LU 31.10.1993 NL 03.03.1993
SE 03.03.1993 IT 03.03.1993

(11) **0 424 596** (51) ***C05F 3/00***
(84) AT 18.08.1993 (84) CH 18.08.1993
DE 18.08.1993 ES 18.08.1993
FR 18.08.1993 GB 18.11.1993
LI 18.08.1993 IT 18.08.1993

(11) **0 424 614** (51) ***F24F 5/00***
(84) AT 27.10.1993 (84) CH 27.10.1993
DE 27.10.1993 DK 27.10.1993
GR 27.10.1993 LI 27.10.1993
NL 27.10.1993 SE 27.10.1993
IT 27.10.1993

(11) **0 424 622** (51) ***E03D 9/052***
(84) CH 31.08.1998 (84) FR 07.01.1998
GB 07.01.1998 LI 31.08.1998
NL 07.01.1998 SE 07.04.1998
IT 07.01.1998

(11) **0 424 623** (51) ***H01L 27/108***
(84) IT 12.07.1995

(11) **0 424 624** (51) ***B29C 45/13***
(84) AT 17.08.1995 (84) FR 19.04.1995
GB 19.04.1995 NL 19.04.1995
IT 19.04.1995

(11) **0 424 626** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 20.08.1996 (84) BE 08.05.1996
CH 31.08.1996 DK 08.05.1996
ES 08.05.1996 FR 08.05.1996
GB 08.05.1996 GR 08.05.1996
LI 31.08.1996 LU 31.08.1996
NL 08.05.1996 SE 08.08.1996
IT 08.05.1996 DE 31.08.1996

(11) **0 424 655** (51) ***H04N 7/00***
(84) AT 12.09.1995 (84) CH 30.09.1995
FR 22.03.1995 GB 22.03.1995
LI 30.09.1995 IT 22.03.1995

(11) **0 424 662** (51) ***B22F 3/14***
(84) ES 24.07.1994 (84) FR 13.04.1994
IT 13.04.1994

(11) **0 424 675** (51) ***A22C 15/00***
(84) DK 04.08.1993 (84) ES 04.08.1993
GR 04.08.1993 SE 04.08.1993
IT 04.08.1993

(11) **0 424 680** (51) ***B65D 6/32***
(84) AT 27.09.1997 (84) BE 30.09.1997
CH 30.09.1997 DK 29.01.1997
LI 30.09.1997 LU 27.09.1997
IT 29.01.1997

(11) **0 424 696** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 20.09.1995 (84) BE 20.09.1995
ES 20.09.1995 GR 20.09.1995
NL 20.09.1995 SE 20.12.1995
IT 20.09.1995

(11) **0 424 709** (51) ***B21B 37/00***
(84) ES 18.09.1996 (84) IT 18.09.1996

(11) **0 424 725** (51) ***H04N 7/087***
(84) IT 28.05.1997

(11) **0 424 735** (51) ***G01L 1/12***
(84) ES 14.12.1994 (84) NL 14.12.1994
IT 14.12.1994

(11) **0 424 747** (51) ***H05K 7/18***
(84) IT 06.09.1995

(11) **0 424 762** (51) ***C07C 303/14***
(84) BE 08.12.1993 (84) FR 08.12.1993
GB 08.12.1993 NL 08.12.1993
IT 08.12.1993

(11) **0 424 774** (51) ***H04J 3/06***
(84) FR 30.07.1997 (84) GB 30.10.1997
IT 30.07.1997

(11) **0 424 775** (51) ***B23K 35/30***
(84) AT 15.10.1994 (84) BE 06.07.1994
CH 31.10.1994 DK 06.10.1994
ES 06.07.1994 FR 06.07.1994
GB 06.07.1994 GR 06.07.1994
LI 31.10.1994 LU 31.10.1994
NL 06.07.1994 SE 06.10.1994
IT 06.07.1994

(11) **0 424 789** (51) ***B07C 3/08***
(84) CH 21.02.1996 (84) FR 21.02.1996
LI 21.02.1996 IT 21.02.1996

(11) **0 424 797** (51) ***F02M 69/14***
(84) ES 03.03.1993 (84) FR 03.03.1993
GB 03.03.1993 IT 03.03.1993

(11) **0 424 800** (51) ***C08G 64/10***
(84) CH 27.12.1995 (84) ES 27.12.1995
FR 27.12.1995 LI 27.12.1995
SE 27.03.1996 IT 27.12.1995

(11) **0 424 803** (51) ***G06F 17/40***
(84) ES 16.07.1997 (84) NL 16.07.1997
SE 16.10.1997 IT 16.07.1997

(11) **0 424 856** (51) ***C25D 3/66***
(84) BE 10.08.1994 (84) ES 10.08.1994
SE 10.11.1994 IT 10.08.1994

(11) **0 424 882** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT 07.07.1993 (84) BE 07.07.1993
CH 07.07.1993 DE 07.07.1993
ES 07.07.1993 FR 07.07.1993
GR 07.07.1993 LI 07.07.1993
LU 31.10.1993 NL 07.07.1993
SE 07.07.1993 IT 07.07.1993

(11) **0 424 957** (51) ***G06K 11/14***
(84) IT 11.09.1996

(11) **0 424 977** (51) ***H01B 1/22***
(84) AT 22.03.1995 (84) BE 22.03.1995
CH 22.03.1995 GB 01.08.1995
LI 22.03.1995 LU 31.08.1995
NL 22.03.1995 SE 22.06.1995
IT 22.03.1995

(11) **0 424 999** (51) ***B01D 9/00***
(84) AT 15.12.1993 (84) BE 15.12.1993
CH 15.12.1993 ES 15.12.1993
FR 15.12.1993 LI 15.12.1993
SE 15.12.1993 IT 15.12.1993

(11) **0 425 012** (51) ***C23F 3/06***
(84) AT 14.04.1993 (84) DE 14.04.1993
DK 14.04.1993 ES 14.04.1993
GB 14.04.1993 GR 14.04.1993
NL 14.04.1993 SE 14.04.1993
IT 14.04.1993

(11) **0 425 021** (51) ***B65G 23/23***
(84) AT 06.10.1993 (84) BE 06.10.1993
CH 06.10.1993 DK 06.10.1993
ES 06.10.1993 GR 06.10.1993
LI 06.10.1993 LU 31.10.1993
SE 06.10.1993 IT 06.10.1993

(11) **0 425 036** (51) ***G06K 9/64***
(84) BE 25.02.1998 (84) ES 25.02.1998
SE 25.05.1998 IT 25.02.1998

(11) **0 425 063** (51) ***H03K 19/003***
(84) GB 31.01.1996 (84) NL 30.08.1995
IT 30.08.1995

(11) **0 425 068** (51) ***C08F 218/08***
(84) IT 21.06.1995

(11) **0 425 085** (51) ***C08F 8/14***
(84) AT 13.12.1995 (84) BE 13.12.1995
CH 13.12.1995 DK 13.12.1995
ES 13.12.1995 GR 13.12.1995
LI 13.12.1995 NL 13.12.1995
SE 13.03.1996 IT 13.12.1995

(11) **0 425 102** (51) ***C22B 3/24***
(84) NL 21.09.1994 (84) IT 21.09.1994

(11) **0 425 118** (51) ***G01M 11/00***
(84) CH 31.10.1995 (84) ES 06.10.1995
GB 05.10.1995 GR 22.02.1995
LI 31.10.1995 SE 22.05.1995
IT 22.02.1995

(11) **0 425 129** (51) ***G10K 11/16***
(84) AT 06.03.1996 (84) BE 06.03.1996
CH 06.03.1996 DK 06.03.1996
ES 06.03.1996 FR 06.03.1996
GB 11.10.1996 GR 06.03.1996
LI 06.03.1996 LU 31.10.1996
NL 06.03.1996 SE 06.06.1996
IT 06.03.1996

(11) **0 425 136** (51) ***B23K 26/18***
(84) BE 22.09.1993 (84) CH 22.09.1993
DE 22.09.1993 DK 22.09.1993
ES 22.09.1993 FR 22.09.1993
LI 22.09.1993 NL 22.09.1993
SE 22.09.1993 IT 22.09.1993

(11) **0 425 137** (51) ***B23K 26/18***
(84) BE 15.09.1993 (84) CH 15.09.1993
DE 15.09.1993 DK 15.09.1993
ES 15.09.1993 FR 15.09.1993
LI 15.09.1993 NL 15.09.1993
SE 15.09.1993 IT 15.09.1993

(11) **0 425 159** (51) ***G07F 9/10***
(84) AT 08.03.1995 (84) BE 08.03.1995
CH 08.03.1995 DK 08.03.1995
ES 08.03.1995 FR 08.03.1995
GR 08.03.1995 LI 08.03.1995
LU 31.10.1995 NL 08.03.1995
SE 08.06.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 425 165** (51) ***H01L 35/22***
(84) DE 03.11.1995 (84) ES 02.08.1995
FR 02.08.1995 GB 02.11.1995
GR 02.08.1995 NL 02.08.1995
SE 02.11.1995 IT 02.08.1995

(11) **0 425 171** (51) ***G06F 3/033***
(84) GB 17.10.1996 (84) IT 28.02.1996

(11) **0 425 175** (51) ***H05K 9/00***
(84) ES 11.05.1994 (84) IT 11.05.1994

(11) **0 425 180** (51) ***G06T 1/60***
(84) DE 20.06.1997 (84) FR 19.03.1997
IT 19.03.1997

(11) **0 425 185** (51) ***G06T 17/00***
(84) BE 26.03.1997 (84) CH 26.03.1997
ES 26.03.1997 FR 26.03.1997
LI 26.03.1997 NL 26.03.1997
SE 26.06.1997 IT 26.03.1997

(11) **0 425 187** (51) ***G06T 11/20***
(84) FR 06.08.1997 (84) IT 06.08.1997

(11) **0 425 193** (51) ***H05K 9/00***
(84) IT 08.06.1994

(11) **0 425 200** (51) ***A61L 25/00***
(84) AT 24.08.1994 (84) BE 24.08.1994
CH 24.08.1994 DK 24.08.1994
ES 24.08.1994 GR 24.08.1994
LI 24.08.1994 LU 31.10.1994
NL 24.08.1994 SE 24.11.1994
IT 24.08.1994

(11) **0 425 202** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 12.06.1996 (84) IT 12.06.1996

(11) **0 425 210** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 23.08.1995 (84) BE 23.08.1995
DK 23.08.1995 ES 23.08.1995
FR 23.08.1995 GR 23.08.1995
LU 31.10.1995 NL 23.08.1995
SE 23.11.1995 IT 23.08.1995

(11) **0 425 231** (51) ***F16K 21/16***
(84) NL 01.05.1996 (84) SE 01.08.1996
IT 01.05.1996

(11) **0 425 272** (51) ***A23L 1/308***
(84) AT 14.09.1994 (84) BE 14.09.1994
CH 14.09.1994 DE 15.12.1994
DK 14.09.1994 ES 14.09.1994
FR 14.09.1994 GR 14.09.1994
LI 14.09.1994 LU 31.10.1994
NL 14.09.1994 SE 14.12.1994
IT 14.09.1994

(11) **0 425 294** (51) ***H01L 23/14***
(84) AT 29.11.1995 (84) BE 29.11.1995
CH 29.11.1995 DK 29.11.1995
ES 29.11.1995 FR 29.11.1995
GR 29.11.1995 LI 29.11.1995
NL 29.11.1995 SE 29.02.1996
IT 29.11.1995

(11) **0 425 308** (51) ***H01L 39/24***
(84) IT 05.03.1997

(11) **0 425 310** (51) ***A61B 3/125***
(84) IT 14.06.1995

(11) **0 425 323** (51) ***B65G 47/248***
(84) DE 19.01.1994 (84) ES 19.01.1994
GB 19.01.1994 NL 19.01.1994
SE 19.01.1994 IT 19.01.1994

(11) **0 425 324** (51) ***A61K 7/42***
(84) AT 27.10.1993 (84) DK 27.10.1993
ES 27.10.1993 GR 27.10.1993
NL 27.10.1993 SE 27.10.1993
IT 27.10.1993

(11) **0 425 327** (51) ***F02M 21/02***
(84) GB 25.05.1994 (84) IT 25.05.1994

(11) **0 425 333** (51) ***G01T 1/164***
(84) NL 17.03.1993 (84) SE 17.03.1993
IT 17.03.1993

(11) **0 425 357** (51) ***A61C 17/00***
(84) ES 05.01.1994 (84) IT 05.01.1994

(11) **0 425 364** (51) ***E01D 7/02***
(84) AT 22.09.1993 (84) BE 31.10.1993
CH 31.10.1993 DK 22.09.1993
ES 22.09.1993 GR 22.09.1993
LI 31.10.1993 LU 31.10.1993
NL 22.09.1993 SE 22.09.1993
IT 22.09.1993

(11) **0 425 380** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 21.06.1995 (84) BE 31.10.1995
CH 31.10.1995 DK 21.06.1995
GB 21.06.1995 GR 21.06.1995
LI 31.10.1995 LU 31.10.1995
NL 21.06.1995 SE 21.09.1995
IT 21.06.1995

(11) **0 425 409** (51) ***G06T 11/60***
(84) ES 23.04.1997 (84) FR 23.04.1997
IT 23.04.1997

(11) **0 425 457** (51) ***E04B 1/70***
(84) AT 24.03.1993 (84) BE 24.03.1993
DK 24.03.1993 ES 24.03.1993
FR 24.03.1993 GR 24.03.1993
LU 31.10.1993 NL 24.03.1993
SE 24.03.1993 IT 24.03.1993

(11) **0 425 488** (51) ***B01J 37/04***
(84) IT 15.04.1992

(11) **0 425 493** (51) ***A62C 31/02***
(84) BE 01.12.1993 (84) CH 01.12.1993
LI 01.12.1993 LU 28.02.1994
NL 01.12.1993 IT 01.12.1993

(11) **0 425 494** (51) ***B66F 9/06***
(84) AT 11.08.1993 (84) BE 11.08.1993
CH 11.08.1993 LI 11.08.1993
LU 30.11.1993 SE 11.08.1993
IT 11.08.1993

(11) **0 425 507** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 15.02.1995 (84) CH 15.02.1995
LI 15.02.1995 LU 31.03.1995
NL 15.02.1995 SE 15.05.1995
IT 15.02.1995

(11) **0 425 512** (51) ***B63H 16/04***
(84) DE 09.03.1994 (84) FR 09.03.1994
NL 09.03.1994 SE 09.03.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 425 517** (51) ***B29C 67/24***
(84) AT 20.10.1993 (84) BE 20.10.1993
CH 20.10.1993 FR 20.10.1993
LI 20.10.1993 LU 31.05.1994
NL 20.10.1993 SE 20.10.1993
IT 20.10.1993

(11) **0 425 518** (51) ***E01C 23/09***
(84) AT 23.12.1992 (84) LU 30.06.1993
SE 23.12.1992 IT 23.12.1992

(11) **0 425 524** (51) ***G01B 5/30***
(84) IT 26.08.1992

(11) **0 425 530** (51) ***E03F 7/02***
(84) BE 30.09.1992 (84) FR 30.09.1992
GB 30.09.1992 NL 30.09.1992
SE 30.09.1992 IT 30.09.1992

(11) **0 425 537** (51) ***A61K 49/02***
(84) AT 24.08.1994 (84) BE 24.08.1994
CH 24.08.1994 LI 24.08.1994
NL 24.08.1994 SE 24.11.1994
IT 24.08.1994

(11) **0 425 562** (51) ***B05C 5/00***
(84) AT 30.11.1994 (84) CH 30.11.1994
LI 30.11.1994 LU 31.07.1995
NL 30.11.1994 SE 28.02.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 425 590** (51) ***C12N 5/00***
(84) BE 15.12.1993 (84) DK 15.12.1993
ES 15.12.1993 FR 15.12.1993
NL 15.12.1993 SE 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 425 595** (51) ***G06T 7/00***
(84) ES 07.02.1996 (84) GB 07.02.1996
IT 07.02.1996

(11) **0 425 601** (51) ***C08F 220/54***
(84) AT 12.06.1996 (84) BE 12.06.1996
CH 12.06.1996 DK 12.06.1996
ES 12.06.1996 FR 12.06.1996
LI 12.06.1996 LU 28.02.1997
NL 12.06.1996 IT 12.06.1996

(11) **0 425 606** (51) ***H04Q 7/06***
(84) AT 11.06.1997 (84) BE 11.06.1997
CH 11.06.1997 DK 11.06.1997
ES 11.06.1997 LI 11.06.1997
NL 11.06.1997 SE 11.09.1997
IT 11.06.1997

(11) **0 425 610** (51) ***E01B 7/02***
(84) ES 21.04.1993 (84) FR 21.04.1993
GB 21.04.1993 IT 21.04.1993

(11) **0 425 612** (51) ***F15C 5/00***
(84) AT 19.04.1995 (84) BE 11.01.1995
DK 11.01.1995 ES 11.01.1995
LU 30.04.1995 NL 11.01.1995
SE 11.04.1995 IT 11.01.1995

(11) **0 425 669** (51) ***C07D 239/54***
(84) CH 25.01.1995 (84) DE 26.04.1995
FR 25.01.1995 GB 14.07.1995
LI 25.01.1995 NL 25.01.1995
SE 25.04.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 425 698** (51) ***H04N 1/23***
(84) AT 05.04.2000 (84) BE 05.04.2000
CH 05.04.2000 ES 05.04.2000
LI 05.04.2000 LU 10.05.2000
NL 05.04.2000 SE 05.07.2000
IT 05.04.2000

(11) **0 425 702** (51) ***C08F 10/00***
(84) BE 13.09.1995 (84) NL 13.09.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 425 731** (51) ***H04J 3/16***
(84) BE 19.01.1994 (84) ES 19.01.1994
FR 19.01.1994 GB 19.01.1994
GR 19.01.1994 NL 19.01.1994
SE 19.01.1994 IT 19.01.1994

(11) **0 425 749** (51) ***H03K 17/28***
(84) AT 31.10.1997 (84) CH 31.10.1997
ES 13.08.1997 FR 13.08.1997
LI 31.10.1997 IT 13.08.1997

(11) **0 425 757** (51) ***C02F 11/12***
(84) DK 08.09.1993 (84) ES 08.09.1993
GR 08.09.1993 NL 08.09.1993
SE 08.09.1993 IT 08.09.1993

(11) **0 425 814** (51) ***C08F 12/32***
(84) AT 17.06.1998 (84) BE 17.06.1998
CH 17.06.1998 FR 17.06.1998
GB 25.09.1998 LI 17.06.1998
NL 17.06.1998 SE 17.09.1998
IT 17.06.1998

(11) **0 425 833** (51) ***C04B 35/18***
(84) SE 01.09.1993 (84) IT 01.09.1993

(11) **0 425 847** (51) ***F24B 1/19***
(84) BE 23.11.1994 (84) FR 23.11.1994
GB 23.11.1994 NL 23.11.1994
SE 23.02.1995 IT 23.11.1994

(11) **0 425 849** (51) ***G06F 13/28***
(84) DE 25.10.1996 (84) FR 24.07.1996
GB 24.10.1996 IT 24.07.1996

(11) **0 425 850** (51) ***B29C 47/66***
(84) AT 09.10.1994 (84) CH 31.10.1994
GB 09.10.1994 LI 31.10.1994
SE 09.03.1994 IT 09.03.1994

(11) **0 425 872** (51) ***B24D 13/12***
(84) BE 04.01.1995 (84) ES 04.01.1995
FR 04.01.1995 NL 04.01.1995
SE 04.04.1995 IT 04.01.1995

(11) **0 425 874** (51) ***F16B 25/00***
(84) AT 09.12.1992 (84) BE 09.12.1992
CH 09.12.1992 GR 09.12.1992
LI 09.12.1992 NL 09.12.1992
IT 09.12.1992

(11) **0 425 890** (51) ***B07C 3/08***
(84) CH 28.08.1996 (84) LI 28.08.1996
IT 28.08.1996

(11) **0 425 922** (51) ***C01B 7/07***
(84) BE 21.06.1995 (84) CH 31.10.1996
DK 21.06.1995 ES 22.09.1995
GR 22.09.1995 LI 31.10.1996
LU 31.10.1995 SE 21.09.1995
IT 21.06.1995

(11) **0 425 935** (51) ***B41F 27/12***
(84) ES 09.02.1994 (84) NL 09.02.1994
SE 09.02.1994 IT 09.02.1994

(11) **0 425 936** (51) ***B41F 27/12***
(84) ES 05.01.1994 (84) NL 05.01.1994
SE 05.01.1994 IT 05.01.1994

(11) **0 425 938** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 19.10.1994 (84) BE 04.05.1994
CH 31.10.1994 DK 04.05.1994
ES 04.05.1994 FR 04.05.1994
GB 04.05.1994 LI 31.10.1994
NL 04.05.1994 SE 04.05.1994
IT 04.05.1994

(11) **0 425 942** (51) ***B29C 47/88***
(84) BE 24.11.1993 (84) DK 24.11.1993
ES 24.11.1993 GR 24.11.1993
SE 24.11.1993 IT 24.11.1993

(11) **0 425 944** (51) ***B29C 47/88***
(84) BE 05.01.1994 (84) DK 05.01.1994
ES 05.01.1994 GR 05.01.1994
IT 05.01.1994

(11) **0 425 950** (51) ***B65D 90/04***
(84) CH 31.10.1993 (84) ES 14.07.1993
LI 31.10.1993 SE 14.07.1993
IT 14.07.1993

(11) **0 425 951** (51) ***H03K 19/082***
(84) FR 24.01.1996 (84) GB 20.10.1996
IT 24.01.1996

(11) **0 425 953** (51) ***F02P 7/03***
(84) ES 22.11.1995 (84) FR 22.11.1995
GB 22.11.1995 SE 22.02.1996
IT 22.11.1995

(11) **0 425 999** (51) ***H04L 12/40***
(84) BE 18.01.1995 (84) DK 18.01.1995
ES 18.01.1995 GR 18.01.1995
NL 18.01.1995 SE 18.04.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 426 016** (51) ***B60P 1/44***
(84) AT 26.10.1995 (84) BE 28.06.1995
CH 31.10.1995 DK 28.06.1995
ES 28.06.1995 FR 28.06.1995
GB 28.06.1995 GR 28.06.1995
LI 31.10.1995 LU 31.10.1995
NL 28.06.1995 SE 28.09.1995
IT 28.06.1995

(11) **0 426 018** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 27.08.1997 (84) BE 27.08.1997
CH 27.08.1997 DE 28.11.1997
DK 27.08.1997 ES 27.08.1997
FR 27.08.1997 GB 27.11.1997
GR 27.08.1997 LI 27.08.1997
LU 31.10.1997 NL 27.08.1997
SE 27.11.1997 IT 27.08.1997

(11) **0 426 039** (51) ***A01D 34/67***
(84) IT 06.03.1996

(11) **0 426 043** (51) ***G03C 7/30***
(84) FR 24.01.1996 (84) NL 24.01.1996
IT 24.01.1996

(11) **0 426 062** (51) ***G03C 7/413***
(84) BE 10.01.1996 (84) FR 10.01.1996
NL 10.01.1996 IT 10.01.1996

(11) **0 426 081** (51) ***G06F 13/26***
(84) IT 17.01.1996

(11) **0 426 087** (51) ***G03C 8/40***
(84) FR 22.01.1997 (84) NL 22.01.1997
IT 22.01.1997

(11) **0 426 093** (51) ***G06K 19/00***
(84) CH 26.02.1997 (84) ES 26.02.1997
LI 26.02.1997 IT 26.02.1997

(11) **0 426 095** (51) ***G01B 5/00***
(84) CH 31.10.1994 (84) FR 08.06.1994
GB 08.06.1994 LI 31.10.1994
NL 08.06.1994 SE 08.09.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 426 115** (51) ***B01D 17/04***
(84) AT 24.05.1995 (84) BE 24.05.1995
CH 24.05.1995 DK 24.05.1995
ES 24.05.1995 GR 24.05.1995
LI 24.05.1995 LU 31.10.1995
SE 24.08.1995 IT 24.05.1995

(11) **0 426 124** (51) ***G03G 9/113***
(84) FR 02.01.1997 (84) NL 02.01.1997
IT 02.01.1997

(11) **0 426 148** (51) ***A61B 6/00***
(84) BE 11.09.1996 (84) DE 12.12.1996
ES 11.09.1996 FR 11.09.1996
GR 11.09.1996 LU 31.10.1996
NL 11.09.1996 IT 11.09.1996

(11) **0 426 152** (51) ***F25B 31/00***
(84) FR 11.08.1993 (84) IT 11.08.1993

(11) **0 426 156** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 03.03.1999 (84) BE 03.03.1999
CH 03.03.1999 DK 03.06.1999
ES 03.03.1999 GR 03.03.1999
LI 03.03.1999 NL 03.03.1999
SE 03.03.1999 IT 03.03.1999

(11) **0 426 172** (51) ***A63B 71/08***
(84) AT 06.07.1994 (84) BE 06.07.1994
CH 06.07.1994 DK 06.07.1994
ES 06.07.1994 FR 06.07.1994
GB 31.10.1994 GR 06.07.1994
LI 06.07.1994 LU 31.10.1994
NL 06.07.1994 SE 06.10.1994
IT 06.07.1994

(11) **0 426 179** (51) ***C08K 3/30***
(84) AT 02.08.1995 (84) BE 02.08.1995
DK 02.08.1995 ES 02.08.1995
FR 02.08.1995 GB 02.11.1995
GR 02.08.1995 LU 31.10.1995
NL 02.08.1995 SE 02.11.1995
IT 02.08.1995

(11) **0 426 184** (51) ***G06F 3/06***
(84) NL 04.06.1997 (84) IT 04.06.1997

(11) **0 426 185** (51) ***G06F 11/14***
(84) NL 08.03.2000 (84) IT 08.03.2000

(11) **0 426 188** (51) ***B31B 1/25***
(84) IT 23.03.1994

(11) **0 426 194** (51) ***G03C 7/44***
(84) BE 01.07.1998 (84) FR 01.07.1998
NL 01.07.1998 IT 01.07.1998

(11) **0 426 198** (51) ***C09J 4/02***
(84) BE 27.04.1994 (84) SE 27.04.1994
IT 27.04.1994

(11) **0 426 218** (51) ***C23C 16/06***
(84) NL 27.07.1994 (84) IT 27.07.1994

(11) **0 426 224** (51) ***E03D 1/14***
(84) BE 19.01.1994 (84) CH 19.01.1994
DE 19.01.1994 ES 16.10.1994
GB 15.10.1994 LI 19.01.1994
NL 19.01.1994 IT 19.01.1994

(11) **0 426 232** (51) ***G01N 15/06***
(84) DE 19.12.1996 (84) DK 18.09.1996
FR 18.09.1996 NL 18.09.1996
IT 18.09.1996

(11) **0 426 240** (51) ***H01J 29/86***
(84) AT 09.08.1995 (84) NL 09.08.1995
SE 09.11.1995 IT 09.08.1995

(11) **0 426 278** (51) ***F04C 15/04***
(84) IT 30.11.1994

(11) **0 426 279** (51) ***F16C 33/34***
(84) AT 05.03.1997 (84) BE 05.03.1997
DK 05.03.1997 ES 05.03.1997
GR 05.03.1997 LU 20.08.1997
NL 05.03.1997 SE 05.06.1997
IT 05.03.1997

(11) **0 426 294** (51) ***G06F 3/05***
(84) AT 09.04.1997 (84) BE 09.04.1997
CH 09.04.1997 DK 09.04.1997
ES 09.04.1997 GR 09.04.1997
LI 09.04.1997 LU 25.09.1997
IT 09.04.1997

(11) **0 426 296** (51) ***G06F 17/17***
(84) AT 22.04.1998 (84) BE 22.04.1998
CH 22.04.1998 DK 22.07.1998
ES 22.04.1998 GR 22.04.1998
LI 22.04.1998 LU 25.09.1998
NL 22.04.1998 SE 22.07.1998
IT 22.04.1998

(11) **0 426 308** (51) ***B65H 75/00***
(84) AT 22.09.1993 (84) DE 22.09.1993
DK 22.09.1993 ES 22.09.1993

FR 22.09.1993 SE 22.09.1993
IT 22.09.1993

(11) **0 426 316** (51) ***B07B 1/42***
(84) FR 15.03.1995 (84) GB 10.10.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 426 326** (51) ***G11B 5/31***
(84) FR 17.09.1997 (84) NL 17.09.1997
IT 17.09.1997

(11) **0 426 329** (51) ***G06F 13/42***
(84) NL 14.08.1996 (84) IT 14.08.1996

(11) **0 426 331** (51) ***G06F 13/24***
(84) DE 03.01.1998 (84) FR 01.10.1997
IT 01.10.1997

(11) **0 426 355** (51) ***H04Q 3/00***
(84) ES 07.04.1999 (84) IT 07.04.1999

(11) **0 426 358** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 12.05.1999 (84) BE 12.05.1999
CH 12.05.1999 DK 12.08.1999
ES 12.05.1999 GR 12.05.1999
LI 12.05.1999 LU 23.10.1999
NL 12.05.1999 SE 12.05.1999
IT 12.05.1999

(11) **0 426 364** (51) ***B43M 5/04***
(84) ES 01.03.1995 (84) IT 01.03.1995

(11) **0 426 367** (51) ***C22C 38/22***
(84) AT 08.02.1995 (84) DK 08.02.1995
ES 09.05.1995 GR 08.02.1995
LU 31.10.1995 SE 08.05.1995
IT 08.02.1995

(11) **0 426 375** (51) ***C22B 34/32***
(84) AT 06.07.1994 (84) CH 06.07.1994
DE 07.10.1994 LI 06.07.1994
NL 06.07.1994 SE 06.10.1994
IT 06.07.1994

(11) **0 426 404** (51) ***B01D 19/04***
(84) AT 11.05.1994 (84) BE 11.05.1994
CH 31.10.1994 DE 11.05.1994
ES 12.08.1994 FR 11.05.1994
GB 29.10.1994 LI 31.10.1994
NL 11.05.1994 SE 11.05.1994
IT 11.05.1994

(11) **0 426 411** (51) ***G02B 3/08***
(84) IT 05.04.2000

(11) **0 426 437** (51) ***G11B 7/24***
(84) IT 25.03.1998

(11) **0 426 461** (51) ***F16H 1/16***
(84) FR 12.01.1994 (84) IT 12.01.1994

(11) **0 426 465** (51) ***B32B 18/00***
(84) BE 19.01.2000 (84) ES 19.01.2000
GR 19.01.2000 NL 19.01.2000
IT 19.01.2000

(11) **0 426 473** (51) ***B41J 2/14***
(84) IT 11.06.1997

(11) **0 426 478** (51) ***A47J 31/40***
(84) ES 15.08.1994 (84) IT 04.05.1994

(11) **0 426 482** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 06.03.1996 (84) BE 06.03.1996
CH 06.03.1996 DK 06.03.1996
ES 06.03.1996 FR 06.03.1996
GR 06.03.1996 LI 06.03.1996
LU 30.11.1996 NL 06.03.1996
SE 06.06.1996 IT 06.03.1996

(11) **0 426 484** (51) ***B62D 33/02***
(84) BE 30.11.1995 (84) DK 02.11.1995
ES 03.11.1995 GB 02.11.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 426 535** (51) ***E05B 47/00***
(84) GB 25.10.1994 (84) IT 09.03.1994

(11) **0 426 549** (51) ***A01G 9/10***
(84) AT 11.12.1996 (84) BE 11.12.1996
CH 11.12.1996 DE 12.03.1997
DK 11.12.1996 ES 11.12.1996
FR 11.12.1996 GR 11.12.1996
LI 11.12.1996 NL 11.12.1996
SE 11.03.1997 IT 11.12.1996

(11) **0 426 564** (51) ***G01V 3/38***
(84) DE 29.03.1995 (84) NL 28.12.1994
IT 28.12.1994

(11) **0 426 572** (51) ***A61B 5/022***
(84) BE 17.04.1996 (84) FR 17.04.1996
NL 17.04.1996 SE 17.07.1996
IT 17.04.1996

(11) **0 426 583** (51) ***H05K 1/00***
(84) DE 17.06.1992 (84) ES 17.06.1992
IT 17.06.1992

(11) **0 426 585** (51) ***B60N 2/26***
(84) AT 19.03.1997 (84) BE 31.10.1997
CH 31.10.1997 DE 20.06.1997
DK 19.03.1997 ES 19.03.1997
FR 19.03.1997 GB 19.03.1997
GR 19.03.1997 LI 31.10.1997
LU 31.10.1997 NL 19.03.1997
SE 19.06.1997 IT 19.03.1997

(11) **0 426 596** (51) ***G11C 8/00***
(84) IT 08.11.1995

(11) **0 426 597** (51) ***G11C 8/00***
(84) IT 08.11.1995

(11) **0 426 635** (51) ***B60K 17/24***
(84) AT 16.06.1993 (84) BE 16.06.1993
CH 16.06.1993 ES 16.06.1993
FR 16.06.1993 LI 16.06.1993
NL 16.06.1993 SE 16.06.1993
IT 16.06.1993

(11) **0 426 648** (51) ***B60J 5/04***
(84) BE 01.06.1994 (84) CH 31.10.1994
DK 01.06.1994 ES 01.06.1994
GB 01.06.1994 LI 31.10.1994
NL 01.06.1994 SE 01.09.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 426 677** (51) ***G01V 9/04***
(84) AT 09.03.1994 (84) BE 09.03.1994
LU 30.04.1994 NL 09.03.1994
SE 09.03.1994 IT 09.03.1994

(11) **0 426 681** (51) ***C09D 9/00***
(84) AT 02.11.1995 (84) BE 02.11.1995
CH 02.11.1995 DE 03.02.1996
FR 02.11.1995 LI 02.11.1995
LU 30.04.1996 NL 02.11.1995
SE 02.02.1996 IT 02.11.1995

(11) **0 426 688** (51) ***B08B 15/00***
(84) AT 08.12.1993 (84) BE 08.12.1993
CH 08.12.1993 GB 08.06.1994
LI 08.12.1993 LU 30.06.1994
NL 08.12.1993 IT 08.12.1993

(11) **0 426 697** (51) ***B22D 17/12***
(84) AT 16.02.1994 (84) BE 16.02.1994
GB 12.06.1994 NL 16.02.1994
SE 16.02.1994 IT 16.02.1994

(11) **0 426 700** (51) ***C09K 19/38***
(84) BE 11.08.1993 (84) FR 11.08.1993
GB 11.08.1993 NL 11.08.1993
SE 11.08.1993 IT 11.08.1993

(11) **0 426 703** (51) ***F16L 9/127***
(84) AT 28.04.1993 (84) LU 31.07.1993
IT 28.04.1993

(11) **0 426 704** (51) ***C05F 9/02***
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 30.11.1994
CH 30.11.1994 FR 30.11.1994
LI 30.11.1994 LU 30.06.1995
NL 30.11.1994 SE 28.02.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 426 707** (51) ***B21D 43/05***
(84) AT 18.08.1993 (84) BE 18.08.1993
CH 18.08.1993 LI 18.08.1993
NL 18.08.1993 IT 18.08.1993

(11) **0 426 714** (51) ***C07D 233/61***
(84) AT 03.04.1996 (84) BE 03.04.1996
CH 03.04.1996 DE 04.07.1996
FR 03.04.1996 GB 03.07.1996
LI 03.04.1996 LU 30.06.1996
NL 03.04.1996 SE 03.07.1996
IT 03.04.1996

(11) **0 426 716** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 25.07.1993 (84) BE 26.05.1993
CH 31.07.1993 FR 26.05.1993
GB 26.05.1993 LI 31.07.1993
LU 31.07.1993 NL 26.05.1993
SE 26.05.1993 IT 26.05.1993

(11) **0 426 729** (51) ***G01N 35/06***
(84) DE 02.09.1994 (84) FR 01.06.1994
GB 01.09.1994 IT 01.06.1994

(11) **0 426 742** (51) ***A47B 3/08***
(84) AT 30.03.1994 (84) BE 30.03.1994
CH 30.03.1994 LI 30.03.1994
LU 31.07.1994 NL 30.03.1994
IT 30.03.1994

(11) **0 426 747** (51) ***H01L 31/107***
(84) AT 06.11.1996 (84) BE 06.11.1996
CH 06.11.1996 LI 06.11.1996
LU 31.07.1997 SE 06.02.1997
IT 06.11.1996

(11) **0 426 761** (51) ***G01H 11/08***
(84) AT 05.01.1994 (84) BE 05.01.1994
CH 05.01.1994 LI 05.01.1994
LU 31.07.1994 SE 05.01.1994
IT 05.01.1994

(11) **0 426 763** (51) ***G11B 11/10***
(84) AT 26.01.1994 (84) BE 26.01.1994

CH 26.01.1994
LU 30.09.1994
SE 26.01.1994
LI 26.01.1994
NL 26.01.1994
IT 26.01.1994

(11) **0 426 772** (51) ***F04B 9/10***
(84) AT 18.11.1993
ES 18.11.1993
SE 18.11.1993
(84) DK 18.11.1993
NL 18.11.1993
IT 18.11.1993

(11) **0 426 788** (51) ***E21B 17/20***
(84) DK 26.06.1996
NL 26.06.1996
IT 26.06.1996
(84) ES 26.06.1996
SE 26.09.1996

(11) **0 426 791** (51) ***B26D 3/16***
(84) DK 28.07.1993
GB 28.07.1993
IT 28.07.1993
(84) ES 28.07.1993
SE 28.07.1993

(11) **0 426 805** (51) ***G03C 7/36***
(84) AT 05.07.1995
CH 05.07.1995
ES 05.07.1995
NL 05.07.1995
IT 05.07.1995
(84) BE 05.07.1995
DK 05.07.1995
LI 05.07.1995
SE 05.10.1995

(11) **0 426 808** (51) ***B23B 27/22***
(84) AT 05.03.1997
CH 05.03.1997
ES 05.03.1997
LI 05.03.1997
NL 05.03.1997
IT 05.03.1997
(84) BE 05.03.1997
DK 05.03.1997
FR 05.03.1997
LU 18.04.1997
SE 05.06.1997

(11) **0 426 822** (51) ***F16L 11/16***
(84) IT 11.08.1993

(11) **0 426 868** (51) ***G12B 5/00***
(84) CH 02.08.1995
IT 02.08.1995
(84) LI 02.08.1995

(11) **0 426 903** (51) ***C21D 1/09***
(84) CH 30.11.1993
GB 06.11.1993
LI 30.11.1993
SE 21.07.1993
(84) ES 21.07.1993
GR 21.07.1993
LU 30.11.1993
IT 21.07.1993

(11) **0 426 917** (51) ***B63B 1/04***
(84) CH 29.06.1994
GR 29.06.1994
NL 29.06.1994
IT 29.06.1994
(84) ES 29.06.1994
LI 29.06.1994
SE 29.09.1994

(11) **0 426 919** (51) ***B23K 1/012***
(84) CH 20.10.1993
NL 20.10.1993
(84) LI 20.10.1993
IT 20.10.1993

(11) **0 426 931** (51) ***B29C 67/18***
(84) FR 01.06.1994
IT 01.06.1994
(84) GB 02.01.1995

(11) **0 426 976** (51) ***A47K 4/00***
(84) DK 07.02.1996
GR 07.02.1996
SE 07.05.1996
(84) ES 07.02.1996
NL 07.02.1996
IT 07.02.1996

(11) **0 426 991** (51) ***C04B 35/64***
(84) GB 20.04.1994
SE 20.04.1994
(84) NL 20.04.1994
IT 20.04.1994

(11) **0 426 996** (51) ***H01R 13/447***
(84) BE 28.06.1995
DK 28.06.1995
GR 28.06.1995
(84) CH 31.10.1995
ES 28.06.1995
LI 31.10.1995
LU 31.10.1995
SE 28.09.1995
NL 28.06.1995
IT 28.06.1995

(11) **0 427 019** (51) ***B62D 27/06***
(84) BE 29.06.1994
ES 29.06.1994
GB 29.06.1994
LU 31.10.1994
SE 29.09.1994
(84) DK 29.06.1994
FR 29.06.1994
GR 29.06.1994
NL 29.06.1994
IT 29.06.1994

(11) **0 427 024** (51) ***B65H 67/04***
(84) CH 31.10.1993
LI 31.10.1993
(84) FR 08.09.1993
IT 08.09.1993

(11) **0 427 025** (51) ***B28B 7/04***
(84) NL 23.03.1994
(84) IT 23.03.1994

(11) **0 427 043** (51) ***H02H 7/093***
(84) DK 08.03.1995
GB 08.03.1995
LU 31.10.1995
SE 08.06.1995
(84) ES 08.03.1995
GR 08.03.1995
NL 08.03.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 427 065** (51) ***H03K 17/06***
(84) FR 27.03.1996
IT 27.03.1996
(84) GB 26.10.1996

(11) **0 427 066** (51) ***H04L 12/26***
(84) FR 14.01.1998
(84) IT 14.01.1998

(11) **0 427 068** (51) ***B65H 39/16***
(84) IT 20.04.1994

(11) **0 427 084** (51) ***H02M 3/07***
(84) DE 15.03.1995
IT 14.12.1994
(84) FR 14.12.1994

(11) **0 427 086** (51) ***H03K 17/687***
(84) FR 10.04.1996
IT 10.04.1996
(84) GB 30.10.1996

(11) **0 427 094** (51) ***C05G 5/00***
(84) AT 20.04.1994
DE 20.04.1994
ES 31.07.1994
GR 20.04.1994
SE 20.04.1994
(84) CH 20.04.1994
DK 20.04.1994
FR 20.04.1994
LI 20.04.1994
IT 20.04.1994

(11) **0 427 095** (51) ***F24F 6/14***
(84) ES 29.09.1993
IT 29.09.1993
(84) GB 29.09.1993

(11) **0 427 104** (51) ***C08L 101/00***
(84) BE 30.07.1997
FR 30.07.1997
SE 30.10.1997
(84) DE 31.10.1997
NL 30.07.1997
IT 30.07.1997

(11) **0 427 111** (51) ***B29C 70/02***
(84) FR 14.01.1998
SE 14.04.1998
(84) NL 14.01.1998
IT 14.01.1998

(11) **0 427 119** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 01.03.2000
CH 01.03.2000
ES 01.03.2000
GB 02.11.2000
LI 01.03.2000
SE 01.03.2000
(84) BE 01.03.2000
DE 03.06.2000
FR 01.03.2000
GR 01.03.2000
NL 01.03.2000
IT 01.03.2000

(11) **0 427 120** (51) ***E04D 15/04***
(84) ES 17.02.1993
(84) IT 17.02.1993

(11) **0 427 122** (51) ***F26B 15/18***
(84) ES 10.02.1993
NL 10.02.1993
(84) FR 10.02.1993
SE 10.02.1993
IT 10.02.1993

(11) **0 427 154** (51) ***A01B 29/04***
(84) DK 20.07.1994
NL 20.07.1994
(84) GB 20.07.1994
IT 20.07.1994

(11) **0 427 158** (51) ***H04B 1/16***
(84) BE 12.10.1994
GB 12.10.1994
SE 12.01.1995
(84) ES 12.10.1994
NL 12.10.1994
IT 12.10.1994

(11) **0 427 163** (51) ***B65H 43/00***
(84) BE 16.02.1994
SE 16.02.1994
(84) DK 16.02.1994
IT 16.02.1994

(11) **0 427 172** (51) ***G06F 15/02***
(84) FR 22.01.1997
(84) IT 22.01.1997

(11) **0 427 201** (51) ***H01Q 25/00***
(84) FR 30.08.1995
(84) IT 30.08.1995

(11) **0 427 204** (51) ***G03C 7/42***
(84) BE 16.10.1996
NL 16.10.1996
(84) FR 16.10.1996
IT 16.10.1996

(11) **0 427 222** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 07.11.1997
ES 09.07.1997
GB 09.07.1997
NL 09.07.1997
IT 09.07.1997
(84) CH 30.11.1997
FR 09.07.1997
LI 30.11.1997
SE 09.10.1997

(11) **0 427 223** (51) ***G03F 7/20***
(84) ES 21.01.1998
GB 21.01.1998
SE 21.04.1998
(84) FR 21.01.1998
NL 21.01.1998
IT 21.01.1998

(11) **0 427 271** (51) ***F02M 47/02***
(84) FR 08.03.1995
(84) IT 08.03.1995

(11) **0 427 293** (51) ***C09D 157/08***
(84) IT 11.03.1998

(11) **0 427 310** (51) ***A23C 19/05***
(84) AT 09.06.1993
DK 09.06.1993
GR 09.06.1993
IT 09.06.1993
(84) CH 09.06.1993
ES 09.06.1993
LI 09.06.1993

(11) **0 427 311** (51) ***G09F 3/03***
(84) AT 18.05.1994
DE 18.05.1994
FR 18.05.1994
GR 18.05.1994
NL 18.05.1994
IT 18.05.1994
(84) BE 18.05.1994
DK 18.05.1994
GB 20.10.1994
LU 31.10.1994
SE 18.05.1994

(11) **0 427 318** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT 30.08.1995
DK 30.08.1995
GR 30.08.1995
NL 30.08.1995
IT 30.08.1995
(84) BE 30.08.1995
ES 30.08.1995
LU 31.10.1995
SE 30.11.1995

(11) **0 427 325** (51) ***G11B 11/10***
(84) AT 15.02.1995
DE 16.05.1995
GB 02.11.1995
SE 15.05.1995
(84) BE 15.02.1995
FR 15.02.1995
NL 15.02.1995
IT 15.02.1995

(11) **0 427 360** (51) ***A61K 49/02***
(84) AT 23.10.1994
GR 15.06.1994
IT 15.06.1994
(84) FR 15.06.1994
NL 15.06.1994

(11) **0 427 393** (51) ***B60K 15/00***
(84) FR 19.01.1994 (84) IT 19.01.1994

(11) **0 427 409** (51) ***F15B 11/00***
(84) BE 31.08.1994 (84) FR 31.08.1994
NL 31.08.1994 IT 31.08.1994

(11) **0 427 414** (51) ***E04H 15/18***
(84) AT 07.07.1993 (84) BE 07.07.1993
CH 07.07.1993 DE 07.07.1993
DK 07.07.1993 ES 07.07.1993
FR 07.07.1993 GR 07.07.1993
LI 07.07.1993 LU 31.10.1993
NL 07.07.1993 SE 07.07.1993
IT 07.07.1993

(11) **0 427 416** (51) ***H04M 1/26***
(84) ES 14.08.1996 (84) NL 14.08.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 427 422** (51) ***E21B 34/06***
(84) IT 29.03.1995

(11) **0 427 424** (51) ***E21B 37/00***
(84) FR 24.08.1994 (84) GB 24.11.1994
NL 01.05.1995 IT 24.08.1994

(11) **0 427 425** (51) ***G06F 12/02***
(84) NL 16.09.1998 (84) IT 16.09.1998

(11) **0 427 447** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT 03.06.1998 (84) BE 03.06.1998
CH 03.06.1998 DK 03.09.1998
ES 03.06.1998 GR 03.06.1998
LI 03.06.1998 LU 31.10.1998
NL 03.06.1998 SE 03.09.1998
IT 03.06.1998

(11) **0 427 448** (51) ***E04G 7/30***
(84) AT 11.01.1995 (84) BE 11.01.1995
CH 11.01.1995 DK 11.01.1995
ES 11.01.1995 GR 11.01.1995
LI 11.01.1995 NL 11.01.1995
SE 11.04.1995 IT 11.01.1995

(11) **0 427 477** (51) ***E06B 9/262***
(84) AT 23.02.1994 (84) CH 23.02.1994
DK 23.02.1994 GR 23.02.1994
LI 23.02.1994 SE 23.02.1994
IT 23.02.1994

(11) **0 427 483** (51) ***A01F 29/00***
(84) AT 22.06.1994 (84) BE 22.06.1994
CH 22.06.1994 ES 22.06.1994
GR 22.06.1994 LI 22.06.1994
LU 30.11.1994 IT 22.06.1994

(11) **0 427 490** (51) ***G11B 33/12***
(84) AT 26.03.1997 (84) BE 26.03.1997
CH 26.03.1997 DK 26.03.1997
ES 26.03.1997 FR 26.03.1997
GR 26.03.1997 LI 26.03.1997
LU 05.11.1997 NL 26.03.1997
SE 26.06.1997 IT 26.03.1997

(11) **0 427 512** (51) ***B65D 75/32***
(84) AT 12.10.1994 (84) BE 12.10.1994
CH 12.10.1994 DE 13.01.1995
DK 12.10.1994 ES 12.10.1994
FR 12.10.1994 GB 12.01.1995
GR 12.10.1994 LI 12.10.1994
LU 30.11.1994 NL 12.10.1994
SE 12.01.1995 IT 12.10.1994

(11) **0 427 513** (51) ***B65D 75/32***
(84) AT 28.09.1994 (84) BE 28.09.1994
CH 28.09.1994 DE 29.12.1994
DK 28.09.1994 ES 28.09.1994
FR 28.09.1994 GB 28.12.1994
GR 28.09.1994 LI 28.09.1994
LU 30.11.1994 NL 28.09.1994
SE 28.12.1994 IT 28.09.1994

(11) **0 427 551** (51) ***G01R 29/24***
(84) AT 29.03.1995 (84) BE 29.03.1995
DK 29.03.1995 ES 29.03.1995
GR 29.03.1995 LU 30.11.1995
NL 29.03.1995 SE 29.06.1995
IT 29.03.1995

(11) **0 427 552** (51) ***A47G 25/50***
(84) BE 10.03.1993 (84) DK 10.03.1993
ES 10.03.1993 FR 10.03.1993
NL 01.06.1998 SE 09.11.1998
IT 10.03.1993

(11) **0 427 577** (51) ***C11D 3/12***
(84) AT 27.03.1996 (84) BE 31.10.1996
CH 31.10.1996 DE 28.06.1996
DK 27.03.1996 ES 27.03.1996
GB 27.03.1996 GR 27.03.1996
LI 31.10.1996 LU 31.10.1996
NL 27.03.1996 SE 27.06.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 427 587** (51) ***C07H 19/073***
(84) AT 15.01.1997 (84) DE 16.04.1997
DK 15.01.1997 ES 15.01.1997
FR 15.01.1997 GB 15.01.1997
GR 15.01.1997 NL 15.01.1997
SE 15.04.1997 IT 15.01.1997

(11) **0 427 588** (51) ***A61M 5/148***
(84) BE 31.10.1995 (84) CH 31.10.1995
DE 13.10.1995 GB 12.07.1995
LI 31.10.1995 NL 12.07.1995
IT 12.07.1995

(11) **0 427 593** (51) ***B60N 3/14***
(84) ES 15.12.1993 (84) SE 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 427 609** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 02.02.1994 (84) DK 02.02.1994
ES 02.02.1994 GR 02.02.1994
NL 02.02.1994 SE 02.02.1994
IT 02.02.1994

(11) **0 427 624** (51) ***C08L 27/06***
(84) AT 17.01.1996 (84) DK 17.01.1996
ES 17.01.1996 GR 17.01.1996
NL 17.01.1996 SE 17.04.1996
IT 17.01.1996

(11) **0 427 642** (51) ***H02K 41/025***
(84) GB 12.01.1994 (84) IT 12.01.1994

(11) **0 427 655** (51) ***F24D 19/10***
(84) DE 26.05.1993 (84) DK 26.05.1993
ES 26.05.1993 GB 26.05.1993
NL 26.05.1993 SE 26.05.1993
IT 26.05.1993

(11) **0 427 661** (51) ***B23Q 3/155***
(84) ES 25.10.1995 (84) FR 25.10.1995
NL 25.10.1995 SE 25.01.1996
IT 25.10.1995

(11) **0 427 662** (51) ***G01L 11/00***
(84) BE 13.07.1994 (84) DK 13.07.1994
ES 13.07.1994 GR 13.07.1994
NL 13.07.1994 SE 13.10.1994
IT 13.07.1994

(11) **0 427 665** (51) ***D03J 1/00***
(84) BE 19.10.1994 (84) FR 19.10.1994
SE 19.01.1995 IT 19.10.1994

(11) **0 427 673** (51) ***B65G 21/14***
(84) AT 01.11.1994 (84) BE 27.07.1994
FR 27.07.1994 GB 27.07.1994
NL 27.07.1994 IT 27.07.1994

(11) **0 427 677** (51) ***E04H 4/10***
(84) BE 19.01.1994 (84) DK 19.01.1994
ES 19.01.1994 FR 19.01.1994
GB 19.01.1994 GR 19.01.1994
NL 19.01.1994 SE 19.01.1994
IT 19.01.1994

(11) **0 427 698** (51) ***A63H 33/08***
(84) DE 11.10.1996 (84) DK 10.07.1996
ES 10.07.1996 FR 10.07.1996
SE 10.10.1996 IT 10.07.1996

(11) **0 427 699** (51) ***C22B 19/00***
(84) BE 01.02.1995 (84) FR 01.02.1995
NL 01.02.1995 IT 01.02.1995

(11) **0 427 716** (51) ***G01T 1/18***
(84) BE 06.05.1992 (84) NL 06.05.1992
IT 06.05.1992

(11) **0 427 727** (51) ***B27L 1/00***
(84) AT 18.11.1993 (84) BE 18.11.1993
CH 18.11.1993 LI 18.11.1993
LU 30.04.1994 NL 18.11.1993
SE 18.11.1993 IT 18.11.1993

(11) **0 427 728** (51) ***F16H 1/40***
(84) FR 02.03.1994 (84) IT 02.03.1994

(11) **0 427 735** (51) ***B01L 3/00***
(84) BE 28.10.1992 (84) CH 30.06.1993
FR 28.10.1992 GB 28.10.1992
LI 30.06.1993 NL 28.10.1992
SE 28.10.1992 IT 28.10.1992

(11) **0 427 737** (51) ***B23K 26/00***
(84) AT 26.05.1993 (84) BE 26.05.1993
LU 30.06.1993 NL 26.05.1993
SE 26.05.1993 IT 26.05.1993

(11) **0 427 739** (51) ***B65G 1/06***
(84) AT 06.12.1995 (84) LU 31.07.1996
NL 06.12.1995 SE 06.03.1996
IT 06.12.1995

(11) **0 427 746** (51) ***B01D 35/18***
(84) AT 25.07.1993 (84) BE 28.04.1993
CH 31.07.1993 FR 28.04.1993
GB 28.04.1993 LI 31.07.1993
LU 31.07.1993 NL 28.04.1993
SE 28.04.1993 IT 28.04.1993

(11) **0 427 750** (51) ***A23C 9/15***
(84) AT 16.06.1993 (84) BE 16.06.1993
CH 16.06.1993 FR 16.06.1993
GB 16.09.1993 LI 16.06.1993
LU 31.07.1993 IT 16.06.1993

(11) **0 427 754** (51) ***A61B 17/22***
(84) FR 08.02.1995 (84) IT 08.02.1995

(11) **0 427 759** (51) ***G01R 33/20***
(84) AT 28.10.1998 (84) BE 28.10.1998
NL 28.10.1998 SE 28.01.1999
IT 28.10.1998

(11) **0 427 776** (51) ***G06F 15/68***
(84) BE 31.07.1993 (84) GB 03.03.1993
SE 03.03.1993 IT 03.03.1993

(11) **0 427 802** (51) ***D21D 5/20***
(84) BE 04.08.1993 (84) DK 04.08.1993
ES 04.08.1993 FR 04.08.1993
LU 28.02.1994 SE 04.08.1993
IT 04.08.1993

(11) **0 427 806** (51) ***C11C 1/04***
(84) AT 29.06.1994 (84) BE 29.06.1994
CH 29.06.1994 DK 29.06.1994
ES 29.06.1994 FR 29.06.1994
GB 08.03.1995 LI 29.06.1994
SE 29.09.1994 IT 29.06.1994

(11) **0 427 810** (51) ***B23B 23/00***
(84) CH 31.03.1994 (84) GB 15.09.1993
LI 31.03.1994 IT 15.09.1993

(11) **0 427 822** (51) ***G01S 17/88***
(84) AT 23.07.1997 (84) BE 23.07.1997
CH 23.07.1997 DK 23.07.1997
ES 23.07.1997 LI 23.07.1997
LU 10.04.1998 NL 23.07.1997
SE 23.10.1997 IT 23.07.1997

(11) **0 427 836** (51) ***F28B 11/00***
(84) BE 22.09.1993 (84) FR 22.09.1993
GB 22.09.1993 IT 22.09.1993

(11) **0 427 841** (51) ***H02M 3/155***
(84) AT 21.06.1995 (84) DE 22.09.1995
DK 21.06.1995 ES 21.06.1995
GB 21.06.1995 NL 21.06.1995
SE 21.09.1995 IT 21.06.1995

(11) **0 427 843** (51) ***A61K 31/28***
(84) AT 08.03.1995 (84) BE 30.06.1995
CH 30.06.1995 DE 09.06.1995
DK 08.03.1995 ES 08.03.1995
GB 08.03.1995 LI 30.06.1995
LU 30.06.1995 NL 08.03.1995
SE 08.06.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 427 862** (51) ***A01N 47/46***
(84) AT 16.06.1999 (84) BE 16.06.1999
CH 16.06.1999 LI 16.06.1999
NL 16.06.1999 SE 16.06.1999
IT 16.06.1999

(11) **0 427 918** (51) ***E06B 1/62***
(84) AT 13.07.1995 (84) BE 11.01.1995
CH 31.07.1995 DK 11.01.1995
ES 11.01.1995 FR 11.01.1995
GB 11.01.1995 GR 11.01.1995
LI 31.07.1995 NL 11.01.1995
SE 11.04.1995 IT 11.01.1995

(11) **0 427 920** (51) ***A63C 1/30***
(84) AT 22.06.1994 (84) BE 22.06.1994
DK 22.06.1994 ES 22.06.1994
FR 22.06.1994 GB 22.09.1994
GR 22.06.1994 LU 31.07.1994
NL 22.06.1994 IT 22.06.1994

(11) **0 427 938** (51) ***C01G 25/02***
(84) AT 11.09.1994 (84) BE 23.03.1994
CH 30.09.1994 DK 23.03.1994
ES 23.03.1994 FR 23.03.1994
GB 11.09.1994 LI 30.09.1994
NL 23.03.1994 SE 23.03.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 427 964** (51) ***B65B 1/36***
(84) BE 10.01.1996 (84) DK 10.01.1996
FR 10.01.1996 GB 10.01.1996
NL 10.01.1996 IT 10.01.1996

(11) **0 427 968** (51) ***B08B 7/00***
(84) BE 17.08.1994 (84) DK 17.08.1994
ES 17.08.1994 FR 17.08.1994
GB 17.11.1994 GR 17.08.1994
LU 31.10.1994 NL 17.08.1994
SE 17.11.1994 IT 17.08.1994

(11) **0 427 975** (51) ***B41F 33/02***
(84) ES 09.02.1994 (84) NL 09.02.1994
SE 09.02.1994 IT 09.02.1994

(11) **0 427 985** (51) ***B29C 44/04***
(84) IT 11.10.1995

(11) **0 428 007** (51) ***H02M 1/14***
(84) AT 30.10.1994 (84) BE 14.09.1994
CH 31.10.1994 DK 14.09.1994
ES 14.09.1994 FR 14.09.1994
GB 14.09.1994 GR 14.09.1994
LI 31.10.1994 LU 31.10.1994
NL 14.09.1994 SE 14.12.1994
IT 14.09.1994

(11) **0 428 011** (51) ***B64D 15/18***
(84) CH 28.12.1994 (84) ES 28.12.1994
LI 28.12.1994 NL 28.12.1994
IT 28.12.1994

(11) **0 428 018** (51) ***B65D 88/14***
(84) AT 01.11.1994 (84) BE 14.09.1994
DK 14.09.1994 ES 14.09.1994
FR 14.09.1994 NL 14.09.1994
SE 14.12.1994 IT 14.09.1994

(11) **0 428 021** (51) ***G06F 3/06***
(84) NL 02.09.1998 (84) IT 02.09.1998

(11) **0 428 034** (51) ***G02C 13/00***
(84) ES 05.04.1995 (84) IT 05.04.1995

(11) **0 428 047** (51) ***H03K 21/00***
(84) FR 16.08.1995 (84) GB 16.11.1995
IT 16.08.1995

(11) **0 428 055** (51) ***H01R 25/14***
(84) AT 31.08.1994 (84) BE 31.08.1994
CH 31.08.1994 DK 31.08.1994
ES 31.08.1994 FR 31.08.1994
GR 31.08.1994 LI 31.08.1994
LU 30.11.1994 NL 31.08.1994
SE 30.11.1994 IT 31.08.1994

(11) **0 428 058** (51) ***B23B 31/20***
(84) FR 25.05.1994 (84) GB 25.05.1994
SE 25.05.1994 IT 25.05.1994

(11) **0 428 101** (51) ***G03C 7/42***
(84) BE 04.09.1996 (84) FR 04.09.1996
NL 04.09.1996 IT 04.09.1996

(11) **0 428 121** (51) ***G03F 7/12***
(84) AT 02.04.1997 (84) BE 02.04.1997
CH 02.04.1997 DK 02.04.1997
ES 02.04.1997 GR 02.04.1997
LI 02.04.1997 NL 02.04.1997
SE 02.07.1997 IT 02.04.1997

(11) **0 428 146** (51) ***H01L 31/112***
(84) NL 10.05.1995 (84) IT 10.05.1995

(11) **0 428 157** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT 08.02.1995 (84) BE 08.02.1995
CH 08.02.1995 DK 08.02.1995
ES 08.02.1995 FR 08.02.1995
GR 08.02.1995 LI 08.02.1995
NL 08.02.1995 SE 08.05.1995
IT 08.02.1995

(11) **0 428 165** (51) ***H01B 1/22***
(84) AT 20.11.2002 (84) BE 20.11.2002
CH 20.11.2002 DK 20.02.2003
ES 29.05.2003 GR 20.11.2002
LI 20.11.2002 NL 20.11.2002
SE 20.02.2003 IT 20.11.2002

(11) **0 428 174** (51) ***F23D 11/40***
(84) IT 12.06.1996

(11) **0 428 178** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 07.05.1997 (84) BE 30.11.1997
CH 30.11.1997 DE 08.08.1997
DK 31.12.1997 ES 07.05.1997
FR 07.05.1997 GB 16.11.1997
GR 07.05.1997 LI 30.11.1997
LU 16.11.1997 SE 17.11.1997
IT 07.05.1997

(11) **0 428 180** (51) ***E21B 47/022***
(84) AT 27.12.1995 (84) BE 27.12.1995
CH 27.12.1995 LI 27.12.1995
LU 30.04.1996 NL 27.12.1995
SE 27.03.1996 IT 27.12.1995

(11) **0 428 181** (51) ***E21B 7/26***
(84) AT 10.08.1994 (84) BE 10.08.1994
CH 10.08.1994 LI 10.08.1994
LU 30.04.1995 NL 10.08.1994
SE 10.11.1994 IT 10.08.1994

(11) **0 428 183** (51) ***B02C 4/28***
(84) BE 12.04.1995 (84) SE 12.07.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 428 195** (51) ***F16L 21/035***
(84) AT 09.03.1994 (84) BE 09.03.1994
CH 09.03.1994 DK 09.03.1994
ES 09.03.1994 GR 09.03.1994
LI 09.03.1994 NL 09.03.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 428 206** (51) ***H01J 1/28***
(84) NL 20.03.1996 (84) IT 20.03.1996

(11) **0 428 216** (51) ***H04N 7/00***
(84) DE 16.05.1995 (84) ES 15.02.1995
GB 15.02.1995 IT 15.02.1995

(11) **0 428 217** (51) ***A21C 15/04***
(84) AT 16.02.1994 (84) BE 16.02.1994
DE 16.02.1994 DK 16.02.1994
ES 16.02.1994 FR 16.02.1994
GB 09.11.1994 GR 16.02.1994
NL 16.02.1994 SE 16.02.1994

IT 16.02.1994

(11) **0 428 225** (51) ***E06B 3/88***
(84) AT 19.05.1993 (84) CH 19.05.1993
DK 19.05.1993 ES 19.05.1993
GR 19.05.1993 LI 19.05.1993
SE 19.05.1993 IT 19.05.1993

(11) **0 428 229** (51) ***H01Q 9/00***
(84) AT 12.04.1995 (84) CH 12.04.1995
DK 12.04.1995 GR 12.04.1995
LI 12.04.1995 LU 30.11.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 428 241** (51) ***G01N 33/10***
(84) CH 12.07.1995 (84) ES 12.07.1995
LI 12.07.1995 NL 12.07.1995
IT 12.07.1995

(11) **0 428 242** (51) ***C06D 5/06***
(84) ES 24.11.1993 (84) IT 24.11.1993

(11) **0 428 243** (51) ***H05B 6/02***
(84) AT 06.07.1994 (84) CH 06.07.1994
LI 06.07.1994 NL 06.07.1994
SE 06.10.1994 IT 06.07.1994

(11) **0 428 248** (51) ***F16H 45/02***
(84) ES 18.10.1995 (84) IT 18.10.1995

(11) **0 428 249** (51) ***C11C 3/10***
(84) AT 21.06.1995 (84) CH 21.06.1995
DK 21.06.1995 ES 21.06.1995
GR 21.06.1995 LI 21.06.1995
LU 31.08.1995 SE 21.09.1995
IT 21.06.1995

(11) **0 428 252** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 17.09.1999 (84) BE 30.09.1999
DK 26.11.1997 ES 18.09.2001
GR 26.11.1997 LU 17.09.1998
NL 26.11.1997 SE 26.02.1998
IT 26.11.1997

(11) **0 428 263** (51) ***G01D 5/26***
(84) FR 16.02.1994 (84) IT 16.02.1994

(11) **0 428 269** (51) ***G06F 15/80***
(84) NL 14.05.1997 (84) IT 14.05.1997

(11) **0 428 275** (51) ***B23K 35/32***
(84) FR 17.05.1995 (84) IT 17.05.1995

(11) **0 428 277** (51) ***F16K 37/00***
(84) DE 22.12.1994 (84) NL 21.09.1994
SE 21.12.1994 IT 21.09.1994

(11) **0 428 279** (51) ***A61N 1/05***
(84) NL 02.01.1997 (84) SE 02.04.1997
IT 02.01.1997

(11) **0 428 282** (51) ***F16K 1/226***
(84) AT 11.05.1994 (84) BE 11.05.1994
CH 11.05.1994 DK 11.05.1994
ES 11.05.1994 FR 11.05.1994
GB 26.10.1994 GR 11.05.1994
LI 11.05.1994 LU 31.10.1994
NL 11.05.1994 SE 11.05.1994
IT 11.05.1994

(11) **0 428 283** (51) ***H01L 21/76***
(84) AT 07.01.1999 (84) BE 07.01.1999
CH 07.01.1999 DK 07.04.1999
ES 07.01.1999 GR 07.01.1999
LI 07.01.1999 SE 07.01.1999
IT 07.01.1999

(11) **0 428 290** (51) ***G11B 33/14***
(84) GB 21.11.1996 (84) IT 21.08.1996

(11) **0 428 294** (51) ***H05K 9/00***
(84) IT 16.02.1994

(11) **0 428 300** (51) ***H03K 19/177***
(84) AT 27.03.1996 (84) BE 27.03.1996
CH 27.03.1996 DK 27.03.1996
ES 27.03.1996 GR 27.03.1996
LI 27.03.1996 LU 30.11.1996
NL 27.03.1996 SE 27.06.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 428 359** (51) ***H01R 23/70***
(84) DE 15.12.1994 (84) IT 14.09.1994

(11) **0 428 394** (51) ***B29C 49/48***
(84) AT 01.05.1996 (84) BE 01.05.1996
CH 01.05.1996 DE 02.08.1996
DK 01.05.1996 ES 01.05.1996
FR 01.05.1996 GR 01.05.1996
LI 01.05.1996 LU 30.11.1996
NL 01.05.1996 SE 01.08.1996
IT 01.05.1996

(11) **0 428 398** (51) ***G03F 7/022***
(84) IT 03.04.1996

(11) **0 428 401** (51) ***E05G 5/00***
(84) AT 11.08.1993 (84) BE 11.08.1993
CH 11.08.1993 DE 11.08.1993
DK 11.08.1993 ES 11.08.1993
FR 11.08.1993 GR 11.08.1993
LI 11.08.1993 LU 30.11.1993
NL 11.08.1993 SE 11.08.1993
IT 11.08.1993

(11) **0 428 411** (51) ***G11B 20/14***
(84) IT 07.02.1996

(11) **0 428 416** (51) ***B07C 3/08***
(84) AT 20.07.1994 (84) BE 31.08.1994
CH 31.08.1994 DK 20.07.1994
ES 20.07.1994 GB 20.07.1994
GR 20.07.1994 LI 31.08.1994
LU 31.08.1994 NL 20.07.1994
SE 20.10.1994 IT 20.07.1994

(11) **0 428 418** (51) ***F01M 3/00***
(84) IT 19.01.1994

(11) **0 428 419** (51) ***B01F 13/10***
(84) AT 23.08.1995 (84) BE 23.08.1995
DE 24.11.1995 DK 23.08.1995
ES 23.08.1995 FR 23.08.1995
GR 23.08.1995 LU 31.10.1995
NL 23.08.1995 SE 23.11.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 428 425** (51) ***B60J 10/06***
(84) GB 18.11.1993 (84) IT 18.11.1993

(11) **0 428 440** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT 05.03.1997 (84) BE 30.11.1997
CH 30.11.1997 DE 06.06.1997
DK 05.03.1997 ES 05.03.1997
GB 05.03.1997 GR 05.03.1997
LI 30.11.1997 LU 08.11.1997
NL 05.03.1997 SE 05.06.1997
IT 05.03.1997

(11) **0 428 458** (51) ***C04B 41/88***
(84) AT 14.11.1996 (84) BE 30.11.1996
DE 14.06.1996 DK 14.11.1996
ES 13.03.1996 GB 13.03.1996
SE 15.11.1996 IT 13.03.1996

(11) **0 428 460** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 29.03.1995 (84) BE 30.11.1995
CH 30.11.1995 DE 30.06.1995
DK 29.03.1995 ES 29.03.1995
GB 29.03.1995 GR 29.03.1995
LI 30.11.1995 LU 30.11.1995
NL 29.03.1995 SE 29.06.1995
IT 29.03.1995

(11) **0 428 462** (51) ***B23P 19/04***
(84) AT 25.01.1995 (84) DK 25.01.1995
ES 25.01.1995 GB 25.01.1995
GR 25.01.1995 NL 25.01.1995
SE 25.04.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 428 487** (51) ***E04B 2/96***
(84) AT 15.11.1993 (84) BE 24.02.1993
NL 24.02.1993 IT 24.02.1993

(11) **0 428 493** (51) ***A61K 7/16***
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 30.11.1994
DE 01.03.1995 ES 13.03.1995
FR 30.11.1994 GR 30.11.1994
SE 28.02.1995 IT 30.11.1994

(11) **0 428 509** (51) ***B08B 9/04***
(84) AT 31.01.1996 (84) CH 31.01.1996
FR 31.01.1996 LI 31.01.1996
SE 30.04.1996 IT 31.01.1996

(11) **0 428 512** (51) ***C01B 13/11***
(84) AT 17.11.1994 (84) BE 17.11.1994
LU 31.12.1994 NL 17.11.1994
SE 17.02.1995 IT 17.11.1994

(11) **0 428 516** (51) ***F16C 29/00***
(84) AT 09.11.1994 (84) BE 09.11.1994
CH 09.11.1994 DE 10.02.1995
FR 09.11.1994 GB 05.04.1995
LI 09.11.1994 LU 30.04.1995
NL 09.11.1994 SE 09.02.1995
IT 09.11.1994

(11) **0 428 519** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT 16.06.1993 (84) BE 16.06.1993
NL 16.06.1993 SE 16.06.1993
IT 16.06.1993

(11) **0 428 521** (51) ***A01N 31/06***
(84) AT 23.08.1995 (84) BE 23.08.1995
CH 23.08.1995 FR 23.08.1995
GB 02.05.1996 LI 23.08.1995
NL 23.08.1995 SE 23.11.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 428 524** (51) ***G01K 17/06***
(84) AT 06.10.1993 (84) CH 06.10.1993
GB 18.05.1994 LI 06.10.1993
LU 31.05.1994 SE 06.10.1993
IT 06.10.1993

(11) **0 428 525** (51) ***F41A 9/00***
(84) IT 22.02.1995

(11) **0 428 526** (51) ***D06P 1/00***
(84) AT 09.02.1994 (84) BE 09.02.1994
CH 09.02.1994 DE 09.02.1994
FR 09.02.1994 GB 14.06.1994
LI 09.02.1994 LU 30.06.1994
NL 09.02.1994 SE 09.02.1994
IT 09.02.1994

(11) **0 428 527** (51) ***H05H 1/03***
(84) NL 14.08.1996 (84) IT 14.08.1996

(11) **0 428 530** (51) ***A01G 23/08***
(84) NL 20.01.1993 (84) IT 20.01.1993

(11) **0 428 548** (51) ***A01K 27/00***
(84) AT 06.10.1993 (84) BE 06.10.1993
CH 06.10.1993 LI 06.10.1993
NL 06.10.1993 SE 06.10.1993
IT 06.10.1993

(11) **0 428 571** (51) ***F16H 55/56***
(84) AT 17.04.1996 (84) BE 17.04.1996
CH 17.04.1996 LI 17.04.1996
NL 17.04.1996 IT 17.04.1996

(11) **0 428 584** (51) ***A63C 1/22***
(84) DE 06.07.1995 (84) FR 05.04.1995
GB 12.07.1995 NL 05.04.1995
SE 05.07.1995 IT 05.04.1995

(11) **0 428 586** (51) ***B32B 3/12***
(84) AT 10.08.1992 (84) BE 17.06.1992
CH 31.08.1992 FR 17.06.1992
GB 17.06.1992 LI 31.08.1992
LU 31.08.1992 NL 17.06.1992
SE 17.06.1992 IT 17.06.1992

(11) **0 428 587** (51) ***G04B 37/14***
(84) FR 17.06.1992 (84) GB 17.06.1992
SE 17.06.1992 IT 17.06.1992

(11) **0 428 604** (51) ***A61B 3/02***
(84) AT 20.11.1996 (84) BE 20.11.1996
FR 20.11.1996 NL 20.11.1996
SE 20.02.1997 IT 20.11.1996

(11) **0 428 620** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 03.03.1999 (84) LU 04.08.1999
NL 03.03.1999 SE 03.03.1999
IT 03.03.1999

(11) **0 428 632** (51) ***D02G 1/00***
(84) AT 05.07.1995 (84) BE 05.07.1995
CH 05.07.1995 ES 05.07.1995
LI 05.07.1995 NL 05.07.1995
SE 05.10.1995 IT 05.07.1995

(11) **0 428 636** (51) ***A61K 38/20***
(84) DK 22.03.1995 (84) NL 22.03.1995
SE 22.06.1995 IT 22.03.1995

(11) **0 428 637** (51) ***G01B 5/00***
(84) BE 01.12.1993 (84) DK 01.12.1993
ES 01.12.1993 GB 01.12.1993
SE 01.12.1993 IT 01.12.1993

(11) **0 428 645** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 13.09.1995 (84) BE 13.09.1995
CH 13.09.1995 DK 13.09.1995
ES 13.09.1995 LI 13.09.1995
LU 31.05.1996 NL 13.09.1995
SE 25.05.1996 IT 13.09.1995

(11) **0 428 652** (51) ***B63H 11/04***
(84) NL 06.08.1997 (84) SE 06.11.1997
IT 06.08.1997

(11) **0 428 659** (51) ***G11B 5/09***
(84) AT 06.12.1995 (84) FR 06.12.1995
GB 10.05.1996 NL 06.12.1995
IT 06.12.1995

(11) **0 428 664** (51) ***E04D 3/36***
(84) BE 28.04.1993 (84) DK 28.04.1993
ES 28.04.1993 FR 28.04.1993
GB 28.04.1993 LU 31.05.1993
NL 28.04.1993 SE 28.04.1993
IT 28.04.1993

(11) **0 428 666** (51) ***C09K 19/12***
(84) DE 17.06.1995 (84) FR 15.03.1995
NL 15.03.1995 IT 15.03.1995

(11) **0 428 670** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 04.03.1998 (84) BE 04.03.1998
CH 04.03.1998 DK 04.06.1998
LI 04.03.1998 LU 01.05.1998
NL 04.03.1998 SE 04.06.1998
IT 04.03.1998

(11) **0 428 673** (51) ***H01L 21/22***
(84) AT 02.06.1996 (84) BE 13.09.1995
DK 13.09.1995 FR 13.09.1995
NL 13.09.1995 SE 13.12.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 428 675** (51) ***F16K 15/16***
(84) AT 25.08.1993 (84) BE 25.08.1993
CH 25.08.1993 DK 25.08.1993
LI 25.08.1993 NL 25.08.1993
SE 25.08.1993 IT 25.08.1993

(11) **0 428 723** (51) ***A61B 5/14***
(84) BE 31.01.1996 (84) DE 01.05.1996
FR 31.01.1996 GB 26.07.1996
SE 30.04.1996 IT 31.01.1996

(11) **0 428 733** (51) ***H01L 21/285***
(84) BE 09.07.1997 (84) CH 09.07.1997
LI 09.07.1997 NL 09.07.1997
IT 09.07.1997

(11) **0 428 783** (51) ***H02P 7/747***
(84) BE 19.01.1994 (84) FR 19.01.1994
GB 19.01.1994 GR 19.01.1994
NL 19.01.1994 SE 19.01.1994
IT 19.01.1994

(11) **0 428 810** (51) ***H04L 12/42***
(84) BE 24.08.1994 (84) CH 30.11.1994
ES 24.08.1994 FR 24.08.1994
GB 24.08.1994 LI 30.11.1994
LU 30.11.1994 IT 24.08.1994

(11) **0 428 826** (51) ***D01H 9/16***
(84) FR 27.12.1995 (84) IT 27.12.1995

(11) **0 428 831** (51) ***C07D 213/71***
(84) BE 08.06.1994 (84) DK 08.06.1994
ES 19.09.1994 FR 08.06.1994
GB 08.06.1994 GR 08.06.1994
NL 08.06.1994 SE 08.09.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 428 867** (51) ***H01J 37/09***
(84) BE 27.03.1996 (84) CH 31.10.1996
DK 27.03.1996 FR 27.03.1996
GB 27.03.1996 LI 31.10.1996
NL 27.03.1996 SE 27.06.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 428 879** (51) ***C07H 19/052***
(84) AT 13.03.1996 (84) BE 13.03.1996
CH 13.03.1996 DK 13.03.1996
ES 13.03.1996 GR 13.03.1996
LI 13.03.1996 LU 31.10.1996
NL 13.03.1996 SE 13.06.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 428 890** (51) ***G01L 1/20***
(84) BE 11.01.1995 (84) ES 11.01.1995
NL 11.01.1995 SE 11.04.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 428 906** (51) ***H01J 37/244***
(84) FR 25.01.1995 (84) NL 25.01.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 428 915** (51) ***C22B 34/12***
(84) ES 15.02.1995 (84) SE 15.05.1995
IT 15.02.1995

(11) **0 428 919** (51) ***F28D 9/00***
(84) ES 14.04.1993 (84) FR 14.04.1993
GB 14.04.1993 IT 14.04.1993

(11) **0 428 920** (51) ***F28F 9/22***
(84) ES 29.09.1993 (84) GB 29.09.1993
IT 29.09.1993

(11) **0 428 921** (51) ***E04B 7/18***
(84) BE 30.11.1994 (84) DE 02.03.1994
DK 02.03.1994 ES 02.03.1994
GB 02.03.1994 LU 30.11.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 428 922** (51) ***B65H 7/02***
(84) IT 15.06.1994

(11) **0 428 924** (51) ***G01J 9/04***
(84) FR 11.01.1995 (84) NL 11.01.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 428 933** (51) ***B41M 3/14***
(84) BE 30.11.1996 (84) CH 30.11.1996
DE 01.08.1997 ES 12.12.1996
FR 11.09.1996 GB 11.09.1996
LI 30.11.1996 NL 11.09.1996
IT 11.09.1996

(11) **0 428 952** (51) ***G01P 15/08***
(84) BE 17.05.1995 (84) DK 17.05.1995
ES 17.05.1995 GR 17.05.1995
LU 30.11.1995 NL 17.05.1995
SE 17.08.1995 IT 17.05.1995

(11) **0 428 957** (51) ***D01H 13/04***
(84) ES 10.05.1995 (84) IT 10.05.1995

(11) **0 428 959** (51) ***A01B 73/00***
(84) BE 04.08.1993 (84) ES 04.08.1993
NL 04.08.1993 IT 04.08.1993

(11) **0 428 992** (51) ***A01K 9/00***
(84) AT 29.09.1993 (84) BE 29.09.1993
DE 29.09.1993 DK 29.09.1993
ES 29.09.1993 FR 29.09.1993
GR 29.09.1993 LU 30.11.1993
NL 29.09.1993 SE 29.09.1993
IT 29.09.1993

(11) **0 428 997** (51) ***H05K 3/46***
(84) AT 03.04.1996 (84) CH 03.04.1996
GB 15.11.1996 LI 03.04.1996
NL 03.04.1996 IT 03.04.1996

(11) **0 429 031** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT 17.11.1995 (84) CH 30.11.1995
DK 26.04.1995 ES 26.04.1995
FR 26.04.1995 GB 26.04.1995
LI 30.11.1995 NL 26.04.1995
SE 26.07.1995 IT 26.04.1995

(11) **0 429 034** (51) ***F23N 1/02***
(84) BE 30.11.1996 (84) DK 05.06.1996
ES 05.06.1996 FR 05.06.1996
GB 05.06.1996 GR 05.06.1996
LU 30.11.1996 NL 05.06.1996
SE 05.09.1996 IT 05.06.1996

(11) **0 429 068** (51) ***E03C 1/084***
(84) AT 09.10.1996 (84) BE 09.10.1996
CH 09.10.1996 DK 09.10.1996
ES 09.10.1996 GB 09.01.1997
GR 09.10.1996 LI 09.10.1996
LU 30.11.1996 NL 09.10.1996
SE 09.01.1997 IT 09.10.1996

(11) **0 429 084** (51) ***F16F 1/36***
(84) BE 14.12.1994 (84) ES 14.12.1994
FR 14.12.1994 GB 14.12.1994
IT 14.12.1994

(11) **0 429 085** (51) ***B62D 33/06***
(84) ES 22.06.1994 (84) IT 22.06.1994

(11) **0 429 111** (51) ***B03C 1/025***
(84) AT 18.05.1994 (84) BE 18.05.1994
CH 18.05.1994 DK 18.05.1994
ES 18.05.1994 LI 18.05.1994
SE 18.05.1994 IT 18.05.1994

(11) **0 429 130** (51) ***E02D 1/02***
(84) AT 16.02.1994 (84) BE 16.02.1994
CH 16.02.1994 DK 16.02.1994
ES 16.02.1994 FR 16.02.1994
GB 14.11.1994 GR 16.02.1994
LI 16.02.1994 SE 16.02.1994
IT 16.02.1994

(11) **0 429 136** (51) ***H01R 4/28***
(84) AT 30.08.1995 (84) BE 30.08.1995
DK 30.08.1995 ES 30.08.1995
GR 30.08.1995 LU 30.11.1995
NL 30.08.1995 SE 30.11.1995
IT 30.08.1995

(11) **0 429 137** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT 22.03.1995 (84) DK 22.03.1995
ES 22.03.1995 LU 30.11.1995
SE 22.06.1995 IT 22.03.1995

(11) **0 429 167** (51) ***F16H 63/30***
(84) ES 30.03.1994 (84) IT 30.03.1994

(11) **0 429 168** (51) ***C04B 35/66***
(84) AT 24.11.1993 (84) BE 24.11.1993
CH 24.11.1993 DE 24.11.1993
DK 24.11.1993 ES 24.11.1993
FR 24.11.1993 GR 24.11.1993
LI 24.11.1993 NL 24.11.1993
SE 24.11.1993 IT 24.11.1993

(11) **0 429 175** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 02.03.1994 (84) BE 02.03.1994
CH 02.03.1994 DK 02.03.1994
LI 02.03.1994 NL 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 429 181** (51) ***A61D 1/02***
(84) AT 22.01.1997 (84) CH 22.01.1997
DK 22.01.1997 LI 22.01.1997
SE 22.04.1997 IT 22.01.1997

(11) **0 429 182** (51) ***B65H 75/14***
(84) BE 01.06.1994 (84) DE 02.09.1994
DK 01.06.1994 ES 01.06.1994
FR 01.06.1994 GR 01.06.1994
NL 01.06.1994 SE 01.09.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 429 184** (51) ***B65H 7/12***
(84) CH 15.12.1993 (84) ES 15.12.1993
LI 15.12.1993 SE 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 429 217** (51) ***H03L 7/197***
(84) IT 12.08.1998

(11) **0 429 240** (51) ***G03C 7/32***
(84) NL 27.03.1996 (84) IT 27.03.1996

(11) **0 429 263** (51) ***A61C 7/12***
(84) AT 26.04.1995 (84) CH 26.04.1995
ES 26.04.1995 GB 16.11.1995
LI 26.04.1995 SE 26.07.1995
IT 26.04.1995

(11) **0 429 271** (51) ***E04C 1/00***
(84) AT 08.09.1993 (84) CH 08.09.1993
DK 08.09.1993 ES 08.09.1993
GR 08.09.1993 LI 08.09.1993
LU 30.11.1993 NL 08.09.1993
SE 08.09.1993 IT 08.09.1993

(11) **0 429 291** (51) ***B60J 3/02***
(84) FR 20.07.1994 (84) SE 20.10.1994
IT 20.07.1994

(11) **0 429 294** (51) ***G03G 9/09***
(84) NL 25.01.1995 (84) IT 25.01.1995

(11) **0 429 310** (51) ***H02M 3/335***
(84) IT 23.09.1998

(11) **0 429 320** (51) ***F41A 25/06***
(84) AT 07.09.1994 (84) BE 31.10.1994
CH 31.10.1994 DK 07.09.1994
ES 07.09.1994 GR 07.09.1994
LI 31.10.1994 NL 07.09.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 429 346** (51) ***G11B 7/26***
(84) ES 01.02.1995 (84) SE 01.05.1995
IT 01.02.1995

(11) **0 429 367** (51) ***B30B 11/00***
(84) BE 30.11.1994 (84) CH 30.11.1994
LI 30.11.1994 IT 06.04.1994

(11) **0 429 376** (51) ***G01N 3/04***
(84) AT 26.05.1993 (84) BE 30.11.1993
CH 30.11.1993 DK 26.05.1993
ES 26.05.1993 GB 26.05.1993
LI 30.11.1993 NL 26.05.1993
SE 26.05.1993 IT 26.05.1993

(11) **0 429 379** (51) ***E02D 29/02***
(84) AT 28.02.1996 (84) DE 29.05.1996
DK 28.02.1996 ES 28.02.1996
GB 28.02.1996 GR 28.02.1996
NL 28.02.1996 SE 31.05.1996
IT 28.02.1996

(11) **0 429 386** (51) ***A47J 43/28***
(84) DE 06.10.1995 (84) ES 05.07.1995
NL 05.07.1995 IT 05.07.1995

(11) **0 429 400** (51) ***G09F 3/18***
(84) BE 30.11.1995 (84) DE 27.07.1995
ES 26.04.1995 GB 26.04.1995
LU 30.11.1995 SE 26.07.1995
IT 26.04.1995

(11) **0 429 441** (51) ***G03D 13/00***
(84) AT 02.02.1994 (84) SE 02.02.1994
IT 02.02.1994

(11) **0 429 489** (51) ***H02H 9/02***
(84) AT 17.05.1995 (84) BE 17.05.1995
CH 17.05.1995 LI 17.05.1995
NL 17.05.1995 IT 17.05.1995

(11) **0 429 499** (51) ***F25D 16/00***
(84) FR 14.07.1993 (84) GB 14.07.1993
NL 14.07.1993 IT 14.07.1993

(11) **0 429 505** (51) ***B65D 90/04***
(84) LU 31.08.1993 (84) SE 09.06.1993
IT 09.06.1993

(11) **0 429 509** (51) ***H01L 29/788***
(84) AT 17.12.1997 (84) BE 17.12.1997
CH 17.12.1997 LI 17.12.1997
LU 21.07.1998 NL 17.12.1997
SE 17.03.1998 IT 17.12.1997

(11) **0 429 514** (51) ***G01D 5/26***
(84) BE 07.10.1992 (84) NL 07.10.1992
SE 07.10.1992 IT 07.10.1992

(11) **0 429 516** (51) ***B29C 47/54***
(84) AT 11.08.1993 (84) FR 10.03.1993
GB 10.03.1993 SE 12.08.1993
IT 10.03.1993

(11) **0 429 523** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 12.08.1992 (84) BE 12.08.1992
CH 12.08.1992 LI 12.08.1992
LU 31.08.1992 NL 12.08.1992
SE 12.08.1992 IT 12.08.1992

(11) **0 429 524** (51) ***B62H 5/00***
(84) AT 14.12.1994 (84) BE 14.12.1994
CH 14.12.1994 LI 14.12.1994
SE 14.03.1995 IT 14.12.1994

(11) **0 429 526** (51) ***G01M 3/12***
(84) AT 04.11.1992 (84) BE 04.11.1992
CH 04.11.1992 DE 04.11.1992
FR 04.11.1992 LI 04.11.1992
NL 04.11.1992 SE 04.11.1992
IT 04.11.1992

(11) **0 429 563** (51) ***H04N 9/28***
(84) AT 01.12.1993 (84) BE 01.12.1993
CH 01.12.1993 DK 01.12.1993
ES 01.12.1993 FR 01.12.1993
LI 01.12.1993 LU 31.03.1994
NL 01.12.1993 SE 01.12.1993

IT 01.12.1993

(11) **0 429 566** (51) ***H01L 27/146***
(84) GB 25.02.1999 (84) NL 25.11.1998
IT 25.11.1998

(11) **0 429 596** (51) ***D06N 7/00***
(84) AT 13.03.1996 (84) BE 13.03.1996
CH 13.03.1996 ES 13.03.1996
LI 13.03.1996 LU 30.06.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 429 647** (51) ***H04L 12/00***
(84) FR 12.06.1996 (84) GB 28.02.1997
IT 12.06.1996

(11) **0 429 651** (51) ***H01F 1/16***
(84) FR 02.03.1994 (84) NL 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 429 656** (51) ***C25D 11/22***
(84) AT 20.09.1995 (84) BE 20.09.1995
CH 20.09.1995 DK 20.09.1995
ES 31.12.1995 LI 20.09.1995
NL 20.09.1995 SE 20.12.1995
IT 20.09.1995

(11) **0 429 661** (51) ***B01J 47/12***
(84) CH 02.03.1994 (84) LI 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 429 687** (51) ***G01F 23/28***
(84) AT 15.03.1995 (84) BE 15.03.1995
CH 15.03.1995 DE 17.06.1995
ES 15.03.1995 FR 15.03.1995
GR 15.03.1995 LI 15.03.1995
LU 30.11.1995 NL 15.03.1995
SE 15.06.1995 IT 15.03.1995

(11) **0 429 691** (51) ***G01S 17/42***
(84) ES 20.07.1994 (84) FR 20.07.1994
GB 20.07.1994 NL 20.07.1994
SE 20.10.1994 IT 20.07.1994

(11) **0 429 707** (51) ***C01F 11/18***
(84) AT 29.11.1996 (84) BE 27.03.1996
CH 30.11.1996 ES 27.03.1996
FR 27.03.1996 GB 27.03.1996
GR 27.03.1996 LI 30.11.1996
LU 30.11.1996 NL 27.03.1996
SE 27.06.1996 IT 27.03.1996

(11) **0 429 736** (51) ***A62C 31/12***
(84) BE 30.11.1994 (84) CH 30.11.1994
ES 27.04.1994 GB 28.11.1994
GR 27.04.1994 LI 30.11.1994
LU 30.11.1994 NL 27.04.1994
SE 27.04.1994 IT 27.04.1994

(11) **0 429 748** (51) ***C25C 7/00***
(84) AT 09.06.1995 (84) ES 21.09.1994
FR 21.09.1994 GB 21.09.1994
SE 21.12.1994 IT 21.09.1994

(11) **0 429 770** (51) ***H04M 3/50***
(84) AT 06.05.1998 (84) CH 06.05.1998
DE 07.08.1998 DK 06.08.1998
ES 06.05.1998 FR 06.05.1998
GR 06.05.1998 LI 06.05.1998
SE 06.08.1998 IT 06.05.1998

(11) **0 429 789** (51) ***H04N 5/91***
(84) ES 06.12.1995 (84) IT 06.12.1995

(11) **0 429 811** (51) ***E04G 21/16***
(84) AT 10.10.1993 (84) BE 14.07.1993
CH 31.10.1993 FR 14.07.1993
GB 14.07.1993 LI 31.10.1993
LU 31.10.1993 NL 14.07.1993
SE 14.07.1993 IT 14.07.1993

(11) **0 429 814** (51) ***B01J 19/12***
(84) AT 11.10.1995 (84) CH 31.10.1995
FR 12.04.1995 GB 12.04.1995
LI 31.10.1995 NL 12.04.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 429 815** (51) ***B21D 41/02***
(84) AT 12.10.1993 (84) CH 31.10.1993
ES 21.04.1993 FR 21.04.1993
GB 21.04.1993 GR 21.04.1993
LI 31.10.1993 SE 21.04.1993
IT 21.04.1993

(11) **0 429 823** (51) ***A61F 13/08***
(84) AT 22.12.1993 (84) DE 22.12.1993
ES 22.12.1993 SE 22.12.1993
IT 22.12.1993

(11) **0 429 826** (51) ***H03M 1/18***
(84) FR 27.12.1996 (84) NL 27.12.1996
IT 27.12.1996

(11) **0 429 856** (51) ***A61K 31/19***
(84) DK 19.01.1994 (84) NL 19.01.1994
SE 19.01.1994 IT 19.01.1994

(11) **0 429 863** (51) ***C09K 11/07***
(84) AT 27.10.1993 (84) BE 27.10.1993
CH 27.10.1993 DK 29.10.1993
ES 27.10.1993 GR 27.10.1993
LI 27.10.1993 LU 31.10.1993
NL 01.05.1994 SE 27.10.1993
IT 27.10.1993

(11) **0 429 877** (51) ***G02B 6/36***
(84) ES 28.06.1995 (84) NL 28.06.1995
IT 28.06.1995

(11) **0 429 880** (51) ***C23F 11/00***
(84) BE 28.02.1996 (84) DK 28.02.1996
ES 28.02.1996 FR 28.02.1996
GB 28.02.1996 NL 28.02.1996
SE 31.05.1996 IT 28.02.1996

(11) **0 429 889** (51) ***H04L 25/49***
(84) BE 08.11.1995 (84) ES 08.11.1995
FR 08.11.1995 GB 08.11.1995
GR 08.11.1995 SE 08.02.1996
IT 08.11.1995

(11) **0 429 891** (51) ***G02F 1/1347***
(84) AT 12.03.1997 (84) BE 12.03.1997
ES 12.03.1997 GR 12.03.1997
SE 12.06.1997 IT 12.03.1997

(11) **0 429 940** (51) ***G03C 7/42***
(84) BE 29.01.1997 (84) FR 29.01.1997
NL 29.01.1997 IT 29.01.1997

(11) **0 429 951** (51) ***B08B 7/00***
(84) ES 26.01.1994 (84) GB 26.01.1994
GR 26.01.1994 SE 26.01.1994
IT 26.01.1994

(11) **0 429 965** (51) ***C03C 10/06***
(84) NL 01.02.1995 (84) IT 01.02.1995

(11) **0 429 971** (51) ***G10K 15/00***
(84) BE 30.11.1996 (84) DK 25.09.1996
ES 25.09.1996 FR 25.09.1996
GB 25.09.1996 GR 25.09.1996
LU 30.11.1996 NL 25.09.1996
SE 25.12.1996 IT 25.09.1996

(11) **0 429 981** (51) ***E05D 15/52***
(84) DK 21.07.1993 (84) ES 21.07.1993
NL 21.07.1993 SE 21.07.1993
IT 21.07.1993

(11) **0 429 986** (51) ***C08F 287/00***
(84) BE 24.01.1996 (84) CH 24.01.1996
DE 25.04.1996 FR 24.01.1996
LI 24.01.1996 NL 24.01.1996
SE 24.04.1996 IT 24.01.1996

(11) **0 429 989** (51) ***F22G 1/16***
(84) AT 17.03.1993 (84) BE 17.03.1993
CH 17.03.1993 DK 17.03.1993
ES 17.03.1993 GR 17.03.1993
LI 17.03.1993 LU 30.11.1993
NL 17.03.1993 SE 17.03.1993
IT 17.03.1993

(11) **0 429 992** (51) ***H04N 9/73***
(84) ES 23.10.1996 (84) IT 23.10.1996

(11) **0 429 994** (51) ***B01J 35/06***
(84) SE 15.09.1994 (84) IT 15.06.1994

(11) **0 430 009** (51) ***H02J 9/06***
(84) AT 31.08.1994 (84) BE 30.11.1994
CH 30.11.1994 DE 01.12.1994
DK 31.08.1994 ES 02.12.1994
FR 31.07.1995 GB 31.08.1994
GR 02.12.1994 LI 30.11.1994
LU 30.11.1994 NL 31.08.1994
SE 30.11.1994 IT 31.08.1994

(11) **0 430 011** (51) ***F23D 11/40***
(84) DK 14.02.1996 (84) ES 14.02.1996
GB 14.02.1996 NL 14.02.1996
SE 14.05.1996 IT 14.02.1996

(11) **0 430 051** (51) ***H04J 3/06***
(84) FR 26.06.1996 (84) GB 21.11.1996
NL 26.06.1996 IT 26.06.1996

(11) **0 430 052** (51) ***H04L 12/42***
(84) DE 01.08.1996 (84) FR 15.11.1995
GB 15.02.1996 IT 15.11.1995

(11) **0 430 058** (51) ***B62B 3/12***
(84) DK 22.09.1993 (84) GR 22.09.1993
SE 22.09.1993 IT 22.09.1993

(11) **0 430 066** (51) ***C12N 15/32***
(84) AT 31.08.1994 (84) BE 31.08.1994
CH 30.11.1994 DE 01.12.1994
DK 31.08.1994 ES 31.08.1994
FR 31.08.1994 GB 30.11.1994
GR 31.08.1994 LI 30.11.1994
LU 30.11.1994 NL 31.08.1994
SE 30.11.1994 IT 31.08.1994

(11) **0 430 071** (51) ***E02D 29/02***
(84) AT 10.08.1994 (84) BE 10.08.1994
CH 10.08.1994 DE 11.11.1994
DK 10.08.1994 ES 10.08.1994
FR 10.08.1994 GB 22.11.1994
GR 10.08.1994 LI 10.08.1994

LU 30.11.1994
SE 10.11.1994
NL 10.08.1994
IT 10.08.1994

(11) **0 430 081** (51) ***H05H 3/02***
(84) AT 20.03.1996 (84) BE 20.03.1996
CH 20.03.1996 DK 20.03.1996
ES 20.03.1996 GR 20.03.1996
LI 20.03.1996 LU 30.11.1996
NL 20.03.1996 SE 20.06.1996
IT 20.03.1996

(11) **0 430 111** (51) ***G01N 21/41***
(84) AT 24.11.1995 (84) BE 14.06.1995
CH 30.11.1995 ES 14.06.1995
FR 14.06.1995 GB 14.06.1995
LI 30.11.1995 NL 14.06.1995
SE 14.09.1995 IT 14.06.1995

(11) **0 430 116** (51) ***H05K 3/00***
(84) GB 14.12.1994 (84) IT 14.09.1994

(11) **0 430 118** (51) ***E01B 27/02***
(84) FR 03.03.1993 (84) GB 03.03.1993
IT 03.03.1993

(11) **0 430 120** (51) ***A47B 87/02***
(84) BE 26.01.1994 (84) DK 26.01.1994
ES 26.01.1994 FR 26.01.1994
GB 26.01.1994 NL 26.01.1994
SE 26.01.1994 IT 26.01.1994

(11) **0 430 125** (51) ***H04L 1/16***
(84) ES 20.12.1995 (84) GB 20.12.1995
NL 20.12.1995 SE 20.03.1996
IT 20.12.1995

(11) **0 430 164** (51) ***C07C 46/04***
(84) BE 22.03.1995 (84) CH 22.03.1995
ES 22.03.1995 FR 22.03.1995
GB 27.11.1995 LI 22.03.1995
NL 22.03.1995 IT 22.03.1995

(11) **0 430 186** (51) ***G03C 1/83***
(84) BE 22.11.1995 (84) NL 22.11.1995
IT 22.11.1995

(11) **0 430 195** (51) ***B65D 79/02***
(84) AT 28.11.1996 (84) BE 20.03.1996
CH 30.11.1996 DK 20.03.1996
ES 20.03.1996 GB 20.03.1996
LI 30.11.1996 LU 30.11.1996
NL 20.03.1996 SE 20.06.1996
IT 20.03.1996

(11) **0 430 225** (51) ***F16J 15/02***
(84) AT 12.01.1994 (84) BE 12.01.1994
CH 12.01.1994 DK 12.01.1994
ES 12.01.1994 GR 12.01.1994
LI 12.01.1994 NL 12.01.1994
SE 12.01.1994 IT 12.01.1994

(11) **0 430 232** (51) ***C04B 33/13***
(84) AT 20.04.1994 (84) BE 20.04.1994
CH 20.04.1994 DK 20.04.1994
GR 20.04.1994 LI 20.04.1994
NL 20.04.1994 SE 20.04.1994
IT 20.04.1994

(11) **0 430 242** (51) ***H03K 17/08***
(84) IT 02.07.1997

(11) **0 430 259** (51) ***F02F 1/42***
(84) ES 01.01.1995 (84) IT 21.09.1994

(11) **0 430 263** (51) ***F01L 1/26***
(84) ES 04.09.1995 (84) IT 24.05.1995

(11) **0 430 289** (51) ***H01L 21/335***
(84) NL 18.12.2002 (84) IT 18.12.2002

(11) **0 430 290** (51) ***C09D 5/44***
(84) BE 06.09.1995 (84) ES 06.09.1995
FR 06.09.1995 NL 06.09.1995
IT 06.09.1995

(11) **0 430 329** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 25.01.1995 (84) CH 25.01.1995
ES 25.01.1995 GR 25.01.1995
LI 25.01.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 430 334** (51) ***C07D 277/40***
(84) AT 13.09.1995 (84) DK 13.09.1995
ES 24.12.1995 GR 13.09.1995
SE 13.12.1995 IT 13.09.1995

(11) **0 430 338** (51) ***A61B 6/02***
(84) NL 01.03.1995 (84) IT 01.03.1995

(11) **0 430 360** (51) ***G09G 3/36***
(84) NL 24.05.1995 (84) IT 24.05.1995

(11) **0 430 371** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 17.11.1994 (84) BE 17.11.1994
CH 17.11.1994 ES 17.11.1994
GR 17.11.1994 LI 17.11.1994
LU 30.11.1994 NL 17.11.1994
SE 17.02.1995 IT 17.11.1994

(11) **0 430 393** (51) ***G01G 19/08***
(84) BE 29.11.1995 (84) DK 29.11.1995
ES 29.11.1995 FR 29.11.1995
GB 26.06.1996 GR 29.11.1995
LU 30.06.1996 NL 29.11.1995
SE 29.02.1996 IT 29.11.1995

(11) **0 430 407** (51) ***G11B 5/48***
(84) AT 11.12.1996 (84) BE 11.12.1996
CH 11.12.1996 DE 12.03.1997
DK 11.12.1996 ES 11.12.1996
GR 11.12.1996 LI 11.12.1996
NL 11.12.1996 SE 11.03.1997
IT 11.12.1996

(11) **0 430 410** (51) ***E04H 12/18***
(84) BE 15.09.1993 (84) CH 15.09.1993
LI 15.09.1993 IT 15.09.1993

(11) **0 430 411** (51) ***H01S 3/036***
(84) FR 13.07.1994 (84) NL 13.07.1994
IT 13.07.1994

(11) **0 430 415** (51) ***A47L 7/00***
(84) AT 23.02.1994 (84) BE 23.02.1994
DK 23.02.1994 ES 23.02.1994
GR 23.02.1994 LU 31.10.1994
NL 23.02.1994 SE 23.02.1994
IT 23.02.1994

(11) **0 430 457** (51) ***G11B 20/10***
(84) FR 08.01.1997 (84) IT 08.01.1997

(11) **0 430 486** (51) ***B41M 5/30***
(84) CH 07.09.1994 (84) ES 07.09.1994
LI 07.09.1994 IT 07.09.1994

(11) **0 430 487** (51) ***G02F 1/136***
(84) IT 17.05.1995

(11) **0 430 503** (51) ***B65H 55/04***
(84) DE 24.11.1995 (84) ES 23.08.1995
FR 23.08.1995 GB 23.11.1995
GR 23.08.1995 NL 23.08.1995
SE 23.11.1995 IT 23.08.1995

(11) **0 430 511** (51) ***C12N 15/82***
(84) DK 07.05.2001 (84) GR 07.02.2001
NL 07.02.2001 SE 07.02.2001
IT 07.02.2001

(11) **0 430 517** (51) ***C08F 2/24***
(84) BE 22.04.1998 (84) FR 22.04.1998
IT 22.04.1998

(11) **0 430 526** (51) ***A01J 5/08***
(84) DK 02.02.1994 (84) SE 02.02.1994
IT 02.02.1994

(11) **0 430 555** (51) ***C12P 41/00***
(84) AT 12.04.1995 (84) BE 12.04.1995
CH 12.04.1995 DK 12.04.1995
ES 12.04.1995 GR 12.04.1995
LI 12.04.1995 LU 30.11.1995
NL 12.04.1995 SE 12.07.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 430 558** (51) ***B65D 33/34***
(84) AT 09.02.1994 (84) BE 09.02.1994
CH 09.02.1994 DK 09.02.1994
ES 09.02.1994 GR 09.02.1994
LI 09.02.1994 SE 09.02.1994
IT 09.02.1994

(11) **0 430 610** (51) ***A63H 33/00***
(84) FR 10.11.1993 (84) SE 10.11.1993
IT 10.11.1993

(11) **0 430 619** (51) ***E04D 3/362***
(84) AT 04.05.1994 (84) CH 04.05.1994
DK 04.05.1994 GR 04.05.1994
LI 04.05.1994 LU 30.11.1994
SE 04.05.1994 IT 04.05.1994

(11) **0 430 627** (51) ***B23K 3/03***
(84) AT 06.07.1994 (84) BE 06.07.1994
CH 06.07.1994 DK 06.07.1994
ES 06.07.1994 GR 06.07.1994
LI 06.07.1994 LU 30.11.1994
NL 06.07.1994 SE 06.10.1994
IT 06.07.1994

(11) **0 430 632** (51) ***F16H 61/14***
(84) FR 13.04.1994 (84) NL 13.04.1994
IT 13.04.1994

(11) **0 430 635** (51) ***C12N 15/57***
(84) AT 18.10.1995 (84) BE 18.10.1995
ES 18.10.1995 GR 18.10.1995
LU 30.11.1995 SE 18.01.1996
IT 18.10.1995

(11) **0 430 647** (51) ***B01D 45/12***
(84) AT 26.04.1995 (84) BE 26.04.1995
CH 26.04.1995 DK 26.04.1995
ES 26.04.1995 FR 26.04.1995
GR 26.04.1995 LI 26.04.1995
LU 30.11.1995 NL 26.04.1995
SE 26.07.1995 IT 26.04.1995

(11) **0 430 650** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 14.02.1996 (84) BE 14.02.1996
CH 14.02.1996 DK 14.02.1996

ES 14.02.1996 GR 14.02.1996
LI 14.02.1996 NL 14.02.1996
SE 14.05.1996 IT 14.02.1996

(11) **0 430 661** (51) ***G01R 15/24***
(84) AT 17.05.1995 (84) CH 17.05.1995
DK 17.05.1995 FR 17.05.1995
LI 17.05.1995 NL 17.05.1995
SE 17.08.1995 IT 17.05.1995

(11) **0 430 684** (51) ***C09K 9/02***
(84) DE 19.04.1995 (84) FR 18.01.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 430 693** (51) ***C07D 405/12***
(84) GB 29.11.1995 (84) IT 31.05.1995

(11) **0 430 720** (51) ***F24F 7/00***
(84) AT 22.03.1995 (84) BE 22.03.1995
CH 22.03.1995 DE 23.06.1995
DK 22.03.1995 FR 22.03.1995
LI 22.03.1995 NL 22.03.1995
SE 22.06.1995 IT 22.03.1995

(11) **0 430 732** (51) ***E05B 47/00***
(84) GB 02.11.1994 (84) IT 09.03.1994

(11) **0 430 734** (51) ***G06F 1/00***
(84) ES 27.09.1995 (84) GB 27.09.1995
SE 27.12.1995 IT 27.09.1995

(11) **0 430 742** (51) ***F16D 3/84***
(84) ES 18.05.1994 (84) GB 18.05.1994
IT 18.05.1994

(11) **0 430 757** (51) ***A23L 1/32***
(84) AT 27.01.1993 (84) DK 27.01.1993
ES 27.01.1993 GR 27.01.1993
NL 27.01.1993 SE 27.01.1993
IT 27.01.1993

(11) **0 430 759** (51) ***B60T 7/08***
(84) DE 24.11.1995 (84) GB 23.08.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 430 772** (51) ***B23K 35/363***
(84) DE 22.11.1996 (84) IT 21.08.1996

(11) **0 430 786** (51) ***C04B 14/48***
(84) AT 01.03.1995 (84) CH 30.11.1995
DK 01.03.1995 GB 01.03.1995
GR 01.03.1995 LI 30.11.1995
LU 30.11.1995 NL 01.03.1995
SE 01.06.1995 IT 01.03.1995

(11) **0 430 789** (51) ***F01C 21/16***
(84) AT 04.08.1993 (84) BE 30.11.1993
CH 30.11.1993 DE 04.08.1993
DK 04.08.1993 ES 04.08.1993
GB 04.08.1993 GR 04.08.1993
LI 30.11.1993 LU 30.11.1993
NL 04.08.1993 SE 04.08.1993
IT 04.08.1993

(11) **0 430 813** (51) ***B60R 21/13***
(84) GB 29.12.1993 (84) IT 29.12.1993

(11) **0 430 825** (51) ***H01H 1/02***
(84) DE 12.04.1995 (84) ES 11.01.1995
GB 11.01.1995 SE 11.04.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 430 834** (51) ***E06B 9/17***
(84) AT 07.01.1993 (84) DK 07.01.1993
GB 07.01.1993 GR 07.01.1993
NL 07.01.1993 SE 07.01.1993
IT 07.01.1993

(11) **0 430 835** (51) ***B60T 17/22***
(84) AT 15.02.1995 (84) DK 15.02.1995
ES 15.02.1995 GB 15.02.1995
GR 15.02.1995 NL 15.02.1995
SE 15.05.1995 IT 15.02.1995

(11) **0 430 848** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT 22.12.1993 (84) BE 22.12.1993
CH 22.12.1993 ES 22.12.1993
GR 22.12.1993 LI 22.12.1993
NL 22.12.1993 SE 22.12.1993
IT 22.12.1993

(11) **0 430 857** (51) ***F22B 35/18***
(84) AT 03.07.1996 (84) BE 03.07.1996
CH 03.07.1996 DK 03.07.1996
FR 03.07.1996 GR 03.07.1996
LI 03.07.1996 LU 30.11.1996
NL 03.07.1996 SE 03.10.1996
IT 03.07.1996

(11) **0 430 872** (51) ***C23C 14/32***
(84) AT 09.11.1995 (84) ES 05.04.1995
NL 05.04.1995 SE 05.07.1995
IT 05.04.1995

(11) **0 430 912** (51) ***A63B 53/10***
(84) AT 19.10.1994 (84) BE 19.10.1994
DE 20.01.1995 SE 19.01.1995
IT 19.10.1994

(11) **0 430 917** (51) ***C25D 7/06***
(84) AT 16.08.1995 (84) BE 30.11.1995
DE 17.11.1995 GB 16.08.1995
LU 30.11.1995 NL 16.08.1995
SE 16.11.1995 IT 16.08.1995

(11) **0 430 980** (51) ***G21F 7/047***
(84) AT 21.09.1994 (84) BE 21.09.1994
CH 21.09.1994 LI 21.09.1994
NL 21.09.1994 SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 430 985** (51) ***B01F 7/16***
(84) AT 16.08.1993 (84) BE 17.03.1993
FR 17.03.1993 GB 17.03.1993
LU 31.08.1993 NL 17.03.1993
SE 17.03.1993 IT 17.03.1993

(11) **0 430 989** (51) ***B22D 19/06***
(84) BE 30.11.1994 (84) CH 30.11.1994
DE 01.03.1995 FR 30.11.1994
LI 30.11.1994 IT 30.11.1994

(11) **0 430 995** (51) ***C03C 12/00***
(84) AT 20.03.1996 (84) BE 20.03.1996
CH 20.03.1996 GB 07.08.1996
LI 20.03.1996 LU 31.08.1996
NL 20.03.1996 SE 20.06.1996
IT 20.03.1996

(11) **0 431 006** (51) ***H02K 19/06***
(84) CH 20.04.1994 (84) LI 20.04.1994
NL 20.04.1994 SE 20.04.1994
IT 20.04.1994

(11) **0 431 014** (51) ***G06F 15/22***
(84) AT 02.06.1993 (84) BE 02.06.1993
LU 31.08.1993 NL 02.06.1993
SE 02.06.1993 IT 02.06.1993

(11) **0 431 016** (51) ***A47B 9/18***
(84) AT 22.09.1993 (84) BE 22.09.1993
CH 22.09.1993 DE 22.09.1993
FR 22.09.1993 LI 22.09.1993
NL 22.09.1993 SE 22.09.1993
IT 22.09.1993

(11) **0 431 019** (51) ***B23K 26/02***
(84) CH 22.06.1994 (84) LI 22.06.1994
LU 31.07.1994 NL 22.06.1994
SE 22.09.1994 IT 22.06.1994

(11) **0 431 035** (51) ***H02G 15/18***
(84) AT 19.01.1994 (84) BE 19.01.1994
CH 19.01.1994 FR 19.01.1994
LI 19.01.1994 NL 19.01.1994
SE 19.01.1994 IT 19.01.1994

(11) **0 431 037** (51) ***H02K 7/18***
(84) AT 12.04.1995 (84) BE 12.04.1995
CH 12.04.1995 DE 13.07.1995
FR 12.04.1995 GB 21.08.1995
LI 12.04.1995 LU 31.08.1995
NL 12.04.1995 SE 12.07.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 431 039** (51) ***E21B 7/18***
(84) IT 02.03.1994

(11) **0 431 041** (51) ***F16H 29/04***
(84) AT 21.02.1996 (84) BE 21.02.1996
CH 21.02.1996 DE 22.05.1996
FR 21.02.1996 GB 11.08.1996
LI 21.02.1996 LU 31.08.1996
NL 21.02.1996 SE 21.05.1996
IT 21.02.1996

(11) **0 431 072** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 23.10.1996 (84) BE 23.10.1996
CH 23.10.1996 DE 24.01.1997
FR 23.10.1996 LI 23.10.1996
LU 31.08.1997 NL 23.10.1996
SE 23.01.1997 IT 23.10.1996

(11) **0 431 078** (51) ***C01B 17/04***
(84) AT 28.08.1993 (84) BE 09.12.1992
CH 31.08.1993 FR 09.12.1992
GB 09.12.1992 LI 31.08.1993
LU 31.08.1993 NL 09.12.1992
SE 09.12.1992 IT 09.12.1992

(11) **0 431 090** (51) ***B67B 7/18***
(84) FR 12.01.1994 (84) GB 12.01.1994
IT 12.01.1994

(11) **0 431 103** (51) ***G07B 17/00***
(84) ES 09.11.1994 (84) NL 09.11.1994
SE 09.02.1995 IT 09.11.1994

(11) **0 431 104** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT 22.05.1994 (84) CH 31.05.1994
ES 29.09.1993 FR 29.09.1993
GB 29.09.1993 LI 31.05.1994
NL 29.09.1993 SE 29.09.1993
IT 29.09.1993

(11) **0 431 167** (51) ***C21D 8/12***
(84) FR 11.09.1996 (84) NL 11.09.1996
IT 11.09.1996

(11) **0 431 225** (51) ***E03D 9/00***
(84) AT 17.02.1993 (84) BE 17.02.1993
CH 17.02.1993 ES 17.02.1993
FR 17.02.1993 GR 17.02.1993
LI 17.02.1993 NL 17.02.1993
SE 17.02.1993 IT 17.02.1993

(11) **0 431 256** (51) ***F01P 7/16***
(84) FR 07.04.1993 (84) GB 07.04.1993
IT 07.04.1993

(11) **0 431 259** (51) ***F04B 39/12***
(84) DE 06.04.1994 (84) IT 06.04.1994

(11) **0 431 265** (51) ***C07C 15/14***
(84) BE 03.11.1993 (84) DK 03.11.1993
ES 04.02.1994 FR 03.11.1993
GB 03.11.1993 LU 30.09.1994
NL 03.11.1993 SE 03.11.1993
IT 03.11.1993

(11) **0 431 281** (51) ***C03C 21/00***
(84) DE 15.12.1993 (84) FR 15.12.1993
NL 15.12.1993 SE 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 431 329** (51) ***G03C 7/396***
(84) FR 31.01.1996 (84) NL 31.01.1996
IT 31.01.1996

(11) **0 431 337** (51) ***D21C 11/04***
(84) ES 06.04.1994 (84) IT 06.04.1994

(11) **0 431 344** (51) ***G10D 9/02***
(84) AT 09.11.1994 (84) BE 10.08.1994
CH 30.11.1994 DK 10.08.1994
ES 10.08.1994 GB 10.11.1994
LI 30.11.1994 IT 10.08.1994

(11) **0 431 374** (51) ***G03C 7/36***
(84) CH 14.02.1996 (84) FR 14.02.1996
LI 14.02.1996 NL 14.02.1996
IT 14.02.1996

(11) **0 431 377** (51) ***C01G 1/02***
(84) CH 30.11.1993 (84) LI 30.11.1993
SE 27.10.1993 IT 27.10.1993

(11) **0 431 380** (51) ***F41A 27/10***
(84) IT 18.05.1994

(11) **0 431 397** (51) ***H03D 7/16***
(84) GR 30.07.1997 (84) IT 30.07.1997

(11) **0 431 434** (51) ***G06F 13/42***
(84) NL 24.02.1999 (84) IT 24.02.1999

(11) **0 431 460** (51) ***E03F 1/00***
(84) NL 03.02.1993 (84) IT 03.02.1993

(11) **0 431 470** (51) ***C08L 81/02***
(84) FR 29.01.1997 (84) IT 29.01.1997

(11) **0 431 526** (51) ***B65H 29/58***
(84) AT 03.12.1995 (84) BE 25.10.1995
ES 25.10.1995 NL 25.10.1995
SE 25.01.1996 IT 25.10.1995

(11) **0 431 539** (51) ***H04M 1/65***
(84) BE 28.06.1995 (84) SE 28.09.1995
IT 28.06.1995

(11) **0 431 540** (51) ***H04M 1/26***
(84) AT 04.12.1998 (84) BE 31.12.1998
CH 31.12.1998 LI 31.12.1998
SE 01.10.1998 IT 01.07.1998

(11) **0 431 547** (51) ***C09K 9/02***
(84) BE 21.09.1994 (84) CH 31.12.1994
LI 31.12.1994 NL 21.09.1994
SE 21.12.1994 IT 21.09.1994

(11) **0 431 561** (51) ***C07C 231/12***
(84) AT 01.02.1995 (84) BE 01.02.1995
DE 03.05.1995 DK 01.02.1995
ES 01.02.1995 FR 01.02.1995
GR 01.02.1995 NL 01.02.1995
SE 01.05.1995 IT 01.02.1995

(11) **0 431 568** (51) ***G03C 5/38***
(84) BE 16.10.1996 (84) FR 16.10.1996
NL 16.10.1996 IT 16.10.1996

(11) **0 431 608** (51) ***H03M 7/30***
(84) ES 16.04.1997 (84) SE 16.07.1997
IT 16.04.1997

(11) **0 431 621** (51) ***B41J 2/325***
(84) BE 03.07.1996 (84) CH 03.07.1996
ES 03.07.1996 LI 03.07.1996
NL 03.07.1996 IT 03.07.1996

(11) **0 431 622** (51) ***B41J 17/04***
(84) BE 29.11.1995 (84) NL 29.11.1995
IT 29.11.1995

(11) **0 431 639** (51) ***B01J 3/02***
(84) IT 15.12.1993

(11) **0 431 648** (51) ***A61L 9/015***
(84) AT 22.03.1995 (84) BE 22.03.1995
CH 22.03.1995 DE 23.06.1995
DK 22.03.1995 ES 22.03.1995
FR 22.03.1995 GR 22.03.1995
LI 22.03.1995 NL 22.03.1995
SE 22.06.1995 IT 22.03.1995

(11) **0 431 652** (51) ***C11D 1/835***
(84) AT 25.10.1995 (84) BE 25.10.1995
CH 25.10.1995 DE 26.01.1996
DK 25.10.1995 FR 25.10.1995
GR 25.10.1995 LI 25.10.1995
NL 25.10.1995 SE 25.01.1996
IT 25.10.1995

(11) **0 431 657** (51) ***H01J 9/14***
(84) IT 27.04.1994

(11) **0 431 682** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 01.02.1995 (84) BE 01.02.1995
CH 01.02.1995 DK 01.02.1995
LI 01.02.1995 NL 01.02.1995
SE 01.05.1995 IT 01.02.1995

(11) **0 431 689** (51) ***E21B 33/129***
(84) DE 02.06.1995 (84) IT 01.03.1995

(11) **0 431 693** (51) ***H01J 29/07***
(84) AT 14.06.1995 (84) ES 14.06.1995
NL 14.06.1995 IT 14.06.1995

(11) **0 431 713** (51) ***B66C 1/12***
(84) FR 08.06.1994 (84) SE 08.09.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 431 714** (51) ***B41J 11/08***
(84) AT 28.11.1995 (84) BE 29.03.1995
CH 30.11.1995 LI 30.11.1995
NL 29.03.1995 IT 29.03.1995

(11) **0 431 735** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT 08.06.1994 (84) BE 08.06.1994
CH 08.06.1994 DK 08.06.1994
ES 08.06.1994 GR 08.06.1994
LI 08.06.1994 LU 31.10.1994
NL 08.06.1994 SE 08.09.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 431 736** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT 25.01.1995 (84) BE 25.01.1995
CH 25.01.1995 DK 25.01.1995
ES 25.01.1995 GR 25.01.1995
LI 25.01.1995 NL 25.01.1995
SE 25.04.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 431 756** (51) ***C08G 18/50***
(84) BE 05.04.1995 (84) DE 06.07.1995
ES 05.04.1995 FR 05.04.1995
NL 05.04.1995 IT 05.04.1995

(11) **0 431 761** (51) ***H03K 5/15***
(84) AT 23.07.1997 (84) BE 23.07.1997
CH 23.07.1997 DE 24.10.1997
DK 23.07.1997 ES 23.07.1997
FR 23.07.1997 GR 23.07.1997
LI 23.07.1997 LU 12.11.1997
NL 23.07.1997 SE 23.10.1997
IT 23.07.1997

(11) **0 431 764** (51) ***H01Q 21/20***
(84) AT 19.03.1997 (84) BE 19.03.1997
CH 19.03.1997 DE 20.06.1997
DK 19.03.1997 ES 19.03.1997
FR 19.03.1997 GR 19.03.1997
LI 19.03.1997 LU 12.11.1997
NL 19.03.1997 SE 19.06.1997
IT 19.03.1997

(11) **0 431 766** (51) ***F01D 5/30***
(84) IT 21.02.1996

(11) **0 431 771** (51) ***F16H 61/00***
(84) IT 07.02.1996

(11) **0 431 792** (51) ***G01B 9/02***
(84) CH 03.08.1994 (84) FR 03.08.1994
LI 03.08.1994 SE 03.11.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 431 793** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 20.09.1995 (84) BE 20.09.1995
DK 20.09.1995 ES 20.09.1995
GR 20.09.1995 LU 30.11.1995
NL 20.09.1995 SE 20.12.1995
IT 20.09.1995

(11) **0 431 800** (51) ***B64D 27/26***
(84) IT 31.08.1994

(11) **0 431 812** (51) ***H02H 7/00***
(84) AT 16.10.1996 (84) BE 16.10.1996
CH 16.10.1996 DE 17.01.1997
DK 16.10.1996 ES 16.10.1996
FR 16.10.1996 GR 16.10.1996
LI 16.10.1996 LU 30.11.1996
NL 16.10.1996 SE 16.01.1997
IT 16.10.1996

(11) **0 431 839** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 09.08.1995 (84) BE 09.08.1995
DE 10.11.1995 DK 09.08.1995
ES 09.08.1995 FR 09.08.1995

GB 29.11.1995
LU 30.11.1995
SE 09.11.1995
GR 09.08.1995
NL 09.08.1995
IT 09.08.1995

(11) **0 431 845** (51) ***G09G 1/16***
(84) AT 06.08.1997 (84) DK 06.08.1997
ES 06.08.1997 GR 06.08.1997
LU 30.11.1997 SE 06.11.1997
IT 06.08.1997

(11) **0 431 882** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 25.02.1998 (84) GR 25.02.1998
NL 25.02.1998 IT 25.02.1998

(11) **0 431 883** (51) ***C12P 7/62***
(84) AT 26.02.1997 (84) CH 26.02.1997
DK 26.02.1997 ES 26.02.1997
GR 26.02.1997 LI 26.02.1997
NL 26.02.1997 SE 26.05.1997
IT 26.02.1997

(11) **0 431 901** (51) ***B65H 29/40***
(84) FR 10.07.1996 (84) GB 04.12.1996
SE 10.10.1996 IT 10.07.1996

(11) **0 431 909** (51) ***E21D 9/00***
(84) BE 30.11.1994 (84) DE 01.03.1995
ES 13.03.1995 FR 30.11.1994
NL 30.11.1994 IT 30.11.1994

(11) **0 431 910** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 29.06.1994 (84) BE 29.06.1994
DK 29.06.1994 ES 29.06.1994
GR 29.06.1994 LU 31.12.1994
NL 29.06.1994 SE 29.09.1994
IT 29.06.1994

(11) **0 431 915** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT 08.06.1994 (84) BE 08.06.1994
CH 08.06.1994 DK 08.06.1994
ES 19.09.1994 GR 08.06.1994
LI 08.06.1994 IT 08.06.1994

(11) **0 431 932** (51) ***C02F 11/08***
(84) BE 27.07.1994 (84) CH 27.07.1994
DK 27.07.1994 ES 27.07.1994
LI 27.07.1994 NL 27.07.1994
SE 27.10.1994 IT 27.07.1994

(11) **0 431 933** (51) ***A61K 37/02***
(84) BE 01.12.1993 (84) CH 01.12.1993
DK 01.12.1993 LI 01.12.1993
NL 01.12.1993 IT 01.12.1993

(11) **0 431 940** (51) ***G07G 5/00***
(84) AT 01.05.1996 (84) BE 01.05.1996
CH 01.05.1996 DK 01.05.1996
ES 01.05.1996 FR 01.05.1996
GB 06.12.1996 GR 01.05.1996
LI 01.05.1996 LU 31.12.1996
NL 01.05.1996 SE 01.08.1996
IT 01.05.1996

(11) **0 431 947** (51) ***H05K 7/10***
(84) BE 10.05.1995 (84) CH 10.05.1995
DE 11.08.1995 ES 21.08.1995
FR 10.05.1995 LI 10.05.1995
NL 10.05.1995 SE 10.08.1995
IT 10.05.1995

(11) **0 431 954** (51) ***C08L 81/00***
(84) AT 21.01.1998 (84) CH 21.01.1998
DK 21.04.1998 GR 21.01.1998
LI 21.01.1998 SE 21.04.1998
IT 21.01.1998

(11) **0 431 968** (51) ***C07D 405/06***
(84) AT 07.12.1995 (84) BE 15.03.1995
DE 17.06.1995 DK 15.03.1995
ES 15.03.1995 FR 15.03.1995
GB 07.12.1995 GR 15.03.1995
NL 15.03.1995 SE 15.06.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 431 993** (51) ***C02F 3/04***
(84) AT 06.10.1993 (84) BE 30.11.1993
CH 30.11.1993 DE 06.10.1993
DK 06.10.1993 ES 06.10.1993
GB 06.10.1993 GR 06.10.1993
LI 30.11.1993 LU 30.11.1993
NL 06.10.1993 SE 06.10.1993
IT 06.10.1993

(11) **0 431 996** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 05.07.1995 (84) CH 30.11.1995
DK 05.07.1995 ES 05.07.1995
GR 05.07.1995 LI 30.11.1995
LU 30.11.1995 NL 05.07.1995
SE 05.10.1995 IT 05.07.1995

(11) **0 432 014** (51) ***H04N 5/33***
(84) BE 30.11.1995 (84) DE 06.07.1995
ES 05.04.1995 NL 05.04.1995
SE 05.07.1995 IT 05.04.1995

(11) **0 432 025** (51) ***H04B 10/10***
(84) DE 01.05.1996 (84) ES 31.01.1996
GB 31.01.1996 IT 31.01.1996

(11) **0 432 041** (51) ***C03C 25/02***
(84) AT 05.10.1994 (84) BE 31.12.1994
CH 31.12.1994 DE 06.01.1995
DK 05.10.1994 ES 05.10.1994
GB 05.10.1994 LI 31.12.1994
NL 05.10.1994 SE 05.01.1995
IT 05.10.1994

(11) **0 432 046** (51) ***H05K 5/00***
(84) DE 14.10.1994 (84) ES 13.07.1994
GB 13.07.1994 IT 13.07.1994

(11) **0 432 051** (51) ***A61K 7/09***
(84) AT 23.06.1993 (84) BE 31.12.1993
CH 31.12.1993 DK 23.06.1993
ES 23.06.1993 GR 23.06.1993
LI 31.12.1993 NL 23.06.1993
SE 23.06.1993 IT 23.06.1993

(11) **0 432 055** (51) ***H01F 7/12***
(84) DE 16.03.1994 (84) ES 16.03.1994
GB 16.03.1994 SE 16.03.1994
IT 16.03.1994

(11) **0 432 067** (51) ***E01F 13/00***
(84) AT 20.01.1993 (84) DK 20.01.1993
GR 20.01.1993 IT 20.01.1993

(11) **0 432 069** (51) ***F01N 7/14***
(84) AT 04.08.1993 (84) BE 30.11.1993
CH 30.11.1993 DE 04.08.1993
DK 04.08.1993 ES 04.08.1993
GB 04.08.1993 GR 04.08.1993
LI 30.11.1993 LU 30.11.1993
NL 04.08.1993 SE 04.08.1993
IT 04.08.1993

(11) **0 432 082** (51) ***B05B 1/30***
(84) FR 02.11.1994 (84) NL 02.11.1994
IT 02.11.1994

(11) **0 432 083** (51) ***F04C 18/02***
(84) IT 04.08.1993

(11) **0 432 086** (51) ***H01J 61/33***
(84) ES 04.10.1995 (84) FR 04.10.1995
GB 04.10.1995 NL 04.10.1995
SE 04.01.1996 IT 04.10.1995

(11) **0 432 090** (51) ***C23C 14/32***
(84) AT 09.11.1995 (84) ES 18.01.1995
FR 18.01.1995 GB 18.01.1995
NL 18.01.1995 SE 18.04.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 432 118** (51) ***B21B 21/04***
(84) AT 07.01.1993 (84) BE 07.01.1993
SE 07.01.1993 IT 07.01.1993

(11) **0 432 121** (51) ***E04C 5/16***
(84) AT 20.10.1993 (84) BE 20.10.1993
CH 20.10.1993 DK 20.10.1993
ES 20.10.1993 FR 20.10.1993
GR 20.10.1993 LI 20.10.1993
LU 30.11.1993 SE 20.10.1993
IT 20.10.1993

(11) **0 432 123** (51) ***G07F 5/22***
(84) AT 19.10.1994 (84) GR 19.10.1994
LU 31.12.1994 IT 19.10.1994

(11) **0 432 130** (51) ***E04B 2/14***
(84) FR 29.09.1993 (84) IT 29.09.1993

(11) **0 432 162** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT 14.09.1994 (84) BE 14.09.1994
CH 14.09.1994 DE 15.12.1994
FR 14.09.1994 LI 14.09.1994
NL 14.09.1994 SE 14.12.1994
IT 14.09.1994

(11) **0 432 170** (51) ***A23L 1/39***
(84) NL 21.12.1994 (84) IT 21.12.1994

(11) **0 432 185** (51) ***B65D 75/36***
(84) BE 07.10.1992 (84) NL 07.10.1992
SE 07.10.1992 IT 07.10.1992

(11) **0 432 189** (51) ***G01R 31/28***
(84) BE 21.09.1994 (84) NL 21.09.1994
SE 21.12.1994 IT 21.09.1994

(11) **0 432 190** (51) ***B29C 47/10***
(84) SE 31.03.1993 (84) IT 31.03.1993

(11) **0 432 202** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 31.05.1995 (84) BE 31.05.1995
CH 31.05.1995 LI 31.05.1995
LU 31.08.1995 NL 31.05.1995
SE 31.08.1995 IT 31.05.1995

(11) **0 432 209** (51) ***C07D 207/34***
(84) AT 02.02.1994 (84) BE 30.09.1994
CH 30.09.1994 DE 02.02.1994
GB 02.02.1994 LI 30.09.1994
LU 30.09.1994 NL 02.02.1994
SE 02.02.1994 IT 02.02.1994

(11) **0 432 221** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 28.05.1997 (84) BE 28.05.1997
CH 28.05.1997 FR 28.05.1997

LI 28.05.1997 LU 18.08.1997
NL 28.05.1997 SE 28.08.1997
IT 28.05.1997

(11) **0 432 263** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT 09.03.1994 (84) BE 09.03.1994
CH 09.03.1994 DE 09.03.1994
FR 09.03.1994 GB 05.09.1994
LI 09.03.1994 NL 09.03.1994
SE 09.03.1994 IT 09.03.1994

(11) **0 432 270** (51) ***F16K 31/44***
(84) FR 07.09.1994 (84) IT 07.09.1994

(11) **0 432 286** (51) ***H01H 1/58***
(84) ES 14.07.1993 (84) NL 14.07.1993
SE 14.07.1993 IT 14.07.1993

(11) **0 432 287** (51) ***F01C 1/20***
(84) AT 25.10.1995 (84) BE 25.10.1995
ES 25.10.1995 GR 25.10.1995
LU 31.12.1995 NL 25.10.1995
SE 25.01.1996 IT 25.10.1995

(11) **0 432 312** (51) ***G11B 11/10***
(84) IT 09.10.1996

(11) **0 432 318** (51) ***A01D 41/06***
(84) IT 24.08.1994

(11) **0 432 333** (51) ***G06F 1/00***
(84) CH 14.02.1996 (84) DE 15.05.1996
LI 14.02.1996 NL 14.02.1996
SE 14.05.1996 IT 14.02.1996

(11) **0 432 343** (51) ***B65D 83/62***
(84) AT 15.03.1994 (84) BE 23.02.1994
CH 31.03.1994 DK 23.02.1994
ES 23.02.1994 FR 23.02.1994
GB 23.02.1994 GR 23.02.1994
LI 31.03.1994 LU 31.03.1994
NL 01.10.1994 SE 23.02.1994
IT 23.02.1994

(11) **0 432 352** (51) ***G07C 1/24***
(84) FR 07.12.1994 (84) GB 07.12.1994
IT 07.12.1994

(11) **0 432 371** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT 31.08.1994 (84) BE 24.11.1993
CH 31.08.1994 DK 24.11.1993
FR 24.11.1993 GB 24.11.1993
LI 31.08.1994 NL 24.11.1993
SE 24.11.1993 IT 24.11.1993

(11) **0 432 462** (51) ***G06T 1/40***
(84) BE 24.04.1996 (84) NL 24.04.1996
SE 24.07.1996 IT 24.04.1996

(11) **0 432 464** (51) ***B65B 13/34***
(84) BE 26.05.1993 (84) FR 26.05.1993
NL 26.05.1993 IT 26.05.1993

(11) **0 432 467** (51) ***E04B 1/76***
(84) BE 02.11.1995 (84) CH 30.11.1995
ES 02.11.1995 FR 02.11.1995
GB 02.11.1995 GR 02.11.1995
LI 30.11.1995 LU 30.11.1995
NL 02.11.1995 SE 02.02.1996
IT 02.11.1995

(11) **0 432 499** (51) ***G03C 7/42***
(84) BE 03.09.1997 (84) FR 03.09.1997
NL 03.09.1997 IT 03.09.1997

(11) **0 432 500** (51) ***C09K 11/02***
(84) FR 16.03.1994 (84) NL 16.03.1994
IT 16.03.1994

(11) **0 432 518** (51) ***B27N 5/00***
(84) AT 17.11.1993 (84) BE 18.08.1993
CH 30.11.1993 ES 19.11.1993
FR 18.08.1993 GB 18.08.1993
GR 19.11.1993 LI 30.11.1993
NL 18.08.1993 IT 18.08.1993

(11) **0 432 532** (51) ***B21B 1/18***
(84) AT 22.11.1996 (84) ES 24.04.1996
GB 24.04.1996 SE 24.07.1996
IT 24.04.1996

(11) **0 432 535** (51) ***D03D 1/00***
(84) CH 30.11.1994 (84) ES 02.03.1994
LI 30.11.1994 SE 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 432 566** (51) ***A61F 13/04***
(84) AT 27.11.1994 (84) BE 29.06.1994
ES 29.06.1994 FR 29.06.1994
GB 29.06.1994 NL 29.06.1994
SE 29.09.1994 IT 29.06.1994

(11) **0 432 589** (51) ***A63D 15/02***
(84) BE 21.09.1994 (84) ES 21.09.1994
FR 21.09.1994 GB 21.09.1994
NL 21.09.1994 IT 21.09.1994

(11) **0 432 598** (51) ***B27N 5/00***
(84) BE 09.02.1994 (84) ES 09.02.1994
GB 09.02.1994 GR 09.02.1994
IT 09.02.1994

(11) **0 432 610** (51) ***C07C 59/265***
(84) NL 22.03.1995 (84) IT 22.03.1995

(11) **0 432 622** (51) ***G03F 7/32***
(84) BE 27.03.1996 (84) FR 27.03.1996
GB 27.03.1996 NL 27.03.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 432 626** (51) ***G08G 1/097***
(84) DK 05.12.1996 (84) FR 27.03.1996
GB 27.03.1996 NL 27.03.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 432 659** (51) ***B65D 17/28***
(84) DK 15.05.1996 (84) ES 15.05.1996
GR 15.05.1996 NL 15.05.1996
IT 15.05.1996

(11) **0 432 670** (51) ***H05B 41/00***
(84) BE 23.08.1995 (84) ES 23.08.1995
FR 23.08.1995 IT 23.08.1995

(11) **0 432 673** (51) ***A01M 7/00***
(84) AT 08.12.1995 (84) BE 23.08.1995
CH 31.12.1995 DK 23.08.1995
ES 23.08.1995 GR 23.08.1995
LI 31.12.1995 LU 31.12.1995
NL 23.08.1995 SE 23.11.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 432 676** (51) ***H04N 7/16***
(84) IT 22.05.1996

(11) **0 432 683** (51) ***H03D 3/24***
(84) DE 14.12.1995 (84) ES 13.09.1995
GB 13.09.1995 IT 13.09.1995

(11) **0 432 713** (51) ***G03F 7/34***
(84) FR 01.04.1998 (84) GB 01.04.1998
NL 01.04.1998 IT 01.04.1998

(11) **0 432 743** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT 11.12.1995 (84) BE 19.07.1995
CH 31.12.1995 DK 19.07.1995
ES 19.07.1995 FR 19.07.1995
GB 19.07.1995 GR 19.07.1995
LI 31.12.1995 LU 31.12.1995
NL 19.07.1995 SE 19.10.1995
IT 19.07.1995

(11) **0 432 785** (51) ***A63G 13/08***
(84) AT 13.12.1993 (84) BE 14.04.1993
CH 31.12.1993 DK 14.04.1993
ES 14.04.1993 FR 14.04.1993
GB 14.04.1993 GR 14.04.1993
LI 31.12.1993 LU 31.12.1993
NL 14.04.1993 SE 14.04.1993
IT 14.04.1993

(11) **0 432 787** (51) ***C02F 1/28***
(84) BE 23.02.1994 (84) DE 23.02.1994
FR 23.02.1994 NL 23.02.1994
IT 23.02.1994

(11) **0 432 805** (51) ***E04B 1/58***
(84) AT 14.12.1993 (84) CH 31.12.1993
LI 31.12.1993 SE 16.06.1993
IT 16.06.1993

(11) **0 432 823** (51) ***B44D 3/12***
(84) AT 07.06.1995 (84) BE 07.06.1995
CH 07.06.1995 DE 08.09.1995
DK 07.06.1995 ES 07.06.1995
FR 07.06.1995 GB 27.11.1995
GR 07.06.1995 LI 07.06.1995
LU 30.11.1995 NL 07.06.1995
SE 07.09.1995 IT 07.06.1995

(11) **0 432 824** (51) ***B60N 2/36***
(84) DE 11.08.1995 (84) FR 10.05.1995
GB 27.11.1995 IT 10.05.1995

(11) **0 432 875** (51) ***G01B 5/00***
(84) AT 13.04.1994 (84) BE 13.04.1994
CH 13.04.1994 DK 13.04.1994
ES 13.04.1994 FR 13.04.1994
GR 13.04.1994 LI 13.04.1994
LU 30.09.1994 NL 13.04.1994
SE 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 432 895** (51) ***H03H 11/22***
(84) BE 27.09.1995 (84) DK 27.09.1995
ES 27.09.1995 GR 27.09.1995
LU 30.11.1995 NL 27.09.1995
IT 27.09.1995

(11) **0 432 897** (51) ***A61M 1/02***
(84) BE 07.02.1996 (84) DE 08.05.1996
ES 18.05.1996 FR 07.02.1996
IT 07.02.1996

(11) **0 432 919** (51) ***F02M 35/10***
(84) BE 31.03.1993 (84) DK 31.03.1993
ES 31.03.1993 NL 31.03.1993
SE 31.03.1993 IT 31.03.1993

(11) **0 432 925** (51) ***H02H 5/04***
(84) IT 24.05.1995

(11) **0 432 935** (51) ***C22B 3/18***
(84) AT 24.01.1996 (84) BE 24.01.1996
CH 24.01.1996 DE 25.04.1996
DK 24.01.1996 ES 24.01.1996
FR 24.01.1996 GR 24.01.1996
LI 24.01.1996 NL 24.01.1996
SE 24.04.1996 IT 24.01.1996

(11) **0 432 942** (51) ***A22C 13/00***
(84) CH 05.04.1995 (84) FR 05.04.1995
GR 05.04.1995 LI 05.04.1995
LU 30.11.1995 IT 05.04.1995

(11) **0 432 967** (51) ***G06F 1/16***
(84) IT 10.07.1996

(11) **0 432 970** (51) ***G02C 13/00***
(84) AT 16.04.1997 (84) BE 16.04.1997
DK 16.04.1997 ES 16.04.1997
GR 16.04.1997 LU 07.12.1997
NL 16.04.1997 SE 16.07.1997
IT 16.04.1997

(11) **0 432 977** (51) ***G11B 11/10***
(84) IT 19.06.1996

(11) **0 432 980** (51) ***G01N 3/56***
(84) AT 02.08.1995 (84) IT 02.08.1995

(11) **0 432 995** (51) ***C08F 220/34***
(84) DE 23.05.1995 (84) FR 22.02.1995
NL 22.02.1995 IT 22.02.1995

(11) **0 433 028** (51) ***B01D 24/22***
(84) IT 14.02.1996

(11) **0 433 067** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 29.03.1995 (84) BE 29.03.1995
DE 30.06.1995 ES 29.03.1995
FR 29.03.1995 GB 13.12.1995
GR 29.03.1995 NL 29.03.1995
SE 29.06.1995 IT 29.03.1995

(11) **0 433 072** (51) ***C22C 30/00***
(84) BE 09.11.1994 (84) DK 09.11.1994
ES 09.11.1994 GR 09.11.1994
LU 31.12.1994 NL 09.11.1994
SE 09.02.1995 IT 09.11.1994

(11) **0 433 088** (51) ***C07K 14/775***
(84) AT 18.06.1997 (84) BE 18.06.1997
CH 31.12.1997 DE 19.09.1997
DK 14.12.1997 ES 19.09.1997
FR 18.06.1997 GB 14.12.1997
GR 18.06.1997 LI 31.12.1997
LU 14.12.1997 NL 01.07.1998
SE 18.09.1997 IT 18.06.1997

(11) **0 433 099** (51) ***A47C 17/04***
(84) DK 18.05.1994 (84) ES 18.05.1994
GB 18.05.1994 NL 18.05.1994
SE 18.05.1994 IT 18.05.1994

(11) **0 433 103** (51) ***E05B 47/00***
(84) IT 06.04.1994

(11) **0 433 104** (51) ***E05B 47/00***
(84) GB 01.06.1994 (84) IT 01.06.1994

(11) **0 433 116** (51) ***H02B 1/50***
(84) GB 14.09.1994 (84) LU 30.11.1994
NL 14.09.1994 IT 14.09.1994

(11) **0 433 160** (51) ***G02B 27/00***
(84) IT 08.03.1995

(11) **0 433 164** (51) ***E04C 2/26***
(84) BE 31.12.1994 (84) GB 02.11.1994
LU 31.12.1994 IT 02.11.1994

(11) **0 433 169** (51) ***B60S 1/38***
(84) ES 02.08.1995 (84) GB 02.08.1995
IT 02.08.1995

(11) **0 433 175** (51) ***G21F 9/06***
(84) BE 31.12.1995 (84) DE 14.12.1995
ES 13.09.1995 SE 13.12.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 433 179** (51) ***G21C 1/09***
(84) AT 01.03.1995 (84) DK 01.03.1995
GB 01.03.1995 GR 01.03.1995
NL 01.03.1995 IT 01.03.1995

(11) **0 433 186** (51) ***A01D 34/86***
(84) AT 16.03.1994 (84) GB 16.03.1994
NL 16.03.1994 IT 16.03.1994

(11) **0 433 197** (51) ***A47B 21/00***
(84) AT 13.04.1994 (84) BE 30.11.1994
CH 30.11.1994 DK 13.04.1994
ES 13.04.1994 GB 13.04.1994
GR 13.04.1994 LI 30.11.1994
LU 30.11.1994 NL 13.04.1994
SE 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 433 203** (51) ***B21D 22/26***
(84) AT 13.04.1994 (84) DE 13.04.1994
DK 13.04.1994 ES 13.04.1994
GR 13.04.1994 NL 13.04.1994
SE 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 433 221** (51) ***B01J 20/00***
(84) AT 19.11.1993 (84) BE 28.07.1993
DK 28.07.1993 ES 28.07.1993
GR 28.07.1993 SE 28.07.1993
IT 28.07.1993

(11) **0 433 245** (51) ***B60H 1/00***
(84) IT 13.07.1994

(11) **0 433 253** (51) ***E21D 13/02***
(84) AT 17.08.1994 (84) BE 17.08.1994
CH 17.08.1994 ES 17.08.1994
FR 17.08.1994 GB 21.11.1994
LI 17.08.1994 NL 17.08.1994
SE 17.11.1994 IT 17.08.1994

(11) **0 433 260** (51) ***C25B 3/10***
(84) DK 18.06.1998 (84) ES 18.03.1998
GR 18.03.1998 SE 18.06.1998
IT 18.03.1998

(11) **0 433 274** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 23.03.1994 (84) BE 23.03.1994
CH 23.03.1994 FR 23.03.1994
GB 23.06.1994 LI 23.03.1994
LU 30.06.1994 NL 23.03.1994
SE 23.03.1994 IT 23.03.1994

(11) **0 433 275** (51) ***A61K 33/14***
(84) AT 29.12.1993 (84) BE 30.06.1994
CH 30.06.1994 DE 29.12.1993
GB 29.12.1993 LI 30.06.1994
LU 30.06.1994 NL 29.12.1993
SE 29.12.1993 IT 29.12.1993

(11) **0 433 279** (51) ***F16L 5/00***
(84) DE 07.04.1993 (84) GB 07.07.1993
IT 07.04.1993

(11) **0 433 286** (51) ***B26D 7/06***
(84) SE 09.06.1993 (84) IT 09.06.1993

(11) **0 433 296** (51) ***B63B 35/66***
(84) AT 29.03.1995 (84) BE 29.03.1995
CH 29.03.1995 LI 29.03.1995
LU 31.08.1995 SE 29.06.1995
IT 29.03.1995

(11) **0 433 301** (51) ***E05B 63/16***
(84) DE 16.09.1994 (84) FR 15.06.1994
IT 15.06.1994

(11) **0 433 303** (51) ***C01B 21/00***
(84) AT 18.10.1995 (84) BE 18.10.1995
CH 18.10.1995 FR 18.10.1995
GB 15.06.1996 LI 18.10.1995
LU 30.06.1996 NL 18.10.1995
SE 18.01.1996 IT 18.10.1995

(11) **0 433 310** (51) ***B63B 1/04***
(84) DE 23.09.1994 (84) GB 22.06.1994
IT 22.06.1994

(11) **0 433 311** (51) ***G01N 27/10***
(84) AT 13.04.1994 (84) BE 13.04.1994
CH 13.04.1994 DE 13.04.1994
FR 13.04.1994 LI 13.04.1994
LU 31.08.1994 NL 13.04.1994
SE 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 433 314** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 10.11.1999 (84) BE 10.11.1999
IT 10.11.1999

(11) **0 433 332** (51) ***A61L 31/00***
(84) AT 29.11.1995 (84) BE 29.11.1995
NL 29.11.1995 SE 29.02.1996
IT 29.11.1995

(11) **0 433 334** (51) ***C25D 1/02***
(84) AT 25.08.1993 (84) BE 25.08.1993
DE 25.08.1993 FR 25.08.1993
NL 25.08.1993 SE 25.08.1993
IT 25.08.1993

(11) **0 433 335** (51) ***F16L 21/02***
(84) BE 16.03.1994 (84) CH 16.03.1994
FR 16.03.1994 LI 16.03.1994
LU 30.09.1994 NL 16.03.1994
IT 16.03.1994

(11) **0 433 345** (51) ***C07K 1/04***
(84) AT 20.04.1994 (84) BE 20.04.1994
NL 20.04.1994 SE 20.04.1994
IT 20.04.1994

(11) **0 433 346** (51) ***B60V 1/14***
(84) AT 06.09.1993 (84) BE 27.01.1993
CH 30.09.1993 FR 27.01.1993
GB 27.01.1993 LI 30.09.1993
LU 30.09.1993 NL 27.01.1993
SE 27.01.1993 IT 27.01.1993

(11) **0 433 348** (51) ***H04R 25/02***
(84) NL 09.06.1993 (84) IT 09.06.1993

(11) **0 433 358** (51) ***A61L 31/00***
(84) AT 02.03.1994 (84) BE 02.03.1994
CH 02.03.1994 DE 02.03.1994

FR 02.03.1994
LU 30.09.1994
SE 02.03.1994
LI 02.03.1994
NL 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 433 362** (51) ***B60T 7/20***
(84) FR 13.10.1993 (84) IT 13.10.1993

(11) **0 433 364** (51) ***B29C 61/06***
(84) CH 04.01.1995 (84) LI 04.01.1995
NL 04.01.1995 SE 04.04.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 433 368** (51) ***H02G 3/06***
(84) AT 20.07.1994 (84) BE 20.07.1994
CH 20.07.1994 LI 20.07.1994
NL 20.07.1994 SE 20.10.1994
IT 20.07.1994

(11) **0 433 369** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 30.11.1994
LU 31.07.1995 NL 30.11.1994
SE 28.02.1995 IT 30.11.1994

(11) **0 433 378** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 25.10.1995 (84) BE 25.10.1995
CH 25.10.1995 DE 26.01.1996
FR 25.10.1995 LI 25.10.1995
NL 25.10.1995 SE 25.01.1996
IT 25.10.1995

(11) **0 433 386** (51) ***B65G 49/06***
(84) AT 08.09.1994 (84) BE 16.02.1994
CH 30.09.1994 FR 16.02.1994
GB 16.02.1994 LI 30.09.1994
LU 30.09.1994 NL 16.02.1994
SE 16.02.1994 IT 16.02.1994

(11) **0 433 388** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 25.05.1994 (84) BE 25.05.1994
CH 25.05.1994 DE 25.05.1994
FR 25.05.1994 GB 08.09.1994
LI 25.05.1994 LU 30.09.1994
NL 25.05.1994 SE 25.05.1994
IT 25.05.1994

(11) **0 433 389** (51) ***E04B 9/06***
(84) AT 24.03.1993 (84) CH 24.03.1993
LI 24.03.1993 LU 30.09.1993
SE 24.03.1993 IT 24.03.1993

(11) **0 433 393** (51) ***A61K 31/27***
(84) AT 15.03.1995 (84) BE 15.03.1995
CH 15.03.1995 DE 17.06.1995
FR 15.03.1995 GB 12.09.1995
LI 15.03.1995 LU 30.09.1995
NL 15.03.1995 SE 15.06.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 433 398** (51) ***C01B 21/064***
(84) NL 18.11.1993 (84) SE 18.11.1993
IT 18.11.1993

(11) **0 433 400** (51) ***H02J 1/10***
(84) AT 18.01.1995 (84) BE 18.01.1995
CH 18.01.1995 FR 18.01.1995
GB 04.10.1995 LI 18.01.1995
NL 18.01.1995 SE 18.04.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 433 467** (51) ***H01L 21/027***
(84) ES 16.08.1995 (84) GB 18.12.1995
NL 16.08.1995 SE 16.11.1995
IT 16.08.1995

(11) **0 433 480** (51) ***H01T 2/02***
(84) CH 31.12.2000 (84) LI 31.12.2000
IT 12.04.2000

(11) **0 433 497** (51) ***B41J 2/275***
(84) AT 18.12.1994 (84) BE 30.03.1994
CH 31.12.1994 FR 26.08.1994
LI 31.12.1994 NL 30.03.1994
IT 30.03.1994

(11) **0 433 507** (51) ***D01F 9/127***
(84) BE 13.09.1995 (84) DE 14.12.1995
FR 13.09.1995 GB 22.12.1995
NL 13.09.1995 SE 13.12.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 433 525** (51) ***A47C 31/12***
(84) BE 06.07.1994 (84) LU 31.12.1994
NL 06.07.1994 IT 06.07.1994

(11) **0 433 529** (51) ***B65G 13/06***
(84) CH 28.02.1994 (84) ES 16.06.1993
FR 16.06.1993 GB 16.06.1993
LI 28.02.1994 IT 16.06.1993

(11) **0 433 537** (51) ***A61C 19/04***
(84) BE 09.03.1994 (84) ES 09.03.1994
GR 09.03.1994 LU 31.05.1994
NL 09.03.1994 SE 09.03.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 433 546** (51) ***B22C 1/18***
(84) CH 31.08.1995 (84) FR 24.05.1995
GB 24.08.1995 LI 31.08.1995
SE 24.08.1995 IT 24.05.1995

(11) **0 433 550** (51) ***H01H 50/54***
(84) FR 08.06.1994 (84) GB 08.06.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 433 551** (51) ***H01H 3/00***
(84) FR 08.06.1994 (84) GB 08.06.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 433 586** (51) ***B23K 11/36***
(84) BE 28.07.1993 (84) ES 28.07.1993
FR 28.07.1993 GB 28.07.1993
NL 28.07.1993 SE 28.07.1993
IT 28.07.1993

(11) **0 433 610** (51) ***H01R 13/18***
(84) ES 11.07.1994 (84) FR 30.03.1994
GB 30.03.1994 SE 30.03.1994
IT 30.03.1994

(11) **0 433 612** (51) ***F24F 13/08***
(84) BE 08.03.1995 (84) DK 08.03.1995
ES 08.03.1995 FR 08.03.1995
GB 08.03.1995 NL 08.03.1995
SE 08.06.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 433 624** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 29.06.1994 (84) BE 29.06.1994
DK 29.06.1994 LU 31.10.1994
NL 29.06.1994 SE 29.09.1994
IT 29.06.1994

(11) **0 433 659** (51) ***F16K 15/04***
(84) ES 22.02.1995 (84) FR 22.02.1995
GB 22.02.1995 IT 22.02.1995

(11) **0 433 666** (51) ***G01N 21/90***
(84) AT 16.11.1995 (84) BE 04.10.1995
ES 04.10.1995 FR 04.10.1995
GB 04.10.1995 GR 04.10.1995
LU 30.11.1995 IT 04.10.1995

(11) **0 433 673** (51) ***B60T 8/36***
(84) GB 02.02.1994 (84) SE 02.02.1994
IT 02.02.1994

(11) **0 433 677** (51) ***C10G 25/00***
(84) AT 03.04.1996 (84) CH 03.04.1996
DK 03.04.1996 ES 03.04.1996
LI 03.04.1996 SE 03.07.1996
IT 03.04.1996

(11) **0 433 696** (51) ***G01R 19/165***
(84) FR 04.10.1995 (84) NL 04.10.1995
IT 04.10.1995

(11) **0 433 706** (51) ***H04L 25/49***
(84) BE 26.04.1995 (84) ES 26.04.1995
FR 26.04.1995 GB 26.04.1995
GR 26.04.1995 SE 26.07.1995
IT 26.04.1995

(11) **0 433 707** (51) ***H04L 25/49***
(84) ES 10.05.1995 (84) FR 10.05.1995
GB 10.05.1995 GR 10.05.1995
SE 10.08.1995 IT 10.05.1995

(11) **0 433 709** (51) ***G06F 9/38***
(84) NL 03.11.1999 (84) IT 03.11.1999

(11) **0 433 724** (51) ***G05F 1/46***
(84) IT 17.01.1996

(11) **0 433 728** (51) ***F01L 1/26***
(84) ES 19.06.1995 (84) FR 08.03.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 433 745** (51) ***B41M 5/28***
(84) AT 24.08.1994 (84) BE 24.08.1994
CH 31.12.1994 DK 03.12.1994
ES 24.08.1994 GR 24.08.1994
LI 31.12.1994 LU 31.12.1994
SE 04.12.1994 IT 24.08.1994

(11) **0 433 751** (51) ***A47F 10/04***
(84) AT 04.12.1995 (84) BE 05.04.1995
CH 31.12.1995 DK 05.04.1995
ES 05.04.1995 LI 31.12.1995
NL 05.04.1995 SE 05.07.1995
IT 05.04.1995

(11) **0 433 775** (51) ***D01H 13/00***
(84) CH 31.12.1997 (84) ES 23.04.1997
LI 31.12.1997 IT 23.04.1997

(11) **0 433 790** (51) ***F23D 17/00***
(84) AT 07.12.1995 (84) BE 08.03.1995
ES 08.03.1995 GR 08.03.1995
NL 08.03.1995 SE 08.06.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 433 792** (51) ***C04B 35/52***
(84) AT 07.12.1994 (84) BE 07.09.1994
DK 07.09.1994 ES 07.09.1994
GR 07.09.1994 LU 31.12.1994
NL 07.09.1994 SE 07.12.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 433 815** (51) ***E04B 9/20***
(84) GB 03.03.1993 (84) NL 03.03.1993
IT 03.03.1993

(11) **0 433 832** (51) ***D01H 4/48***
(84) FR 16.02.1994 (84) IT 16.02.1994

(11) **0 433 836** (51) ***C07D 319/06***
(84) IT 27.03.1996

(11) **0 433 869** (51) ***F24D 3/14***
(84) DK 21.07.1993 (84) SE 21.07.1993
IT 21.07.1993

(11) **0 433 921** (51) ***B60T 8/00***
(84) DE 08.09.1995 (84) FR 07.06.1995
GB 14.12.1995 IT 07.06.1995

(11) **0 433 940** (51) ***F42D 3/00***
(84) AT 17.12.1994 (84) ES 08.06.1994
FR 08.06.1994 GB 08.06.1994
NL 08.06.1994 SE 08.09.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 433 941** (51) ***B61B 7/06***
(84) CH 16.02.1994 (84) ES 16.02.1994
GR 16.02.1994 LI 16.02.1994
SE 16.02.1994 IT 16.02.1994

(11) **0 433 958** (51) ***G03G 5/026***
(84) FR 23.04.1997 (84) NL 23.04.1997
IT 23.04.1997

(11) **0 433 965** (51) ***G05B 19/042***
(84) BE 31.12.1996 (84) DK 19.06.1996
ES 19.06.1996 GR 19.06.1996
LU 31.12.1996 SE 19.09.1996
IT 19.06.1996

(11) **0 433 966** (51) ***H02M 5/257***
(84) BE 05.07.1995 (84) CH 31.12.1995
DK 05.07.1995 ES 05.07.1995
FR 05.07.1995 GB 05.07.1995
GR 05.07.1995 LI 31.12.1995
LU 31.12.1995 SE 19.12.1995
IT 05.07.1995

(11) **0 433 994** (51) ***E04G 1/15***
(84) BE 01.03.1995 (84) NL 01.03.1995
SE 01.06.1995 IT 01.03.1995

(11) **0 433 999** (51) ***G02F 1/137***
(84) NL 20.03.1996 (84) IT 20.03.1996

(11) **0 434 000** (51) ***G02F 1/137***
(84) NL 09.08.1995 (84) IT 09.08.1995

(11) **0 434 016** (51) ***B41M 5/00***
(84) BE 07.06.1995 (84) FR 07.06.1995
GB 07.06.1995 LU 31.12.1995
IT 07.06.1995

(11) **0 434 076** (51) ***A43B 13/38***
(84) AT 20.12.1997 (84) BE 31.12.1997
CH 31.12.1997 DK 24.09.1997
ES 24.09.1997 FR 24.09.1997
GB 24.09.1997 GR 24.09.1997
LI 31.12.1997 LU 20.12.1997
NL 24.09.1997 SE 24.12.1997
IT 24.09.1997

(11) **0 434 097** (51) ***G03C 7/42***
(84) BE 27.05.1998 (84) FR 27.05.1998
NL 27.05.1998 IT 27.05.1998

(11) **0 434 117** (51) ***C07H 13/06***
(84) AT 02.10.1996 (84) BE 02.10.1996
CH 02.10.1996 DK 02.10.1996
ES 02.10.1996 GR 02.10.1996
LI 02.10.1996 SE 02.01.1997
IT 02.10.1996

(11) **0 434 119** (51) ***C07H 13/06***
(84) AT 05.04.1995 (84) BE 05.04.1995
CH 05.04.1995 DK 05.04.1995
ES 05.04.1995 GR 05.04.1995
LI 05.04.1995 SE 05.07.1995
IT 05.04.1995

(11) **0 434 128** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 25.01.1995 (84) BE 25.01.1995
CH 25.01.1995 ES 25.01.1995
GR 25.01.1995 LI 25.01.1995
NL 25.01.1995 SE 25.04.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 434 152** (51) ***B68B 1/04***
(84) BE 31.12.1995 (84) CH 31.12.1995
DE 13.10.1995 DK 12.07.1995
ES 12.07.1995 GB 12.07.1995
LI 31.12.1995 LU 31.12.1995
NL 12.07.1995 SE 12.10.1995
IT 12.07.1995

(11) **0 434 161** (51) ***G02F 1/136***
(84) IT 30.08.1995

(11) **0 434 176** (51) ***E05B 47/00***
(84) ES 09.03.1994 (84) FR 09.03.1994
GB 09.03.1994 SE 09.03.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 434 179** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 15.06.1994 (84) BE 15.06.1994
CH 15.06.1994 DE 16.09.1994
DK 15.06.1994 ES 15.06.1994
GR 15.06.1994 LI 15.06.1994
LU 31.07.1994 NL 15.06.1994
SE 15.09.1994 IT 15.06.1994

(11) **0 434 211** (51) ***F16J 13/24***
(84) AT 19.04.1995 (84) BE 19.04.1995
CH 19.04.1995 DK 19.04.1995
ES 19.04.1995 GR 19.04.1995
LI 19.04.1995 LU 30.11.1995
SE 19.07.1995 IT 19.04.1995

(11) **0 434 232** (51) ***B65H 3/04***
(84) FR 26.07.1995 (84) IT 26.07.1995

(11) **0 434 268** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 15.02.1995 (84) BE 15.02.1995
CH 15.02.1995 DE 16.05.1995
DK 15.02.1995 ES 15.02.1995
FR 15.02.1995 GR 15.02.1995
LI 15.02.1995 NL 15.02.1995
SE 15.05.1995 IT 15.02.1995

(11) **0 434 270** (51) ***G01M 1/36***
(84) IT 20.07.1994

(11) **0 434 271** (51) ***B65B 5/06***
(84) BE 08.06.1994 (84) FR 08.06.1994
NL 08.06.1994 SE 08.09.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 434 293** (51) ***H03D 3/04***
(84) AT 27.03.1996 (84) BE 27.03.1996
CH 27.03.1996 DK 27.03.1996
ES 27.03.1996 GR 27.03.1996
LI 27.03.1996 IT 27.03.1996

(11) **0 434 301** (51) ***H04N 7/00***
(84) NL 07.06.1995 (84) IT 07.06.1995

(11) **0 434 322** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 12.02.1997 (84) BE 12.02.1997
CH 12.02.1997 DK 12.02.1997
ES 12.02.1997 FR 12.02.1997
GR 12.02.1997 LI 12.02.1997
NL 12.02.1997 SE 12.05.1997
IT 12.02.1997

(11) **0 434 323** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 29.03.1995 (84) BE 29.03.1995
CH 29.03.1995 DK 29.03.1995
ES 29.03.1995 GR 29.03.1995
LI 29.03.1995 NL 29.03.1995
SE 29.06.1995 IT 29.03.1995

(11) **0 434 338** (51) ***H01H 71/46***
(84) IT 12.04.1995

(11) **0 434 375** (51) ***C12P 33/00***
(84) FR 17.04.1996 (84) NL 17.04.1996
IT 17.04.1996

(11) **0 434 421** (51) ***C04B 35/66***
(84) AT 07.09.1994 (84) BE 07.09.1994
CH 07.09.1994 DK 07.09.1994
ES 07.09.1994 FR 07.09.1994
GR 07.09.1994 LI 07.09.1994
LU 31.12.1994 NL 07.09.1994
SE 07.12.1994 IT 07.09.1994

(11) **0 434 425** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 23.04.1997 (84) BE 23.04.1997
CH 23.04.1997 DK 23.04.1997
ES 23.04.1997 GR 23.04.1997
LI 23.04.1997 LU 20.12.1997
NL 23.04.1997 SE 23.07.1997
IT 23.04.1997

(11) **0 434 432** (51) ***C07C 279/18***
(84) CH 04.05.1994 (84) DE 04.05.1994
FR 04.05.1994 LI 04.05.1994
NL 04.05.1994 IT 04.05.1994

(11) **0 434 453** (51) ***B60R 1/08***
(84) DE 03.07.1997 (84) FR 02.04.1997
IT 02.04.1997

(11) **0 434 463** (51) ***H01H 51/29***
(84) DE 17.01.1997 (84) DK 16.10.1996
FR 16.10.1996 NL 01.07.1997
IT 16.10.1996

(11) **0 434 476** (51) ***F41G 7/22***
(84) BE 31.10.1994 (84) ES 06.07.1994
IT 06.07.1994

(11) **0 434 481** (51) ***E01F 9/011***
(84) AT 09.08.1995 (84) BE 30.11.1995
CH 30.11.1995 DE 10.11.1995
DK 09.08.1995 ES 09.08.1995
GB 09.08.1995 GR 09.08.1995
LI 30.11.1995 LU 30.11.1995
NL 09.08.1995 SE 09.11.1995
IT 09.08.1995

(11) **0 434 500** (51) ***B60P 1/64***
(84) CH 31.12.1993 (84) DE 03.11.1993
ES 03.11.1993 LI 31.12.1993
NL 03.11.1993 SE 03.11.1993
IT 03.11.1993

(11) **0 434 505** (51) ***F42B 15/36***
(84) CH 31.12.1994 (84) LI 31.12.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 434 513** (51) ***G21C 19/46***
(84) BE 31.12.1995 (84) DE 06.10.1995
ES 05.07.1995 SE 05.10.1995
IT 05.07.1995

(11) **0 434 518** (51) ***B60N 3/14***
(84) IT 23.08.1995

(11) **0 434 542** (51) ***B25J 5/02***
(84) ES 14.09.1994 (84) IT 14.09.1994

(11) **0 434 545** (51) ***E04F 10/06***
(84) AT 15.09.1993 (84) CH 31.12.1993
DE 15.09.1993 DK 15.09.1993
ES 15.09.1993 GB 15.09.1993
GR 15.09.1993 LI 31.12.1993
LU 31.12.1993 NL 15.09.1993
SE 15.09.1993 IT 15.09.1993

(11) **0 434 548** (51) ***E02D 27/42***
(84) IT 13.04.1994

(11) **0 434 564** (51) ***D01B 1/42***
(84) AT 13.04.1994 (84) CH 31.12.1994
DE 13.04.1994 DK 13.04.1994
ES 13.04.1994 GB 13.04.1994
GR 13.04.1994 LI 31.12.1994
LU 31.12.1994 NL 13.04.1994
SE 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 434 566** (51) ***G11B 7/24***
(84) DK 07.05.1997 (84) FR 07.05.1997
IT 07.05.1997

(11) **0 434 584** (51) ***H04L 25/03***
(84) NL 22.11.1995 (84) IT 22.11.1995

(11) **0 434 593** (51) ***E06C 9/04***
(84) AT 15.09.1993 (84) BE 15.09.1993
CH 15.09.1993 DK 15.09.1993
ES 15.09.1993 FR 15.09.1993
GR 15.09.1993 LI 15.09.1993
LU 31.12.1993 NL 15.09.1993
SE 15.09.1993 IT 15.09.1993

(11) **0 434 594** (51) ***G03G 13/28***
(84) DK 02.08.1995 (84) ES 02.08.1995
GR 02.08.1995 NL 02.08.1995
IT 02.08.1995

(11) **0 434 599** (51) ***F23D 14/64***
(84) DK 02.02.1994 (84) ES 02.02.1994
GR 02.02.1994 SE 02.02.1994
IT 02.02.1994

(11) **0 434 603** (51) ***E04G 17/06***
(84) BE 19.05.1993 (84) DK 19.05.1993
ES 19.05.1993 GB 19.05.1993
GR 19.05.1993 LU 31.10.1993
NL 19.05.1993 SE 19.05.1993
IT 19.05.1993

(11) **0 434 628** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 02.03.1994 (84) DE 02.03.1994
DK 02.03.1994 ES 02.03.1994
GB 02.03.1994 GR 02.03.1994
NL 02.03.1994 SE 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 434 650** (51) ***F23G 5/08***
(84) AT 17.08.1994 (84) BE 17.08.1994
CH 17.08.1994 DK 17.08.1994
ES 17.08.1994 GR 17.08.1994
LI 17.08.1994 LU 30.11.1994
NL 17.08.1994 SE 17.11.1994
IT 17.08.1994

(11) **0 434 655** (51) ***B65D 41/58***
(84) CH 18.01.1995 (84) DK 18.01.1995
ES 18.01.1995 GR 18.01.1995
LI 18.01.1995 NL 18.01.1995
SE 18.04.1995 IT 18.01.1995

(11) **0 434 662** (51) ***D21C 9/153***
(84) AT 17.12.1994 (84) CH 31.12.1994
ES 21.09.1994 FR 21.09.1994
GB 21.09.1994 LI 31.12.1994
NL 21.09.1994 SE 18.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 434 672** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT 14.12.1994 (84) BE 14.12.1994
CH 14.12.1994 LI 14.12.1994
LU 30.06.1995 NL 14.12.1994
SE 14.03.1995 IT 14.12.1994

(11) **0 434 689** (51) ***H04L 27/14***
(84) AT 16.08.1995 (84) BE 16.08.1995
CH 16.08.1995 LI 16.08.1995
IT 16.08.1995

(11) **0 434 699** (51) ***A61F 5/451***
(84) AT 01.12.1993 (84) BE 01.12.1993
CH 01.12.1993 DE 01.12.1993
FR 01.12.1993 GB 14.07.1994
LI 01.12.1993 LU 31.07.1994
IT 01.12.1993

(11) **0 434 702** (51) ***G01V 1/18***
(84) AT 02.03.1994 (84) BE 02.03.1994
CH 02.03.1994 LI 02.03.1994
LU 31.08.1994 SE 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 434 711** (51) ***E04B 1/49***
(84) BE 21.12.1994 (84) CH 21.12.1994
LI 21.12.1994 NL 21.12.1994
IT 21.12.1994

(11) **0 434 719** (51) ***B24B 3/36***
(84) GB 11.09.1994 (84) LU 30.09.1994
NL 09.03.1994 IT 09.03.1994

(11) **0 434 724** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 18.05.1994 (84) BE 18.05.1994
LU 30.09.1994 NL 18.05.1994
SE 18.05.1994 IT 18.05.1994

(11) **0 434 746** (51) ***A47J 39/02***
(84) AT 21.07.1993 (84) CH 30.09.1993
LI 30.09.1993 LU 30.09.1993
SE 21.07.1993 IT 21.07.1993

(11) **0 434 753** (51) ***E04C 2/06***
(84) AT 03.12.1997 (84) BE 03.12.1997
CH 03.12.1997 FR 03.12.1997
LI 03.12.1997 NL 03.12.1997
IT 03.12.1997

(11) **0 434 760** (51) ***A23J 3/14***
(84) AT 12.01.1994 (84) BE 12.01.1994
LU 30.09.1994 NL 12.01.1994
SE 12.01.1994 IT 12.01.1994

(11) **0 434 768** (51) ***A47B 3/06***
(84) AT 31.08.1994 (84) BE 31.08.1994
CH 31.08.1994 GB 12.12.1994
LI 31.08.1994 LU 31.12.1994
NL 31.08.1994 SE 30.11.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 434 782** (51) ***B60T 13/565***
(84) IT 10.11.1993

(11) **0 434 785** (51) ***E04D 3/36***
(84) BE 28.04.1993 (84) DK 28.04.1993
ES 28.04.1993 GB 28.04.1993
LU 31.05.1993 NL 28.04.1993
IT 28.04.1993

(11) **0 434 788** (51) ***F02D 41/22***
(84) FR 29.09.1993 (84) GB 29.09.1993
IT 29.09.1993

(11) **0 434 834** (51) ***F16F 1/36***
(84) IT 23.02.1994

(11) **0 434 874** (51) ***C23C 2/06***
(84) AT 15.03.1995 (84) SE 15.06.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 434 882** (51) ***A63C 17/14***
(84) DE 20.04.1994 (84) ES 20.04.1994
GB 20.04.1994 LU 31.12.1994
SE 20.04.1994 IT 20.04.1994

(11) **0 434 886** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 08.11.1995 (84) BE 08.11.1995
CH 08.11.1995 DK 08.11.1995
ES 14.02.1996 GR 08.11.1995
LI 08.11.1995 LU 29.02.1996
NL 08.11.1995 SE 08.02.1996
IT 08.11.1995

(11) **0 434 892** (51) ***D06Q 1/00***
(84) AT 25.05.1996 (84) CH 31.05.1996
ES 27.03.1996 FR 27.03.1996
GB 27.03.1996 GR 27.03.1996
LI 31.05.1996 NL 27.03.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 434 906** (51) ***B60P 7/13***
(84) BE 22.02.1995 (84) CH 30.09.1995
DK 22.02.1995 ES 22.02.1995
FR 22.02.1995 GB 22.02.1995
GR 22.02.1995 LI 30.09.1995
LU 30.09.1995 NL 22.02.1995
SE 22.05.1995 IT 22.02.1995

(11) **0 434 912** (51) ***F16K 1/12***
(84) AT 02.10.1994 (84) CH 31.10.1994
ES 23.02.1994 GB 23.02.1994
LI 31.10.1994 NL 23.02.1994
SE 23.02.1994 IT 23.02.1994

(11) **0 434 917** (51) ***A61G 10/02***
(84) DK 14.12.1994 (84) ES 14.12.1994
GR 14.12.1994 SE 14.03.1995
IT 14.12.1994

(11) **0 434 927** (51) ***G03B 17/52***
(84) AT 29.10.1995 (84) BE 03.05.1995
CH 31.10.1995 DK 29.10.1995
ES 03.05.1995 GR 03.05.1995
LI 31.10.1995 LU 31.10.1995

SE 30.10.1995 IT 03.05.1995

(11) **0 434 949** (51) ***G08B 13/16***
(84) AT 10.11.1994 (84) CH 30.11.1994
ES 08.06.1994 FR 08.06.1994
GB 08.06.1994 LI 30.11.1994
NL 08.06.1994 SE 08.09.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 434 955** (51) ***B01D 53/34***
(84) AT 13.11.1994 (84) ES 01.07.1994
FR 30.03.1994 GB 30.03.1994
NL 30.03.1994 IT 30.03.1994

(11) **0 434 981** (51) ***H04N 5/232***
(84) ES 09.07.1997 (84) IT 09.07.1997

(11) **0 435 000** (51) ***F24F 3/16***
(84) AT 28.11.1994 (84) BE 30.03.1994
CH 30.11.1994 DK 30.03.1994
ES 30.03.1994 GB 30.03.1994
GR 30.03.1994 LI 30.11.1994
LU 30.11.1994 NL 30.03.1994
SE 30.03.1994 IT 30.03.1994

(11) **0 435 008** (51) ***C07C 273/04***
(84) AT 16.04.1997 (84) DE 17.07.1997
ES 17.07.1997 GB 29.11.1997
GR 18.07.1997 IT 16.04.1997

(11) **0 435 010** (51) ***B29C 45/12***
(84) BE 27.10.1993 (84) CH 27.10.1993
DK 27.10.1993 ES 27.10.1993
FR 27.10.1993 GR 27.10.1993
LI 27.10.1993 LU 30.11.1993
NL 27.10.1993 SE 27.10.1993
IT 27.10.1993

(11) **0 435 014** (51) ***B01D 15/00***
(84) AT 12.01.1994 (84) BE 12.01.1994
DE 12.01.1994 FR 12.01.1994
NL 12.01.1994 IT 12.01.1994

(11) **0 435 048** (51) ***H03G 3/30***
(84) SE 12.06.1997 (84) IT 12.03.1997

(11) **0 435 050** (51) ***A01K 1/015***
(84) FR 16.03.1994 (84) GB 16.03.1994
SE 16.03.1994 IT 16.03.1994

(11) **0 435 055** (51) ***G07C 1/24***
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 31.12.1994
CH 31.12.1994 DE 01.03.1995
ES 30.11.1994 GB 30.11.1994
LI 31.12.1994 NL 30.11.1994
IT 30.11.1994

(11) **0 435 061** (51) ***B27L 3/00***
(84) BE 18.11.1993 (84) DK 18.11.1993
ES 18.11.1993 GR 18.11.1993
LU 31.12.1993 NL 18.11.1993
IT 18.11.1993

(11) **0 435 077** (51) ***B21D 53/74***
(84) BE 15.09.1993 (84) DK 15.09.1993
ES 15.09.1993 FR 15.09.1993
GB 15.09.1993 NL 15.09.1993
SE 15.09.1993 IT 15.09.1993

(11) **0 435 096** (51) ***B01D 33/073***
(84) DK 01.02.1995 (84) FR 01.02.1995
NL 01.02.1995 IT 01.02.1995

(11) **0 435 099** (51) ***G06F 15/80***
(84) BE 18.10.1995 (84) NL 18.10.1995
SE 18.01.1996 IT 18.10.1995

(11) **0 435 100** (51) ***G06K 7/10***
(84) FR 02.04.1997 (84) IT 02.04.1997

(11) **0 435 107** (51) ***D01G 19/10***
(84) BE 27.07.1994 (84) FR 27.07.1994
IT 27.07.1994

(11) **0 435 123** (51) ***H02B 13/025***
(84) BE 30.11.1994 (84) GB 30.11.1994
NL 30.11.1994 SE 28.02.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 435 129** (51) ***G03G 9/135***
(84) FR 28.02.1996 (84) NL 28.02.1996
IT 28.02.1996

(11) **0 435 134** (51) ***C07C 65/38***
(84) AT 21.06.1995 (84) BE 21.06.1995
CH 31.12.1995 DE 22.09.1995
DK 21.06.1995 ES 21.06.1995
FR 21.06.1995 GB 18.12.1995
GR 21.06.1995 LI 31.12.1995
LU 31.12.1995 NL 21.06.1995
SE 19.12.1995 IT 21.06.1995

(11) **0 435 154** (51) ***H01B 13/14***
(84) IT 20.03.1996

(11) **0 435 164** (51) ***B41F 13/00***
(84) BE 04.05.1994 (84) ES 04.05.1994
NL 04.05.1994 SE 04.05.1994
IT 04.05.1994

(11) **0 435 165** (51) ***G03G 5/06***
(84) FR 22.05.1996 (84) IT 22.05.1996

(11) **0 435 180** (51) ***A61K 7/06***
(84) CH 18.08.1993 (84) DE 18.08.1993
DK 18.08.1993 ES 18.08.1993
FR 18.08.1993 LI 18.08.1993
SE 18.08.1993 IT 18.08.1993

(11) **0 435 188** (51) ***G05B 19/05***
(84) BE 13.03.1996 (84) FR 13.03.1996
NL 13.03.1996 IT 13.03.1996

(11) **0 435 209** (51) ***C08G 75/02***
(84) BE 12.03.1997 (84) CH 12.03.1997
ES 12.03.1997 FR 12.03.1997
LI 12.03.1997 NL 12.03.1997
SE 12.06.1997 IT 12.03.1997

(11) **0 435 213** (51) ***C09D 4/06***
(84) AT 30.10.1996 (84) BE 30.10.1996
DK 30.10.1996 GR 30.10.1996
LU 31.12.1996 NL 30.10.1996
SE 30.01.1997 IT 30.10.1996

(11) **0 435 233** (51) ***G01D 5/22***
(84) CH 20.07.1994 (84) LI 20.07.1994
IT 20.07.1994

(11) **0 435 247** (51) ***C08L 23/10***
(84) SE 05.10.1995 (84) IT 05.07.1995

(11) **0 435 292** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT 06.09.1995 (84) BE 06.09.1995
DK 06.09.1995 ES 06.09.1995
FR 06.09.1995 GR 06.09.1995
LU 31.12.1995 NL 06.09.1995
SE 06.12.1995 IT 06.09.1995

(11) **0 435 320** (51) ***C07D 477/00***
(84) NL 05.10.1994 (84) IT 05.10.1994

(11) **0 435 339** (51) ***G05B 13/02***
(84) BE 06.11.1996 (84) GB 06.02.1997
NL 06.11.1996 IT 06.11.1996

(11) **0 435 350** (51) ***C09K 19/38***
(84) AT 17.09.1997 (84) BE 17.09.1997
CH 17.09.1997 DK 17.09.1997
ES 17.09.1997 GR 17.09.1997
LI 17.09.1997 LU 28.12.1997
NL 17.09.1997 SE 17.12.1997
IT 17.09.1997

(11) **0 435 352** (51) ***G03C 5/395***
(84) BE 25.03.1998 (84) FR 25.03.1998
NL 25.03.1998 IT 25.03.1998

(11) **0 435 357** (51) ***F16F 9/46***
(84) ES 29.08.1994 (84) SE 18.05.1994
IT 18.05.1994

(11) **0 435 363** (51) ***E21B 21/08***
(84) DE 09.08.1996 (84) DK 08.05.1996
NL 08.05.1996 IT 08.05.1996

(11) **0 435 364** (51) ***C07H 13/06***
(84) AT 05.04.1995 (84) BE 05.04.1995
CH 05.04.1995 DK 05.04.1995
ES 05.04.1995 GR 05.04.1995
LI 05.04.1995 SE 05.07.1995
IT 05.04.1995

(11) **0 435 391** (51) ***G09G 3/20***
(84) NL 29.03.1995 (84) IT 29.03.1995

(11) **0 435 404** (51) ***H03K 19/094***
(84) IT 25.10.2000

(11) **0 435 407** (51) ***G09F 15/02***
(84) AT 07.09.1994 (84) DK 07.09.1994
ES 07.09.1994 FR 07.09.1994
NL 07.09.1994 SE 07.12.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 435 477** (51) ***C23C 16/40***
(84) IT 05.04.1995

(11) **0 435 492** (51) ***G06T 15/10***
(84) BE 02.05.1997 (84) CH 02.05.1997
ES 02.05.1997 FR 02.05.1997
LI 02.05.1997 NL 02.05.1997
SE 02.08.1997 IT 02.05.1997

(11) **0 435 493** (51) ***B65D 77/20***
(84) BE 21.09.1994 (84) ES 21.09.1994
NL 21.09.1994 SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 435 495** (51) ***G11B 21/21***
(84) AT 04.03.1998 (84) BE 04.03.1998
CH 04.03.1998 DK 04.06.1998
ES 04.03.1998 FR 04.03.1998
GR 04.03.1998 LI 04.03.1998
NL 04.03.1998 SE 04.06.1998
IT 04.03.1998

(11) **0 435 498** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 11.03.1998 (84) BE 11.03.1998
CH 11.03.1998 DK 11.06.1998
ES 11.03.1998 GR 11.03.1998

LI 11.03.1998
SE 11.06.1998
LU 07.12.1998
IT 11.03.1998

(11) **0 435 499** (51) ***G06F 11/00***
(84) FR 21.08.1996 (84) IT 21.08.1996

(11) **0 435 522** (51) ***G06K 9/64***
(84) FR 01.05.1996 (84) NL 01.05.1996
IT 01.05.1996

(11) **0 435 524** (51) ***F16H 47/04***
(84) SE 15.02.1996 (84) IT 15.11.1995

(11) **0 435 542** (51) ***A47G 27/02***
(84) AT 10.08.1994 (84) CH 10.08.1994
DK 10.08.1994 ES 10.08.1994
GR 10.08.1994 LI 10.08.1994
LU 31.12.1994 NL 10.08.1994
SE 10.11.1994 IT 10.08.1994

(11) **0 435 553** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT 26.04.1995 (84) NL 26.04.1995
SE 26.07.1995 IT 26.04.1995

(11) **0 435 563** (51) ***F16H 61/00***
(84) IT 08.03.1995

(11) **0 435 564** (51) ***B29C 39/42***
(84) CH 26.04.1995 (84) DK 26.04.1995
LI 26.04.1995 NL 26.04.1995
SE 26.07.1995 IT 26.04.1995

(11) **0 435 581** (51) ***G11C 7/06***
(84) DE 15.08.1997 (84) FR 14.05.1997
IT 14.05.1997

(11) **0 435 611** (51) ***G01L 11/00***
(84) AT 23.08.1995 (84) BE 23.08.1995
ES 23.08.1995 NL 23.08.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 435 614** (51) ***H04M 1/274***
(84) BE 28.06.1995 (84) CH 28.06.1995
ES 28.06.1995 LI 28.06.1995
NL 28.06.1995 IT 28.06.1995

(11) **0 435 629** (51) ***H05K 7/10***
(84) DE 01.03.1996 (84) FR 29.11.1995
IT 29.11.1995

(11) **0 435 641** (51) ***C07C 275/62***
(84) AT 23.04.1997 (84) CH 23.04.1997
ES 24.07.1997 GR 23.04.1997
LI 23.04.1997 LU 31.12.1997
SE 23.07.1997 IT 23.04.1997

(11) **0 435 660** (51) ***G06T 7/00***
(84) NL 04.06.1997 (84) IT 04.06.1997

(11) **0 435 666** (51) ***B41J 2/165***
(84) DE 04.07.1996 (84) FR 03.04.1996
IT 03.04.1996

(11) **0 435 675** (51) ***B41M 7/00***
(84) IT 11.09.1996

(11) **0 435 686** (51) ***H01H 9/16***
(84) AT 09.09.1998 (84) BE 09.09.1998
CH 09.09.1998 DE 10.12.1998
DK 09.12.1998 ES 09.09.1998
FR 09.09.1998 GB 28.12.1998
GR 09.09.1998 LI 09.09.1998
NL 09.09.1998 SE 09.12.1998
IT 09.09.1998

(11) **0 435 696** (51) ***B41J 25/34***
(84) DE 05.10.1996 (84) FR 03.07.1996
IT 03.07.1996

(11) **0 435 704** (51) ***B60G 17/04***
(84) DE 15.12.1993 (84) GB 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 435 712** (51) ***F16B 7/22***
(84) CH 30.11.1993 (84) ES 29.09.1993
LI 30.11.1993 NL 29.09.1993
IT 29.09.1993

(11) **0 435 732** (51) ***E02B 8/06***
(84) AT 15.12.1993 (84) DE 15.12.1993
DK 15.12.1993 ES 15.12.1993
GB 15.12.1993 GR 15.12.1993
NL 15.12.1993 IT 15.12.1993

(11) **0 435 763** (51) ***G06M 1/272***
(84) AT 20.03.1996 (84) DE 21.06.1996
DK 20.03.1996 ES 20.03.1996
GB 20.03.1996 GR 20.03.1996
NL 20.03.1996 SE 20.06.1996
IT 20.03.1996

(11) **0 435 790** (51) ***B29C 47/06***
(84) AT 26.04.1995 (84) BE 26.04.1995
CH 26.04.1995 DE 27.07.1995
DK 26.04.1995 ES 26.04.1995
FR 26.04.1995 GB 21.12.1995
GR 26.04.1995 LI 26.04.1995
LU 31.12.1995 NL 26.04.1995
SE 26.07.1995 IT 26.04.1995

(11) **0 435 793** (51) ***B60R 1/08***
(84) CH 31.12.1994 (84) DE 08.03.1995
ES 07.12.1994 GB 07.12.1994
LI 31.12.1994 SE 07.03.1995
IT 07.12.1994

(11) **0 435 819** (51) ***F42B 4/04***
(84) FR 20.10.1993 (84) IT 20.10.1993

(11) **0 435 834** (51) ***F16F 9/43***
(84) AT 05.04.1995 (84) BE 05.04.1995
DE 06.07.1995 DK 05.04.1995
ES 05.04.1995 GB 05.12.1995
GR 05.04.1995 LU 31.12.1995
NL 05.04.1995 SE 05.07.1995
IT 05.04.1995

(11) **0 435 839** (51) ***F28D 7/02***
(84) AT 12.07.1995 (84) BE 12.07.1995
CH 12.07.1995 ES 12.07.1995
FR 12.07.1995 GB 21.12.1995
GR 12.07.1995 LI 12.07.1995
LU 31.12.1995 IT 12.07.1995

(11) **0 435 846** (51) ***C05F 3/00***
(84) BE 22.06.1994 (84) CH 31.12.1994
DK 22.06.1994 ES 22.06.1994
GB 22.06.1994 GR 22.06.1994
LI 31.12.1994 LU 31.12.1994
NL 22.06.1994 SE 22.09.1994
IT 22.06.1994

(11) **0 435 870** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 26.04.1995 (84) BE 26.04.1995
CH 26.04.1995 FR 26.04.1995
LI 26.04.1995 LU 30.06.1995
NL 26.04.1995 SE 26.07.1995
IT 26.04.1995

(11) **0 435 874** (51) ***E05F 15/06***
(84) AT 31.05.1995 (84) BE 31.05.1995
CH 31.05.1995 DE 01.09.1995
FR 31.05.1995 LI 31.05.1995
LU 30.06.1995 NL 31.05.1995
SE 31.08.1995 IT 31.05.1995

(11) **0 435 878** (51) ***F01C 1/063***
(84) FR 26.05.1993 (84) GB 26.05.1993
IT 26.05.1993

(11) **0 435 881** (51) ***H03D 13/00***
(84) AT 06.11.1996 (84) BE 06.11.1996
CH 06.11.1996 FR 06.11.1996
GB 07.08.1997 LI 06.11.1996
IT 06.11.1996

(11) **0 435 883** (51) ***B65H 75/24***
(84) BE 05.10.1994 (84) FR 05.10.1994
GB 05.10.1994 NL 05.10.1994
SE 05.01.1995 IT 05.10.1994

(11) **0 435 900** (51) ***A61K 7/075***
(84) AT 12.07.1995 (84) BE 12.07.1995
CH 12.07.1995 LI 12.07.1995
LU 30.09.1995 NL 12.07.1995
SE 12.10.1995 IT 12.07.1995

(11) **0 435 901** (51) ***B65D 25/00***
(84) AT 27.07.1994 (84) BE 27.07.1994
DE 28.10.1994 FR 27.07.1994
LU 31.08.1994 NL 27.07.1994
SE 27.10.1994 IT 27.07.1994

(11) **0 435 905** (51) ***H04N 5/262***
(84) IT 20.07.1994

(11) **0 435 908** (51) ***A61B 5/14***
(84) AT 29.03.1995 (84) BE 29.03.1995
CH 29.03.1995 FR 29.03.1995
LI 29.03.1995 LU 30.09.1995
NL 29.03.1995 SE 29.06.1995
IT 29.03.1995

(11) **0 435 910** (51) ***A63D 15/00***
(84) FR 09.03.1994 (84) SE 09.03.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 435 921** (51) ***B05B 5/025***
(84) AT 05.01.1994 (84) BE 05.01.1994
LU 30.09.1994 NL 05.01.1994
SE 05.01.1994 IT 05.01.1994

(11) **0 435 924** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 07.06.1995 (84) CH 07.06.1995
FR 07.06.1995 LI 07.06.1995
SE 07.09.1995 IT 07.06.1995

(11) **0 435 927** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 05.06.1996 (84) BE 05.06.1996
CH 05.06.1996 DE 06.09.1996
FR 05.06.1996 GB 19.09.1996
LI 05.06.1996 LU 30.09.1996
NL 05.06.1996 SE 05.09.1996
IT 05.06.1996

(11) **0 435 934** (51) ***E04B 1/343***
(84) AT 24.11.1993 (84) NL 24.11.1993
SE 24.11.1993 IT 24.11.1993

(11) **0 435 949** (51) ***B65B 25/02***
(84) AT 12.11.1997 (84) BE 12.11.1997

CH 12.11.1997
LI 12.11.1997
IT 12.11.1997
DE 13.02.1998
SE 12.02.1998

(11) **0 435 950** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 28.08.1996 (84) BE 28.08.1996
CH 28.08.1996 DE 29.11.1996
FR 28.08.1996 LI 28.08.1996
LU 30.09.1996 NL 28.08.1996
SE 28.11.1996 IT 28.08.1996

(11) **0 435 954** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 22.06.1994 (84) BE 22.06.1994
FR 22.06.1994 NL 22.06.1994
SE 22.09.1994 IT 22.06.1994

(11) **0 435 966** (51) ***F23G 5/02***
(84) AT 30.03.1994 (84) DK 19.01.1994
ES 20.04.1994 IT 19.01.1994

(11) **0 436 023** (51) ***F03B 13/26***
(84) AT 11.05.1994 (84) BE 11.05.1994
CH 11.05.1994 DE 11.05.1994
LI 11.05.1994 LU 30.09.1994
NL 11.05.1994 SE 11.05.1994
IT 11.05.1994

(11) **0 436 060** (51) ***F16L 55/165***
(84) BE 22.12.1993 (84) DK 22.12.1993
ES 22.12.1993 FR 22.12.1993
NL 22.12.1993 SE 22.12.1993
IT 22.12.1993

(11) **0 436 065** (51) ***B32B 31/10***
(84) AT 12.07.1995 (84) BE 12.07.1995
CH 12.07.1995 FR 12.07.1995
LI 12.07.1995 NL 12.07.1995
SE 12.10.1995 IT 12.07.1995

(11) **0 436 071** (51) ***A47J 43/12***
(84) AT 11.09.1993 (84) CH 30.09.1993
LI 30.09.1993 IT 02.06.1993

(11) **0 436 104** (51) ***G06F 5/06***
(84) FR 28.10.1998 (84) IT 28.10.1998

(11) **0 436 116** (51) ***G21C 3/344***
(84) DK 14.06.1995 (84) IT 14.06.1995

(11) **0 436 124** (51) ***C02F 3/10***
(84) DK 01.12.1993 (84) ES 01.12.1993
GB 01.12.1993 GR 01.12.1993
SE 01.12.1993 IT 01.12.1993

(11) **0 436 131** (51) ***B63H 3/04***
(84) ES 16.03.1994 (84) GB 04.12.1994
NL 16.03.1994 SE 16.03.1994
IT 16.03.1994

(11) **0 436 139** (51) ***B44C 1/17***
(84) DE 30.06.1995 (84) ES 29.03.1995
GB 06.12.1995 IT 29.03.1995

(11) **0 436 143** (51) ***C04B 41/82***
(84) AT 07.12.1994 (84) BE 20.04.1994
DK 20.04.1994 ES 20.04.1994
GB 20.04.1994 GR 20.04.1994
LU 31.12.1994 NL 20.04.1994
SE 20.04.1994 IT 20.04.1994

(11) **0 436 155** (51) ***B05C 17/005***
(84) AT 11.12.1994 (84) BE 24.08.1994
DK 24.08.1994 ES 24.08.1994
GB 11.12.1994 GR 24.08.1994
LU 31.12.1994 NL 24.08.1994
SE 24.11.1994 IT 24.08.1994

(11) **0 436 174** (51) ***G03F 7/038***
(84) BE 27.03.1996 (84) FR 27.03.1996
GB 27.03.1996 NL 27.03.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 436 175** (51) ***G11B 11/16***
(84) AT 18.12.1996 (84) BE 20.03.1996
ES 20.03.1996 GB 20.03.1996
SE 20.06.1996 IT 20.03.1996

(11) **0 436 176** (51) ***G03G 9/135***
(84) FR 11.09.1996 (84) NL 11.09.1996
IT 11.09.1996

(11) **0 436 197** (51) ***D03D 47/36***
(84) ES 29.03.1995 (84) GB 20.12.1995
SE 29.06.1995 IT 29.03.1995

(11) **0 436 211** (51) ***G06F 12/06***
(84) FR 11.07.2001 (84) GB 22.12.2001
IT 11.07.2001

(11) **0 436 243** (51) ***B64D 15/04***
(84) IT 07.06.1995

(11) **0 436 244** (51) ***B65B 35/58***
(84) BE 08.06.1994 (84) DE 09.09.1994
ES 08.06.1994 GR 08.06.1994
NL 08.06.1994 IT 08.06.1994

(11) **0 436 248** (51) ***A01D 75/20***
(84) AT 13.10.1993 (84) CH 13.10.1993
DK 13.10.1993 ES 13.10.1993
LI 13.10.1993 IT 13.10.1993

(11) **0 436 249** (51) ***G03C 1/09***
(84) AT 13.09.1995 (84) BE 13.09.1995
DK 13.09.1995 ES 13.09.1995
GR 13.09.1995 LU 31.12.1995
NL 13.09.1995 SE 13.12.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 436 259** (51) ***G07F 9/02***
(84) CH 31.12.1994 (84) LI 31.12.1994
IT 02.11.1994

(11) **0 436 263** (51) ***G09B 29/00***
(84) NL 17.07.1996 (84) SE 17.10.1996
IT 17.07.1996

(11) **0 436 281** (51) ***A63C 9/086***
(84) AT 26.04.1995 (84) CH 26.04.1995
DE 27.07.1995 GB 30.10.1995
LI 26.04.1995 IT 26.04.1995

(11) **0 436 291** (51) ***F16D 41/07***
(84) IT 10.01.1996

(11) **0 436 298** (51) ***B60J 10/08***
(84) ES 21.06.1995 (84) IT 21.06.1995

(11) **0 436 311** (51) ***C09B 47/06***
(84) IT 02.03.1994

(11) **0 436 329** (51) ***F41A 1/04***
(84) BE 24.07.1996 (84) CH 24.07.1996
LI 24.07.1996 SE 24.10.1996
IT 24.07.1996

(11) **0 436 335** (51) ***H01L 31/11***
(84) NL 10.03.1999 (84) IT 10.03.1999

(11) **0 436 348** (51) ***C07D 213/75***
(84) AT 13.11.1996 (84) BE 13.11.1996
ES 20.03.1997 GR 13.11.1996
LU 31.12.1996 NL 13.11.1996
SE 13.02.1997 IT 13.11.1996

(11) **0 436 352** (51) ***B29C 39/42***
(84) CH 10.08.1994 (84) DK 10.08.1994
LI 10.08.1994 NL 10.08.1994
SE 10.11.1994 IT 10.08.1994

(11) **0 436 369** (51) ***G01R 21/133***
(84) BE 30.11.1994 (84) ES 30.11.1994
GR 30.11.1994 NL 30.11.1994
IT 30.11.1994

(11) **0 436 387** (51) ***H01L 21/311***
(84) GB 27.12.2000 (84) IT 23.08.2000

(11) **0 436 400** (51) ***C12P 21/08***
(84) AT 25.08.1999 (84) BE 25.08.1999
CH 25.08.1999 DE 26.11.1999
DK 25.11.1999 ES 25.08.1999
FR 25.08.1999 GR 25.08.1999
LI 25.08.1999 LU 31.12.1999
NL 25.08.1999 SE 25.08.1999
IT 25.08.1999

(11) **0 436 408** (51) ***C23C 22/74***
(84) AT 23.08.1995 (84) BE 30.11.1995
GB 23.08.1995 NL 23.08.1995
SE 23.11.1995 IT 23.08.1995

(11) **0 436 417** (51) ***E21B 43/116***
(84) DE 23.08.1996 (84) FR 22.05.1996
NL 22.05.1996 IT 22.05.1996

(11) **0 436 420** (51) ***A61F 2/24***
(84) IT 06.04.1994

(11) **0 436 429** (51) ***G02B 26/10***
(84) DE 11.06.1999 (84) GB 10.03.1999
NL 10.03.1999 SE 10.03.1999
IT 10.03.1999

(11) **0 436 462** (51) ***B02C 18/06***
(84) BE 26.01.1994 (84) DK 26.01.1994
ES 26.01.1994 NL 26.01.1994
SE 26.01.1994 IT 26.01.1994

(11) **0 436 470** (51) ***D06P 1/642***
(84) ES 29.11.1995 (84) GB 29.11.1995
SE 29.02.1996 IT 29.11.1995

(11) **0 436 472** (51) ***H04N 7/16***
(84) IT 29.05.1996

(11) **0 436 527** (51) ***F25C 1/06***
(84) CH 30.09.1994 (84) DE 02.02.1994
GB 02.02.1994 LI 30.09.1994
SE 02.02.1994 IT 02.02.1994

(11) **0 436 539** (51) ***E04F 13/18***
(84) AT 10.03.1993 (84) BE 01.07.1992
CH 31.03.1993 FR 01.07.1992
GB 01.07.1992 LI 31.03.1993
LU 31.03.1993 NL 01.07.1992
SE 01.07.1992 IT 01.07.1992

(11) **0 436 546** (51) ***B05B 12/08***
(84) AT 24.05.1994 (84) BE 13.10.1993
LU 31.05.1994 IT 13.10.1993

(11) **0 436 560** (51) ***G06F 3/023***
(84) IT 27.03.1996

(11) **0 436 565** (51) ***H03H 9/64***
(84) AT 23.08.1993 (84) BE 10.03.1993
FR 10.03.1993 GB 10.03.1993
LU 31.08.1993 NL 10.03.1993
SE 10.03.1993 IT 10.03.1993

(11) **0 436 570** (51) ***C08G 63/82***
(84) LU 31.08.1996 (84) NL 03.01.1996
IT 03.01.1996

(11) **0 436 580** (51) ***E01B 9/28***
(84) FR 30.12.1992 (84) GB 30.12.1992
NL 30.12.1992 IT 30.12.1992

(11) **0 436 584** (51) ***B29C 47/00***
(84) AT 10.08.1994 (84) BE 10.08.1994
CH 10.08.1994 LI 10.08.1994
NL 10.08.1994 SE 10.11.1994
IT 10.08.1994

(11) **0 436 587** (51) ***B60T 8/66***
(84) FR 02.12.1992 (84) GB 02.12.1992
SE 02.12.1992 IT 02.12.1992

(11) **0 436 604** (51) ***G10D 3/14***
(84) AT 18.05.1994 (84) BE 18.05.1994
CH 18.05.1994 LI 18.05.1994
LU 30.09.1994 NL 18.05.1994
SE 18.05.1994 IT 18.05.1994

(11) **0 436 610** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 03.05.1995 (84) CH 03.05.1995
FR 03.05.1995 LI 03.05.1995
SE 03.08.1995 IT 03.05.1995

(11) **0 436 614** (51) ***A01L 3/00***
(84) IT 16.06.1993

(11) **0 436 630** (51) ***C07D 213/74***
(84) AT 20.12.1995 (84) BE 20.12.1995
CH 20.12.1995 FR 20.12.1995
LI 20.12.1995 NL 20.12.1995
SE 20.03.1996 IT 20.12.1995

(11) **0 436 632** (51) ***E04B 1/06***
(84) AT 02.03.1994 (84) LU 30.09.1994
NL 02.03.1994 SE 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 436 645** (51) ***F16L 35/00***
(84) AT 06.07.1994 (84) BE 06.07.1994
CH 06.07.1994 FR 06.07.1994
GB 06.10.1994 LI 06.07.1994
LU 30.09.1994 NL 06.07.1994
SE 06.10.1994 IT 06.07.1994

(11) **0 436 655** (51) ***F16H 1/45***
(84) AT 05.01.1994 (84) BE 05.01.1994
CH 05.01.1994 FR 05.01.1994
LI 05.01.1994 LU 30.09.1994
NL 05.01.1994 SE 05.01.1994
IT 05.01.1994

(11) **0 436 656** (51) ***G11B 21/08***
(84) AT 15.06.1994 (84) BE 15.06.1994
CH 15.06.1994 LI 15.06.1994
LU 30.09.1994 SE 15.09.1994
IT 15.06.1994

(11) **0 436 660** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 17.04.1996 (84) BE 17.04.1996
CH 17.04.1996 FR 17.04.1996
LI 17.04.1996 LU 31.10.1996
NL 17.04.1996 SE 17.07.1996
IT 17.04.1996

(11) **0 436 663** (51) ***G06F 17/30***
(84) SE 11.03.1997 (84) IT 11.12.1996

(11) **0 436 666** (51) ***B01D 53/34***
(84) AT 23.02.1994 (84) BE 23.02.1994
CH 23.02.1994 DE 23.02.1994
FR 23.02.1994 LI 23.02.1994
LU 31.08.1994 NL 23.02.1994
SE 23.02.1994 IT 23.02.1994

(11) **0 436 673** (51) ***F04B 37/08***
(84) NL 10.11.1993 (84) IT 10.11.1993

(11) **0 436 675** (51) ***G01V 3/14***
(84) IT 02.06.1993

(11) **0 436 750** (51) ***B29C 45/36***
(84) AT 08.12.1993 (84) BE 08.12.1993
DK 08.12.1993 ES 08.12.1993
FR 08.12.1993 GB 08.03.1994
GR 08.12.1993 LU 31.01.1994
NL 08.12.1993 SE 08.12.1993
IT 08.12.1993

(11) **0 436 755** (51) ***A01K 5/00***
(84) DK 07.12.1994 (84) FR 07.12.1994
GB 07.12.1994 LU 31.01.1995
IT 07.12.1994

(11) **0 436 793** (51) ***F23D 14/22***
(84) BE 16.07.1997 (84) ES 16.07.1997
NL 16.07.1997 IT 16.07.1997

(11) **0 436 794** (51) ***G01C 17/38***
(84) AT 22.02.1995 (84) BE 22.02.1995
CH 22.02.1995 DK 22.02.1995
ES 22.02.1995 GR 22.02.1995
LI 22.02.1995 NL 22.02.1995
SE 22.05.1995 IT 22.02.1995

(11) **0 436 801** (51) ***C07C 31/30***
(84) AT 14.11.1993 (84) BE 30.11.1993
ES 15.11.1993 NL 22.09.1993
IT 22.09.1993

(11) **0 436 817** (51) ***A01C 23/02***
(84) DK 26.01.1994 (84) FR 26.01.1994
GB 26.01.1994 IT 26.01.1994

(11) **0 436 828** (51) ***F28F 9/02***
(84) BE 29.12.1993 (84) DK 29.12.1993
ES 29.12.1993 FR 29.12.1993
GB 29.12.1993 GR 29.12.1993
SE 29.12.1993 IT 29.12.1993

(11) **0 436 842** (51) ***E04C 2/16***
(84) BE 09.02.1994 (84) DK 09.02.1994
ES 09.02.1994 FR 09.02.1994
GB 09.02.1994 GR 09.02.1994
NL 09.02.1994 SE 09.02.1994
IT 09.02.1994

(11) **0 436 855** (51) ***A61M 1/16***
(84) GB 01.06.1994 (84) IT 01.06.1994

(11) **0 436 868** (51) ***E04B 2/96***
(84) DK 31.05.1995 (84) ES 31.05.1995
LU 31.12.1995 SE 31.08.1995
IT 31.05.1995

(11) **0 436 869** (51) ***E04B 2/96***
(84) DK 10.07.1996 (84) ES 10.07.1996
LU 31.12.1996 SE 10.10.1996
IT 10.07.1996

(11) **0 436 872** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT 15.12.1993 (84) CH 31.12.1993
DK 01.09.1993 ES 01.09.1993
LI 31.12.1993 NL 01.09.1993
SE 01.09.1993 IT 01.09.1993

(11) **0 436 873** (51) ***C25C 3/12***
(84) BE 01.03.1995 (84) ES 01.03.1995
FR 01.03.1995 GB 01.03.1995
NL 01.03.1995 SE 01.06.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 436 888** (51) ***D21D 5/02***
(84) FR 27.09.1995 (84) GB 27.09.1995
IT 27.09.1995

(11) **0 436 891** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 05.03.1997 (84) BE 05.03.1997
CH 05.03.1997 DK 05.03.1997
ES 05.03.1997 GR 05.03.1997
LI 05.03.1997 NL 05.03.1997
SE 05.06.1997 IT 05.03.1997

(11) **0 436 899** (51) ***G05D 7/06***
(84) IT 05.04.1995

(11) **0 436 927** (51) ***A63B 31/11***
(84) AT 14.07.1993 (84) DK 14.07.1993
NL 14.07.1993 SE 14.07.1993
IT 14.07.1993

(11) **0 436 930** (51) ***G03F 9/00***
(84) IT 01.10.1997

(11) **0 436 940** (51) ***C07D 493/04***
(84) BE 14.05.2003 (84) ES 25.08.2003
FR 14.05.2003 NL 14.05.2003
SE 14.08.2003 IT 14.05.2003

(11) **0 436 954** (51) ***E02D 3/12***
(84) DE 06.01.1995 (84) ES 05.10.1994
IT 05.10.1994

(11) **0 436 990** (51) ***G01V 5/10***
(84) AT 12.04.1995 (84) DE 13.07.1995
NL 12.04.1995 IT 12.04.1995

(11) **0 436 998** (51) ***H01J 9/236***
(84) IT 27.04.1994

(11) **0 437 006** (51) ***A61K 7/06***
(84) DE 08.03.1995 (84) ES 08.03.1995
FR 07.12.1994 GB 07.03.1995
IT 07.12.1994

(11) **0 437 027** (51) ***B01D 53/02***
(84) BE 01.06.1994 (84) DK 01.06.1994
FR 01.06.1994 IT 01.06.1994

(11) **0 437 034** (51) ***G01R 35/00***
(84) IT 17.01.1996

(11) **0 437 061** (51) ***H01L 31/11***
(84) NL 05.04.1995 (84) IT 05.04.1995

(11) **0 437 084** (51) ***E21B 17/02***
(84) AT 25.09.1996 (84) BE 25.09.1996
CH 25.09.1996 DE 28.12.1996
DK 25.09.1996 ES 25.09.1996
GR 25.09.1996 LI 25.09.1996

LU 31.12.1996
IT 25.09.1996
SE 25.12.1996

(11) **0 437 110** (51) ***H01L 21/285***
(84) IT 11.07.2001

(11) **0 437 113** (51) ***C07F 17/00***
(84) DE 01.03.1995
IT 30.11.1994
(84) ES 13.03.1995

(11) **0 437 124** (51) ***H02B 1/052***
(84) AT 14.09.1994
DK 14.09.1994
GB 14.09.1994
NL 14.09.1994
(84) DE 15.12.1994
ES 14.09.1994
GR 14.09.1994
IT 14.09.1994

(11) **0 437 133** (51) ***F28F 25/02***
(84) ES 11.02.1994
IT 10.11.1993
(84) NL 10.11.1993

(11) **0 437 148** (51) ***A61J 11/02***
(84) AT 25.05.1994
DK 25.05.1994
GR 25.05.1994
SE 25.05.1994
(84) DE 25.05.1994
ES 05.09.1994
NL 25.05.1994
IT 25.05.1994

(11) **0 437 149** (51) ***B29C 65/34***
(84) AT 01.06.1994
DK 01.06.1994
GR 01.06.1994
SE 01.09.1994
(84) DE 02.09.1994
ES 01.06.1994
NL 01.06.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 437 156** (51) ***E04D 5/14***
(84) AT 08.12.1993
CH 31.12.1993
ES 08.12.1993
LI 31.12.1993
NL 08.12.1993
IT 08.12.1993
(84) BE 31.12.1993
DK 08.12.1993
GR 08.12.1993
LU 31.12.1993
SE 08.12.1993

(11) **0 437 177** (51) ***C07C 323/67***
(84) AT 29.11.1994
CH 30.11.1994
ES 20.07.1994
GB 20.07.1994
LI 30.11.1994
NL 20.07.1994
IT 20.07.1994
(84) BE 20.07.1994
DK 20.07.1994
FR 20.07.1994
GR 20.07.1994
LU 30.11.1994
SE 20.10.1994

(11) **0 437 421** (51) ***B41C 1/04***
(84) FR 14.04.1993
IT 14.04.1993
(84) GB 14.04.1993

(11) **0 437 430** (51) ***H01L 49/02***
(84) FR 24.08.1994
NL 24.08.1994
IT 24.08.1994
(84) GB 24.08.1994
SE 24.11.1994

(11) **0 437 439** (51) ***G01J 3/46***
(84) CH 27.03.1996
NL 27.03.1996
IT 27.03.1996
(84) LI 27.03.1996
SE 27.06.1996

(11) **0 437 474** (51) ***G08G 5/00***
(84) BE 31.10.2000
LI 31.10.2000
AT 11.04.2000
(84) CH 31.10.2000
NL 11.04.2000

(11) **0 437 476** (51) ***G01L 1/10***
(84) AT 04.05.1994
DE 04.05.1994
LI 04.05.1994
(84) CH 04.05.1994
FR 04.05.1994
IT 04.05.1994

(11) **0 437 486** (51) ***B63B 7/00***
(84) AT 19.01.1994
CH 19.01.1994
LI 19.01.1994
SE 19.01.1994
(84) BE 19.01.1994
DE 19.01.1994
NL 19.01.1994
IT 19.01.1994

(11) **0 437 491** (51) ***G06F 17/50***
(84) CH 13.12.1995
NL 13.12.1995
IT 13.12.1995
(84) LI 13.12.1995
SE 13.03.1996

(11) **0 437 494** (51) ***G03B 17/24***
(84) BE 05.01.1994
LI 05.01.1994
SE 05.01.1994
(84) CH 05.01.1994
NL 05.01.1994
IT 05.01.1994

(11) **0 437 502** (51) ***C02F 1/34***
(84) AT 11.08.1993
CH 31.10.1993
GB 11.08.1993
LU 31.10.1993
SE 11.08.1993
(84) BE 31.10.1993
DE 11.08.1993
LI 31.10.1993
NL 11.08.1993
IT 11.08.1993

(11) **0 437 504** (51) ***A61B 3/15***
(84) AT 02.05.1997
CH 02.05.1997
FR 02.05.1997
LI 02.05.1997
NL 02.05.1997
IT 02.05.1997
(84) BE 02.05.1997
DE 05.08.1997
GB 02.10.1997
LU 02.10.1997
SE 02.08.1997

(11) **0 437 517** (51) ***C07C 15/24***
(84) BE 14.12.1994
IT 14.12.1994
(84) NL 14.12.1994

(11) **0 437 533** (51) ***H04N 1/387***
(84) AT 16.03.1994
CH 16.03.1994
LU 31.10.1994
SE 16.03.1994
(84) BE 16.03.1994
LI 16.03.1994
NL 16.03.1994
IT 16.03.1994

(11) **0 437 644** (51) ***G07F 11/60***
(84) ES 21.09.1994
IT 21.09.1994
(84) GB 21.09.1994

(11) **0 437 659** (51) ***B23K 11/00***
(84) BE 21.04.1993
ES 21.04.1993
GR 21.04.1993
SE 21.04.1993
(84) DK 21.04.1993
GB 21.04.1993
NL 21.04.1993
IT 21.04.1993

(11) **0 437 665** (51) ***B41F 7/24***
(84) AT 24.03.1994
CH 31.03.1994
GB 29.12.1993
LI 31.03.1994
IT 29.12.1993
(84) BE 29.12.1993
ES 29.12.1993
GR 29.12.1993
NL 29.12.1993

(11) **0 437 666** (51) ***F23G 5/027***
(84) AT 05.05.1993
CH 05.05.1993
DK 05.05.1993
FR 05.05.1993
LI 05.05.1993
NL 05.05.1993
IT 05.05.1993
(84) BE 05.05.1993
DE 05.05.1993
ES 05.05.1993
GR 05.05.1993
LU 31.05.1993
SE 05.05.1993

(11) **0 437 669** (51) ***H02P 5/40***
(84) AT 19.06.1994
LI 30.06.1994
IT 19.01.1994
(84) CH 30.06.1994
SE 19.01.1994

(11) **0 437 670** (51) ***C09K 3/10***
(84) BE 06.10.1993
ES 06.10.1993
GB 06.10.1993
SE 06.10.1993
(84) DK 06.10.1993
FR 06.10.1993
GR 06.10.1993
IT 06.10.1993

(11) **0 437 672** (51) ***B28B 1/14***
(84) AT 08.06.1994
GB 08.09.1994
(84) FR 08.06.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 437 684** (51) ***B01D 17/032***
(84) BE 13.04.1994
NL 13.04.1994
(84) ES 13.04.1994
IT 13.04.1994

(11) **0 437 688** (51) ***B23C 1/10***
(84) BE 06.07.1994
DK 06.07.1994
FR 06.07.1994
GR 06.07.1994
LU 31.10.1994
SE 06.10.1994
(84) CH 31.10.1994
ES 06.07.1994
GB 06.07.1994
LI 31.10.1994
NL 06.07.1994
IT 06.07.1994

(11) **0 437 705** (51) ***C25D 1/04***
(84) DK 26.01.1994
GR 26.01.1994
IT 26.01.1994
(84) ES 26.01.1994
SE 26.01.1994

(11) **0 437 708** (51) ***B29C 61/10***
(84) AT 28.11.1994
CH 30.11.1994
ES 21.07.1994
GB 20.04.1994
NL 20.04.1994
IT 20.04.1994
(84) BE 20.04.1994
DE 01.08.1995
FR 20.04.1994
LI 30.11.1994
SE 20.04.1994

(11) **0 437 733** (51) ***B08B 9/06***
(84) DK 11.08.1993
SE 11.08.1993
(84) GR 11.08.1993
IT 11.08.1993

(11) **0 437 758** (51) ***H02G 5/08***
(84) BE 14.09.1994
NL 14.09.1994
IT 14.09.1994
(84) GB 14.09.1994
SE 14.12.1994

(11) **0 437 766** (51) ***G06K 15/12***
(84) FR 14.05.1997
IT 14.05.1997
(84) NL 14.05.1997

(11) **0 437 767** (51) ***H01L 31/075***
(84) ES 04.10.2000
(84) IT 04.10.2000

(11) **0 437 773** (51) ***C12Q 1/60***
(84) BE 26.07.1995
ES 26.07.1995
GR 26.07.1995
NL 26.07.1995
IT 26.07.1995
(84) DK 26.07.1995
FR 26.07.1995
LU 31.12.1995
SE 26.10.1995

(11) **0 437 776** (51) ***B62K 11/04***
(84) ES 18.09.1995
(84) IT 07.06.1995

(11) **0 437 779** (51) ***G06F 3/06***
(84) FR 04.06.1997
IT 04.06.1997
(84) SE 04.09.1997

(11) **0 437 814** (51) ***G03D 13/00***
(84) CH 10.04.1996
IT 10.04.1996
(84) LI 10.04.1996

(11) **0 437 826** (51) ***F24C 15/10***
(84) AT 22.12.1994
FR 20.04.1994
(84) ES 20.04.1994
IT 20.04.1994

(11) **0 437 839** (51) ***H02G 15/14***
(84) IT 12.10.1994

(11) **0 437 841** (51) ***B60R 16/02***
(84) DE 01.12.1993 (84) ES 01.12.1993
FR 01.12.1993 NL 01.12.1993
SE 01.12.1993 IT 01.12.1993

(11) **0 437 855** (51) ***C22C 1/04***
(84) CH 03.09.1997 (84) FR 03.09.1997
LI 03.09.1997 NL 03.09.1997
SE 03.12.1997 IT 03.09.1997

(11) **0 437 859** (51) ***G03C 1/035***
(84) NL 23.04.1997 (84) IT 23.04.1997

(11) **0 437 867** (51) ***G03C 5/02***
(84) BE 13.09.1995 (84) FR 13.09.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 437 868** (51) ***B64D 29/06***
(84) IT 03.08.1994

(11) **0 437 869** (51) ***A43B 7/06***
(84) AT 09.08.1995 (84) BE 09.08.1995
DE 10.11.1995 DK 09.08.1995
ES 09.08.1995 FR 09.08.1995
GB 09.11.1995 GR 09.08.1995
LU 30.09.1995 NL 09.08.1995
SE 09.11.1995 IT 09.08.1995

(11) **0 437 871** (51) ***F42C 15/18***
(84) IT 20.07.1994

(11) **0 437 876** (51) ***G06F 7/52***
(84) DE 14.06.1996 (84) GB 13.03.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 437 900** (51) ***A01N 43/36***
(84) NL 02.03.1994 (84) IT 02.03.1994

(11) **0 437 901** (51) ***B01D 53/36***
(84) AT 13.04.1994 (84) BE 13.04.1994
CH 13.04.1994 ES 13.04.1994
LI 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 437 910** (51) ***C10G 45/22***
(84) DK 18.11.1993 (84) ES 18.11.1993
GR 18.11.1993 NL 18.11.1993
SE 18.11.1993 IT 18.11.1993

(11) **0 437 915** (51) ***H05H 1/34***
(84) AT 23.11.1994 (84) BE 23.11.1994
CH 23.11.1994 DK 23.11.1994
ES 23.11.1994 GR 23.11.1994
LI 23.11.1994 LU 31.08.1995
NL 23.11.1994 SE 23.02.1995
IT 23.11.1994

(11) **0 437 928** (51) ***G06F 12/08***
(84) NL 14.04.1999 (84) IT 14.04.1999

(11) **0 437 932** (51) ***F16B 37/12***
(84) AT 10.08.1994 (84) BE 10.08.1994
CH 10.08.1994 DK 10.08.1994
ES 10.08.1994 GR 10.08.1994
LI 10.08.1994 LU 30.11.1994
NL 10.08.1994 SE 10.11.1994
IT 10.08.1994

(11) **0 437 946** (51) ***B65D 65/40***
(84) AT 02.04.1997 (84) CH 02.04.1997
ES 02.04.1997 LI 02.04.1997
LU 14.12.1997 SE 02.07.1997
IT 02.04.1997

(11) **0 437 954** (51) ***H01L 31/0203***
(84) DE 25.08.1995 (84) ES 24.05.1995
FR 24.05.1995 GB 18.12.1995
NL 24.05.1995 IT 24.05.1995

(11) **0 437 988** (51) ***C11D 3/06***
(84) BE 30.11.1996 (84) DE 20.09.1996
ES 19.06.1996 GB 19.06.1996
NL 19.06.1996 SE 19.09.1996
IT 19.06.1996

(11) **0 437 990** (51) ***E01C 19/10***
(84) DK 17.03.1993 (84) ES 17.03.1993
GB 17.03.1993 NL 17.03.1993
IT 17.03.1993

(11) **0 437 994** (51) ***E04B 1/26***
(84) AT 18.05.1994 (84) DE 18.05.1994
ES 18.05.1994 GB 18.05.1994
GR 18.05.1994 NL 18.05.1994
SE 18.05.1994 IT 18.05.1994

(11) **0 438 003** (51) ***F16H 21/44***
(84) DE 09.03.1994 (84) ES 09.03.1994
GB 09.03.1994 NL 09.03.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 438 007** (51) ***E04H 4/04***
(84) AT 14.09.1994 (84) BE 31.12.1994
CH 31.12.1994 DE 15.12.1994
DK 14.09.1994 ES 14.09.1994
GB 14.09.1994 GR 14.09.1994
LI 31.12.1994 LU 31.12.1994
NL 14.09.1994 SE 14.12.1994
IT 14.09.1994

(11) **0 438 008** (51) ***E05B 63/16***
(84) AT 19.05.1993 (84) BE 31.12.1993
CH 31.12.1993 DK 19.05.1993
ES 19.05.1993 GR 19.05.1993
LI 31.12.1993 NL 19.05.1993
SE 19.05.1993 IT 19.05.1993

(11) **0 438 012** (51) ***H05K 7/14***
(84) IT 13.07.1994

(11) **0 438 013** (51) ***H05K 7/14***
(84) IT 30.08.1995

(11) **0 438 014** (51) ***H05K 7/14***
(84) IT 07.09.1994

(11) **0 438 020** (51) ***G06F 17/60***
(84) ES 19.06.1996 (84) IT 19.06.1996

(11) **0 438 024** (51) ***A01K 5/02***
(84) GB 21.12.1994 (84) SE 20.04.1994
IT 20.04.1994

(11) **0 438 031** (51) ***B24B 19/02***
(84) AT 12.12.1994 (84) BE 23.03.1994
DK 23.03.1994 ES 23.03.1994
FR 23.03.1994 GB 23.03.1994
GR 23.03.1994 NL 23.03.1994
SE 23.03.1994 IT 23.03.1994

(11) **0 438 043** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 29.05.1996 (84) BE 29.05.1996
DK 29.05.1996 ES 29.05.1996
GR 29.05.1996 LU 31.12.1996
IT 29.05.1996

(11) **0 438 045** (51) ***G03B 7/08***
(84) AT 26.10.1994 (84) BE 26.10.1994
CH 26.10.1994 DK 26.10.1994
ES 26.10.1994 GR 26.10.1994
LI 26.10.1994 LU 30.11.1994
NL 26.10.1994 SE 26.01.1995
IT 26.10.1994

(11) **0 438 387** (51) ***G09F 1/10***
(84) BE 26.03.1997 (84) FR 26.03.1997
LU 08.04.1997 SE 26.06.1997
IT 26.03.1997

(11) **0 438 392** (51) ***E21B 47/022***
(84) AT 22.06.1994 (84) BE 22.06.1994
CH 22.06.1994 DE 23.09.1994
FR 22.06.1994 LI 22.06.1994
LU 31.10.1994 NL 22.06.1994
SE 22.09.1994 IT 22.06.1994

(11) **0 438 402** (51) ***G01N 33/53***
(84) NL 10.06.1998 (84) SE 10.09.1998
IT 10.06.1998

(11) **0 438 426** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 18.11.1993 (84) BE 18.11.1993
FR 18.11.1993 NL 18.11.1993
IT 18.11.1993

(11) **0 438 427** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 07.12.1994 (84) BE 07.12.1994
CH 07.12.1994 FR 07.12.1994
LI 07.12.1994 NL 07.12.1994
SE 07.03.1995 IT 07.12.1994

(11) **0 438 436** (51) ***B60K 41/20***
(84) FR 15.06.1994 (84) SE 15.09.1994
IT 15.06.1994

(11) **0 438 451** (51) ***B67D 3/00***
(84) AT 11.01.1995 (84) CH 11.01.1995
FR 11.01.1995 LI 11.01.1995
NL 11.01.1995 SE 11.04.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 438 462** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 10.05.1995 (84) BE 10.05.1995
CH 10.05.1995 FR 10.05.1995
LI 10.05.1995 LU 31.10.1995
NL 10.05.1995 SE 10.08.1995
IT 10.05.1995

(11) **0 438 467** (51) ***G03B 23/06***
(84) AT 24.03.1993 (84) BE 24.03.1993
CH 24.03.1993 LI 24.03.1993
LU 30.09.1993 NL 24.03.1993
SE 24.03.1993 IT 24.03.1993

(11) **0 438 469** (51) ***G04F 10/10***
(84) AT 12.10.1992 (84) BE 17.06.1992
CH 31.10.1992 FR 06.11.1992
GB 17.06.1992 LI 31.10.1992
LU 31.10.1992 NL 17.06.1992
SE 17.06.1992 IT 17.06.1992

(11) **0 438 472** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 27.04.1994 (84) BE 27.04.1994
CH 27.04.1994 LI 27.04.1994
LU 31.10.1994 SE 27.04.1994
IT 27.04.1994

(11) **0 438 486** (51) ***F16H 37/08***
(84) DE 04.11.1994 (84) FR 03.08.1994

NL 03.08.1994 SE 03.11.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 438 493** (51) ***C12Q 1/50***
(84) CH 15.03.1995 (84) DE 17.06.1995
FR 15.03.1995 GB 29.09.1995
LI 15.03.1995 SE 15.06.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 438 497** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 13.03.1996 (84) BE 13.03.1996
NL 13.03.1996 SE 13.06.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 438 508** (51) ***G01N 21/90***
(84) AT 06.09.1995 (84) BE 06.09.1995
DE 07.12.1995 FR 06.09.1995
GB 06.12.1995 LU 31.10.1995
NL 06.09.1995 SE 06.12.1995
IT 06.09.1995

(11) **0 438 513** (51) ***A63B 21/02***
(84) AT 12.10.1994 (84) BE 06.07.1994
CH 31.10.1994 FR 06.07.1994
GB 06.07.1994 LI 31.10.1994
LU 31.10.1994 NL 06.07.1994
SE 06.10.1994 IT 06.07.1994

(11) **0 438 525** (51) ***G01M 3/18***
(84) AT 22.02.1995 (84) BE 22.02.1995
CH 22.02.1995 LI 22.02.1995
NL 22.02.1995 SE 22.05.1995
IT 22.02.1995

(11) **0 438 535** (51) ***B44C 1/22***
(84) BE 05.06.1996 (84) CH 05.06.1996
ES 05.06.1996 LI 05.06.1996
NL 05.06.1996 SE 05.09.1996
IT 05.06.1996

(11) **0 438 536** (51) ***A21D 13/00***
(84) AT 05.10.1994 (84) BE 05.10.1994
FR 05.10.1994 GB 05.01.1995
LU 30.11.1994 NL 05.10.1994
SE 05.01.1995 IT 05.10.1994

(11) **0 438 544** (51) ***H01J 9/02***
(84) BE 25.01.1995 (84) CH 25.01.1995
DE 26.04.1995 GB 25.04.1995
LI 25.01.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 438 591** (51) ***C12P 13/22***
(84) AT 10.08.1994 (84) GB 10.11.1994
IT 10.08.1994

(11) **0 438 611** (51) ***A01D 34/73***
(84) AT 20.01.1994 (84) BE 29.12.1993
CH 31.01.1994 DK 29.12.1993
ES 29.12.1993 FR 29.12.1993
GB 29.12.1993 GR 29.12.1993
LI 31.01.1994 LU 31.01.1994
NL 29.12.1993 IT 29.12.1993

(11) **0 438 630** (51) ***H01R 33/965***
(84) AT 15.08.1995 (84) CH 31.08.1995
DK 14.12.1994 ES 14.12.1994
GR 14.12.1994 LI 31.08.1995
LU 31.08.1995 NL 14.12.1994
SE 14.03.1995 IT 14.12.1994

(11) **0 438 634** (51) ***H03K 17/955***
(84) SE 17.04.1996 (84) IT 17.01.1996

(11) **0 438 647** (51) ***B65D 39/00***
(84) AT 08.11.1994 (84) BE 12.10.1994
CH 30.11.1994 DK 12.10.1994
ES 12.10.1994 FR 12.10.1994
GB 12.10.1994 GR 12.10.1994
LI 30.11.1994 LU 30.11.1994
NL 12.10.1994 SE 12.01.1995
IT 12.10.1994

(11) **0 438 665** (51) ***C07C 315/04***
(84) AT 26.11.1993 (84) BE 30.11.1993
CH 30.11.1993 LI 30.11.1993
NL 01.09.1993 IT 01.09.1993

(11) **0 438 671** (51) ***B24D 3/20***
(84) FR 10.07.1996 (84) IT 10.07.1996

(11) **0 438 699** (51) ***G06F 3/00***
(84) DE 03.07.1997 (84) FR 02.04.1997
IT 02.04.1997

(11) **0 438 756** (51) ***A61K 37/02***
(84) AT 21.12.1994 (84) BE 20.04.1994
CH 31.12.1994 DK 20.04.1994
ES 20.04.1994 GR 20.04.1994
LI 31.12.1994 LU 31.12.1994
NL 20.04.1994 IT 20.04.1994

(11) **0 438 787** (51) ***B63B 39/14***
(84) AT 27.12.1994 (84) BE 08.06.1994
CH 31.12.1994 DK 08.06.1994
ES 08.06.1994 FR 08.06.1994
GR 08.06.1994 LI 31.12.1994
LU 31.12.1994 NL 08.06.1994
SE 08.09.1994 IT 08.06.1994

(11) **0 438 788** (51) ***B65G 47/90***
(84) AT 27.12.1994 (84) BE 02.11.1994
CH 31.12.1994 DK 02.11.1994
ES 02.11.1994 FR 02.11.1994
GB 02.11.1994 GR 02.11.1994
LI 31.12.1994 NL 02.11.1994
SE 02.02.1995 IT 02.11.1994

(11) **0 438 794** (51) ***B65B 1/18***
(84) AT 28.12.1993 (84) BE 15.12.1993
CH 31.12.1993 ES 15.12.1993
FR 15.12.1993 GB 15.12.1993
LI 31.12.1993 LU 31.12.1993
NL 15.12.1993 IT 15.12.1993

(11) **0 438 799** (51) ***E04B 1/76***
(84) BE 08.12.1993 (84) DK 08.12.1993
FR 08.12.1993 GB 08.12.1993
LU 31.12.1993 NL 08.12.1993
SE 08.12.1993 IT 08.12.1993

(11) **0 438 809** (51) ***E04C 5/07***
(84) AT 31.12.1993 (84) BE 03.11.1993
CH 31.12.1993 DK 03.11.1993
ES 03.11.1993 FR 03.11.1993
GB 03.11.1993 LI 31.12.1993
LU 31.12.1993 NL 03.11.1993
SE 03.11.1993 IT 03.11.1993

(11) **0 438 816** (51) ***G05D 1/00***
(84) IT 06.09.1995

(11) **0 438 821** (51) ***B27G 19/10***
(84) AT 22.09.1993 (84) BE 22.09.1993
CH 22.09.1993 ES 22.09.1993
FR 22.09.1993 LI 22.09.1993
IT 22.09.1993

(11) **0 438 840** (51) ***G03B 17/12***
(84) BE 02.10.1996 (84) CH 02.10.1996
ES 02.10.1996 GB 22.01.1997
GR 02.10.1996 LI 02.10.1996
NL 02.10.1996 IT 02.10.1996

(11) **0 438 841** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 06.09.2000 (84) BE 06.09.2000
CH 06.09.2000 DK 06.12.2000
ES 06.09.2000 GR 06.09.2000
LI 06.09.2000 LU 23.01.2001
NL 06.09.2000 SE 06.12.2000
IT 06.09.2000

(11) **0 438 850** (51) ***C01G 23/07***
(84) BE 11.01.1995 (84) ES 11.01.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 438 853** (51) ***H05K 13/00***
(84) IT 06.04.1994

(11) **0 438 854** (51) ***B21D 43/05***
(84) IT 13.04.1994

(11) **0 438 857** (51) ***C09D 5/16***
(84) DK 04.05.1994 (84) GR 04.05.1994
NL 04.05.1994 SE 04.05.1994
IT 04.05.1994

(11) **0 438 866** (51) ***G01M 17/00***
(84) AT 12.04.1995 (84) BE 12.04.1995
CH 12.04.1995 DE 13.07.1995
DK 12.04.1995 ES 12.04.1995
FR 12.04.1995 GB 27.11.1995
GR 12.04.1995 LI 12.04.1995
LU 30.11.1995 NL 12.04.1995
SE 12.07.1995 IT 12.04.1995

(11) **0 438 877** (51) ***G06F 9/44***
(84) ES 02.04.1997 (84) SE 02.07.1997
IT 02.04.1997

(11) **0 438 883** (51) ***B01D 1/30***
(84) CH 15.05.1996 (84) LI 15.05.1996
IT 15.05.1996

(11) **0 438 909** (51) ***A61M 39/00***
(84) AT 19.10.1994 (84) BE 19.10.1994
CH 19.10.1994 DE 20.01.1995
DK 19.10.1994 ES 19.10.1994
FR 19.10.1994 GB 19.01.1995
GR 19.10.1994 LI 19.10.1994
LU 31.12.1994 NL 19.10.1994
SE 19.01.1995 IT 19.10.1994

(11) **0 438 949** (51) ***C08F 220/06***
(84) AT 16.04.1997 (84) BE 31.12.1997
CH 31.12.1997 DE 17.07.1997
DK 16.04.1997 ES 16.04.1997
GB 16.04.1997 GR 16.04.1997
LI 31.12.1997 NL 16.04.1997
SE 16.07.1997 IT 16.04.1997

(11) **0 438 999** (51) ***B60C 27/14***
(84) SE 24.11.1993 (84) IT 24.11.1993

(11) **0 439 450** (51) ***A61K 31/155***
(84) AT 28.07.1993 (84) BE 23.12.1992
CH 31.07.1993 DE 24.12.1992
FR 23.12.1992 GB 28.07.1993
LI 31.07.1993 NL 23.12.1992

SE 23.12.1992 IT 23.12.1992

(11) **0 439 452** (51) ***B41F 17/18***
(84) AT 07.06.1995 (84) BE 07.06.1995
CH 07.06.1995 DE 08.09.1995
FR 07.06.1995 GB 07.09.1995
LI 07.06.1995 LU 31.08.1995
NL 07.06.1995 SE 07.09.1995
IT 07.06.1995

(11) **0 439 466** (51) ***A47J 27/14***
(84) AT 29.09.1993 (84) BE 29.09.1993
DE 29.09.1993 FR 29.09.1993
NL 29.09.1993 SE 29.09.1993
IT 29.09.1993

(11) **0 439 476** (51) ***B60G 21/00***
(84) IT 01.05.1996

(11) **0 439 478** (51) ***E05B 59/04***
(84) AT 17.10.1993 (84) BE 22.09.1993
FR 22.09.1993 GB 22.09.1993
NL 22.09.1993 SE 22.09.1993
IT 22.09.1993

(11) **0 439 481** (51) ***E04G 13/06***
(84) AT 22.06.1994 (84) BE 22.06.1994
CH 22.06.1994 DE 23.09.1994
FR 22.06.1994 GB 18.10.1994
LI 22.06.1994 LU 31.10.1994
NL 22.06.1994 SE 22.09.1994
IT 22.06.1994

(11) **0 439 487** (51) ***D05B 69/14***
(84) AT 08.06.1994 (84) BE 08.06.1994
CH 31.10.1994 DE 09.09.1994
FR 08.06.1994 GB 19.10.1994
LI 31.10.1994 NL 08.06.1994
SE 08.09.1994 IT 08.06.1994

(11) **0 439 490** (51) ***F02B 57/00***
(84) BE 13.12.1995 (84) IT 13.12.1995

(11) **0 439 495** (51) ***A63F 9/18***
(84) AT 07.01.1998 (84) BE 07.01.1998
CH 07.01.1998 LI 07.01.1998
NL 07.01.1998 SE 07.04.1998
IT 07.01.1998

(11) **0 439 496** (51) ***G03B 1/22***
(84) CH 31.10.1993 (84) LI 31.10.1993
IT 19.05.1993

(11) **0 439 507** (51) ***G06F 7/24***
(84) NL 24.04.1996 (84) SE 24.07.1996
IT 24.04.1996

(11) **0 439 512** (51) ***H04K 1/00***
(84) AT 31.01.1996 (84) BE 31.01.1996
CH 31.01.1996 LI 31.01.1996
LU 31.10.1996 NL 31.01.1996
SE 30.04.1996 IT 31.01.1996

(11) **0 439 521** (51) ***B22C 9/04***
(84) BE 04.01.1995 (84) FR 04.01.1995
GB 04.01.1995 NL 04.01.1995
SE 04.04.1995 IT 04.01.1995

(11) **0 439 544** (51) ***A61K 31/045***
(84) AT 09.03.1994 (84) BE 09.03.1994
CH 31.10.1994 FR 09.03.1994
GB 16.10.1994 LI 31.10.1994
LU 31.10.1994 NL 09.03.1994
SE 09.03.1994 IT 09.03.1994

(11) **0 439 547** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT 08.06.1994 (84) BE 08.06.1994
CH 08.06.1994 DE 09.09.1994
FR 08.06.1994 GB 19.10.1994
LI 08.06.1994 LU 31.10.1994
NL 08.06.1994 SE 08.09.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 439 552** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 29.03.1995 (84) BE 29.03.1995
CH 29.03.1995 DE 30.06.1995
FR 29.03.1995 GB 20.10.1995
LI 29.03.1995 LU 31.10.1995
NL 29.03.1995 SE 29.06.1995
IT 29.03.1995

(11) **0 439 615** (51) ***G11B 15/087***
(84) ES 29.12.1997 (84) FR 29.12.1997
IT 29.12.1997

(11) **0 439 640** (51) ***A61K 33/06***
(84) IT 15.09.1993

(11) **0 439 646** (51) ***H04L 12/44***
(84) IT 15.03.1995

(11) **0 439 648** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 15.03.1995 (84) BE 15.03.1995
DE 17.06.1995 DK 15.03.1995
ES 15.03.1995 FR 15.03.1995
GR 15.03.1995 NL 15.03.1995
SE 15.06.1995 IT 15.03.1995

(11) **0 439 660** (51) ***B23P 13/00***
(84) ES 23.11.1994 (84) FR 23.11.1994
GB 23.11.1994 IT 23.11.1994

(11) **0 439 674** (51) ***B07C 5/34***
(84) AT 05.09.1994 (84) BE 13.04.1994
CH 30.09.1994 DK 13.04.1994
ES 13.04.1994 FR 13.04.1994
GB 13.04.1994 GR 13.04.1994
LI 30.09.1994 LU 30.09.1994
NL 13.04.1994 SE 13.04.1994
IT 13.04.1994

(11) **0 439 689** (51) ***B01F 7/16***
(84) BE 21.12.1994 (84) DK 21.12.1994
ES 21.12.1994 GB 21.12.1994
NL 21.12.1994 SE 21.03.1995
IT 21.12.1994

(11) **0 439 701** (51) ***B03B 9/06***
(84) DK 16.02.1994 (84) LU 30.11.1994
NL 16.02.1994 IT 16.02.1994

(11) **0 439 709** (51) ***B65D 83/02***
(84) GB 25.01.1995 (84) IT 25.01.1995

(11) **0 439 718** (51) ***A01C 17/00***
(84) DK 01.03.1995 (84) ES 01.03.1995
GB 01.12.1995 NL 01.03.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 439 735** (51) ***G01N 9/00***
(84) AT 25.08.1993 (84) BE 25.08.1993
CH 25.08.1993 DK 25.08.1993
ES 25.08.1993 GR 25.08.1993
LI 25.08.1993 LU 31.12.1993
NL 25.08.1993 SE 25.08.1993
IT 25.08.1993

(11) **0 439 737** (51) ***G11B 11/10***
(84) AT 07.12.1995 (84) ES 04.10.1995
IT 04.10.1995

(11) **0 439 738** (51) ***A62D 3/00***
(84) BE 16.02.1994 (84) DK 16.02.1994
ES 16.02.1994 GR 16.02.1994
SE 16.02.1994 IT 16.02.1994

(11) **0 439 752** (51) ***H01L 23/367***
(84) IT 19.04.1995

(11) **0 439 754** (51) ***F01K 23/10***
(84) CH 31.12.1995 (84) LI 31.12.1995
SE 26.10.1995 IT 26.07.1995

(11) **0 439 758** (51) ***H04N 7/18***
(84) FR 05.03.1997 (84) GB 05.03.1997
IT 05.03.1997

(11) **0 439 776** (51) ***C22C 27/04***
(84) SE 18.12.1994 (84) IT 26.10.1994

(11) **0 439 780** (51) ***A22C 17/00***
(84) AT 21.09.1994 (84) BE 21.09.1994
CH 21.09.1994 DE 22.12.1994
ES 21.09.1994 FR 21.09.1994
GB 21.12.1994 GR 21.09.1994
LI 21.09.1994 LU 31.12.1994
SE 21.12.1994 IT 21.09.1994

(11) **0 439 781** (51) ***A45D 20/12***
(84) FR 31.08.1994 (84) IT 31.08.1994

(11) **0 439 784** (51) ***A22C 17/04***
(84) AT 21.09.1994 (84) BE 21.09.1994
CH 21.09.1994 DE 22.12.1994
ES 21.09.1994 FR 21.09.1994
GB 21.12.1994 GR 21.09.1994
LI 21.09.1994 LU 31.12.1994
SE 21.12.1994 IT 21.09.1994

(11) **0 439 817** (51) ***C08L 71/12***
(84) IT 31.07.1996

(11) **0 439 826** (51) ***B02C 17/16***
(84) DK 15.12.1993 (84) NL 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 439 839** (51) ***A61B 8/00***
(84) BE 05.06.1996 (84) CH 05.06.1996
DE 06.09.1996 ES 05.06.1996
FR 05.06.1996 LI 05.06.1996
NL 05.06.1996 IT 05.06.1996

(11) **0 439 842** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT 20.07.1994 (84) BE 20.07.1994
CH 20.07.1994 DE 21.10.1994
ES 20.07.1994 FR 20.07.1994
GB 29.12.1994 LI 20.07.1994
LU 31.12.1994 NL 20.07.1994
SE 20.10.1994 IT 20.07.1994

(11) **0 439 847** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 22.10.1997 (84) BE 22.10.1997
CH 22.10.1997 DK 22.10.1997
ES 22.10.1997 GR 22.10.1997
LI 22.10.1997 LU 29.01.1998
NL 22.10.1997 SE 22.01.1998
IT 22.10.1997

(11) **0 439 850** (51) ***B01D 43/00***
(84) AT 23.08.1995 (84) BE 23.08.1995
DK 23.08.1995 ES 23.08.1995

SE 23.11.1995 IT 23.08.1995

(11) **0 439 851** (51) ***A46B 3/14***
(84) AT 18.06.1997 (84) BE 18.06.1997
CH 18.06.1997 DE 19.09.1997
DK 18.06.1997 ES 18.06.1997
FR 18.06.1997 GB 18.12.1997
GR 18.06.1997 LI 18.06.1997
LU 18.12.1997 NL 18.06.1997
SE 18.09.1997 IT 18.06.1997

(11) **0 439 871** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT 27.12.1995 (84) BE 31.05.1995
FR 31.05.1995 GB 31.05.1995
GR 31.05.1995 NL 31.05.1995
IT 31.05.1995

(11) **0 439 875** (51) ***H01L 21/268***
(84) AT 19.07.1995 (84) BE 19.07.1995
DK 19.07.1995 ES 19.07.1995
GR 19.07.1995 LU 31.01.1996
NL 19.07.1995 SE 19.10.1995
IT 19.07.1995

(11) **0 439 881** (51) ***G01N 21/88***
(84) IT 08.05.1996

(11) **0 439 889** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT 14.12.1994 (84) CH 14.12.1994
DK 14.12.1994 GR 14.12.1994
LI 14.12.1994 LU 28.02.1995
NL 14.12.1994 SE 14.03.1995
IT 14.12.1994

(11) **0 439 895** (51) ***C02F 1/56***
(84) AT 06.12.1995 (84) DK 06.12.1995
ES 06.12.1995 GR 06.12.1995
NL 06.12.1995 SE 06.03.1996
IT 06.12.1995

(11) **0 439 934** (51) ***B41F 17/02***
(84) FR 29.03.1995 (84) IT 29.03.1995

(11) **0 439 950** (51) ***G01N 27/18***
(84) AT 21.02.1996 (84) BE 21.02.1996
CH 21.02.1996 ES 21.02.1996
LI 21.02.1996 NL 21.02.1996
IT 21.02.1996

(11) **0 439 953** (51) ***H02J 3/20***
(84) AT 15.03.1995 (84) BE 15.03.1995
CH 15.03.1995 DK 15.03.1995
ES 15.03.1995 FR 15.03.1995
GR 15.03.1995 LI 15.03.1995
NL 15.03.1995 IT 15.03.1995

(11) **0 439 959** (51) ***B60P 7/15***
(84) IT 22.03.1995

(11) **0 439 969** (51) ***B29C 33/00***
(84) ES 20.07.1994 (84) IT 20.07.1994

(11) **0 440 002** (51) ***B62D 65/00***
(84) LU 31.12.1994 (84) IT 07.09.1994

(11) **0 440 005** (51) ***G03B 27/04***
(84) AT 31.01.1996 (84) BE 31.01.1996
CH 31.01.1996 ES 31.01.1996
FR 31.01.1996 LI 31.01.1996
NL 31.01.1996 IT 31.01.1996

(11) **0 440 009** (51) ***B21B 45/02***
(84) AT 29.09.1993 (84) BE 31.12.1993
DE 29.09.1993 ES 29.09.1993
GB 29.09.1993 LU 31.12.1993
NL 29.09.1993 SE 29.09.1993
IT 29.09.1993

(11) **0 440 616** (51) ***C09C 1/62***
(84) AT 10.05.1995 (84) BE 10.05.1995
CH 10.05.1995 LI 10.05.1995
LU 31.10.1995 NL 10.05.1995
SE 10.08.1995 IT 10.05.1995

(11) **0 440 619** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 24.01.1996 (84) BE 24.01.1996
CH 24.01.1996 DE 25.04.1996
FR 24.01.1996 GB 11.10.1996
LI 24.01.1996 NL 24.01.1996
SE 24.04.1996 IT 24.01.1996

(11) **0 440 624** (51) ***G01S 13/78***
(84) BE 24.01.1996 (84) CH 30.04.1996
LI 30.04.1996 LU 30.04.1996
NL 24.01.1996 SE 24.04.1996
IT 24.01.1996

(11) **0 440 631** (51) ***E01C 19/23***
(84) AT 09.03.1994 (84) BE 09.03.1994
CH 09.03.1994 GB 09.06.1994
LI 09.03.1994 LU 31.05.1994
NL 09.03.1994 IT 09.03.1994

(11) **0 440 634** (51) ***H05B 7/18***
(84) AT 20.09.1995 (84) BE 20.09.1995
LU 31.05.1996 SE 20.12.1995
IT 20.09.1995

(11) **0 440 636** (51) ***A62B 1/00***
(84) AT 20.01.1993 (84) BE 20.01.1993
CH 20.01.1993 LI 20.01.1993
LU 31.05.1993 NL 20.01.1993
IT 20.01.1993

(11) **0 440 641** (51) ***G09B 21/00***
(84) AT 13.01.1999 (84) BE 13.01.1999
CH 13.01.1999 LI 13.01.1999
LU 30.05.1999 SE 13.01.1999
IT 13.01.1999

(11) **0 440 645** (51) ***B65G 67/62***
(84) AT 12.08.1992 (84) BE 12.08.1992
CH 12.08.1992 DE 12.08.1992
FR 12.08.1992 LI 12.08.1992
NL 12.08.1992 IT 12.08.1992

(11) **0 440 646** (51) ***B65G 67/60***
(84) AT 20.05.1992 (84) BE 20.05.1992
CH 20.05.1992 FR 09.10.1992
LI 20.05.1992 LU 30.06.1992
NL 20.05.1992 IT 20.05.1992

(11) **0 440 650** (51) ***B22D 11/12***
(84) AT 25.08.1993 (84) CH 25.08.1993
FR 25.08.1993 LI 25.08.1993
IT 25.08.1993

(11) **0 440 661** (51) ***H01P 1/203***
(84) BE 29.09.1993 (84) FR 29.09.1993
GB 29.09.1993 NL 29.09.1993
SE 29.09.1993 IT 29.09.1993

(11) **0 440 682** (51) ***A63B 51/00***
(84) BE 21.07.1993 (84) FR 21.07.1993
GB 21.07.1993 LU 31.10.1993
NL 21.07.1993 SE 21.07.1993
IT 21.07.1993

(11) **0 440 685** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 06.08.1997 (84) BE 06.08.1997
LU 30.09.1997 SE 06.11.1997
IT 06.08.1997

(11) **0 440 692** (51) ***B01D 33/06***
(84) AT 06.07.1994 (84) BE 06.07.1994
CH 06.07.1994 DE 07.10.1994
FR 06.07.1994 LI 06.07.1994
LU 31.10.1994 NL 06.07.1994
SE 06.10.1994 IT 06.07.1994

(11) **0 440 698** (51) ***B62D 1/18***
(84) AT 27.04.1994 (84) BE 27.04.1994
CH 27.04.1994 GB 25.10.1994
LI 27.04.1994 NL 27.04.1994
IT 27.04.1994

(11) **0 440 699** (51) ***C12Q 1/24***
(84) AT 21.12.1994 (84) BE 21.12.1994
CH 21.12.1994 LI 21.12.1994
SE 21.03.1995 IT 21.12.1994

(11) **0 440 701** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT 14.12.1994 (84) BE 14.12.1994
DE 15.03.1995 NL 14.12.1994
SE 14.03.1995 IT 14.12.1994

(11) **0 440 706** (51) ***C23C 4/12***
(84) AT 02.08.1995 (84) LU 31.10.1995
NL 02.08.1995 SE 02.11.1995
IT 02.08.1995

(11) **0 440 710** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 11.05.1994 (84) BE 11.05.1994
CH 11.05.1994 LI 11.05.1994
LU 31.10.1994 NL 11.05.1994
SE 11.05.1994 IT 11.05.1994

(11) **0 440 733** (51) ***F16L 51/00***
(84) AT 01.09.1993 (84) LU 31.10.1993
NL 01.09.1993 SE 01.09.1993
IT 01.09.1993

(11) **0 440 734** (51) ***A61K 31/23***
(84) AT 27.09.1995 (84) BE 27.09.1995
CH 31.10.1995 GB 27.12.1995
LI 31.10.1995 LU 31.10.1995
NL 27.09.1995 SE 27.12.1995
IT 27.09.1995

(11) **0 440 740** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 22.09.1993 (84) BE 22.09.1993
LU 31.10.1993 NL 22.09.1993
SE 22.09.1993 IT 22.09.1993

(11) **0 440 741** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 09.04.1997 (84) BE 09.04.1997
CH 09.04.1997 LI 09.04.1997
LU 27.10.1997 NL 09.04.1997
SE 09.07.1997 IT 09.04.1997

(11) **0 440 745** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 02.01.1997 (84) BE 02.01.1997
CH 02.01.1997 LI 02.01.1997
NL 02.01.1997 SE 02.04.1997
IT 02.01.1997

(11) **0 440 749** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 28.05.1997 (84) BE 28.05.1997
CH 28.05.1997 LI 28.05.1997
LU 18.08.1997 NL 28.05.1997
SE 28.08.1997 IT 28.05.1997

(11) **0 440 795** (51) ***C07F 5/06***
(84) IT 19.10.1994

(11) **0 440 834** (51) ***F24F 7/02***
(84) ES 25.10.1993 (84) GR 14.07.1993
SE 14.07.1993 IT 14.07.1993

(11) **0 440 842** (51) ***E03C 1/08***
(84) BE 16.06.1993 (84) DE 16.06.1993
ES 16.06.1993 LU 28.02.1994
NL 16.06.1993 IT 16.06.1993

(11) **0 440 852** (51) ***H02M 7/5387***
(84) IT 18.05.1994

(11) **0 440 859** (51) ***B65G 13/06***
(84) CH 28.02.1994 (84) ES 03.11.1993
FR 03.11.1993 GB 03.11.1993
LI 28.02.1994 IT 03.11.1993

(11) **0 440 860** (51) ***B65G 13/06***
(84) CH 28.02.1994 (84) ES 09.06.1993
FR 09.06.1993 GB 09.06.1993
LI 28.02.1994 IT 09.06.1993

(11) **0 440 861** (51) ***B65G 13/06***
(84) CH 28.02.1994 (84) ES 09.06.1993
FR 09.06.1993 GB 09.06.1993
LI 28.02.1994 IT 09.06.1993

(11) **0 440 871** (51) ***F26B 21/10***
(84) AT 19.03.1995 (84) CH 31.03.1995
ES 22.04.1995 LI 31.03.1995
LU 31.03.1995 NL 11.01.1995
SE 11.04.1995 IT 11.01.1995

(11) **0 440 875** (51) ***A23L 1/217***
(84) AT 17.08.1994 (84) BE 17.08.1994
CH 17.08.1994 DE 18.11.1994
DK 17.08.1994 ES 17.08.1994
FR 17.08.1994 GR 17.08.1994
LI 17.08.1994 NL 17.08.1994
SE 17.11.1994 IT 17.08.1994

(11) **0 440 912** (51) ***H04N 1/40***
(84) DE 05.12.1996 (84) FR 04.09.1996
GB 04.12.1996 IT 04.09.1996

(11) **0 440 922** (51) ***C08K 5/17***
(84) BE 20.03.1996 (84) FR 20.03.1996
GB 10.12.1996 IT 20.03.1996

(11) **0 440 923** (51) ***C08K 5/17***
(84) BE 04.06.1997 (84) DE 05.09.1997
FR 04.06.1997 GB 10.12.1997
IT 04.06.1997

(11) **0 440 943** (51) ***F16F 9/46***
(84) FR 31.08.1994 (84) GB 31.08.1994
SE 30.11.1994 IT 31.08.1994

(11) **0 440 946** (51) ***F41A 27/26***
(84) FR 03.08.1994 (84) GB 03.08.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 440 962** (51) ***C08L 51/02***
(84) AT 10.08.1994 (84) BE 10.08.1994
CH 10.08.1994 DK 10.08.1994
ES 21.11.1994 GR 10.08.1994
LI 10.08.1994 NL 10.08.1994
SE 10.11.1994 IT 10.08.1994

(11) **0 440 975** (51) ***C12G 3/08***
(84) AT 22.12.1995 (84) ES 23.08.1995
FR 23.08.1995 IT 23.08.1995

(11) **0 440 979** (51) ***G01D 5/16***
(84) FR 26.04.1995 (84) GB 22.12.1995
IT 26.04.1995

(11) **0 440 996** (51) ***C02F 3/12***
(84) AT 24.03.1993 (84) BE 24.03.1993
ES 24.03.1993 GR 24.03.1993
SE 24.03.1993 IT 24.03.1993

(11) **0 440 998** (51) ***A61M 36/04***
(84) BE 23.03.1994 (84) DK 23.03.1994
ES 23.03.1994 SE 23.03.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 441 032** (51) ***G06F 3/023***
(84) FR 28.02.1996 (84) IT 28.02.1996

(11) **0 441 033** (51) ***G01K 3/04***
(84) BE 16.09.1998 (84) CH 16.09.1998
FR 16.09.1998 LI 16.09.1998
IT 16.09.1998

(11) **0 441 048** (51) ***A61C 7/16***
(84) AT 26.10.1994 (84) CH 26.10.1994
ES 06.02.1995 LI 26.10.1994
SE 26.01.1995 IT 26.10.1994

(11) **0 441 059** (51) ***A61B 17/56***
(84) IT 11.10.1995

(11) **0 441 068** (51) ***C08L 9/00***
(84) DE 18.08.1995 (84) DK 17.05.1995
FR 17.05.1995 IT 17.05.1995

(11) **0 441 071** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 21.09.1994 (84) BE 21.09.1994
CH 21.09.1994 DE 22.12.1994
DK 21.09.1994 ES 21.09.1994
FR 21.09.1994 GB 06.02.1995
GR 21.09.1994 LI 21.09.1994
LU 28.02.1995 NL 21.09.1994
SE 21.12.1994 IT 21.09.1994

(11) **0 441 072** (51) ***F21M 1/00***
(84) AT 29.03.1995 (84) BE 31.10.1995
CH 31.10.1995 DK 29.03.1995
ES 29.03.1995 LI 31.10.1995
NL 29.03.1995 IT 29.03.1995

(11) **0 441 086** (51) ***A01K 5/02***
(84) AT 20.10.1993 (84) BE 31.12.1993
CH 31.12.1993 DK 20.10.1993
GR 20.10.1993 LI 31.12.1993
LU 31.12.1993 NL 20.10.1993
SE 20.10.1993 IT 20.10.1993

(11) **0 441 090** (51) ***G06F 3/06***
(84) ES 18.06.1997 (84) IT 18.06.1997

(11) **0 441 780** (51) ***G01B 5/00***
(84) AT 19.01.1994 (84) BE 19.01.1994
CH 19.01.1994 DE 19.01.1994
FR 19.01.1994 LI 19.01.1994
LU 30.04.1994 NL 19.01.1994
SE 19.01.1994 IT 19.01.1994

(11) **0 441 781** (51) ***B68C 5/00***
(84) AT 27.10.1993 (84) FR 27.10.1993
SE 27.10.1993 IT 27.10.1993

(11) **0 441 783** (51) ***F25J 3/02***
(84) AT 04.08.1993 (84) BE 04.08.1993
CH 04.08.1993 DE 01.02.1995
FR 31.01.1995 GB 12.05.1994
LI 04.08.1993 LU 31.05.1994
NL 01.12.1994 SE 04.08.1993
IT 04.08.1993

(11) **0 441 784** (51) ***H05B 6/64***
(84) AT 10.11.1999 (84) BE 10.11.1999
CH 10.11.1999 LI 10.11.1999
NL 10.11.1999 SE 10.11.1999
IT 10.11.1999

(11) **0 441 786** (51) ***C01D 3/04***
(84) AT 04.10.1995 (84) CH 04.10.1995
LI 04.10.1995 IT 04.10.1995

(11) **0 441 788** (51) ***C10J 3/66***
(84) AT 19.08.1993 (84) BE 10.03.1993
CH 31.08.1993 FR 10.03.1993
LI 31.08.1993 IT 10.03.1993

(11) **0 441 801** (51) ***H01R 43/00***
(84) AT 17.10.1993 (84) BE 01.09.1993
FR 01.09.1993 GB 01.09.1993
LU 31.10.1993 NL 01.09.1993
SE 01.09.1993 IT 01.09.1993

(11) **0 441 802** (51) ***A61H 23/00***
(84) SE 06.04.1994 (84) IT 06.04.1994

(11) **0 441 814** (51) ***F16L 53/00***
(84) AT 19.01.1994 (84) BE 19.01.1994
CH 19.01.1994 DE 19.01.1994
FR 19.01.1994 LI 19.01.1994
SE 19.01.1994 IT 19.01.1994

(11) **0 441 823** (51) ***G06F 15/00***
(84) IT 02.07.1997

(11) **0 441 838** (51) ***G01M 3/16***
(84) BE 29.12.1993 (84) CH 29.12.1993
LI 29.12.1993 NL 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 441 863** (51) ***A61M 25/01***
(84) DE 10.11.1995 (84) FR 09.08.1995
GB 09.11.1995 NL 09.08.1995
SE 09.11.1995 IT 09.08.1995

(11) **0 441 866** (51) ***G01K 7/02***
(84) AT 21.02.1996 (84) BE 21.02.1996
CH 21.02.1996 FR 21.02.1996
GB 31.10.1996 LI 21.02.1996
LU 31.10.1996 NL 21.02.1996
SE 21.05.1996 IT 21.02.1996

(11) **0 441 876** (51) ***A01N 43/20***
(84) BE 22.02.1995 (84) DE 23.05.1995
FR 22.02.1995 GB 02.11.1995
NL 22.02.1995 SE 22.05.1995
IT 22.02.1995

(11) **0 441 883** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 10.05.1995 (84) BE 10.05.1995
CH 10.05.1995 LI 10.05.1995
NL 10.05.1995 SE 10.08.1995
IT 10.05.1995

(11) **0 441 887** (51) ***B23H 9/14***
(84) AT 29.06.1994 (84) CH 29.06.1994
FR 29.06.1994 LI 29.06.1994
SE 29.09.1994 IT 29.06.1994

(11) **0 441 895** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 08.07.1998 (84) BE 08.07.1998
CH 08.07.1998 FR 08.07.1998
LI 08.07.1998 LU 02.11.1998
NL 08.07.1998 SE 08.10.1998
IT 08.07.1998

(11) **0 441 905** (51) ***H05H 1/24***
(84) AT 06.09.1995 (84) BE 06.09.1995
CH 06.09.1995 DE 07.12.1995
DK 06.09.1995 ES 06.09.1995
FR 06.09.1995 GB 04.05.1996
LI 06.09.1995 LU 31.05.1996
NL 06.09.1995 SE 06.12.1995
IT 06.09.1995

(11) **0 441 999** (51) ***F22B 37/78***
(84) DK 04.05.1994 (84) ES 04.05.1994
GB 04.05.1994 GR 04.05.1994
NL 04.05.1994 IT 04.05.1994

(11) **0 442 000** (51) ***B66F 9/07***
(84) BE 23.11.1994 (84) DK 23.11.1994
ES 23.11.1994 FR 23.11.1994
GB 23.11.1994 GR 23.11.1994
LU 28.02.1995 NL 23.11.1994
SE 23.02.1995 IT 23.11.1994

(11) **0 442 006** (51) ***C30B 33/00***
(84) AT 21.09.1994 (84) BE 21.09.1994
CH 21.09.1994 DK 21.09.1994
ES 21.09.1994 GR 21.09.1994
LI 21.09.1994 LU 28.02.1995
NL 21.09.1994 SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 442 020** (51) ***G01H 1/00***
(84) CH 01.06.1994 (84) LI 01.06.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 442 044** (51) ***H01R 4/56***
(84) AT 05.07.1995 (84) BE 05.07.1995
CH 05.07.1995 DK 05.07.1995
ES 05.07.1995 FR 05.07.1995
GB 07.11.1995 GR 05.07.1995
LI 05.07.1995 LU 30.11.1995
NL 05.07.1995 SE 05.10.1995
IT 05.07.1995

(11) **0 442 047** (51) ***E05B 15/02***
(84) GB 18.05.1994 (84) IT 18.05.1994

(11) **0 442 071** (51) ***G03F 7/027***
(84) DK 02.04.1997 (84) NL 02.04.1997
SE 02.07.1997 IT 02.04.1997

(11) **0 442 072** (51) ***A61M 39/04***
(84) AT 11.12.1993 (84) BE 18.11.1993
CH 31.12.1993 DK 18.11.1993
ES 13.12.1993 GB 18.11.1993
GR 18.11.1993 LI 31.12.1993
NL 18.11.1993 SE 12.12.1993
IT 18.11.1993

(11) **0 442 076** (51) ***A47G 19/12***
(84) IT 21.07.1993

(11) **0 442 083** (51) ***B24B 3/36***
(84) AT 13.12.1994 (84) BE 30.03.1994
DK 30.03.1994 ES 30.03.1994
FR 30.03.1994 GB 30.03.1994
NL 30.03.1994 SE 30.03.1994
IT 30.03.1994

(11) **0 442 181** (51) ***C07C 59/245***
(84) DE 14.10.1994 (84) IT 13.07.1994

(11) **0 442 192** (51) ***B63B 25/08***
(84) BE 30.11.1994 (84) DE 01.03.1995
DK 30.11.1994 ES 30.11.1994
FR 30.11.1994 NL 30.11.1994
SE 28.02.1995 IT 30.11.1994

(11) **0 442 211** (51) ***A47H 5/14***
(84) AT 22.06.1994 (84) BE 22.06.1994
CH 22.06.1994 DK 22.06.1994
ES 22.06.1994 GR 22.06.1994
LI 22.06.1994 LU 31.12.1994
NL 22.06.1994 SE 22.09.1994
IT 22.06.1994

(11) **0 442 212** (51) ***G11B 5/127***
(84) FR 03.02.1999 (84) NL 03.02.1999
IT 03.02.1999

(11) **0 442 214** (51) ***G11B 5/31***
(84) FR 03.02.1999 (84) NL 03.02.1999
IT 03.02.1999

(11) **0 442 215** (51) ***H01R 13/58***
(84) BE 25.10.1995 (84) DK 25.10.1995
ES 25.10.1995 GR 25.10.1995
LU 31.12.1995 SE 25.01.1996
IT 25.10.1995

(11) **0 442 219** (51) ***H05B 6/12***
(84) AT 27.09.1995 (84) BE 27.09.1995
NL 27.09.1995 SE 27.12.1995
IT 27.09.1995

(11) **0 442 242** (51) ***B29D 30/48***
(84) DE 18.07.1996 (84) GB 05.12.1996
LU 31.12.1996 IT 17.04.1996

(11) **0 442 866** (51) ***C08G 12/00***
(84) IT 29.06.1994

(11) **0 442 876** (51) ***D05C 9/04***
(84) IT 24.11.1993

(11) **0 442 880** (51) ***B26B 21/12***
(84) AT 03.05.1993 (84) BE 16.12.1992
CH 31.05.1993 FR 16.12.1992
GB 16.12.1992 LI 31.05.1993
LU 31.05.1993 NL 16.12.1992
SE 16.12.1992 IT 16.12.1992

(11) **0 442 881** (51) ***G03B 17/24***
(84) BE 31.08.1994 (84) CH 31.08.1994
LI 31.08.1994 NL 31.08.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 442 885** (51) ***H05B 33/02***
(84) AT 05.07.1995 (84) BE 05.07.1995
CH 05.07.1995 LI 05.07.1995
NL 05.07.1995 SE 05.10.1995
IT 05.07.1995

(11) **0 442 893** (51) ***B42D 19/00***
(84) AT 24.04.1996 (84) BE 24.04.1996
CH 24.04.1996 LI 24.04.1996
NL 24.04.1996 SE 24.07.1996
IT 24.04.1996

(11) **0 442 905** (51) ***B62H 5/06***
(84) AT 07.09.1994 (84) BE 07.09.1994
CH 07.09.1994 DE 08.12.1994
FR 07.09.1994 GB 07.12.1994
LI 07.09.1994 LU 31.10.1994
NL 07.09.1994 SE 07.12.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 442 909** (51) ***C02F 1/50***
(84) AT 01.03.1995 (84) BE 01.03.1995
CH 01.03.1995 GB 13.10.1995
LI 01.03.1995 LU 31.10.1995
NL 01.03.1995 SE 01.06.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 442 913** (51) ***A62B 1/06***
(84) AT 24.11.1993 (84) BE 24.11.1993
CH 24.11.1993 DE 24.11.1993
FR 24.11.1993 LI 24.11.1993
SE 24.11.1993 IT 24.11.1993

(11) **0 442 919** (51) ***B29C 65/20***
(84) IT 07.04.1993

(11) **0 442 929** (51) ***B66D 1/34***
(84) AT 07.09.1994 (84) BE 07.09.1994
CH 07.09.1994 DE 08.12.1994
FR 07.09.1994 LI 07.09.1994
LU 30.11.1994 SE 07.12.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 442 931** (51) ***F23B 1/36***
(84) BE 01.06.1994 (84) FR 01.06.1994
GB 08.11.1994 LU 30.11.1994
NL 01.06.1994 IT 01.06.1994

(11) **0 442 933** (51) ***G09F 3/04***
(84) AT 13.04.1994 (84) BE 30.11.1994
CH 30.11.1994 DE 13.04.1994
GB 13.04.1994 LI 30.11.1994
LU 30.11.1994 NL 13.04.1994
SE 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 442 944** (51) ***F04B 17/00***
(84) AT 13.07.1994 (84) BE 13.07.1994
CH 13.07.1994 FR 13.07.1994
LI 13.07.1994 NL 13.07.1994
SE 13.10.1994 IT 13.07.1994

(11) **0 442 969** (51) ***G01N 27/26***
(84) AT 27.02.2002 (84) NL 27.02.2002
SE 27.05.2002 IT 27.02.2002

(11) **0 442 971** (51) ***H04N 1/40***
(84) AT 13.09.1995 (84) BE 13.09.1995
DE 14.12.1995 FR 13.09.1995
GB 13.12.1995 LU 30.11.1995
NL 13.09.1995 SE 13.12.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 442 972** (51) ***F16K 1/22***
(84) AT 14.09.1994 (84) BE 14.09.1994
CH 14.09.1994 DE 15.12.1994
FR 14.09.1994 GB 14.12.1994
LI 14.09.1994 LU 30.11.1994
NL 14.09.1994 SE 14.12.1994
IT 14.09.1994

(11) **0 442 977** (51) ***B01D 15/34***
(84) AT 12.05.1999 (84) BE 12.05.1999
CH 12.05.1999 DK 12.08.1999
ES 12.05.1999 LI 12.05.1999
LU 20.02.2000 NL 12.05.1999
IT 12.05.1999

(11) **0 443 054** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 20.02.1995 (84) BE 30.11.1994
DK 30.11.1994 ES 30.11.1994
GR 30.11.1994 LU 28.02.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 443 060** (51) ***B65G 13/06***
(84) CH 28.02.1993 (84) ES 02.12.1992
LI 28.02.1993 IT 02.12.1992

(11) **0 443 079** (51) ***A01D 34/53***
(84) BE 03.11.1999 (84) ES 03.11.1999
SE 03.11.1999 IT 03.11.1999

(11) **0 443 085** (51) ***H01B 5/08***
(84) BE 30.09.1996 (84) CH 30.09.1996
DK 13.09.1997 ES 15.09.1997
GB 13.09.1997 LI 30.09.1996
SE 24.10.1996 IT 24.07.1996

(11) **0 443 087** (51) ***G04B 3/04***
(84) IT 08.12.1993

(11) **0 443 090** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 10.01.1996 (84) BE 10.01.1996
ES 10.01.1996 NL 10.01.1996
SE 10.04.1996 IT 10.01.1996

(11) **0 443 091** (51) ***G01N 27/16***
(84) AT 16.10.1994 (84) BE 11.05.1994
CH 31.10.1994 ES 11.05.1994
GR 11.05.1994 LI 31.10.1994
LU 31.10.1994 IT 11.05.1994

(11) **0 443 093** (51) ***F16D 69/04***
(84) AT 20.10.1994 (84) BE 04.05.1994
CH 31.10.1994 DK 04.05.1994
ES 15.08.1994 FR 04.05.1994
GB 04.05.1994 GR 04.05.1994
LI 31.10.1994 LU 31.10.1994
NL 04.05.1994 SE 04.05.1994
IT 04.05.1994

(11) **0 443 109** (51) ***E03F 9/00***
(84) CH 30.11.1992 (84) DK 23.09.1992
ES 23.09.1992 GR 23.09.1992
LI 30.11.1992 LU 30.11.1992
SE 23.09.1992 IT 23.09.1992

(11) **0 443 161** (51) ***G01N 33/52***
(84) BE 22.02.1995 (84) DK 22.02.1995
ES 22.02.1995 FR 22.02.1995
GR 22.02.1995 NL 22.02.1995
SE 22.05.1995 IT 22.02.1995

(11) **0 443 205** (51) ***E03F 5/14***
(84) BE 15.07.1992 (84) CH 31.12.1992
DK 15.07.1992 ES 15.07.1992
LI 31.12.1992 SE 22.07.1992
IT 15.07.1992

(11) **0 443 207** (51) ***D01D 5/092***
(84) NL 21.09.1994 (84) IT 21.09.1994

(11) **0 443 215** (51) ***F16H 25/12***
(84) AT 13.07.1994 (84) BE 13.07.1994
CH 13.07.1994 ES 13.07.1994
GR 13.07.1994 LI 13.07.1994
LU 31.12.1994 SE 13.10.1994
IT 13.07.1994

(11) **0 443 218** (51) ***F01L 9/02***
(84) DE 04.05.1994 (84) ES 04.05.1994
FR 04.05.1994
SE 04.05.1994

(11) **0 443 265** (51) ***G11B 23/04***
(84) ES 18.09.1995 (84) SE 07.09.1995
IT 07.06.1995

(11) **0 443 281** (51) ***D06B 23/20***
(84) AT 09.08.1995 (84) BE 31.12.1995
CH 31.12.1995 DE 10.11.1995
DK 09.08.1995 ES 09.08.1995
GB 09.08.1995 GR 09.08.1995
LI 31.12.1995 LU 31.12.1995
NL 09.08.1995 SE 09.11.1995
IT 09.08.1995

(11) **0 443 289** (51) ***G01R 31/308***
(84) AT 28.10.1998 (84) BE 28.10.1998
CH 28.10.1998 DK 28.01.1999
ES 21.04.1999 GR 28.10.1998
LI 28.10.1998 NL 28.10.1998
SE 28.01.1999 IT 28.10.1998

(11) **0 444 036** (51) ***A45D 34/04***
(84) SE 18.08.1993 (84) IT 18.08.1993

(11) **0 444 038** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT 06.12.1995 (84) BE 06.12.1995
CH 06.12.1995 LI 06.12.1995
LU 30.06.1996 NL 06.12.1995
SE 06.03.1996 IT 06.12.1995

(11) **0 444 039** (51) ***A47J 27/14***
(84) AT 12.01.1994 (84) BE 12.01.1994
CH 12.01.1994 DE 12.01.1994
FR 12.01.1994 GB 10.07.1994
LI 12.01.1994 LU 31.07.1994
NL 12.01.1994 SE 12.01.1994
IT 12.01.1994

(11) **0 444 051** (51) ***D21D 5/02***
(84) BE 27.07.1994 (84) CH 27.07.1994
GB 27.10.1994 LI 27.07.1994
NL 27.07.1994 SE 27.10.1994
IT 27.07.1994

(11) **0 444 064** (51) ***F16K 11/074***
(84) IT 24.02.1993

(11) **0 444 081** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT 12.05.1999 (84) BE 12.05.1999
CH 12.05.1999 LI 12.05.1999
LU 17.11.1999 NL 12.05.1999
IT 12.05.1999

(11) **0 444 084** (51) ***E06B 7/32***
(84) AT 18.11.1993 (84) BE 08.09.1993
CH 30.11.1993 LI 30.11.1993
NL 08.09.1993 SE 08.09.1993
IT 08.09.1993

(11) **0 444 085** (51) ***H01J 37/26***
(84) AT 24.03.1999 (84) BE 24.03.1999
CH 24.03.1999 LI 24.03.1999
LU 13.10.1999 NL 24.03.1999
SE 24.03.1999 IT 24.03.1999

(11) **0 444 087** (51) ***B41M 1/30***
(84) ES 01.10.1997 (84) LU 01.12.1997
NL 01.10.1997 SE 01.01.1998
IT 01.10.1997

(11) **0 444 091** (51) ***B41L 1/22***
(84) AT 18.11.1993 (84) BE 09.06.1993
CH 30.11.1993 ES 09.06.1993
FR 09.06.1993 GB 09.06.1993
LI 30.11.1993 LU 30.11.1993
NL 09.06.1993 SE 09.06.1993
IT 09.06.1993

(11) **0 444 097** (51) ***A61N 1/04***
(84) AT 21.11.1994 (84) BE 09.11.1994
CH 30.11.1994 FR 09.11.1994
LI 30.11.1994 NL 09.11.1994
SE 09.02.1995 IT 09.11.1994

(11) **0 444 102** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 28.12.1994 (84) DE 29.03.1995
GB 28.12.1994 NL 28.12.1994
SE 28.03.1995 IT 28.12.1994

(11) **0 444 105** (51) ***F16L 3/22***
(84) AT 11.05.1994 (84) BE 11.05.1994
CH 11.05.1994 ES 11.05.1994
FR 11.05.1994 GB 17.11.1994
LI 11.05.1994 LU 30.11.1994
NL 11.05.1994 SE 11.05.1994
IT 11.05.1994

(11) **0 444 106** (51) ***A47K 17/02***
(84) AT 05.05.1993 (84) BE 30.11.1993
CH 30.11.1993 ES 05.05.1993
GB 05.05.1993 LI 30.11.1993
LU 30.11.1993 NL 05.05.1993
SE 05.05.1993 IT 05.05.1993

(11) **0 444 107** (51) ***B21D 39/00***
(84) ES 09.03.1994 (84) IT 09.03.1994

(11) **0 444 123** (51) ***E04G 1/32***
(84) AT 10.08.1994 (84) BE 10.08.1994
CH 10.08.1994 ES 10.08.1994
GB 20.11.1994 LI 10.08.1994
LU 30.11.1994 NL 10.08.1994
SE 10.11.1994 IT 10.08.1994

(11) **0 444 132** (51) ***C07C 67/48***
(84) AT 29.05.1996 (84) CH 29.05.1996
LI 29.05.1996 LU 30.11.1996
NL 29.05.1996 SE 29.08.1996
IT 29.05.1996

(11) **0 444 142** (51) ***C08G 73/06***
(84) BE 29.03.2000 (84) CH 29.03.2000
LI 29.03.2000 NL 29.03.2000
IT 29.03.2000

(11) **0 444 147** (51) ***H03K 17/693***
(84) AT 19.07.1995 (84) BE 19.07.1995
LU 30.11.1995 IT 19.07.1995

(11) **0 444 159** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 14.03.2001 (84) BE 14.03.2001
CH 14.03.2001 LI 14.03.2001
SE 14.06.2001 IT 14.03.2001

(11) **0 444 220** (51) ***F04B 21/00***
(84) BE 04.05.1994 (84) DK 04.05.1994
ES 04.05.1994 FR 04.05.1994
GB 04.05.1994 GR 04.05.1994
NL 04.05.1994 SE 04.05.1994
IT 04.05.1994

(11) **0 444 229** (51) ***B65B 11/32***
(84) AT 01.02.1994 (84) CH 28.02.1994

DE 22.09.1993
FR 22.09.1993
GR 22.09.1993
NL 22.09.1993
IT 22.09.1993
ES 22.09.1993
GB 28.02.1994
LI 28.02.1994
SE 22.09.1993

(11) **0 444 232** (51) ***C08F 14/06***
(84) BE 05.06.1996 (84) NL 05.06.1996
IT 05.06.1996

(11) **0 444 249** (51) ***B65F 3/20***
(84) AT 09.03.1994 (84) DK 09.03.1994
GR 09.03.1994 LU 30.11.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 444 257** (51) ***G09F 7/18***
(84) BE 04.05.1994 (84) ES 04.05.1994
FR 04.05.1994 GB 04.05.1994
SE 04.05.1994 IT 04.05.1994

(11) **0 444 265** (51) ***C07C 6/04***
(84) AT 12.12.1994 (84) BE 27.07.1994
CH 31.12.1994 DK 27.07.1994
ES 27.07.1994 GB 12.12.1994
LI 31.12.1994 IT 27.07.1994

(11) **0 444 267** (51) ***C11D 1/66***
(84) DK 14.05.1997 (84) NL 14.05.1997
SE 14.08.1997 IT 14.05.1997

(11) **0 444 269** (51) ***G05D 7/06***
(84) ES 02.11.1995 (84) GR 02.11.1995
LU 31.12.1995 SE 02.02.1996
IT 02.11.1995

(11) **0 444 278** (51) ***B60G 17/04***
(84) ES 09.03.1994 (84) SE 09.03.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 444 291** (51) ***B65D 33/24***
(84) ES 02.01.1994 (84) IT 22.09.1993

(11) **0 444 316** (51) ***D21G 9/00***
(84) IT 27.07.1994

(11) **0 444 321** (51) ***F16F 9/05***
(84) AT 29.12.1994 (84) BE 20.04.1994
CH 31.12.1994 DK 20.04.1994
ES 20.04.1994 FR 20.04.1994
GB 20.04.1994 GR 20.04.1994
LI 31.12.1994 LU 31.12.1994
NL 20.04.1994 SE 20.04.1994
IT 20.04.1994

(11) **0 444 344** (51) ***H05H 1/34***
(84) AT 12.04.1995 (84) BE 12.04.1995
CH 12.04.1995 ES 12.04.1995
GR 12.04.1995 LI 12.04.1995
LU 31.08.1995 NL 12.04.1995
SE 12.07.1995 IT 12.04.1995

(11) **0 444 346** (51) ***H05H 1/34***
(84) AT 12.07.1995 (84) BE 12.07.1995
CH 12.07.1995 DK 12.07.1995
ES 12.07.1995 FR 12.07.1995
GR 12.07.1995 LI 12.07.1995
LU 31.10.1995 NL 12.07.1995
SE 12.10.1995 IT 12.07.1995

(11) **0 444 349** (51) ***H01R 43/00***
(84) BE 02.06.1993 (84) DE 02.06.1993
ES 02.06.1993 FR 02.06.1993
NL 02.06.1993 IT 02.06.1993

(11) **0 444 355** (51) ***A47K 5/05***
(84) BE 02.06.1993 (84) DE 02.06.1993
DK 02.06.1993 ES 02.06.1993
FR 02.06.1993 GR 02.06.1993
LU 31.12.1993 NL 02.06.1993
SE 02.06.1993 IT 02.06.1993

(11) **0 444 360** (51) ***F16B 2/10***
(84) DE 10.02.1994 (84) ES 21.02.1994
FR 10.11.1993 IT 10.11.1993

(11) **0 445 112** (51) ***A47J 37/12***
(84) CH 28.06.1995 (84) LI 28.06.1995
SE 28.09.1995 IT 28.06.1995

(11) **0 445 128** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 07.06.1995 (84) BE 30.09.1995
CH 30.09.1995 DE 08.09.1995
GB 07.06.1995 LI 30.09.1995
LU 30.09.1995 NL 07.06.1995
SE 07.09.1995 IT 07.06.1995

(11) **0 445 140** (51) ***B22D 13/10***
(84) ES 23.06.1993 (84) IT 23.06.1993

(11) **0 445 154** (51) ***A61J 7/04***
(84) AT 21.09.1994 (84) BE 31.10.1994
CH 31.10.1994 GB 21.12.1994
LI 31.10.1994 LU 31.10.1994
NL 21.09.1994 SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 445 157** (51) ***D05B 47/00***
(84) ES 05.08.1992 (84) IT 05.08.1992

(11) **0 445 171** (51) ***A61G 5/04***
(84) AT 02.03.1994 (84) BE 02.03.1994
FR 02.03.1994 LU 30.11.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 445 175** (51) ***B01D 53/26***
(84) AT 18.11.1993 (84) CH 18.11.1993
LI 18.11.1993 IT 18.11.1993

(11) **0 445 176** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 14.06.1995 (84) BE 14.06.1995
ES 14.06.1995 FR 14.06.1995
LU 30.11.1995 NL 14.06.1995
IT 14.06.1995

(11) **0 445 180** (51) ***H02J 7/04***
(84) AT 05.06.1996 (84) BE 05.06.1996
CH 05.06.1996 DE 06.09.1996
ES 05.06.1996 FR 05.06.1996
LI 05.06.1996 LU 30.11.1996
NL 05.06.1996 SE 05.09.1996
IT 05.06.1996

(11) **0 445 182** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 27.01.1999 (84) BE 27.01.1999
CH 27.01.1999 LI 27.01.1999
NL 27.01.1999 SE 27.01.1999
IT 27.01.1999

(11) **0 445 185** (51) ***C07C 69/003***
(84) AT 18.01.1995 (84) BE 18.01.1995
ES 18.01.1995 NL 18.01.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 445 193** (51) ***B65D 39/12***
(84) BE 01.02.1995 (84) DE 03.05.1995
FR 01.02.1995 NL 01.02.1995
IT 01.02.1995

(11) **0 445 197** (51) ***A01G 9/10***
(84) BE 06.10.1993 (84) CH 30.11.1993
ES 06.10.1993 FR 06.10.1993
GB 06.10.1993 LI 30.11.1993
IT 06.10.1993

(11) **0 445 198** (51) ***A43B 7/12***
(84) FR 28.10.1992 (84) IT 28.10.1992

(11) **0 445 221** (51) ***C07C 43/225***
(84) AT 12.01.1994 (84) BE 12.01.1994
CH 12.01.1994 ES 12.01.1994
LI 12.01.1994 NL 12.01.1994
SE 12.01.1994 IT 12.01.1994

(11) **0 445 223** (51) ***A61B 5/0402***
(84) AT 19.03.1997 (84) BE 19.03.1997
CH 19.03.1997 DE 20.06.1997
FR 19.03.1997 GB 17.11.1997
LI 19.03.1997 LU 17.11.1997
NL 19.03.1997 SE 19.06.1997
IT 19.03.1997

(11) **0 445 233** (51) ***G09B 25/04***
(84) BE 09.03.1994 (84) DK 09.03.1994
ES 09.03.1994 NL 09.03.1994
SE 09.03.1994 IT 09.03.1994

(11) **0 445 236** (51) ***A61K 49/02***
(84) AT 08.06.1994 (84) BE 08.06.1994
CH 08.06.1994 LI 08.06.1994
LU 30.11.1994 NL 08.06.1994
SE 08.09.1994 IT 08.06.1994

(11) **0 445 237** (51) ***G06F 3/023***
(84) ES 11.12.1996 (84) NL 11.12.1996
IT 11.12.1996

(11) **0 445 315** (51) ***H02H 6/00***
(84) AT 05.03.1994 (84) CH 31.03.1994
DK 26.01.1994 ES 26.01.1994
LI 31.03.1994 SE 26.01.1994
IT 26.01.1994

(11) **0 445 321** (51) ***D21C 3/22***
(84) ES 01.06.1994 (84) FR 01.06.1994
SE 01.09.1994 IT 01.06.1994

(11) **0 445 325** (51) ***A47C 23/06***
(84) FR 08.06.1994 (84) GB 08.06.1994
NL 08.06.1994 IT 08.06.1994

(11) **0 445 337** (51) ***F28D 1/047***
(84) DK 24.08.1994 (84) ES 25.11.1994
GB 24.08.1994 SE 24.11.1994
IT 24.08.1994

(11) **0 445 340** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT 09.03.1995 (84) ES 14.12.1994
FR 14.12.1994 GB 14.12.1994
SE 14.03.1995 IT 14.12.1994

(11) **0 445 358** (51) ***B65D 83/44***
(84) ES 21.09.1994 (84) IT 21.09.1994

(11) **0 445 362** (51) ***G01R 33/032***
(84) AT 07.11.1993 (84) BE 28.07.1993
CH 30.11.1993 DK 28.07.1993
ES 28.07.1993 FR 28.07.1993
GB 28.07.1993 GR 28.07.1993
LI 30.11.1993 LU 30.11.1993
NL 28.07.1993 SE 28.07.1993
IT 28.07.1993

(11) **0 445 387** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 07.12.1994 (84) BE 08.06.1994
DK 08.06.1994 ES 08.06.1994
FR 08.06.1994 GB 08.06.1994
NL 08.06.1994 SE 08.09.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 445 393** (51) ***F23C 9/06***
(84) IT 01.06.1994

(11) **0 445 424** (51) ***B62D 33/04***
(84) BE 27.07.1994 (84) FR 27.07.1994
NL 27.07.1994 IT 27.07.1994

(11) **0 445 428** (51) ***F16F 7/08***
(84) AT 22.12.1994 (84) BE 12.10.1994
ES 12.10.1994 FR 12.10.1994
GB 12.10.1994 GR 12.10.1994
NL 12.10.1994 SE 12.01.1995
IT 12.10.1994

(11) **0 445 436** (51) ***B22C 5/04***
(84) AT 28.12.1996 (84) CH 31.12.1996
LI 31.12.1996 IT 22.05.1996

(11) **0 445 437** (51) ***F23B 1/14***
(84) FR 06.07.1994 (84) IT 06.07.1994

(11) **0 445 440** (51) ***H01J 31/20***
(84) IT 31.01.1996

(11) **0 445 465** (51) ***B29C 49/00***
(84) DK 02.08.1995 (84) ES 13.11.1995
IT 02.08.1995

(11) **0 445 488** (51) ***H01S 3/25***
(84) IT 01.06.1994

(11) **0 446 204** (51) ***A61M 29/02***
(84) FR 10.02.1993 (84) GB 10.02.1993
NL 10.02.1993 SE 10.02.1993
IT 10.02.1993

(11) **0 446 211** (51) ***C07C 57/13***
(84) AT 08.03.1995 (84) BE 08.03.1995
CH 08.03.1995 LI 08.03.1995
LU 30.09.1995 NL 08.03.1995
SE 08.06.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 446 214** (51) ***F02M 51/08***
(84) DE 19.04.1995 (84) FR 18.01.1995
GB 10.10.1995 IT 18.01.1995

(11) **0 446 218** (51) ***B65G 33/26***
(84) SE 24.11.1994 (84) IT 24.08.1994

(11) **0 446 224** (51) ***B60P 1/44***
(84) AT 03.01.1996 (84) BE 03.01.1996
CH 03.01.1996 LI 03.01.1996
NL 03.01.1996 SE 03.04.1996
IT 03.01.1996

(11) **0 446 225** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT 03.03.1993 (84) BE 03.03.1993
CH 30.11.1993 DE 03.03.1993
FR 03.03.1993 GB 22.11.1993
LI 30.11.1993 LU 30.11.1993
NL 03.03.1993 SE 03.03.1993
IT 03.03.1993

(11) **0 446 234** (51) ***B60T 8/00***
(84) SE 08.09.1993 (84) IT 08.09.1993

(11) **0 446 236** (51) ***G02C 7/10***
(84) AT 07.11.1995 (84) BE 08.02.1995
CH 30.11.1995 GB 08.02.1995
LI 30.11.1995 NL 08.02.1995
SE 08.05.1995 IT 08.02.1995

(11) **0 446 237** (51) ***F27D 13/00***
(84) BE 28.09.1994 (84) NL 28.09.1994
SE 28.12.1994 IT 28.09.1994

(11) **0 446 247** (51) ***B65H 1/00***
(84) AT 04.05.1994 (84) BE 04.05.1994
ES 04.05.1994 FR 04.05.1994
NL 04.05.1994 IT 04.05.1994

(11) **0 446 252** (51) ***C21C 5/46***
(84) AT 16.03.1994 (84) ES 16.03.1994
LU 30.11.1994 SE 16.03.1994
IT 16.03.1994

(11) **0 446 255** (51) ***A63H 19/30***
(84) BE 02.03.1994 (84) ES 02.03.1994
FR 02.03.1994 GB 02.03.1994
NL 02.03.1994 SE 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 446 258** (51) ***A22B 3/00***
(84) AT 02.02.1994 (84) BE 02.02.1994
CH 02.02.1994 ES 02.02.1994
LI 02.02.1994 NL 02.02.1994
SE 02.02.1994 IT 02.02.1994

(11) **0 446 261** (51) ***G11B 23/30***
(84) AT 18.09.1996 (84) BE 30.11.1996
CH 30.11.1996 ES 18.09.1996
LI 30.11.1996 LU 30.11.1996
NL 18.09.1996 SE 18.12.1996
IT 18.09.1996

(11) **0 446 265** (51) ***B08B 17/00***
(84) AT 23.11.1994 (84) BE 23.11.1994
DE 24.02.1995 FR 23.11.1994
NL 23.11.1994 SE 23.02.1995
IT 23.11.1994

(11) **0 446 291** (51) ***C08L 5/06***
(84) AT 02.08.1995 (84) ES 02.08.1995
LU 31.12.1995 SE 02.11.1995
IT 02.08.1995

(11) **0 446 293** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT 16.07.1997 (84) BE 16.07.1997
CH 16.07.1997 ES 16.07.1997
LI 16.07.1997 LU 05.12.1997
NL 16.07.1997 SE 16.10.1997
IT 16.07.1997

(11) **0 446 296** (51) ***B01D 61/44***
(84) AT 25.10.1995 (84) BE 25.10.1995
ES 25.10.1995 SE 25.01.1996
IT 25.10.1995

(11) **0 446 307** (51) ***B05D 5/00***
(84) AT 10.08.1994 (84) BE 10.08.1994
CH 10.08.1994 LI 10.08.1994
LU 30.09.1994 NL 10.08.1994
SE 10.11.1994 IT 10.08.1994

(11) **0 446 389** (51) ***B01D 39/14***
(84) AT 08.06.1994 (84) BE 08.06.1994
CH 08.06.1994 DK 08.06.1994
ES 08.06.1994 FR 08.06.1994
GR 08.06.1994 LI 08.06.1994
NL 08.06.1994 SE 08.09.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 446 401** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 15.03.1995 (84) BE 15.03.1995
DE 17.06.1995 DK 15.03.1995
ES 15.03.1995 FR 15.03.1995
GR 15.03.1995 LU 30.04.1995
NL 15.03.1995 SE 15.06.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 446 408** (51) ***H01Q 17/00***
(84) AT 31.08.1997 (84) BE 31.08.1997
CH 31.08.1997 ES 30.07.1997
LI 31.08.1997 LU 31.08.1997
NL 30.07.1997 IT 30.07.1997

(11) **0 446 410** (51) ***G02B 6/12***
(84) SE 22.12.1999 (84) IT 22.12.1999

(11) **0 446 417** (51) ***G01F 23/24***
(84) SE 23.11.1995 (84) IT 23.08.1995

(11) **0 446 418** (51) ***G01F 23/24***
(84) IT 11.01.1995

(11) **0 446 431** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT 29.11.1995 (84) BE 27.09.1995
ES 27.09.1995 FR 27.09.1995
GB 27.09.1995 NL 27.09.1995
SE 27.12.1995 IT 27.09.1995

(11) **0 446 467** (51) ***H01R 13/639***
(84) FR 09.03.1994 (84) GB 09.03.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 446 471** (51) ***B01D 67/00***
(84) DE 22.03.1995 (84) FR 15.03.1995
GB 15.03.1995 IT 15.03.1995

(11) **0 446 476** (51) ***F16F 9/05***
(84) AT 21.12.1994 (84) BE 29.06.1994
CH 31.12.1994 DK 29.06.1994
ES 29.06.1994 GB 29.06.1994
GR 29.06.1994 LI 31.12.1994
LU 31.12.1994 IT 29.06.1994

(11) **0 446 494** (51) ***B65D 30/06***
(84) AT 16.06.1993 (84) CH 16.06.1993
DK 16.06.1993 GR 16.06.1993
LI 16.06.1993 NL 16.06.1993
SE 16.06.1993 IT 16.06.1993

(11) **0 446 499** (51) ***B21C 1/12***
(84) IT 18.11.1993

(11) **0 446 500** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT 14.04.1999 (84) BE 14.04.1999
CH 14.04.1999 DK 14.07.1999
ES 14.04.1999 GR 14.04.1999
LI 14.04.1999 NL 14.04.1999
SE 14.04.1999 IT 14.04.1999

(11) **0 446 515** (51) ***H04R 9/08***
(84) BE 10.08.1994 (84) CH 10.08.1994
DK 10.08.1994 ES 10.08.1994
FR 10.08.1994 GR 10.08.1994
LI 10.08.1994 NL 10.08.1994
SE 10.11.1994 IT 10.08.1994

(11) **0 446 530** (51) ***F16C 1/10***
(84) AT 02.03.1994 (84) BE 02.03.1994
CH 02.03.1994 DE 02.03.1994
DK 02.03.1994 ES 02.03.1994
FR 02.03.1994 GR 02.03.1994
LI 02.03.1994 NL 02.03.1994

SE 02.03.1994 IT 02.03.1994

(11) **0 446 531** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT 31.01.1996 (84) DK 31.01.1996
GR 31.01.1996 NL 31.01.1996
SE 30.04.1996 IT 31.01.1996

(11) **0 446 548** (51) ***F16L 21/04***
(84) AT 11.08.1993 (84) BE 31.12.1993
CH 31.12.1993 DE 11.08.1993
DK 11.08.1993 ES 11.08.1993
GB 11.08.1993 GR 11.08.1993
LI 31.12.1993 LU 31.12.1993
NL 11.08.1993 SE 11.08.1993
IT 11.08.1993

(11) **0 446 549** (51) ***G01B 11/02***
(84) AT 13.04.1994 (84) NL 13.04.1994
IT 13.04.1994

(11) **0 446 552** (51) ***C04B 35/00***
(84) BE 27.11.1996 (84) DE 28.02.1997
ES 27.11.1996 FR 27.11.1996
GB 16.03.1997 NL 27.11.1996
SE 27.02.1997 IT 27.11.1996

(11) **0 446 557** (51) ***F24F 13/06***
(84) BE 01.06.1994 (84) DK 01.06.1994
ES 01.06.1994 NL 01.06.1994
SE 01.09.1994 IT 01.06.1994

(11) **0 447 390** (51) ***C04B 35/44***
(84) AT 02.02.1994 (84) BE 02.02.1994
CH 02.02.1994 LI 02.02.1994
LU 31.05.1994 NL 02.02.1994
SE 02.02.1994 IT 02.02.1994

(11) **0 447 396** (51) ***A63H 33/00***
(84) AT 13.01.1996 (84) BE 31.01.1996
CH 27.12.1995 DE 28.03.1996
GB 27.03.1996 LI 27.12.1995
LU 31.01.1996 NL 01.08.1996
SE 27.03.1996 IT 27.12.1995

(11) **0 447 406** (51) ***G03B 17/24***
(84) BE 05.01.1994 (84) CH 05.01.1994
LI 05.01.1994 NL 05.01.1994
IT 05.01.1994

(11) **0 447 408** (51) ***B24B 45/00***
(84) FR 07.01.1993 (84) GB 07.01.1993
NL 07.01.1993 IT 07.01.1993

(11) **0 447 446** (51) ***F01D 5/06***
(84) FR 19.01.1994 (84) GB 27.09.1994
SE 19.01.1994 IT 19.01.1994

(11) **0 447 458** (51) ***F25B 49/00***
(84) BE 29.03.1995 (84) IT 29.03.1995

(11) **0 447 460** (51) ***G11B 5/55***
(84) FR 06.09.1995 (84) IT 06.09.1995

(11) **0 447 461** (51) ***H04J 3/16***
(84) ES 03.11.1999 (84) SE 03.11.1999
IT 03.11.1999

(11) **0 447 462** (51) ***H04J 3/06***
(84) ES 26.07.1995 (84) SE 26.10.1995
IT 26.07.1995

(11) **0 447 480** (51) ***B08B 15/02***
(84) AT 31.08.1994 (84) BE 31.08.1994
DE 01.12.1994 FR 31.08.1994
NL 31.08.1994 SE 30.11.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 447 570** (51) ***B29C 45/50***
(84) BE 22.12.1993 (84) FR 22.12.1993
GB 22.12.1993 IT 22.12.1993

(11) **0 447 579** (51) ***B65D 83/62***
(84) AT 15.02.1995 (84) DK 15.02.1995
ES 15.02.1995 GR 15.02.1995
NL 15.02.1995 SE 15.05.1995
IT 15.02.1995

(11) **0 447 580** (51) ***G01D 7/00***
(84) BE 31.03.1997 (84) DK 09.10.1996
ES 09.10.1996 FR 09.10.1996
GR 09.10.1996 NL 09.10.1996
SE 09.01.1997 IT 09.10.1996

(11) **0 447 615** (51) ***G01R 11/24***
(84) ES 08.02.1995 (84) GB 08.02.1995
IT 08.02.1995

(11) **0 447 621** (51) ***G02F 1/1345***
(84) FR 16.08.1995 (84) GB 16.08.1995
NL 16.08.1995 IT 16.08.1995

(11) **0 447 654** (51) ***G11B 5/024***
(84) IT 28.06.1995

(11) **0 447 660** (51) ***H01R 17/12***
(84) AT 20.12.1995 (84) BE 31.05.1995
DK 31.05.1995 ES 31.05.1995
FR 31.05.1995 GB 31.05.1995
NL 31.05.1995 SE 31.08.1995
IT 31.05.1995

(11) **0 447 681** (51) ***A23L 1/317***
(84) BE 28.07.1993 (84) DK 28.07.1993
ES 28.07.1993 GR 28.07.1993
LU 31.12.1993 SE 28.07.1993
IT 28.07.1993

(11) **0 447 718** (51) ***A61C 17/06***
(84) AT 08.06.1994 (84) BE 08.06.1994
CH 08.06.1994 DK 08.06.1994
ES 08.06.1994 FR 08.06.1994
GR 08.06.1994 LI 08.06.1994
NL 08.06.1994 SE 08.09.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 447 728** (51) ***G01F 23/28***
(84) DE 03.05.1995 (84) ES 01.02.1995
GB 01.02.1995 IT 01.02.1995

(11) **0 448 548** (51) ***F16D 65/16***
(84) SE 09.09.1992 (84) IT 09.09.1992

(11) **0 448 550** (51) ***C07H 19/073***
(84) AT 10.08.1994 (84) BE 28.02.1995
CH 28.02.1995 DE 11.11.1994
GB 10.08.1994 LI 28.02.1995
LU 28.02.1995 NL 10.08.1994
SE 10.11.1994 IT 10.08.1994

(11) **0 448 554** (51) ***H01R 4/24***
(84) BE 01.06.1994 (84) NL 01.06.1994
SE 01.09.1994 IT 01.06.1994

(11) **0 448 560** (51) ***F01L 1/34***
(84) BE 03.11.1993 (84) NL 03.11.1993
SE 03.11.1993 IT 03.11.1993

(11) **0 448 561** (51) ***E01D 15/14***
(84) IT 28.04.1993

(11) **0 448 570** (51) ***C08G 14/00***
(84) AT 07.09.1994 (84) BE 07.09.1994
CH 07.09.1994 LI 07.09.1994
LU 30.11.1994 NL 07.09.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 448 574** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 16.11.1993 (84) IT 29.09.1993

(11) **0 448 575** (51) ***B60T 8/00***
(84) IT 01.06.1994

(11) **0 448 588** (51) ***F21V 23/04***
(84) AT 05.07.1995 (84) BE 05.07.1995
CH 05.07.1995 DE 06.10.1995
ES 05.07.1995 FR 05.07.1995
LI 05.07.1995 LU 31.12.1995
NL 05.07.1995 SE 05.10.1995
IT 05.07.1995

(11) **0 448 607** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 15.03.1995 (84) BE 15.03.1995
CH 15.03.1995 DE 17.06.1995
ES 15.03.1995 FR 15.03.1995
GB 13.12.1995 LI 15.03.1995
NL 15.03.1995 SE 15.06.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 448 615** (51) ***G01P 3/68***
(84) AT 16.03.1994 (84) BE 16.03.1994
CH 16.03.1994 DE 16.03.1994
ES 16.03.1994 GB 11.12.1994
LI 16.03.1994 NL 16.03.1994
SE 16.03.1994 IT 16.03.1994

(11) **0 448 619** (51) ***H02H 3/33***
(84) AT 04.12.1996 (84) BE 04.12.1996
CH 04.12.1996 DE 05.03.1997
ES 04.12.1996 FR 04.12.1996
LI 04.12.1996 LU 31.12.1996
NL 04.12.1996 SE 04.03.1997
IT 04.12.1996

(11) **0 448 620** (51) ***B63B 27/16***
(84) AT 31.03.1993 (84) BE 31.03.1993
CH 31.03.1993 ES 31.03.1993
FR 31.03.1993 LI 31.03.1993
LU 31.12.1993 IT 31.03.1993

(11) **0 448 626** (51) ***A21D 10/00***
(84) AT 17.04.1996 (84) BE 17.04.1996
CH 17.04.1996 DE 18.07.1996
ES 17.04.1996 FR 17.04.1996
LI 17.04.1996 NL 17.04.1996
SE 17.07.1996 IT 17.04.1996

(11) **0 448 627** (51) ***G06T 5/40***
(84) AT 03.03.1999 (84) BE 03.03.1999
CH 03.03.1999 LI 03.03.1999
NL 03.03.1999 SE 03.03.1999
IT 03.03.1999

(11) **0 448 647** (51) ***B01D 71/56***
(84) AT 28.06.1995 (84) BE 28.06.1995
CH 28.06.1995 ES 29.09.1995
LI 28.06.1995 LU 31.12.1995
NL 28.06.1995 SE 28.09.1995
IT 28.06.1995

(11) **0 448 745** (51) ***H02J 7/10***
(84) BE 24.05.1995 (84) ES 24.05.1995
GB 24.05.1995 GR 24.05.1995
NL 24.05.1995 SE 24.08.1995
IT 24.05.1995

(11) **0 448 751** (51) ***G01B 9/02***
(84) FR 13.07.1994 (84) GB 13.07.1994
IT 13.07.1994

(11) **0 448 752** (51) ***B22D 11/16***
(84) BE 24.05.1995 (84) FR 24.05.1995
GB 24.05.1995 NL 24.05.1995
IT 24.05.1995

(11) **0 448 755** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 03.05.1995 (84) BE 03.05.1995
CH 03.05.1995 DK 03.05.1995
GR 03.05.1995 LI 03.05.1995
NL 03.05.1995 SE 03.08.1995
IT 03.05.1995

(11) **0 448 762** (51) ***A61K 9/06***
(84) AT 25.01.1995 (84) BE 25.01.1995
CH 25.01.1995 DK 25.01.1995
LI 25.01.1995 NL 25.01.1995
SE 25.04.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 448 767** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 25.10.1995 (84) BE 25.10.1995
CH 25.10.1995 DK 25.10.1995
ES 16.05.1996 GR 25.10.1995
LI 25.10.1995 LU 31.05.1996
NL 25.10.1995 SE 25.01.1996
IT 25.10.1995

(11) **0 448 786** (51) ***C08F 8/14***
(84) AT 23.11.1995 (84) BE 01.03.1995
CH 30.11.1995 DK 01.03.1995
ES 01.03.1995 LI 30.11.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 448 803** (51) ***G08B 13/196***
(84) DK 09.03.1994 (84) IT 09.03.1994

(11) **0 448 806** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 13.12.1993 (84) BE 18.11.1993
CH 31.12.1993 DK 18.11.1993
ES 18.11.1993 FR 18.11.1993
GB 18.11.1993 GR 18.11.1993
LI 31.12.1993 LU 31.12.1993
NL 18.11.1993 SE 18.11.1993
IT 18.11.1993

(11) **0 448 816** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT 19.12.1996 (84) BE 31.12.1996
CH 31.12.1996 DK 28.08.1996
ES 28.08.1996 FR 28.08.1996
GB 28.08.1996 LI 31.12.1996
NL 28.08.1996 IT 28.08.1996

(11) **0 448 820** (51) ***A47K 3/22***
(84) ES 02.02.1994 (84) SE 02.02.1994
IT 02.02.1994

(11) **0 448 826** (51) ***H03K 17/969***
(84) AT 27.03.1996 (84) BE 27.03.1996
CH 27.03.1996 DK 27.03.1996
ES 27.03.1996 GR 27.03.1996
LI 27.03.1996 NL 27.03.1996
SE 27.06.1996 IT 27.03.1996

(11) **0 448 853** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 08.02.1995 (84) BE 08.02.1995
CH 08.02.1995 DK 08.02.1995
ES 08.02.1995 GR 08.02.1995
LI 08.02.1995 LU 31.03.1995
SE 08.05.1995 IT 08.02.1995

(11) **0 448 863** (51) ***H02K 1/18***
(84) BE 04.01.1995 (84) ES 15.04.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 448 868** (51) ***H01L 31/0236***
(84) IT 31.01.1996

(11) **0 448 873** (51) ***B23K 26/00***
(84) NL 09.03.1994 (84) IT 09.03.1994

(11) **0 448 877** (51) ***B63B 35/38***
(84) AT 09.03.1994 (84) BE 09.03.1994
CH 09.03.1994 DK 09.03.1994
ES 09.03.1994 LI 09.03.1994
NL 09.03.1994 SE 09.03.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 448 880** (51) ***B01D 53/04***
(84) IT 01.03.1995

(11) **0 448 887** (51) ***B06B 1/10***
(84) AT 30.08.1995 (84) DK 30.08.1995
ES 30.08.1995 GR 30.08.1995
LU 31.12.1995 NL 30.08.1995
SE 30.11.1995 IT 30.08.1995

(11) **0 448 895** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 25.05.1994 (84) BE 25.05.1994
ES 05.09.1994 NL 25.05.1994
IT 25.05.1994

(11) **0 448 897** (51) ***B01D 25/28***
(84) AT 14.05.1997 (84) BE 14.05.1997
CH 14.05.1997 LI 14.05.1997
SE 14.08.1997 IT 14.05.1997

(11) **0 448 912** (51) ***C12M 1/26***
(84) AT 12.11.1996 (84) BE 30.11.1996
DK 28.08.1996 ES 28.08.1996
GR 28.08.1996 LU 30.11.1996
NL 28.08.1996 SE 28.11.1996
IT 28.08.1996

(11) **0 448 921** (51) ***F16L 17/025***
(84) BE 11.08.1993 (84) DK 11.08.1993
ES 11.08.1993 FR 11.08.1993
GR 11.08.1993 LU 31.03.1994
NL 11.08.1993 SE 11.08.1993
IT 11.08.1993

(11) **0 448 922** (51) ***F16L 17/025***
(84) BE 11.08.1993 (84) CH 31.03.1994
DK 11.08.1993 ES 11.08.1993
FR 11.08.1993 GB 11.08.1993
GR 11.08.1993 LI 31.03.1994
LU 31.03.1994 NL 11.08.1993
SE 11.08.1993 IT 11.08.1993

(11) **0 449 822** (51) ***H02H 3/16***
(84) AT 21.09.1994 (84) BE 21.09.1994
CH 21.09.1994 LI 21.09.1994
NL 21.09.1994 SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 449 823** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 05.11.1997 (84) BE 05.11.1997
FR 05.11.1997 GB 23.02.1998
LU 23.02.1998 NL 05.11.1997
SE 05.02.1998 IT 05.11.1997

(11) **0 449 853** (51) ***G11B 5/09***
(84) FR 22.02.1995 (84) IT 22.02.1995

(11) **0 449 860** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 15.06.1994 (84) ES 15.06.1994
LU 31.12.1994 NL 15.06.1994
SE 15.09.1994 IT 15.06.1994

(11) **0 449 883** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 31.01.1996 (84) BE 31.01.1996
CH 31.01.1996 ES 31.01.1996
LI 31.01.1996 IT 31.01.1996

(11) **0 449 892** (51) ***C01G 23/02***
(84) AT 09.03.1994 (84) BE 09.03.1994
CH 09.03.1994 ES 09.03.1994
LI 09.03.1994 NL 09.03.1994
SE 09.03.1994 IT 09.03.1994

(11) **0 449 911** (51) ***F23H 1/02***
(84) IT 09.06.1993

(11) **0 449 924** (51) ***G01N 33/24***
(84) DE 29.12.1994 (84) NL 28.09.1994
IT 28.09.1994

(11) **0 449 927** (51) ***B65F 1/14***
(84) SE 12.09.1996 (84) IT 12.06.1996

(11) **0 449 936** (51) ***G01J 1/42***
(84) FR 14.02.1996 (84) IT 14.02.1996

(11) **0 449 942** (51) ***C02F 1/42***
(84) AT 17.04.1996 (84) BE 17.04.1996
CH 17.04.1996 LI 17.04.1996
IT 17.04.1996

(11) **0 449 951** (51) ***H01L 29/24***
(84) AT 15.03.1995 (84) BE 15.03.1995
CH 15.03.1995 ES 15.03.1995
FR 15.03.1995 LI 15.03.1995
LU 31.12.1995 NL 15.03.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 449 960** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT 08.09.1993 (84) BE 08.09.1993
ES 09.12.1993 LU 31.12.1993
NL 08.09.1993 SE 08.09.1993
IT 08.09.1993

(11) **0 449 964** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 23.10.1996 (84) BE 23.10.1996
CH 23.10.1996 LI 23.10.1996
LU 31.12.1996 NL 23.10.1996
SE 23.01.1997 IT 23.10.1996

(11) **0 449 970** (51) ***H01R 4/72***
(84) AT 01.03.1995 (84) BE 01.03.1995
CH 01.03.1995 ES 01.03.1995
LI 01.03.1995 NL 01.03.1995
SE 01.06.1995 IT 01.03.1995

(11) **0 449 981** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT 30.08.1995 (84) BE 30.08.1995
DE 01.12.1995 ES 30.08.1995
FR 30.08.1995 GB 21.12.1995
LU 31.12.1995 NL 30.08.1995
SE 30.11.1995 IT 30.08.1995

(11) **0 449 984** (51) ***A63B 21/065***
(84) AT 24.04.1996 (84) BE 24.04.1996
CH 24.04.1996 DE 25.07.1996
ES 24.04.1996 FR 24.04.1996
GB 20.12.1996 LI 24.04.1996
LU 31.12.1996 NL 24.04.1996
SE 24.07.1996 IT 24.04.1996

(11) **0 449 992** (51) ***G01N 21/27***
(84) AT 07.02.1996 (84) BE 07.02.1996
CH 07.02.1996 DE 08.05.1996
ES 07.02.1996 FR 07.02.1996
LI 07.02.1996 NL 07.02.1996
SE 07.05.1996 IT 07.02.1996

(11) **0 450 105** (51) ***C08G 18/10***
(84) BE 15.11.1995 (84) ES 15.11.1995
NL 15.11.1995 SE 15.02.1996
IT 15.11.1995

(11) **0 450 109** (51) ***B01D 17/032***
(84) BE 25.05.1994 (84) DK 25.05.1994
FR 25.05.1994 GB 25.05.1994
NL 25.05.1994 SE 25.05.1994
IT 25.05.1994

(11) **0 450 112** (51) ***H01M 4/00***
(84) AT 02.04.1993 (84) BE 30.04.1993
DK 13.01.1993 ES 13.01.1993
GR 13.01.1993 LU 30.04.1993
IT 13.01.1993

(11) **0 450 126** (51) ***H02H 7/122***
(84) AT 06.04.1994 (84) CH 30.04.1994
GR 16.02.1994 LI 30.04.1994
SE 16.02.1994 IT 16.02.1994

(11) **0 450 149** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 29.05.1996 (84) BE 29.05.1996
CH 29.05.1996 DK 29.05.1996
ES 29.05.1996 GR 29.05.1996
LI 29.05.1996 LU 31.10.1996
SE 29.08.1996 IT 29.05.1996

(11) **0 450 153** (51) ***H01B 17/30***
(84) DE 18.08.1995 (84) IT 17.05.1995

(11) **0 450 155** (51) ***B41F 7/26***
(84) ES 15.06.1994 (84) NL 15.06.1994
SE 15.09.1994 IT 15.06.1994

(11) **0 450 158** (51) ***E21D 21/02***
(84) BE 16.02.1994 (84) DK 16.02.1994
ES 16.02.1994 GR 16.02.1994
NL 16.02.1994 SE 16.02.1994
IT 16.02.1994

(11) **0 450 168** (51) ***C08F 12/00***
(84) NL 02.11.1994 (84) IT 02.11.1994

(11) **0 450 186** (51) ***A61M 5/152***
(84) AT 15.02.1995 (84) DK 15.02.1995
ES 15.02.1995 GR 15.02.1995
SE 15.05.1995 IT 15.02.1995

(11) **0 450 190** (51) ***H01R 13/703***
(84) BE 01.03.1995 (84) DK 01.03.1995
ES 01.03.1995 FR 01.03.1995
GB 01.03.1995 GR 01.03.1995
NL 01.03.1995 SE 01.06.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 450 191** (51) ***H01Q 21/22***
(84) SE 24.08.1995 (84) IT 24.05.1995

(11) **0 450 195** (51) ***G05D 7/01***
(84) AT 04.01.1995 (84) BE 04.01.1995
CH 04.01.1995 DK 04.01.1995
ES 04.01.1995 GR 04.01.1995
LI 04.01.1995 LU 31.03.1995
SE 04.04.1995 IT 04.01.1995

(11) **0 450 196** (51) ***G06F 3/033***
(84) IT 09.09.1998

(11) **0 450 208** (51) ***C10M 159/12***
(84) ES 01.12.1999 (84) FR 01.12.1999
IT 01.12.1999

(11) **0 450 210** (51) ***A46D 1/00***
(84) AT 25.06.1997 (84) BE 25.06.1997
ES 25.06.1997 NL 25.06.1997
IT 25.06.1997

(11) **0 450 211** (51) ***H05K 7/10***
(84) DE 13.10.1995 (84) FR 12.07.1995
IT 12.07.1995

(11) **0 450 222** (51) ***B08B 3/12***
(84) AT 29.11.1995 (84) BE 29.11.1995
CH 29.11.1995 DK 29.11.1995
ES 29.11.1995 GR 29.11.1995
LI 29.11.1995 NL 29.11.1995
SE 29.02.1996 IT 29.11.1995

(11) **0 450 226** (51) ***G11B 5/84***
(84) AT 04.12.1996 (84) BE 04.12.1996
CH 04.12.1996 DE 05.03.1997
DK 04.12.1996 ES 04.12.1996
GR 04.12.1996 LI 04.12.1996
NL 04.12.1996 SE 04.03.1997
IT 04.12.1996

(11) **0 450 247** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 08.02.1995 (84) BE 08.02.1995
CH 08.02.1995 DE 09.05.1995
DK 08.02.1995 ES 08.02.1995
FR 08.02.1995 GR 08.02.1995
LI 08.02.1995 NL 08.02.1995
SE 08.05.1995 IT 08.02.1995

(11) **0 450 255** (51) ***H01L 33/00***
(84) IT 06.07.1994

(11) **0 450 256** (51) ***G01F 23/28***
(84) AT 27.12.1995 (84) BE 26.07.1995
CH 31.12.1995 DK 26.07.1995
ES 26.07.1995 FR 26.07.1995
GB 26.07.1995 GR 26.07.1995
LI 31.12.1995 LU 31.12.1995
NL 26.07.1995 SE 26.10.1995
IT 26.07.1995

(11) **0 450 261** (51) ***H05B 37/02***
(84) BE 13.07.1994 (84) DK 13.07.1994
ES 13.07.1994 FR 13.07.1994
GB 13.07.1994 GR 13.07.1994
NL 13.07.1994 SE 13.10.1994
IT 13.07.1994

(11) **0 451 158** (51) ***A61F 2/16***
(84) IT 18.12.1996

(11) **0 451 160** (51) ***C10M 175/04***
(84) CH 11.09.1996 (84) LI 11.09.1996
LU 30.11.1996 IT 11.09.1996

(11) **0 451 164** (51) ***B23K 26/04***
(84) AT 21.12.1994 (84) BE 20.04.1994
ES 20.04.1994 LU 31.12.1994
NL 20.04.1994 SE 20.04.1994
IT 20.04.1994

(11) **0 451 168** (51) ***C07D 207/277***
(84) AT 15.06.1994 (84) BE 15.06.1994
ES 15.06.1994 LU 30.11.1994
NL 15.06.1994 SE 15.09.1994
IT 15.06.1994

(11) **0 451 186** (51) ***B28B 1/52***
(84) AT 15.02.1995 (84) BE 15.02.1995
CH 15.02.1995 GB 30.10.1996
LI 15.02.1995 LU 31.10.1995
SE 31.10.1996 IT 15.02.1995

(11) **0 451 187** (51) ***H04M 1/04***
(84) FR 22.02.1995 (84) IT 22.02.1995

(11) **0 451 191** (51) ***H01R 13/58***
(84) AT 01.03.1995 (84) BE 01.03.1995
NL 01.03.1995 SE 01.06.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 451 213** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 06.04.1994 (84) DK 06.04.1994
ES 06.04.1994 NL 06.04.1994
SE 06.04.1994 IT 06.04.1994

(11) **0 451 306** (51) ***G10K 9/12***
(84) AT 09.04.1998 (84) IT 16.07.1997

(11) **0 451 315** (51) ***H01C 17/06***
(84) NL 30.03.1994 (84) IT 30.03.1994

(11) **0 451 330** (51) ***G12B 13/00***
(84) AT 02.11.1994 (84) BE 21.09.1994
ES 21.09.1994 FR 21.09.1994
GB 21.09.1994 GR 21.09.1994
LU 30.11.1994 NL 21.09.1994
SE 21.12.1994 IT 21.09.1994

(11) **0 451 332** (51) ***A43B 5/04***
(84) DK 01.06.1994 (84) ES 01.06.1994
GB 01.06.1994 GR 01.06.1994
LU 30.11.1994 NL 01.06.1994
SE 01.09.1994 IT 01.06.1994

(11) **0 451 334** (51) ***G04B 21/12***
(84) FR 16.03.1994 (84) IT 16.03.1994

(11) **0 451 336** (51) ***G04B 21/12***
(84) IT 15.12.1993

(11) **0 451 338** (51) ***G04B 21/12***
(84) IT 15.12.1993

(11) **0 451 339** (51) ***G04B 21/12***
(84) IT 08.12.1993

(11) **0 451 340** (51) ***G04B 21/08***
(84) IT 08.12.1993

(11) **0 451 349** (51) ***B30B 11/24***
(84) BE 17.05.1995 (84) DK 17.05.1995
ES 17.05.1995 FR 17.05.1995
GB 17.05.1995 NL 17.05.1995
SE 17.08.1995 IT 17.05.1995

(11) **0 451 371** (51) ***G06F 9/44***
(84) IT 26.11.1997

(11) **0 451 374** (51) ***F02B 77/08***
(84) AT 29.09.1993 (84) BE 29.09.1993
CH 29.09.1993 DK 29.09.1993
ES 29.09.1993 GR 29.09.1993
LI 29.09.1993 LU 31.12.1993
NL 29.09.1993 SE 29.09.1993
IT 29.09.1993

(11) **0 451 380** (51) ***C10M 133/56***
(84) DE 22.12.1993 (84) IT 22.12.1993

(11) **0 451 382** (51) ***G02B 5/02***
(84) AT 03.03.1999 (84) BE 03.03.1999
CH 03.03.1999 DK 03.06.1999
ES 03.03.1999 GR 03.03.1999
LI 03.03.1999 LU 10.04.1999
NL 03.03.1999 SE 03.03.1999
IT 03.03.1999

(11) **0 451 386** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 28.02.1996 (84) BE 28.02.1996
CH 28.02.1996 DK 28.02.1996
ES 28.02.1996 GR 28.02.1996
LI 28.02.1996 LU 30.04.1996
NL 28.02.1996 SE 31.05.1996
IT 28.02.1996

(11) **0 451 387** (51) ***A01M 7/00***
(84) AT 22.06.1994 (84) BE 22.06.1994
CH 22.06.1994 DE 23.09.1994
DK 22.06.1994 GR 22.06.1994
LI 22.06.1994 NL 22.06.1994
SE 22.09.1994 IT 22.06.1994

(11) **0 451 393** (51) ***F16K 1/10***
(84) AT 15.02.1995 (84) BE 15.02.1995
CH 15.02.1995 DE 16.05.1995
DK 15.02.1995 GR 15.02.1995
LI 15.02.1995 LU 30.04.1995
NL 15.02.1995 SE 15.05.1995
IT 15.02.1995

(11) **0 451 395** (51) ***C01F 7/56***
(84) AT 03.08.1994 (84) BE 03.08.1994
CH 30.04.1995 DE 04.11.1994
DK 03.08.1994 ES 03.08.1994
FR 03.08.1994 GB 12.04.1995
GR 03.08.1994 LI 30.04.1995
NL 03.08.1994 SE 03.11.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 451 401** (51) ***A47L 9/04***
(84) AT 22.12.1993 (84) BE 22.12.1993
DK 22.12.1993 ES 22.12.1993
GR 22.12.1993 NL 22.12.1993
SE 22.12.1993 IT 22.12.1993

(11) **0 451 412** (51) ***G21C 17/108***
(84) BE 08.03.1995 (84) ES 08.03.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 451 414** (51) ***H01H 13/52***
(84) AT 14.02.1996 (84) BE 14.02.1996
CH 14.02.1996 DE 15.05.1996
DK 14.02.1996 ES 14.02.1996
FR 14.02.1996 GR 14.02.1996
LI 14.02.1996 NL 14.02.1996
SE 14.05.1996 IT 14.02.1996

(11) **0 451 421** (51) ***A62C 17/00***
(84) CH 05.07.1995 (84) DE 06.10.1995
ES 05.07.1995 FR 05.07.1995
LI 05.07.1995 NL 05.07.1995
IT 05.07.1995

(11) **0 452 307** (51) ***A61G 7/057***
(84) AT 13.10.1993 (84) BE 13.10.1993
CH 13.10.1993 LI 13.10.1993
LU 31.01.1994 NL 13.10.1993
SE 13.10.1993 IT 13.10.1993

(11) **0 452 313** (51) ***A01F 29/00***
(84) AT 10.08.1994 (84) BE 10.08.1994
CH 10.08.1994 LI 10.08.1994
IT 10.08.1994

(11) **0 452 335** (51) ***A22C 29/00***
(84) AT 04.08.1993 (84) BE 04.08.1993
CH 04.08.1993 DE 04.08.1993
LI 04.08.1993 LU 30.11.1993
NL 04.08.1993 IT 04.08.1993

(11) **0 452 340** (51) ***B65G 57/11***
(84) AT 09.02.1994 (84) BE 09.02.1994
CH 09.02.1994 ES 09.02.1994
LI 09.02.1994 NL 09.02.1994
SE 09.02.1994 IT 09.02.1994

(11) **0 452 347** (51) ***G10H 1/18***
(84) AT 29.10.1997 (84) BE 29.10.1997
CH 29.10.1997 DE 30.01.1998
ES 23.04.1998 LI 29.10.1997
NL 29.10.1997 SE 29.01.1998
IT 29.10.1997

(11) **0 452 352** (51) ***C04B 35/00***
(84) CH 31.12.1995 (84) LI 31.12.1995
NL 03.05.1995 SE 03.08.1995
IT 03.05.1995

(11) **0 452 353** (51) ***F16H 61/00***
(84) DE 24.11.1995 (84) ES 23.08.1995
FR 23.08.1995 IT 23.08.1995

(11) **0 452 357** (51) ***F16L 19/02***
(84) DE 25.08.1995 (84) FR 24.05.1995
NL 24.05.1995 IT 24.05.1995

(11) **0 452 375** (51) ***B65G 54/02***
(84) AT 09.01.1993 (84) CH 31.01.1993
ES 30.12.1992 FR 30.12.1992
LI 31.01.1993 NL 30.12.1992
SE 30.12.1992 IT 30.12.1992

(11) **0 452 379** (51) ***F23D 14/22***
(84) AT 07.12.1994 (84) DK 07.12.1994
ES 07.12.1994 GB 07.12.1994
LU 31.01.1995 SE 07.03.1995
IT 07.12.1994

(11) **0 452 387** (51) ***B03C 3/14***
(84) AT 23.03.1994 (84) BE 23.03.1994
CH 23.03.1994 DE 23.03.1994
DK 23.03.1994 ES 23.03.1994
FR 23.03.1994 LI 23.03.1994
NL 23.03.1994 SE 23.03.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 452 399** (51) ***C08F 220/34***
(84) AT 24.05.1995 (84) BE 24.05.1995
CH 24.05.1995 DE 25.08.1995
FR 24.05.1995 GB 13.12.1995
LI 24.05.1995 LU 31.12.1995
NL 24.05.1995 SE 24.08.1995
IT 24.05.1995

(11) **0 452 407** (51) ***B42C 9/00***
(84) AT 28.12.1994 (84) BE 28.12.1994
CH 28.12.1994 DE 29.03.1995
DK 28.12.1994 ES 28.12.1994
FR 28.12.1994 LI 28.12.1994
LU 31.01.1995 NL 28.12.1994
SE 28.03.1995 IT 28.12.1994

(11) **0 452 413** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 12.04.2000 (84) BE 12.04.2000
CH 12.04.2000 DE 13.07.2000
DK 12.07.2000 ES 12.04.2000
FR 12.04.2000 LI 12.04.2000
LU 05.01.2001 NL 12.04.2000
SE 12.07.2000 IT 12.04.2000

(11) **0 452 423** (51) ***C01B 13/18***
(84) AT 29.12.1993 (84) DK 29.12.1993
ES 29.12.1993 LU 31.01.1994
SE 29.12.1993 IT 29.12.1993

(11) **0 452 533** (51) ***B60N 2/00***
(84) AT 21.04.1995 (84) BE 26.10.1994
CH 30.04.1995 DK 26.10.1994
ES 26.10.1994 FR 26.10.1994
GB 26.10.1994 GR 26.10.1994
LI 30.04.1995 LU 30.04.1995
NL 26.10.1994 IT 26.10.1994

(11) **0 452 544** (51) ***A01D 41/12***
(84) BE 20.09.1995 (84) FR 20.09.1995
GB 20.09.1995 IT 20.09.1995

(11) **0 452 552** (51) ***B29C 63/00***
(84) IT 02.11.1995

(11) **0 452 554** (51) ***H04N 5/95***
(84) IT 20.03.1996

(11) **0 452 573** (51) ***G01N 3/06***
(84) AT 01.06.1994 (84) BE 01.06.1994
CH 01.06.1994 DK 01.06.1994
ES 01.06.1994 GR 01.06.1994
LI 01.06.1994 NL 01.06.1994
SE 01.09.1994 IT 01.06.1994

(11) **0 452 577** (51) ***A47K 10/38***
(84) AT 23.02.1994 (84) BE 23.02.1994
CH 23.02.1994 DK 23.02.1994
ES 23.02.1994 GR 23.02.1994
LI 23.02.1994 NL 23.02.1994
SE 23.02.1994 IT 23.02.1994

(11) **0 452 578** (51) ***A61B 5/022***
(84) NL 15.03.1995 (84) SE 15.06.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 452 580** (51) ***H01F 41/02***
(84) BE 23.06.1999 (84) DK 23.09.1999
ES 23.06.1999 GR 23.06.1999
SE 23.06.1999 IT 23.06.1999

(11) **0 452 581** (51) ***H01F 41/02***
(84) AT 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002
CH 31.07.2002 DK 31.10.2002
ES 30.01.2003 GR 31.07.2002
LI 31.07.2002 LU 20.04.2003
NL 31.07.2002 SE 31.10.2002
IT 31.07.2002

(11) **0 452 595** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 23.08.1995 (84) BE 23.08.1995
DE 24.11.1995 DK 23.08.1995

FR 23.08.1995
LU 31.12.1995
SE 23.11.1995
GR 23.08.1995
NL 23.08.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 452 609** (51) ***H03M 1/60***
(84) AT 19.04.1996, DK 10.01.1996, FR 10.01.1996, GR 10.01.1996, NL 10.01.1996, IT 10.01.1996
(84) BE 10.01.1996, ES 10.01.1996, GB 10.01.1996, LU 30.04.1996, SE 10.04.1996

(11) **0 453 450** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 04.08.1993, GB 04.08.1993, IT 04.08.1993
(84) FR 04.08.1993, SE 04.08.1993

(11) **0 453 471** (51) ***A63G 13/00***
(84) AT 28.04.1993, CH 28.04.1993, DK 28.04.1993, FR 28.04.1993, LI 28.04.1993, SE 28.04.1993
(84) BE 28.04.1993, DE 28.04.1993, ES 28.04.1993, GB 16.01.1994, NL 28.04.1993, IT 28.04.1993

(11) **0 453 489** (51) ***D21C 5/02***
(84) AT 05.01.1994, CH 31.01.1994, GB 05.01.1994, SE 06.01.1994
(84) BE 31.01.1994, ES 07.01.1994, LI 31.01.1994, IT 02.06.1993

(11) **0 453 510** (51) ***G02F 1/136***
(84) AT 12.04.1995, CH 12.04.1995, ES 23.07.1995, SE 12.07.1995
(84) BE 12.04.1995, DK 12.04.1995, LI 12.04.1995, IT 12.04.1995

(11) **0 453 515** (51) ***G01N 31/00***
(84) AT 01.04.1998, CH 01.04.1998, DK 01.07.1998, FR 01.04.1998, NL 01.04.1998, IT 01.04.1998
(84) BE 01.04.1998, DE 02.07.1998, ES 01.04.1998, LI 01.04.1998, SE 01.07.1998

(11) **0 453 518** (51) ***H01F 40/10***
(84) IT 23.06.1993

(11) **0 453 567** (51) ***H02K 44/04***
(84) AT 04.05.1994, CH 04.05.1994, LI 04.05.1994, NL 04.05.1994
(84) BE 04.05.1994, DE 04.05.1994, LU 30.11.1994, IT 04.05.1994

(11) **0 453 594** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 31.08.1994, CH 31.08.1994, DK 31.08.1994, FR 31.08.1994, LI 31.08.1994, NL 31.08.1994, IT 31.08.1994
(84) BE 31.08.1994, DE 01.12.1994, ES 31.08.1994, GR 31.08.1994, LU 30.04.1995, SE 30.11.1994

(11) **0 453 604** (51) ***B01J 41/06***
(84) NL 02.11.1994
(84) IT 02.11.1994

(11) **0 453 620** (51) ***E04C 1/40***
(84) AT 28.04.1994, DK 15.09.1993, FR 15.09.1993, GR 15.09.1993, LU 30.04.1994
(84) CH 30.04.1994, ES 15.09.1993, GB 15.09.1993, LI 30.04.1994, SE 15.09.1993, IT 15.09.1993

(11) **0 453 626** (51) ***E05B 13/00***
(84) BE 12.04.1995, ES 12.04.1995, LU 31.08.1995, SE 12.07.1995
(84) DK 12.04.1995, GR 12.04.1995, NL 12.04.1995, IT 12.04.1995

(11) **0 453 635** (51) ***A44C 5/24***
(84) ES 08.02.1995
(84) IT 08.02.1995

(11) **0 453 646** (51) ***C02F 1/32***
(84) SE 11.08.1993
(84) IT 11.08.1993

(11) **0 453 648** (51) ***H01M 2/06***
(84) AT 13.12.1993, ES 11.08.1993, SE 11.08.1993
(84) BE 11.08.1993, NL 11.08.1993, IT 11.08.1993

(11) **0 453 649** (51) ***G10L 5/06***
(84) DE 10.01.1997, IT 09.10.1996
(84) FR 09.10.1996

(11) **0 453 661** (51) ***G03B 21/11***
(84) BE 06.12.1995, IT 06.12.1995
(84) NL 06.12.1995

(11) **0 453 662** (51) ***F16H 55/56***
(84) FR 21.09.1994, IT 21.09.1994
(84) NL 21.09.1994

(11) **0 453 667** (51) ***A61M 5/28***
(84) AT 15.06.1994, CH 15.06.1994, ES 15.06.1994, NL 15.06.1994, IT 15.06.1994
(84) BE 15.06.1994, DK 15.06.1994, LI 15.06.1994, SE 15.09.1994

(11) **0 453 668** (51) ***H05K 7/18***
(84) BE 23.06.1993, ES 23.06.1993, GB 23.06.1993, NL 23.06.1993, IT 23.06.1993
(84) DK 23.06.1993, FR 23.06.1993, GR 23.06.1993, SE 23.06.1993

(11) **0 453 671** (51) ***H05K 7/10***
(84) DE 13.04.1994, IT 13.04.1994
(84) FR 13.04.1994

(11) **0 453 687** (51) ***B29C 47/10***
(84) AT 19.02.1997, CH 19.02.1997, LI 19.02.1997, SE 19.05.1997
(84) BE 19.02.1997, GR 19.02.1997, NL 19.02.1997, IT 19.02.1997

(11) **0 453 690** (51) ***C07C 51/377***
(84) DK 22.06.1994, GR 22.06.1994, IT 22.06.1994
(84) ES 03.10.1994, SE 22.09.1994

(11) **0 454 671** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 03.08.1994, CH 03.08.1994, NL 03.08.1994, IT 03.08.1994
(84) BE 03.08.1994, LI 03.08.1994, SE 03.11.1994

(11) **0 454 683** (51) ***A47C 31/11***
(84) SE 28.03.1995
(84) IT 28.12.1994

(11) **0 454 698** (51) ***F16K 41/00***
(84) ES 31.03.1993
(84) IT 31.03.1993

(11) **0 454 707** (51) ***G10D 3/04***
(84) FR 06.09.1995
(84) IT 06.09.1995

(11) **0 454 710** (51) ***C25D 7/06***
(84) CH 31.01.1995, LI 31.01.1995, IT 02.11.1994
(84) DK 02.11.1994, SE 02.02.1995

(11) **0 454 721** (51) ***A21D 2/18***
(84) AT 11.05.1994, CH 11.05.1994, LI 11.05.1994, NL 11.05.1994, IT 11.05.1994
(84) BE 11.05.1994, DK 11.05.1994, LU 31.01.1995, SE 11.05.1994

(11) **0 454 724** (51) ***B08B 15/04***
(84) AT 17.05.1995, CH 17.05.1995, ES 17.05.1995, LI 17.05.1995, NL 17.05.1995
(84) BE 17.05.1995, DK 17.05.1995, FR 17.05.1995, LU 31.01.1996, IT 17.05.1995

(11) **0 454 737** (51) ***G01N 11/00***
(84) BE 04.08.1993, FR 04.08.1993, NL 04.08.1993, IT 04.08.1993
(84) CH 04.08.1993, LI 04.08.1993, SE 04.08.1993

(11) **0 454 748** (51) ***E01B 25/26***
(84) AT 10.01.1995, CH 31.01.1995, ES 04.05.1994, GB 04.05.1994, LU 31.01.1995, SE 04.05.1994
(84) BE 04.05.1994, DK 04.05.1994, FR 04.05.1994, LI 31.01.1995, NL 04.05.1994, IT 04.05.1994

(11) **0 454 749** (51) ***B23K 9/00***
(84) AT 28.12.1994, CH 31.01.1995, DK 28.12.1994, FR 28.12.1994, LU 31.01.1995, SE 28.03.1995
(84) BE 28.12.1994, DE 29.03.1995, ES 28.12.1994, LI 31.01.1995, NL 28.12.1994, IT 28.12.1994

(11) **0 454 754** (51) ***F24D 19/04***
(84) AT 10.03.1993, CH 10.03.1993, LI 10.03.1993, IT 10.03.1993
(84) BE 10.03.1993, DK 10.03.1993, NL 10.03.1993

(11) **0 454 756** (51) ***E02B 15/04***
(84) ES 27.01.1993, IT 27.01.1993
(84) NL 27.01.1993

(11) **0 454 777** (51) ***H04N 11/00***
(84) AT 13.01.1995, CH 31.01.1995, ES 08.06.1994, LI 31.01.1995, NL 08.06.1994, IT 08.06.1994
(84) BE 08.06.1994, DK 08.06.1994, FR 08.06.1994, LU 31.01.1995, SE 08.09.1994

(11) **0 454 785** (51) ***A63F 9/00***
(84) AT 26.03.1997, CH 26.03.1997, FR 26.03.1997, LU 18.12.1997, SE 26.06.1997
(84) BE 26.03.1997, DE 27.06.1997, LI 26.03.1997, NL 26.03.1997, IT 26.03.1997

(11) **0 454 845** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT 01.02.1995, CH 01.02.1995, LI 01.02.1995, SE 01.05.1995
(84) BE 01.02.1995, ES 01.02.1995, NL 01.02.1995, IT 01.02.1995

(11) **0 454 878** (51) ***G10D 13/04***
(84) FR 23.03.1994 (84) GB 23.03.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 454 886** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 27.12.1995 (84) BE 27.12.1995
CH 27.12.1995 DE 28.03.1996
DK 27.12.1995 ES 27.12.1995
FR 27.12.1995 GR 27.12.1995
LI 27.12.1995 LU 31.05.1996
NL 27.12.1995 SE 27.03.1996
IT 27.12.1995

(11) **0 454 887** (51) ***B01D 57/02***
(84) AT 10.01.1996 (84) BE 10.01.1996
CH 10.01.1996 DK 10.01.1996
ES 10.01.1996 GR 10.01.1996
LI 10.01.1996 LU 31.05.1996
NL 10.01.1996 IT 10.01.1996

(11) **0 454 893** (51) ***G21C 17/01***
(84) AT 13.07.1994 (84) BE 11.05.1994
DK 11.05.1994 FR 11.05.1994
GB 11.05.1994 GR 11.05.1994
LU 31.07.1994 IT 11.05.1994

(11) **0 454 903** (51) ***E05B 67/00***
(84) AT 29.03.1995 (84) BE 29.03.1995
CH 29.03.1995 DK 29.03.1995
ES 29.03.1995 FR 29.03.1995
GR 29.03.1995 LI 29.03.1995
NL 29.03.1995 SE 29.06.1995
IT 29.03.1995

(11) **0 454 911** (51) ***B21C 23/22***
(84) AT 20.10.1993 (84) BE 20.10.1993
CH 20.10.1993 DK 20.10.1993
ES 21.01.1994 GB 25.04.1994
GR 21.01.1994 LI 20.10.1993
LU 30.04.1994 NL 20.10.1993
SE 20.10.1993 IT 20.10.1993

(11) **0 454 914** (51) ***F16B 37/10***
(84) AT 02.03.1994 (84) BE 02.03.1994
CH 02.03.1994 DE 02.03.1994
DK 02.03.1994 ES 02.03.1994
FR 02.03.1994 GB 02.06.1994
GR 02.03.1994 LI 02.03.1994
LU 30.04.1994 NL 02.03.1994
SE 02.03.1994 IT 02.03.1994

(11) **0 454 918** (51) ***B01D 63/02***
(84) AT 11.09.1996 (84) BE 11.09.1996
CH 11.09.1996 DE 12.12.1996
DK 11.09.1996 ES 11.09.1996
FR 11.09.1996 GB 03.05.1997
GR 11.09.1996 LI 11.09.1996
LU 31.05.1997 NL 11.09.1996
SE 11.12.1996 IT 11.09.1996

(11) **0 454 921** (51) ***A61F 5/01***
(84) FR 20.04.1994 (84) NL 20.04.1994
IT 20.04.1994

(11) **0 454 936** (51) ***B05C 5/00***
(84) BE 22.06.1994 (84) ES 22.06.1994
FR 22.06.1994 NL 22.06.1994
IT 22.06.1994

(11) **0 455 632** (51) ***B60L 15/00***
(84) AT 26.10.1994 (84) BE 26.10.1994
CH 26.10.1994 LI 26.10.1994
LU 31.01.1995 NL 26.10.1994
SE 26.01.1995 IT 26.10.1994

(11) **0 455 646** (51) ***B60T 8/26***
(84) IT 11.05.1994

(11) **0 455 651** (51) ***B41M 1/14***
(84) AT 06.09.1995 (84) BE 06.09.1995
CH 06.09.1995 DE 07.12.1995
DK 06.09.1995 ES 06.09.1995
FR 06.09.1995 GB 19.01.1996
LI 06.09.1995 LU 31.01.1996
NL 06.09.1995 SE 06.12.1995
IT 06.09.1995

(11) **0 455 658** (51) ***H05K 7/14***
(84) IT 22.12.1993

(11) **0 455 664** (51) ***A61M 1/00***
(84) DE 18.05.1994 (84) ES 18.05.1994
FR 18.05.1994 IT 18.05.1994

(11) **0 455 671** (51) ***B25C 1/14***
(84) FR 05.06.1996 (84) IT 05.06.1996

(11) **0 455 672** (51) ***E02F 1/00***
(84) AT 20.08.1997 (84) BE 20.08.1997
CH 20.08.1997 DE 21.11.1997
DK 20.08.1997 ES 20.08.1997
FR 20.08.1997 GB 29.01.1998
LI 20.08.1997 LU 29.01.1998
NL 20.08.1997 SE 20.11.1997
IT 20.08.1997

(11) **0 455 674** (51) ***B23Q 16/04***
(84) BE 21.09.1994 (84) ES 21.09.1994
GB 21.09.1994 SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 455 680** (51) ***G09B 17/02***
(84) AT 06.10.1993 (84) BE 31.01.1994
CH 31.01.1994 DE 06.10.1993
DK 06.10.1993 GB 06.10.1993
LI 31.01.1994 LU 31.01.1994
NL 06.10.1993 SE 06.10.1993
IT 06.10.1993

(11) **0 455 687** (51) ***C12N 15/67***
(84) AT 19.10.1994 (84) CH 19.10.1994
DK 19.10.1994 ES 19.10.1994
GR 19.10.1994 LI 19.10.1994
LU 31.01.1995 NL 19.10.1994
SE 19.01.1995 IT 19.10.1994

(11) **0 455 697** (51) ***B02C 18/40***
(84) CH 23.03.1994 (84) ES 23.03.1994
FR 23.03.1994 LI 23.03.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 455 698** (51) ***F15B 15/04***
(84) AT 13.04.1994 (84) CH 13.04.1994
ES 13.04.1994 LI 13.04.1994
NL 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 455 701** (51) ***A61B 17/00***
(84) FR 30.08.1995 (84) IT 30.08.1995

(11) **0 455 708** (51) ***A61B 1/32***
(84) AT 05.04.1995 (84) BE 05.04.1995
DE 06.07.1995 DK 05.04.1995
ES 05.04.1995 FR 05.04.1995
NL 05.04.1995 SE 05.07.1995
IT 05.04.1995

(11) **0 455 712** (51) ***A01K 1/02***
(84) AT 26.07.1995 (84) CH 31.01.1996
ES 26.07.1995 LI 31.01.1996
LU 31.01.1996 NL 26.07.1995
SE 26.10.1995 IT 26.07.1995

(11) **0 455 714** (51) ***H05K 1/05***
(84) AT 01.09.1993 (84) BE 01.09.1993
DK 01.09.1993 ES 01.09.1993
LU 31.01.1994 NL 01.09.1993
SE 01.09.1993 IT 01.09.1993

(11) **0 455 738** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT 12.01.1994 (84) BE 12.01.1994
CH 12.01.1994 DK 12.01.1994
ES 12.01.1994 LI 12.01.1994
LU 31.01.1994 SE 12.01.1994
IT 12.01.1994

(11) **0 455 754** (51) ***H01R 9/05***
(84) SE 06.12.1995 (84) IT 06.09.1995

(11) **0 455 811** (51) ***G05D 16/10***
(84) SE 30.11.1995 (84) IT 30.08.1995

(11) **0 455 839** (51) ***G01R 21/00***
(84) AT 06.04.1994 (84) CH 30.04.1994
DK 26.01.1994 ES 26.01.1994
LI 30.04.1994 SE 26.01.1994
IT 26.01.1994

(11) **0 455 850** (51) ***E04B 1/344***
(84) ES 31.05.1995 (84) FR 31.05.1995
IT 31.05.1995

(11) **0 455 873** (51) ***F23G 5/16***
(84) AT 08.05.1996 (84) BE 08.05.1996
CH 08.05.1996 DE 09.08.1996
DK 08.05.1996 ES 08.05.1996
FR 08.05.1996 GR 08.05.1996
LI 08.05.1996 LU 31.12.1996
NL 08.05.1996 SE 08.08.1996
IT 08.05.1996

(11) **0 455 882** (51) ***F02D 11/10***
(84) GB 03.08.1994 (84) SE 03.11.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 455 883** (51) ***F02D 11/10***
(84) GB 03.08.1994 (84) SE 03.11.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 455 885** (51) ***A63B 49/02***
(84) BE 31.12.1996 (84) CH 31.12.1996
ES 02.10.1996 GB 02.10.1996
GR 02.10.1996 LI 31.12.1996
NL 02.10.1996 SE 02.01.1997
IT 02.10.1996

(11) **0 455 889** (51) ***A23K 1/10***
(84) AT 08.03.1995 (84) BE 08.03.1995
DE 09.06.1995 ES 08.03.1995
FR 08.03.1995 NL 23.06.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 455 906** (51) ***C07C 69/54***
(84) AT 18.01.1995 (84) CH 18.01.1995
DK 18.01.1995 ES 18.01.1995
GB 11.10.1995 GR 18.01.1995
LI 18.01.1995 NL 18.01.1995
SE 18.04.1995 IT 18.01.1995

(11) **0 455 911** (51) ***E06B 9/262***
(84) AT 30.03.1994 (84) DK 30.03.1994
GR 30.03.1994 LU 31.12.1994
SE 30.03.1994 IT 30.03.1994

(11) **0 455 914** (51) ***E06B 9/262***
(84) AT 24.04.1996 (84) BE 24.04.1996
CH 24.04.1996 DK 24.04.1996
ES 24.04.1996 GR 24.04.1996
LI 24.04.1996 LU 31.12.1996
NL 24.04.1996 SE 24.07.1996
IT 24.04.1996

(11) **0 455 916** (51) ***B65D 47/18***
(84) IT 07.02.1996

(11) **0 456 635** (51) ***E04B 1/343***
(84) IT 19.01.1994

(11) **0 456 643** (51) ***F24C 15/32***
(84) ES 13.03.1996 (84) SE 13.06.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 456 649** (51) ***E06B 11/08***
(84) BE 23.06.1993 (84) FR 23.06.1993
GB 23.06.1993 SE 23.06.1993
IT 23.06.1993

(11) **0 456 650** (51) ***B65G 25/10***
(84) AT 12.01.1994 (84) BE 31.01.1994
CH 31.01.1994 DK 12.01.1994
ES 12.01.1994 LI 31.01.1994
LU 31.01.1994 NL 12.01.1994
SE 12.01.1994 IT 12.01.1994

(11) **0 456 652** (51) ***G02B 27/14***
(84) CH 31.01.1995 (84) FR 08.06.1994
LI 31.01.1995 IT 08.06.1994

(11) **0 456 656** (51) ***H01J 61/33***
(84) NL 01.08.1995 (84) SE 19.01.1995
IT 09.11.1994

(11) **0 456 657** (51) ***A01B 73/02***
(84) DK 23.03.1994 (84) ES 23.03.1994
FR 23.03.1994 IT 23.03.1994

(11) **0 456 669** (51) ***B65F 1/00***
(84) AT 11.01.1995 (84) BE 11.01.1995
CH 11.01.1995 DE 12.04.1995
DK 11.01.1995 ES 11.01.1995
FR 11.01.1995 GB 11.04.1995
LI 11.01.1995 LU 31.01.1995
NL 11.01.1995 SE 11.04.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 456 670** (51) ***A61K 31/20***
(84) AT 31.01.1994 (84) BE 18.11.1993
CH 31.01.1994 DK 18.11.1993
ES 18.11.1993 FR 18.11.1993
GB 18.11.1993 LI 31.01.1994
LU 31.01.1994 NL 18.11.1993
SE 18.11.1993 IT 18.11.1993

(11) **0 456 686** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 20.03.1996 (84) BE 20.03.1996
CH 20.03.1996 DE 21.06.1996
DK 20.03.1996 ES 20.03.1996
FR 20.03.1996 LI 20.03.1996
NL 20.03.1996 SE 20.06.1996
IT 20.03.1996

(11) **0 456 696** (51) ***E04B 1/74***
(84) ES 31.03.1993 (84) IT 31.03.1993

(11) **0 456 699** (51) ***G01N 33/80***
(84) AT 26.04.1995 (84) BE 26.04.1995
CH 26.04.1995 DK 26.04.1995
ES 26.04.1995 LI 26.04.1995
NL 26.04.1995 SE 26.07.1995
IT 26.04.1995

(11) **0 456 701** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 26.04.1995 (84) BE 26.04.1995
CH 26.04.1995 DK 26.04.1995
ES 26.04.1995 FR 26.04.1995
LI 26.04.1995 NL 26.04.1995
SE 26.07.1995 IT 26.04.1995

(11) **0 456 714** (51) ***E04B 1/76***
(84) AT 18.05.1994 (84) BE 18.05.1994
CH 18.05.1994 ES 18.05.1994
FR 18.05.1994 LI 18.05.1994
LU 31.01.1995 NL 18.05.1994
SE 18.05.1994 IT 18.05.1994

(11) **0 456 736** (51) ***C08F 265/02***
(84) AT 19.07.1995 (84) CH 19.07.1995
ES 19.07.1995 LI 19.07.1995
NL 19.07.1995 SE 19.10.1995
IT 19.07.1995

(11) **0 456 737** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 05.04.1995 (84) BE 05.04.1995
CH 05.04.1995 DK 05.04.1995
ES 05.04.1995 FR 05.04.1995
LI 05.04.1995 NL 05.04.1995
SE 05.07.1995 IT 05.04.1995

(11) **0 456 740** (51) ***B05B 5/08***
(84) AT 21.09.1994 (84) BE 21.09.1994
DK 21.09.1994 ES 21.09.1994
LU 28.02.1995 NL 21.09.1994
SE 21.12.1994 IT 21.09.1994

(11) **0 456 741** (51) ***G09F 3/02***
(84) NL 16.04.1997 (84) IT 16.04.1997

(11) **0 456 749** (51) ***B65D 43/10***
(84) AT 03.11.1993 (84) BE 03.11.1993
CH 03.11.1993 ES 03.11.1993
LI 03.11.1993 LU 28.02.1994
IT 03.11.1993

(11) **0 456 751** (51) ***G01N 21/78***
(84) AT 21.05.1997 (84) BE 21.05.1997
CH 21.05.1997 DE 22.08.1997
DK 21.05.1997 ES 21.05.1997
FR 21.05.1997 LI 21.05.1997
LU 02.02.1998 NL 21.05.1997
SE 21.08.1997 IT 21.05.1997

(11) **0 456 757** (51) ***B41M 1/30***
(84) AT 03.07.1996 (84) BE 03.07.1996
CH 03.07.1996 DK 03.07.1996
ES 03.07.1996 LI 03.07.1996
NL 03.07.1996 SE 03.10.1996
IT 03.07.1996

(11) **0 456 847** (51) ***C23C 4/12***
(84) ES 07.12.1994 (84) FR 07.12.1994
GB 07.12.1994 NL 07.12.1994
SE 07.03.1995 IT 07.12.1994

(11) **0 456 851** (51) ***F16L 3/24***
(84) ES 11.08.1993 (84) SE 11.08.1993
IT 11.08.1993

(11) **0 456 852** (51) ***B21J 15/34***
(84) FR 10.08.1994 (84) GB 10.08.1994
SE 10.11.1994 IT 10.08.1994

(11) **0 456 860** (51) ***G09F 27/00***
(84) FR 26.04.1995 (84) IT 26.04.1995

(11) **0 456 877** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 22.12.1993 (84) BE 22.12.1993
DE 22.12.1993 ES 22.12.1993
FR 22.12.1993 GB 12.07.1994
NL 22.12.1993 SE 22.12.1993
IT 22.12.1993

(11) **0 456 894** (51) ***B60K 26/04***
(84) FR 31.08.1994 (84) GB 31.08.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 456 904** (51) ***F02D 11/10***
(84) GB 03.08.1994 (84) SE 03.11.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 456 923** (51) ***G09G 1/16***
(84) ES 27.01.1995 (84) NL 26.10.1994
IT 26.10.1994

(11) **0 456 925** (51) ***C10M 141/06***
(84) DE 20.10.1993 (84) ES 20.10.1993
IT 20.10.1993

(11) **0 456 946** (51) ***H04J 3/06***
(84) DE 09.02.1996 (84) IT 08.11.1995

(11) **0 456 948** (51) ***C07H 15/04***
(84) AT 30.08.1995 (84) BE 30.08.1995
DE 01.12.1995 DK 30.08.1995
FR 30.08.1995 GB 28.12.1995
GR 30.08.1995 LU 31.12.1995
NL 30.08.1995 SE 30.11.1995
IT 30.08.1995

(11) **0 457 772** (51) ***A21D 2/18***
(84) AT 07.09.1994 (84) BE 07.09.1994
CH 07.09.1994 DK 07.09.1994
LI 07.09.1994 LU 31.01.1995
NL 07.09.1994 SE 07.12.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 457 788** (51) ***G01N 27/20***
(84) NL 04.05.1994 (84) IT 04.05.1994

(11) **0 457 793** (51) ***A61H 3/04***
(84) ES 29.12.1993 (84) IT 29.12.1993

(11) **0 457 807** (51) ***H03K 3/017***
(84) AT 23.07.1997 (84) BE 23.07.1997
CH 23.07.1997 DE 24.10.1997
DK 23.07.1997 ES 23.07.1997
FR 23.07.1997 GB 07.02.1998
GR 23.07.1997 LI 23.07.1997
LU 07.02.1998 NL 23.07.1997
SE 23.10.1997 IT 23.07.1997

(11) **0 457 811** (51) ***D03C 3/20***
(84) BE 02.11.1994 (84) CH 02.11.1994
DE 03.02.1995 FR 02.11.1994
LI 02.11.1994 IT 02.11.1994

(11) **0 457 820** (51) ***H04L 12/44***
(84) AT 10.07.1996 (84) BE 10.07.1996

CH 10.07.1996
ES 10.07.1996
LI 10.07.1996
IT 10.07.1996
DK 10.07.1996
FR 10.07.1996
NL 10.07.1996

(11) **0 457 823** (51) ***A43B 7/20***
(84) AT 08.11.1995 (84) BE 08.11.1995
CH 08.11.1995 DK 08.11.1995
ES 08.11.1995 FR 08.11.1995
GB 08.02.1996 LI 08.11.1995
LU 29.02.1996 NL 08.11.1995
SE 08.02.1996 IT 08.11.1995

(11) **0 457 827** (51) ***F16M 11/10***
(84) BE 02.03.1994 (84) DE 02.03.1994
ES 02.03.1994 FR 02.03.1994
NL 02.03.1994 SE 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 457 843** (51) ***G01B 11/00***
(84) CH 11.09.1996 (84) DK 11.09.1996
ES 11.09.1996 FR 11.09.1996
LI 11.09.1996 LU 28.02.1997
NL 11.09.1996 SE 11.12.1996
IT 11.09.1996

(11) **0 457 904** (51) ***B65G 15/14***
(84) AT 10.11.1993 (84) BE 10.11.1993
ES 10.11.1993 LU 31.12.1993
NL 10.11.1993 SE 10.11.1993
IT 10.11.1993

(11) **0 457 906** (51) ***A01C 11/02***
(84) AT 19.07.1995 (84) BE 19.07.1995
CH 19.07.1995 DE 20.10.1995
ES 19.07.1995 GB 28.12.1995
LI 19.07.1995 LU 31.12.1995
NL 19.07.1995 SE 19.10.1995
IT 19.07.1995

(11) **0 457 909** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 22.10.1997 (84) BE 22.10.1997
CH 22.10.1997 DK 22.10.1997
ES 22.10.1997 LI 22.10.1997
LU 25.04.1998 NL 22.10.1997
SE 22.01.1998 IT 22.10.1997

(11) **0 457 930** (51) ***C25D 21/20***
(84) BE 11.08.1993 (84) DK 11.08.1993
ES 11.08.1993 FR 11.08.1993
GB 11.08.1993 NL 11.08.1993
SE 11.08.1993 IT 11.08.1993

(11) **0 457 940** (51) ***G06F 9/445***
(84) BE 03.01.1996 (84) DK 03.01.1996
NL 03.01.1996 SE 03.04.1996
IT 03.01.1996

(11) **0 457 942** (51) ***G05B 19/4155***
(84) FR 25.01.1995 (84) NL 25.01.1995
SE 25.04.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 457 944** (51) ***H02G 3/28***
(84) AT 23.05.1995 (84) BE 14.09.1994
DK 14.09.1994 ES 14.09.1994
FR 14.09.1994 GB 14.09.1994
GR 14.09.1994 LU 31.05.1995
NL 14.09.1994 SE 14.12.1994
IT 14.09.1994

(11) **0 457 952** (51) ***B29C 70/00***
(84) AT 11.09.1996 (84) BE 11.09.1996
CH 11.09.1996 DK 11.09.1996
ES 22.12.1996 FR 11.09.1996
GR 11.09.1996 LI 11.09.1996
SE 11.12.1996 IT 11.09.1996

(11) **0 457 956** (51) ***B25B 13/10***
(84) AT 07.05.1997 (84) BE 07.05.1997
CH 07.05.1997 DE 08.08.1997
ES 07.05.1997 FR 07.05.1997
GB 14.09.1997 LI 07.05.1997
NL 07.05.1997 SE 15.09.1997
IT 07.05.1997

(11) **0 457 959** (51) ***A45C 5/14***
(84) AT 26.10.1995 (84) CH 31.10.1995
DK 30.08.1995 ES 30.08.1995
GR 30.08.1995 LI 31.10.1995
LU 31.10.1995 NL 30.08.1995
SE 30.11.1995 IT 30.08.1995

(11) **0 457 978** (51) ***F28F 9/18***
(84) BE 04.01.1995 (84) FR 04.01.1995
GB 21.05.1995 IT 04.01.1995

(11) **0 457 984** (51) ***H01R 43/20***
(84) AT 26.10.1994 (84) BE 26.10.1994
CH 26.10.1994 ES 26.10.1994
LI 26.10.1994 LU 30.06.1995
NL 26.10.1994 SE 26.01.1995
IT 26.10.1994

(11) **0 457 996** (51) ***E05B 9/00***
(84) AT 30.12.1992 (84) BE 31.05.1993
CH 31.05.1993 DK 30.12.1992
ES 30.12.1992 GB 30.12.1992
GR 30.12.1992 LI 31.05.1993
NL 30.12.1992 SE 30.12.1992
IT 30.12.1992

(11) **0 458 784** (51) ***B64B 1/58***
(84) AT 28.09.1994 (84) BE 28.09.1994
LU 28.02.1995 NL 28.09.1994
SE 28.12.1994 IT 28.09.1994

(11) **0 458 786** (51) ***F28F 3/00***
(84) AT 25.08.1993 (84) BE 25.08.1993
CH 25.08.1993 DE 25.08.1993
ES 25.08.1993 FR 25.08.1993
GB 25.11.1993 LI 25.08.1993
NL 25.08.1993 SE 25.08.1993
IT 25.08.1993

(11) **0 458 789** (51) ***B01D 3/34***
(84) BE 23.02.1994 (84) NL 23.02.1994
SE 23.02.1994 IT 23.02.1994

(11) **0 458 797** (51) ***A47J 31/60***
(84) AT 02.11.1995 (84) BE 02.11.1995
ES 02.11.1995 LU 31.12.1995
NL 02.11.1995 SE 02.02.1996
IT 02.11.1995

(11) **0 458 807** (51) ***G09F 3/12***
(84) AT 21.06.1995 (84) DK 21.06.1995
ES 21.06.1995 LU 29.02.1996
NL 21.06.1995 SE 21.09.1995
IT 21.06.1995

(11) **0 458 818** (51) ***D01G 23/02***
(84) CH 28.02.1996 (84) LI 28.02.1996
IT 16.06.1993

(11) **0 458 821** (51) ***G01S 13/75***
(84) AT 24.07.1996 (84) BE 24.07.1996
CH 24.07.1996 DK 24.07.1996
ES 24.07.1996 LI 24.07.1996
LU 28.02.1997 NL 24.07.1996
SE 24.10.1996 IT 24.07.1996

(11) **0 458 826** (51) ***G01N 25/48***
(84) SE 12.01.1994 (84) IT 12.01.1994

(11) **0 458 830** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT 14.02.1994 (84) CH 28.02.1994
FR 06.10.1993 GB 06.10.1993
LI 28.02.1994 IT 06.10.1993

(11) **0 458 838** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 08.05.1996 (84) BE 08.05.1996
CH 08.05.1996 DK 08.05.1996
ES 08.05.1996 LI 08.05.1996
NL 08.05.1996 SE 08.08.1996
IT 08.05.1996

(11) **0 458 839** (51) ***B01J 20/18***
(84) DE 10.11.1993 (84) ES 10.11.1993
FR 10.11.1993 GB 10.02.1994
IT 10.11.1993

(11) **0 458 843** (51) ***E04C 2/04***
(84) AT 14.08.1996 (84) BE 14.08.1996
DK 14.08.1996 ES 14.08.1996
NL 14.08.1996 SE 14.11.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 458 854** (51) ***A63B 69/40***
(84) AT 15.02.1995 (84) BE 15.02.1995
CH 15.02.1995 DE 16.05.1995
DK 15.02.1995 ES 15.02.1995
FR 15.02.1995 GB 15.05.1995
LI 15.02.1995 LU 28.02.1995
NL 15.02.1995 SE 15.05.1995
IT 15.02.1995

(11) **0 458 863** (51) ***C25D 5/06***
(84) AT 11.08.1999 (84) BE 11.08.1999
DK 11.11.1999 ES 11.08.1999
LU 14.02.2000 NL 11.08.1999
SE 11.08.1999 IT 11.08.1999

(11) **0 458 868** (51) ***A61N 1/32***
(84) AT 26.04.1995 (84) BE 26.04.1995
DK 26.04.1995 ES 26.04.1995
NL 26.04.1995 SE 26.07.1995
IT 26.04.1995

(11) **0 458 886** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT 13.10.1993 (84) CH 28.02.1994
DK 13.10.1993 ES 13.10.1993
GB 13.10.1993 LI 28.02.1994
LU 28.02.1994 SE 13.10.1993
IT 13.10.1993

(11) **0 458 888** (51) ***G01B 9/02***
(84) BE 09.10.1996 (84) DK 09.10.1996
FR 09.10.1996 NL 09.10.1996
SE 09.01.1997 IT 09.10.1996

(11) **0 458 907** (51) ***A61K 7/16***
(84) DK 05.10.1994 (84) ES 05.10.1994
NL 05.10.1994 IT 05.10.1994

(11) **0 458 994** (51) ***B66C 13/38***
(84) BE 19.04.1995 (84) CH 31.05.1995
DK 19.04.1995 FR 19.04.1995

LI 31.05.1995
IT 19.04.1995
SE 19.07.1995

(11) **0 458 997** (51) ***B41J 2/05***
(84) GB 03.08.1994 (84) IT 03.08.1994

(11) **0 459 024** (51) ***B23K 1/20***
(84) CH 31.12.1994 (84) FR 20.04.1994
GB 20.04.1994 LI 31.12.1994
IT 20.04.1994

(11) **0 459 036** (51) ***G01N 25/18***
(84) FR 16.08.1995 (84) GB 16.08.1995
IT 16.08.1995

(11) **0 459 041** (51) ***G11B 20/12***
(84) FR 09.07.1997 (84) NL 09.07.1997
IT 09.07.1997

(11) **0 459 066** (51) ***F41G 7/22***
(84) GB 31.05.1997 (84) SE 25.12.1996
IT 25.09.1996

(11) **0 459 978** (51) ***C07K 14/74***
(84) AT 16.07.1997 (84) BE 16.07.1997
NL 16.07.1997 SE 16.10.1997
IT 16.07.1997

(11) **0 459 980** (51) ***F22B 37/48***
(84) AT 19.04.1995 (84) LU 31.10.1995
NL 19.04.1995 SE 19.07.1995
IT 19.04.1995

(11) **0 459 987** (51) ***H05K 5/00***
(84) AT 16.01.1994 (84) BE 06.10.1993
CH 31.01.1994 DK 06.10.1993
ES 06.10.1993 FR 06.10.1993
GB 06.10.1993 LI 31.01.1994
LU 31.01.1994 NL 06.10.1993
SE 06.10.1993 IT 06.10.1993

(11) **0 460 001** (51) ***C01C 1/12***
(84) AT 02.11.1994 (84) BE 02.11.1994
CH 02.11.1994 DE 03.02.1995
DK 02.11.1994 ES 02.11.1994
FR 02.11.1994 GB 02.02.1995
LI 02.11.1994 NL 02.11.1994
SE 02.02.1995 IT 02.11.1994

(11) **0 460 006** (51) ***F02M 25/00***
(84) ES 12.05.1993 (84) FR 12.05.1993
GB 12.05.1993 SE 12.05.1993
IT 12.05.1993

(11) **0 460 008** (51) ***G03C 7/384***
(84) AT 05.06.1996 (84) BE 05.06.1996
DE 06.09.1996 DK 05.06.1996
ES 05.06.1996 LU 28.02.1997
SE 05.09.1996 IT 05.06.1996

(11) **0 460 009** (51) ***B60R 22/36***
(84) IT 05.10.1994

(11) **0 460 013** (51) ***C08G 8/02***
(84) AT 29.06.1994 (84) BE 29.06.1994
CH 29.06.1994 DK 29.06.1994
ES 29.06.1994 LI 29.06.1994
LU 31.01.1995 SE 29.09.1994
IT 29.06.1994

(11) **0 460 037** (51) ***B01D 3/42***
(84) AT 17.02.1993 (84) BE 03.02.1993
CH 28.02.1993 FR 03.02.1993
GB 03.02.1993 LI 28.02.1993
NL 03.02.1993
IT 03.02.1993
SE 03.02.1993

(11) **0 460 044** (51) ***G01F 1/68***
(84) AT 27.07.1994 (84) ES 27.07.1994
IT 27.07.1994

(11) **0 460 063** (51) ***G08C 21/00***
(84) DE 18.02.1995 (84) FR 17.11.1994
GB 20.02.1995 NL 17.11.1994
IT 17.11.1994

(11) **0 460 066** (51) ***G08B 21/00***
(84) AT 28.12.1994 (84) BE 28.12.1994
CH 28.12.1994 DK 28.12.1994
ES 28.12.1994 LI 28.12.1994
LU 28.02.1995 NL 28.12.1994
SE 28.03.1995 IT 28.12.1994

(11) **0 460 067** (51) ***C09K 7/02***
(84) AT 27.03.1996 (84) BE 27.03.1996
CH 21.09.1996 DK 27.03.1996
ES 27.03.1996 FR 27.03.1996
LI 21.09.1996 SE 27.06.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 460 073** (51) ***H01M 4/73***
(84) DK 03.05.1995 (84) ES 03.05.1995
FR 03.05.1995 IT 03.05.1995

(11) **0 460 079** (51) ***A63C 1/30***
(84) AT 18.09.1996 (84) CH 18.09.1996
DE 19.12.1996 FR 18.09.1996
GB 23.02.1997 LI 18.09.1996
SE 18.12.1996 IT 18.09.1996

(11) **0 460 089** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 13.04.1994 (84) BE 13.04.1994
DK 13.04.1994 ES 13.04.1994
SE 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 460 107** (51) ***F16L 13/00***
(84) AT 08.09.1993 (84) CH 08.09.1993
DK 08.09.1993 ES 19.12.1993
LI 08.09.1993 NL 08.09.1993
SE 08.09.1993 IT 08.09.1993

(11) **0 460 248** (51) ***C02F 1/48***
(84) BE 09.02.1994 (84) ES 09.02.1994
FR 09.02.1994 GB 09.02.1994
GR 09.02.1994 LU 30.06.1994
NL 09.02.1994 SE 09.02.1994
IT 09.02.1994

(11) **0 460 267** (51) ***B41F 15/08***
(84) AT 05.04.1995 (84) BE 05.04.1995
CH 05.04.1995 DE 06.07.1995
DK 05.04.1995 ES 05.04.1995
FR 05.04.1995 GB 05.07.1995
GR 05.04.1995 LI 05.04.1995
LU 30.06.1995 NL 05.04.1995
SE 05.07.1995 IT 05.04.1995

(11) **0 460 269** (51) ***F21P 7/00***
(84) DE 23.02.1996 (84) ES 22.11.1995
FR 22.11.1995 GB 08.06.1996
IT 22.11.1995

(11) **0 460 271** (51) ***F04F 3/00***
(84) CH 30.06.1996 (84) ES 24.01.1996
FR 24.01.1996 GB 24.01.1996
LI 30.06.1996 NL 24.01.1996
IT 24.01.1996

(11) **0 460 288** (51) ***A01D 78/10***
(84) CH 31.12.1997 (84) ES 05.03.1997
FR 05.03.1997 LI 31.12.1997
NL 01.07.1998 IT 05.03.1997

(11) **0 460 303** (51) ***G03G 15/20***
(84) NL 07.09.1994 (84) IT 07.09.1994

(11) **0 460 309** (51) ***C10M 133/56***
(84) ES 23.08.1995 (84) NL 23.08.1995
SE 23.11.1995 IT 23.08.1995

(11) **0 460 313** (51) ***C09D 5/38***
(84) AT 25.01.1995 (84) BE 25.01.1995
CH 25.01.1995 DE 26.04.1995
DK 25.01.1995 ES 25.01.1995
FR 25.01.1995 GB 07.06.1995
GR 25.01.1995 LI 25.01.1995
LU 30.06.1995 NL 25.01.1995
SE 25.04.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 460 317** (51) ***C10M 141/10***
(84) BE 20.10.1993 (84) DE 20.10.1993
ES 20.10.1993 FR 20.10.1993
IT 20.10.1993

(11) **0 460 327** (51) ***A61M 37/00***
(84) IT 18.05.1994

(11) **0 460 342** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 26.04.1995 (84) BE 26.04.1995
CH 26.04.1995 DK 26.04.1995
ES 26.04.1995 GR 26.04.1995
LI 26.04.1995 LU 30.06.1995
NL 26.04.1995 IT 26.04.1995

(11) **0 461 123** (51) ***F02G 1/04***
(84) AT 30.03.1994 (84) BE 30.03.1994
CH 30.03.1994 DK 30.03.1994
ES 30.03.1994 LI 30.03.1994
NL 30.03.1994 SE 30.03.1994
IT 30.03.1994

(11) **0 461 124** (51) ***F24J 2/14***
(84) AT 21.02.1996 (84) BE 24.05.1995
DK 24.05.1995 FR 24.05.1995
NL 24.05.1995 SE 24.08.1995
IT 24.05.1995

(11) **0 461 127** (51) ***G10L 5/00***
(84) AT 27.09.1995 (84) BE 27.09.1995
CH 27.09.1995 DE 28.12.1995
DK 27.09.1995 ES 27.09.1995
FR 27.09.1995 LI 27.09.1995
LU 31.01.1996 NL 27.09.1995
SE 27.12.1995 IT 27.09.1995

(11) **0 461 129** (51) ***F02D 9/02***
(84) AT 18.08.1999 (84) BE 18.08.1999
CH 18.08.1999 DK 18.11.1999
ES 18.08.1999 GB 19.02.2000
LI 18.08.1999 LU 19.02.2000
NL 18.08.1999 SE 18.08.1999
IT 18.08.1999

(11) **0 461 137** (51) ***F21S 11/00***
(84) FR 17.05.1995 (84) NL 17.05.1995
IT 17.05.1995

(11) **0 461 140** (51) ***F16L 55/165***
(84) AT 31.08.1994 (84) BE 31.03.1995
CH 31.08.1994 DK 01.03.1995
ES 02.03.1995 FR 31.08.1994

GB 01.03.1995
LU 31.03.1995
IT 31.08.1994
LI 31.08.1994
SE 02.03.1995

(11) **0 461 144** (51) ***C12P 1/04***
(84) AT 22.05.1996
CH 22.05.1996
FR 22.05.1996
NL 22.05.1996
IT 22.05.1996
(84) BE 22.05.1996
DK 22.05.1996
LI 22.05.1996
SE 22.08.1996

(11) **0 461 148** (51) ***H04M 1/05***
(84) AT 03.05.1995
CH 03.05.1995
DK 03.05.1995
FR 03.05.1995
NL 03.05.1995
IT 03.05.1995
(84) BE 03.05.1995
DE 04.08.1995
ES 03.05.1995
LI 03.05.1995
SE 03.08.1995

(11) **0 461 152** (51) ***F02M 25/02***
(84) AT 06.10.1993
DK 06.10.1993
LI 06.10.1993
IT 06.10.1993
(84) CH 06.10.1993
ES 06.10.1993
SE 06.10.1993

(11) **0 461 181** (51) ***G04B 19/26***
(84) BE 04.05.1994
ES 04.05.1994
SE 04.05.1994
(84) DK 04.05.1994
NL 04.05.1994
IT 04.05.1994

(11) **0 461 189** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 09.06.1993
DK 09.06.1993
GB 09.06.1993
SE 09.06.1993
(84) DE 09.06.1993
ES 09.06.1993
NL 09.06.1993
IT 09.06.1993

(11) **0 461 191** (51) ***G01R 31/06***
(84) IT 07.06.1995

(11) **0 461 194** (51) ***C23C 16/46***
(84) IT 05.01.2000

(11) **0 461 196** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 15.06.1994
GB 02.03.1995
IT 15.06.1994
(84) FR 15.06.1994
SE 15.09.1994

(11) **0 461 255** (51) ***B24B 53/00***
(84) FR 17.08.1994
IT 17.08.1994
(84) GB 28.12.1994

(11) **0 461 277** (51) ***B05B 9/08***
(84) DK 23.03.1994
GR 23.03.1994
IT 23.03.1994
(84) ES 23.03.1994
LU 30.06.1994

(11) **0 461 294** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT 26.01.1994
CH 26.01.1994
FR 26.01.1994
LI 26.01.1994
IT 26.01.1994
(84) BE 26.01.1994
ES 26.01.1994
GR 26.01.1994
LU 30.06.1994

(11) **0 461 300** (51) ***G01B 3/20***
(84) AT 28.08.1995
CH 31.08.1995
ES 28.12.1994
GB 28.12.1994
LI 31.08.1995
NL 28.12.1994
IT 28.12.1994
(84) BE 28.12.1994
DK 28.12.1994
FR 28.12.1994
GR 28.12.1994
LU 31.08.1995
SE 29.08.1995

(11) **0 461 306** (51) ***F27B 14/00***
(84) AT 06.12.1997
CH 31.12.1997
IT 16.04.1997
(84) BE 31.12.1997
LI 31.12.1997

(11) **0 461 319** (51) ***A61F 5/03***
(84) AT 24.05.1995
DK 24.05.1995
FR 24.05.1995
LU 30.11.1995
IT 24.05.1995
(84) BE 24.05.1995
ES 24.05.1995
GR 24.05.1995
NL 24.05.1995

(11) **0 462 105** (51) ***B29C 65/20***
(84) AT 19.05.1993
CH 19.05.1993
LU 31.08.1993
SE 19.05.1993
(84) BE 19.05.1993
LI 19.05.1993
NL 19.05.1993
IT 19.05.1993

(11) **0 462 149** (51) ***G01N 29/06***
(84) AT 25.05.1994
CH 25.05.1994
ES 25.05.1994
NL 25.05.1994
IT 25.05.1994
(84) BE 25.05.1994
DK 25.05.1994
LI 25.05.1994
SE 25.05.1994

(11) **0 462 153** (51) ***C25D 17/28***
(84) ES 03.08.1994
(84) IT 03.08.1994

(11) **0 462 156** (51) ***C07D 405/12***
(84) AT 07.03.1995
CH 31.03.1995
GB 10.08.1994
NL 10.08.1994
IT 10.08.1994
(84) BE 10.08.1994
FR 10.08.1994
LI 31.03.1995
SE 10.11.1994

(11) **0 462 163** (51) ***A61M 5/145***
(84) IT 18.05.1994

(11) **0 462 176** (51) ***C04B 35/10***
(84) AT 31.05.1995
CH 31.05.1995
ES 31.05.1995
LI 31.05.1995
SE 31.08.1995
(84) BE 31.05.1995
DK 31.05.1995
FR 31.05.1995
NL 31.05.1995
IT 31.05.1995

(11) **0 462 178** (51) ***B01J 13/00***
(84) AT 06.10.1993
CH 31.03.1994
ES 06.10.1993
LI 31.03.1994
IT 06.10.1993
(84) BE 06.10.1993
DK 06.10.1993
FR 06.10.1993
LU 31.03.1994

(11) **0 462 197** (51) ***G02B 6/28***
(84) DK 01.05.1996
SE 01.08.1996
(84) ES 01.05.1996
IT 01.05.1996

(11) **0 462 199** (51) ***F24F 6/12***
(84) AT 26.07.1995
CH 26.07.1995
ES 27.10.1995
LU 31.03.1996
IT 26.07.1995
(84) BE 26.07.1995
DK 26.07.1995
LI 26.07.1995
NL 26.07.1995

(11) **0 462 201** (51) ***B41J 3/38***
(84) AT 03.07.1996
CH 03.07.1996
DK 03.07.1996
FR 03.07.1996
LU 31.03.1997
SE 03.10.1996
(84) BE 03.07.1996
DE 05.10.1996
ES 03.07.1996
LI 03.07.1996
NL 03.07.1996
IT 03.07.1996

(11) **0 462 208** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 25.09.1996
CH 25.09.1996
ES 25.09.1996
LU 28.02.1997
SE 25.12.1996
(84) BE 25.09.1996
DK 25.09.1996
LI 25.09.1996
NL 25.09.1996
IT 25.09.1996

(11) **0 462 209** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 06.05.1999
CH 06.05.1999
ES 06.05.1999
NL 06.05.1999
IT 06.05.1999
(84) BE 06.05.1999
DK 06.08.1999
LI 06.05.1999
SE 06.05.1999

(11) **0 462 215** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 19.06.2002
CH 19.06.2002
DK 19.09.2002
FR 19.06.2002
LI 19.06.2002
NL 19.06.2002
IT 19.06.2002
(84) BE 19.06.2002
DE 20.09.2002
ES 20.12.2002
GB 09.03.2003
LU 09.03.2003
SE 19.09.2002

(11) **0 462 216** (51) ***B01J 37/00***
(84) AT 02.08.2000
CH 02.08.2000
ES 02.08.2000
LI 02.08.2000
SE 02.11.2000
(84) BE 02.08.2000
DK 02.11.2000
FR 02.08.2000
LU 09.03.2001
IT 02.08.2000

(11) **0 462 299** (51) ***B26D 1/00***
(84) GB 09.03.1994
(84) IT 09.03.1994

(11) **0 462 307** (51) ***E01F 15/00***
(84) AT 21.06.1994
GR 11.08.1993
IT 11.08.1993
(84) GB 11.08.1993
SE 11.08.1993

(11) **0 462 312** (51) ***F16B 7/04***
(84) BE 27.10.1993
ES 27.10.1993
NL 27.10.1993
(84) DK 27.10.1993
FR 27.10.1993
IT 27.10.1993

(11) **0 462 334** (51) ***B26B 5/00***
(84) AT 03.02.1993
CH 03.02.1993
ES 03.02.1993
GR 03.02.1993
LU 30.06.1993
SE 03.02.1993
(84) BE 03.02.1993
DK 03.02.1993
FR 03.02.1993
LI 03.02.1993
NL 03.02.1993
IT 03.02.1993

(11) **0 462 343** (51) ***B60D 1/14***
(84) AT 26.06.1996
DE 27.09.1996
ES 26.06.1996
GR 26.06.1996
SE 26.09.1996
(84) BE 26.06.1996
DK 26.06.1996
FR 26.06.1996
NL 26.06.1996
IT 26.06.1996

(11) **0 462 344** (51) ***C01G 49/00***
(84) ES 02.10.1996
GB 02.01.1997
SE 02.01.1997
(84) FR 02.10.1996
NL 02.10.1996
IT 02.10.1996

(11) **0 462 354** (51) ***A47J 37/12***
(84) CH 31.05.1996
ES 17.04.1996
SE 17.07.1996
(84) DK 17.04.1996
LI 31.05.1996
IT 17.04.1996

(11) **0 462 962** (51) ***F24J 2/50***
(84) AT 18.10.1995
CH 18.10.1995
LI 18.10.1995
NL 18.10.1995
IT 18.10.1995
(84) BE 18.10.1995
FR 18.10.1995
LU 31.03.1996
SE 18.01.1996

(11) **0 462 967** (51) ***B01D 69/12***
(84) AT 25.11.1992 (84) BE 25.11.1992
CH 25.11.1992 LI 25.11.1992
LU 31.03.1993 NL 25.11.1992
SE 25.11.1992 IT 25.11.1992

(11) **0 462 986** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 06.10.1993 (84) BE 06.10.1993
CH 28.02.1994 DK 27.02.1994
ES 06.10.1993 FR 06.10.1993
GB 27.02.1994 LI 28.02.1994
LU 28.02.1994 NL 06.10.1993
SE 06.10.1993 IT 06.10.1993

(11) **0 462 988** (51) ***C21C 7/10***
(84) DK 29.09.1993 (84) ES 09.01.1994
GB 29.09.1993 NL 29.09.1993
SE 29.09.1993 IT 29.09.1993

(11) **0 462 994** (51) ***G07F 3/04***
(84) AT 25.01.1995 (84) BE 25.01.1995
CH 25.01.1995 DK 25.01.1995
LI 25.01.1995 LU 31.03.1995
NL 25.01.1995 SE 25.04.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 462 998** (51) ***G01F 23/00***
(84) AT 13.12.1995 (84) BE 13.12.1995
CH 28.02.1996 DK 13.12.1995
ES 17.02.1996 FR 13.12.1995
LI 28.02.1996 LU 29.02.1996
NL 13.12.1995 IT 13.12.1995

(11) **0 463 003** (51) ***A42B 3/04***
(84) BE 26.05.1993 (84) DK 26.05.1993
ES 26.05.1993 FR 26.05.1993
GB 26.05.1993 SE 26.05.1993
IT 26.05.1993

(11) **0 463 007** (51) ***A01M 7/00***
(84) AT 17.03.1995 (84) ES 24.08.1994
IT 24.08.1994

(11) **0 463 015** (51) ***G03F 7/32***
(84) AT 14.03.1994 (84) BE 28.07.1993
CH 31.03.1994 DK 28.07.1993
ES 28.07.1993 LI 31.03.1994
LU 31.03.1994 NL 28.07.1993
SE 28.07.1993 IT 28.07.1993

(11) **0 463 023** (51) ***F01L 1/34***
(84) BE 26.10.1994 (84) ES 26.10.1994
SE 26.01.1995 IT 26.10.1994

(11) **0 463 024** (51) ***C12N 15/56***
(84) AT 01.08.2001 (84) BE 01.08.2001
ES 28.02.2002 SE 01.11.2001
IT 01.08.2001

(11) **0 463 026** (51) ***H03K 19/173***
(84) IT 04.09.1996

(11) **0 463 033** (51) ***B60G 21/055***
(84) AT 01.09.1993 (84) BE 01.09.1993
CH 01.09.1993 DK 01.09.1993
ES 01.09.1993 LI 01.09.1993
LU 31.03.1994 NL 01.09.1993
SE 01.09.1993 IT 01.09.1993

(11) **0 463 041** (51) ***A61K 33/00***
(84) DK 22.06.1994 (84) ES 22.06.1994
SE 22.09.1994 IT 22.06.1994

(11) **0 463 058** (51) ***C07C 45/46***
(84) AT 23.11.1994 (84) BE 23.11.1994
CH 23.11.1994 DK 23.11.1994
ES 23.11.1994 LI 23.11.1994
LU 31.01.1995 NL 23.11.1994
IT 23.11.1994

(11) **0 463 059** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 30.12.1998 (84) BE 30.12.1998
CH 30.12.1998 DE 31.03.1999
DK 30.03.1999 ES 16.06.1999
FR 30.12.1998 GB 30.03.1999
LI 30.12.1998 LU 09.03.1999
NL 30.12.1998 SE 30.03.1999
IT 30.12.1998

(11) **0 463 065** (51) ***C07F 9/00***
(84) ES 16.10.1996 (84) NL 16.10.1996
IT 16.10.1996

(11) **0 463 073** (51) ***C12P 21/02***
(84) AT 09.12.1998 (84) BE 09.12.1998
CH 09.12.1998 DE 10.03.1999
DK 09.03.1999 ES 09.12.1998
FR 09.12.1998 GB 16.03.1999
LI 09.12.1998 LU 16.03.1999
NL 09.12.1998 SE 09.03.1999
IT 09.12.1998

(11) **0 463 079** (51) ***C01G 9/03***
(84) AT 27.11.1996 (84) BE 27.11.1996
CH 27.11.1996 DK 27.11.1996
ES 27.11.1996 LI 27.11.1996
LU 31.03.1997 NL 27.11.1996
SE 27.02.1997 IT 27.11.1996

(11) **0 463 088** (51) ***E05B 47/04***
(84) AT 21.09.1994 (84) BE 21.09.1994
CH 21.09.1994 GB 02.03.1995
LI 21.09.1994 LU 31.03.1995
NL 21.09.1994 IT 21.09.1994

(11) **0 463 097** (51) ***H05B 3/12***
(84) AT 12.07.1995 (84) BE 12.07.1995
CH 12.07.1995 DE 13.10.1995
DK 12.07.1995 ES 12.07.1995
FR 12.07.1995 LI 12.07.1995
LU 31.03.1996 NL 12.07.1995
SE 12.10.1995 IT 12.07.1995

(11) **0 463 099** (51) ***A61K 7/04***
(84) DE 03.02.1995 (84) FR 02.11.1994
GB 14.03.1995 IT 02.11.1994

(11) **0 463 102** (51) ***H04N 1/036***
(84) AT 09.08.1995 (84) BE 09.08.1995
CH 09.08.1995 DK 09.08.1995
ES 09.08.1995 LI 09.08.1995
LU 31.03.1996 NL 09.08.1995
SE 09.11.1995 IT 09.08.1995

(11) **0 463 114** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 15.05.1996 (84) BE 15.05.1996
DK 15.05.1996 ES 15.05.1996
FR 15.05.1996 NL 15.05.1996
SE 15.08.1996 IT 15.05.1996

(11) **0 463 199** (51) ***B01F 3/10***
(84) DK 25.08.1993 (84) ES 25.08.1993
GR 25.08.1993 NL 25.08.1993
SE 25.08.1993 IT 25.08.1993

(11) **0 463 234** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 15.06.1994 (84) FR 15.06.1994
SE 15.09.1994 IT 15.06.1994

(11) **0 463 253** (51) ***G01V 1/36***
(84) BE 31.08.1994 (84) DE 01.12.1994
DK 31.08.1994 NL 31.08.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 463 267** (51) ***F02M 35/10***
(84) GB 13.12.1995 (84) IT 13.12.1995

(11) **0 463 269** (51) ***H04L 25/38***
(84) DE 14.12.1995 (84) IT 13.09.1995

(11) **0 463 275** (51) ***F16G 15/02***
(84) AT 25.06.1994 (84) CH 30.06.1994
FR 02.02.1994 LI 30.06.1994
IT 02.02.1994

(11) **0 464 029** (51) ***F02B 71/04***
(84) AT 03.01.1996 (84) BE 03.01.1996
CH 03.01.1996 DK 03.01.1996
ES 03.01.1996 LI 03.01.1996
NL 03.01.1996 SE 03.04.1996
IT 03.01.1996

(11) **0 464 033** (51) ***B60R 21/00***
(84) SE 07.01.1993 (84) IT 07.01.1993

(11) **0 464 037** (51) ***C11C 3/06***
(84) BE 19.05.1993 (84) FR 19.05.1993
GB 19.05.1993 NL 19.05.1993
IT 19.05.1993

(11) **0 464 043** (51) ***C02F 1/56***
(84) BE 10.02.1993 (84) FR 10.02.1993
GB 10.02.1993 NL 10.02.1993
IT 10.02.1993

(11) **0 464 051** (51) ***A47J 27/00***
(84) AT 10.01.1996 (84) BE 10.01.1996
CH 10.01.1996 DK 10.01.1996
ES 10.01.1996 LI 10.01.1996
LU 31.03.1996 NL 10.01.1996
SE 10.04.1996 IT 10.01.1996

(11) **0 464 054** (51) ***B60N 2/28***
(84) CH 31.03.1994 (84) ES 08.09.1993
FR 08.09.1993 GB 08.09.1993
LI 31.03.1994 NL 08.09.1993
SE 08.09.1993 IT 08.09.1993

(11) **0 464 056** (51) ***H05B 3/74***
(84) BE 03.02.1993 (84) DK 03.02.1993
ES 03.02.1993 FR 03.02.1993
GB 03.02.1993 LU 31.03.1993
NL 03.02.1993 SE 03.02.1993
IT 03.02.1993

(11) **0 464 072** (51) ***C09K 19/58***
(84) NL 15.06.1994 (84) SE 15.09.1994
IT 15.06.1994

(11) **0 464 080** (51) ***E02D 5/38***
(84) AT 30.08.1995 (84) BE 30.08.1995
CH 30.08.1995 DE 01.12.1995
DK 30.08.1995 ES 30.08.1995
FR 30.08.1995 LI 30.08.1995
LU 31.03.1996 NL 30.08.1995
SE 30.11.1995 IT 30.08.1995

(11) **0 464 095** (51) ***C12N 9/26***
(84) AT 11.01.1995 (84) BE 11.01.1995

CH 11.01.1995
LI 11.01.1995
SE 11.04.1995
ES 11.01.1995
LU 31.03.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 464 096** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT 26.11.1997 (84) CH 26.11.1997
DE 27.02.1998 ES 26.11.1997
FR 26.11.1997 LI 26.11.1997
NL 26.11.1997 SE 26.02.1998
IT 26.11.1997

(11) **0 464 110** (51) ***D21C 9/10***
(84) AT 08.06.1994 (84) BE 08.06.1994
CH 08.06.1994 DE 09.09.1994
DK 08.06.1994 ES 08.06.1994
FR 08.06.1994 LI 08.06.1994
NL 08.06.1994 IT 08.06.1994

(11) **0 464 118** (51) ***C22F 1/04***
(84) AT 20.08.1997 (84) BE 20.08.1997
DK 20.08.1997 ES 20.08.1997
LU 20.03.1998 NL 20.08.1997
SE 20.11.1997 IT 20.08.1997

(11) **0 464 119** (51) ***G01N 21/75***
(84) AT 18.10.1995 (84) BE 18.10.1995
CH 31.03.1996 DK 18.10.1995
ES 18.10.1995 GB 21.03.1996
LI 31.03.1996 LU 31.03.1996
NL 18.10.1995 SE 22.03.1996
IT 18.10.1995

(11) **0 464 120** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 22.05.1996 (84) BE 22.05.1996
DK 22.05.1996 ES 22.05.1996
NL 22.05.1996 IT 22.05.1996

(11) **0 464 122** (51) ***B65D 83/28***
(84) AT 30.12.1992 (84) BE 30.12.1992
CH 30.12.1992 DE 30.12.1992
DK 30.12.1992 ES 30.12.1992
FR 21.05.1993 LI 30.12.1992
LU 31.03.1993 NL 30.12.1992
SE 30.12.1992 IT 30.12.1992

(11) **0 464 125** (51) ***B43K 29/00***
(84) AT 14.06.1995 (84) BE 14.06.1995
CH 14.06.1995 DK 14.06.1995
ES 14.06.1995 FR 14.06.1995
LI 14.06.1995 NL 14.06.1995
SE 14.09.1995 IT 14.06.1995

(11) **0 464 127** (51) ***H01Q 1/32***
(84) ES 23.08.1995 (84) FR 23.08.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 464 128** (51) ***G01N 27/12***
(84) AT 21.07.1993 (84) BE 21.07.1993
CH 21.07.1993 ES 21.07.1993
LI 21.07.1993 LU 31.03.1994
NL 21.07.1993 SE 21.07.1993
IT 21.07.1993

(11) **0 464 135** (51) ***A61K 39/44***
(84) BE 26.06.1996 (84) DK 26.06.1996
ES 26.06.1996 NL 26.06.1996
SE 26.09.1996 IT 26.06.1996

(11) **0 464 147** (51) ***C07K 14/81***
(84) AT 26.06.2002 (84) CH 26.06.2002
DK 26.09.2002 ES 20.12.2002
LI 26.06.2002 LU 21.03.2003
NL 26.06.2002 SE 26.09.2002
IT 26.06.2002

(11) **0 464 148** (51) ***F15B 1/053***
(84) ES 13.01.1993 (84) SE 13.01.1993
IT 13.01.1993

(11) **0 464 152** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 09.10.1996 (84) BE 09.10.1996
CH 09.10.1996 DK 09.10.1996
ES 09.10.1996 LI 09.10.1996
LU 31.03.1997 NL 09.10.1996
SE 09.01.1997 IT 09.10.1996

(11) **0 464 157** (51) ***D21C 9/153***
(84) BE 13.09.1995 (84) CH 13.09.1995
DK 13.09.1995 LI 13.09.1995
LU 31.05.1996 NL 13.09.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 464 201** (51) ***F01L 7/04***
(84) FR 20.04.1994 (84) IT 20.04.1994

(11) **0 464 229** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 20.06.1993 (84) BE 24.02.1993
CH 30.06.1993 DK 24.02.1993
ES 24.02.1993 FR 24.02.1993
GB 24.02.1993 GR 24.02.1993
LI 30.06.1993 LU 30.06.1993
NL 24.02.1993 SE 24.02.1993
IT 24.02.1993

(11) **0 464 248** (51) ***B60R 21/00***
(84) GB 13.10.1993 (84) IT 13.10.1993

(11) **0 464 274** (51) ***A61K 9/48***
(84) BE 22.03.1995 (84) DK 22.03.1995
ES 22.03.1995 GR 22.03.1995
LU 30.06.1995 NL 22.03.1995
SE 22.06.1995 IT 22.03.1995

(11) **0 464 282** (51) ***F04C 29/08***
(84) BE 13.09.1995 (84) ES 13.09.1995
GB 13.12.1995 IT 13.09.1995

(11) **0 464 293** (51) ***F24B 5/02***
(84) AT 01.12.1993 (84) DE 01.12.1993
DK 01.12.1993 ES 01.12.1993
GB 01.12.1993 GR 01.12.1993
NL 01.12.1993 SE 01.12.1993
IT 01.12.1993

(11) **0 465 460** (51) ***H04S 1/00***
(84) AT 17.05.1995 (84) BE 17.05.1995
CH 17.05.1995 DE 18.08.1995
FR 17.05.1995 LI 17.05.1995
NL 17.05.1995 SE 17.08.1995
IT 17.05.1995

(11) **0 465 464** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 28.06.1995 (84) BE 28.06.1995
CH 28.06.1995 DE 29.09.1995
DK 28.06.1995 ES 28.06.1995
FR 28.06.1995 LI 28.06.1995
LU 31.01.1996 NL 28.06.1995
SE 28.09.1995 IT 28.06.1995

(11) **0 465 489** (51) ***G06F 15/18***
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 30.11.1994
CH 30.11.1994 DK 30.11.1994
ES 30.11.1994 LI 30.11.1994
LU 28.02.1995 SE 28.02.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 465 497** (51) ***B60S 13/02***
(84) AT 21.12.1994 (84) BE 21.12.1994
CH 21.12.1994 DE 22.03.1995
DK 21.12.1994 ES 21.12.1994
FR 21.12.1994 GB 27.03.1995
LI 21.12.1994 LU 31.03.1995
NL 21.12.1994 SE 21.03.1995
IT 21.12.1994

(11) **0 465 500** (51) ***F02B 33/14***
(84) IT 21.05.1997

(11) **0 465 510** (51) ***G01N 33/72***
(84) AT 25.01.1995 (84) BE 25.01.1995
DK 25.01.1995 ES 25.01.1995
LU 31.03.1995 NL 25.01.1995
SE 25.04.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 465 520** (51) ***C13F 3/00***
(84) AT 31.05.1995 (84) ES 31.05.1995
IT 31.05.1995

(11) **0 465 527** (51) ***B03D 1/14***
(84) AT 14.06.1995 (84) BE 14.06.1995
DK 14.06.1995 ES 14.06.1995
FR 14.06.1995 NL 14.06.1995
IT 14.06.1995

(11) **0 465 532** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.05.1999 (84) BE 12.05.1999
CH 12.05.1999 DE 13.08.1999
DK 12.08.1999 ES 12.05.1999
FR 12.05.1999 LI 12.05.1999
NL 12.05.1999 SE 12.05.1999
IT 12.05.1999

(11) **0 465 543** (51) ***E21B 47/06***
(84) DE 29.09.1995 (84) FR 28.06.1995
NL 28.06.1995 IT 28.06.1995

(11) **0 465 547** (51) ***B03C 3/68***
(84) AT 18.05.1994 (84) BE 18.05.1994
CH 18.05.1994 DK 18.05.1994
ES 18.05.1994 FR 18.05.1994
LI 18.05.1994 NL 18.05.1994
SE 18.05.1994 IT 18.05.1994

(11) **0 465 552** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 09.08.1995 (84) BE 09.08.1995
CH 09.08.1995 DE 10.11.1995
ES 09.08.1995 FR 09.08.1995
GB 29.03.1996 LI 09.08.1995
LU 31.03.1996 NL 09.08.1995
SE 09.11.1995 IT 09.08.1995

(11) **0 465 556** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 28.06.1995 (84) BE 28.06.1995
CH 28.06.1995 DK 28.06.1995
ES 28.06.1995 LI 28.06.1995
NL 28.06.1995 SE 28.09.1995
IT 28.06.1995

(11) **0 465 568** (51) ***G01R 33/20***
(84) AT 26.07.1995 (84) BE 26.07.1995
DK 26.07.1995 ES 06.11.1995
NL 26.07.1995 SE 26.10.1995
IT 26.07.1995

(11) **0 465 569** (51) ***A61L 2/14***
(84) AT 17.06.1998 (84) BE 17.06.1998
CH 17.06.1998 DK 17.09.1998
ES 17.06.1998 LI 17.06.1998

NL 17.06.1998 SE 17.09.1998
IT 17.06.1998

(11) **0 465 590** (51) ***A61B 6/08***
(84) AT 14.02.1996 (84) BE 14.02.1996
CH 14.02.1996 DE 15.05.1996
DK 14.02.1996 ES 16.05.1996
FR 14.02.1996 GB 14.05.1996
LI 14.02.1996 NL 14.02.1996
SE 14.05.1996 IT 14.02.1996

(11) **0 465 598** (51) ***G01N 30/00***
(84) AT 17.12.1997 (84) BE 17.12.1997
CH 17.12.1997 DK 17.12.1997
ES 17.12.1997 LI 17.12.1997
LU 30.03.1998 NL 17.12.1997
SE 17.03.1998 IT 17.12.1997

(11) **0 465 600** (51) ***C12P 35/02***
(84) DK 07.06.1995 (84) ES 07.06.1995
SE 07.09.1995 IT 07.06.1995

(11) **0 465 601** (51) ***A61M 27/00***
(84) BE 02.01.1997 (84) CH 02.01.1997
DK 02.01.1997 ES 02.01.1997
LI 02.01.1997 LU 30.04.1997
NL 02.01.1997 SE 02.04.1997
IT 02.01.1997

(11) **0 465 603** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 07.04.1998 (84) ES 16.07.1998
NL 07.01.1998 SE 07.04.1998
IT 07.01.1998

(11) **0 465 604** (51) ***H04B 10/10***
(84) FR 28.08.1996 (84) IT 28.08.1996

(11) **0 465 651** (51) ***F16K 17/10***
(84) IT 07.12.1994

(11) **0 465 696** (51) ***G01H 1/00***
(84) AT 13.12.1995 (84) BE 13.12.1995
CH 13.12.1995 DK 13.12.1995
ES 13.12.1995 GR 13.12.1995
LI 13.12.1995 LU 31.07.1996
NL 13.12.1995 SE 13.03.1996
IT 13.12.1995

(11) **0 465 705** (51) ***F02M 27/04***
(84) BE 12.10.1994 (84) FR 12.10.1994
GB 11.07.1995 SE 12.01.1995
IT 12.10.1994

(11) **0 465 714** (51) ***B23K 3/047***
(84) AT 13.07.1995 (84) BE 05.04.1995
CH 31.07.1995 FR 05.04.1995
GB 05.04.1995 LI 31.07.1995
NL 05.04.1995 IT 05.04.1995

(11) **0 465 720** (51) ***H01J 49/04***
(84) AT 29.11.1996 (84) BE 17.04.1996
CH 30.11.1996 DK 17.04.1996
ES 17.04.1996 FR 17.04.1996
GR 17.04.1996 LI 30.11.1996
NL 17.04.1996 SE 17.07.1996
IT 17.04.1996

(11) **0 465 731** (51) ***E21B 47/00***
(84) DE 21.11.1997 (84) DK 20.08.1997
FR 20.08.1997 NL 20.08.1997
IT 20.08.1997

(11) **0 465 748** (51) ***E01F 15/00***
(84) AT 05.01.1994 (84) BE 31.07.1994
CH 31.07.1994 DE 05.01.1994
DK 05.01.1994 ES 05.01.1994
GB 05.01.1994 GR 05.01.1994
LI 31.07.1994 LU 31.07.1994
NL 05.01.1994 SE 05.01.1994
IT 05.01.1994

(11) **0 466 687** (51) ***B08B 15/02***
(84) AT 06.07.1994 (84) BE 06.07.1994
CH 06.07.1994 LI 06.07.1994
NL 06.07.1994 IT 06.07.1994

(11) **0 466 692** (51) ***G11B 25/04***
(84) CH 31.01.1997 (84) DE 30.08.1996
ES 09.01.1997 FR 29.05.1996
LI 31.01.1997 SE 29.08.1996
IT 29.05.1996

(11) **0 466 697** (51) ***A47F 7/14***
(84) AT 30.08.1995 (84) BE 30.08.1995
CH 30.08.1995 DK 30.08.1995
ES 30.08.1995 LI 30.08.1995
LU 31.01.1996 NL 30.08.1995
SE 30.11.1995 IT 30.08.1995

(11) **0 466 699** (51) ***B65G 53/58***
(84) AT 30.03.1994 (84) BE 30.03.1994
CH 30.03.1994 ES 30.03.1994
LI 30.03.1994 SE 30.03.1994
IT 30.03.1994

(11) **0 466 701** (51) ***B41J 11/58***
(84) IT 20.10.1993

(11) **0 466 703** (51) ***B41J 15/06***
(84) IT 19.05.1993

(11) **0 466 711** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 27.10.1993 (84) BE 27.10.1993
CH 27.10.1993 DK 09.03.1994
ES 27.10.1993 FR 27.10.1993
GB 09.03.1994 LI 27.10.1993
LU 31.03.1994 NL 27.10.1993
SE 10.03.1994 IT 27.10.1993

(11) **0 466 712** (51) ***B41J 15/06***
(84) SE 19.05.1993 (84) IT 19.05.1993

(11) **0 466 738** (51) ***H02H 9/00***
(84) AT 06.04.1993 (84) BE 17.03.1993
CH 30.04.1993 DK 17.03.1993
ES 17.03.1993 LI 30.04.1993
NL 17.03.1993 SE 17.03.1993
IT 17.03.1993

(11) **0 466 741** (51) ***B65D 5/46***
(84) DE 15.12.1993 (84) DK 15.12.1993
ES 15.12.1993 FR 15.12.1993
GB 03.04.1994 IT 15.12.1993

(11) **0 466 743** (51) ***C08J 3/05***
(84) BE 03.11.1993 (84) CH 31.03.1994
FR 03.11.1993 GB 31.03.1994
LI 31.03.1994 NL 03.11.1993
SE 03.11.1993 IT 03.11.1993

(11) **0 466 749** (51) ***H01J 61/52***
(84) DK 09.06.1993 (84) NL 09.06.1993
SE 09.06.1993 IT 09.06.1993

(11) **0 466 752** (51) ***D21C 9/10***
(84) BE 10.07.1996 (84) CH 10.07.1996
DK 10.07.1996 GB 06.04.1997
LI 10.07.1996 NL 10.07.1996
IT 10.07.1996

(11) **0 466 753** (51) ***B01D 12/00***
(84) BE 09.08.1995 (84) CH 09.08.1995
DK 09.08.1995 GB 06.04.1996
LI 09.08.1995 LU 30.04.1996
NL 09.08.1995 IT 09.08.1995

(11) **0 466 754** (51) ***D04H 1/64***
(84) AT 05.07.1995 (84) BE 05.07.1995
CH 05.07.1995 DK 05.07.1995
ES 05.07.1995 FR 05.07.1995
LI 05.07.1995 LU 30.04.1996
NL 05.07.1995 IT 05.07.1995

(11) **0 466 755** (51) ***D21D 5/16***
(84) AT 09.02.1994 (84) ES 09.02.1994
IT 09.02.1994

(11) **0 466 764** (51) ***F01B 11/00***
(84) AT 19.01.1994 (84) BE 19.01.1994
CH 19.01.1994 DK 19.01.1994
FR 19.01.1994 LI 19.01.1994
NL 19.01.1994 SE 19.01.1994
IT 19.01.1994

(11) **0 466 775** (51) ***B01D 61/44***
(84) AT 25.10.1995 (84) BE 25.10.1995
CH 25.10.1995 DK 25.10.1995
ES 25.10.1995 LI 25.10.1995
LU 30.04.1996 SE 25.01.1996
IT 25.10.1995

(11) **0 466 779** (51) ***F16L 21/02***
(84) AT 19.07.1995 (84) BE 19.07.1995
GB 05.04.1996 NL 19.07.1995
SE 19.10.1995 IT 19.07.1995

(11) **0 466 781** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 28.06.1995 (84) BE 28.06.1995
DE 29.09.1995 DK 28.06.1995
ES 28.06.1995 FR 28.06.1995
NL 28.06.1995 SE 28.09.1995
IT 28.06.1995

(11) **0 466 786** (51) ***E06B 1/30***
(84) AT 02.03.1994 (84) BE 02.03.1994
CH 02.03.1994 ES 02.03.1994
GB 02.06.1994 LI 02.03.1994
LU 30.04.1994 IT 02.03.1994

(11) **0 466 790** (51) ***G01N 25/08***
(84) AT 15.07.1998 (84) BE 15.07.1998
CH 15.07.1998 DE 16.10.1998
DK 15.10.1998 ES 15.07.1998
FR 15.07.1998 LI 15.07.1998
LU 30.03.1999 NL 15.07.1998
SE 15.10.1998 IT 15.07.1998

(11) **0 466 803** (51) ***B01D 53/34***
(84) BE 15.06.1994 (84) DK 15.06.1994
ES 16.09.1994 FR 15.06.1994
GB 02.04.1995 LU 30.04.1995
SE 15.09.1994 IT 15.06.1994

(11) **0 466 804** (51) ***H05F 3/00***
(84) AT 06.09.1995 (84) BE 06.09.1995
CH 06.09.1995 DK 06.09.1995

ES 06.09.1995
NL 06.09.1995
LI 06.09.1995
IT 06.09.1995

(11) **0 466 812** (51) ***C08F 30/08***
(84) AT 15.02.1995
DK 15.02.1995
LI 15.02.1995
NL 15.02.1995
IT 15.02.1995
(84) CH 15.02.1995
ES 15.02.1995
LU 30.04.1995
SE 15.05.1995

(11) **0 466 821** (51) ***B60R 22/44***
(84) DE 03.01.1997
GB 11.04.1997
IT 02.10.1996
(84) FR 02.10.1996
SE 02.01.1997

(11) **0 466 823** (51) ***A63B 49/00***
(84) AT 05.04.1995
NL 05.04.1995
(84) BE 05.04.1995
IT 05.04.1995

(11) **0 466 832** (51) ***E04G 25/00***
(84) AT 01.12.1993
ES 01.12.1993
SE 01.12.1993
(84) DE 01.12.1993
GB 01.12.1993
IT 01.12.1993

(11) **0 466 836** (51) ***C04B 35/48***
(84) DK 30.08.1995
NL 30.08.1995
IT 30.08.1995
(84) ES 30.08.1995
SE 30.11.1995

(11) **0 466 961** (51) ***H04R 25/02***
(84) FR 12.10.1994
NL 12.10.1994
(84) GB 12.10.1994
IT 12.10.1994

(11) **0 466 974** (51) ***G01B 5/02***
(84) IT 18.01.1995

(11) **0 466 976** (51) ***F04D 5/00***
(84) IT 16.03.1994

(11) **0 466 979** (51) ***G02B 21/00***
(84) IT 05.10.1994

(11) **0 466 988** (51) ***H01F 1/053***
(84) AT 08.06.1994
CH 08.06.1994
ES 19.09.1994
LI 08.06.1994
NL 08.06.1994
IT 08.06.1994
(84) BE 31.12.1995
DE 09.09.1994
GR 08.06.1994
LU 21.12.1995
SE 22.12.1995

(11) **0 466 991** (51) ***B60V 1/00***
(84) DE 16.01.1998
NL 15.10.1997
(84) GB 15.10.1997
IT 15.10.1997

(11) **0 466 992** (51) ***E04F 13/12***
(84) AT 15.12.1993
ES 15.12.1993
GR 15.12.1993
SE 15.12.1993
(84) DK 15.12.1993
GB 15.12.1993
NL 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 467 001** (51) ***E01B 29/05***
(84) DE 29.09.1993
(84) IT 29.09.1993

(11) **0 467 887** (51) ***B01D 21/01***
(84) AT 02.11.1994
CH 02.11.1994
LI 02.11.1994
SE 02.02.1995
(84) BE 02.11.1994
DK 02.11.1994
LU 28.02.1995
IT 02.11.1994

(11) **0 467 892** (51) ***B23B 5/36***
(84) AT 12.03.1994
FR 31.03.1998
SE 13.03.1996
(84) ES 10.11.1993
GB 12.03.1997
IT 10.11.1993

(11) **0 467 899** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 09.07.1997
CH 09.07.1997
LI 09.07.1997
NL 09.07.1997
IT 09.07.1997
(84) BE 09.07.1997
DK 09.07.1997
LU 26.02.1998
SE 09.10.1997

(11) **0 467 900** (51) ***B65D 83/54***
(84) BE 08.06.1994
GB 07.03.1995
IT 08.06.1994
(84) ES 08.06.1994
NL 08.06.1994

(11) **0 467 902** (51) ***G01N 27/416***
(84) CH 18.10.1995
ES 18.10.1995
SE 18.01.1996
(84) DK 18.10.1995
LI 18.10.1995
IT 18.10.1995

(11) **0 467 918** (51) ***C01B 15/013***
(84) AT 06.03.1996
CH 06.03.1996
ES 06.03.1996
GB 06.06.1996
NL 06.03.1996
IT 06.03.1996
(84) BE 06.03.1996
DE 08.06.1996
FR 06.03.1996
LI 06.03.1996
SE 06.06.1996

(11) **0 467 919** (51) ***B63H 1/04***
(84) BE 13.07.1994
DK 13.07.1994
NL 13.07.1994
IT 13.07.1994
(84) CH 13.07.1994
LI 13.07.1994
SE 13.10.1994

(11) **0 467 924** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 19.07.1995
CH 19.07.1995
ES 20.10.1995
LU 12.03.1997
SE 19.10.1995
(84) BE 19.07.1995
DK 19.07.1995
LI 19.07.1995
NL 19.07.1995
IT 19.07.1995

(11) **0 467 926** (51) ***C07C 45/34***
(84) AT 17.08.1994
CH 17.08.1994
LI 17.08.1994
IT 17.08.1994
(84) BE 17.08.1994
FR 17.08.1994
LU 30.04.1995

(11) **0 467 931** (51) ***A47B 65/00***
(84) AT 04.12.1996
CH 04.12.1996
DK 04.12.1996
FR 04.12.1996
NL 04.12.1996
IT 04.12.1996
(84) BE 04.12.1996
DE 05.03.1997
ES 04.12.1996
LI 04.12.1996
SE 04.03.1997

(11) **0 467 946** (51) ***F24F 13/12***
(84) DK 22.12.1993
IT 22.12.1993
(84) ES 22.12.1993

(11) **0 467 947** (51) ***G01N 1/00***
(84) CH 26.10.1994
DK 26.10.1994
FR 26.10.1994
LI 26.10.1994
IT 26.10.1994
(84) DE 27.01.1995
ES 26.10.1994
GB 11.04.1995
SE 26.01.1995

(11) **0 467 956** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 09.02.1994
DK 09.02.1994
FR 09.02.1994
LU 30.04.1994
IT 09.02.1994
(84) CH 09.02.1994
ES 09.02.1994
LI 09.02.1994
SE 09.02.1994

(11) **0 467 966** (51) ***A61N 1/04***
(84) AT 19.06.1996
CH 19.06.1996
ES 19.06.1996
NL 19.06.1996
IT 19.06.1996
(84) BE 19.06.1996
DK 19.06.1996
LI 19.06.1996
SE 19.09.1996

(11) **0 467 969** (51) ***C02F 3/06***
(84) AT 15.06.1994
CH 15.06.1994
ES 15.06.1994
LI 15.06.1994
SE 15.09.1994
(84) BE 15.06.1994
DK 15.06.1994
FR 15.06.1994
NL 15.06.1994
IT 15.06.1994

(11) **0 467 975** (51) ***A61K 9/16***
(84) DK 08.06.1994
SE 08.09.1994
(84) ES 08.06.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 467 980** (51) ***G01H 1/00***
(84) AT 03.03.1993
ES 03.03.1993
NL 03.03.1993
IT 03.03.1993
(84) DK 03.03.1993
LU 30.04.1993
SE 03.03.1993

(11) **0 467 982** (51) ***G03C 5/40***
(84) AT 29.12.1993
CH 30.04.1994
DK 29.12.1993
GB 29.12.1993
LU 30.04.1994
SE 29.12.1993
(84) BE 30.04.1994
DE 29.12.1993
ES 29.12.1993
LI 30.04.1994
NL 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 467 986** (51) ***G01N 21/88***
(84) ES 19.01.1994
(84) IT 19.01.1994

(11) **0 467 989** (51) ***B01D 53/34***
(84) AT 03.07.1996
CH 03.07.1996
ES 03.07.1996
LI 03.07.1996
IT 03.07.1996
(84) BE 03.07.1996
DK 03.07.1996
FR 03.07.1996
SE 03.10.1996

(11) **0 467 994** (51) ***H02J 7/10***
(84) AT 17.07.1996
CH 17.07.1996
ES 17.07.1996
NL 17.07.1996
IT 17.07.1996
(84) BE 17.07.1996
DK 17.07.1996
LI 17.07.1996
SE 17.10.1996

(11) **0 468 062** (51) ***A47K 5/12***
(84) BE 05.11.1997
LI 05.11.1997
SE 05.02.1998
(84) CH 05.11.1997
NL 05.11.1997
IT 05.11.1997

(11) **0 468 081** (51) ***B08B 3/02***
(84) BE 21.09.1994
ES 21.09.1994
GB 21.09.1994
NL 21.09.1994
IT 21.09.1994
(84) DK 21.09.1994
FR 21.09.1994
GR 21.09.1994
SE 21.12.1994

(11) **0 468 083** (51) ***F02C 3/02***
(84) AT 27.07.1996
CH 31.07.1996
ES 15.11.1995
GB 15.11.1995
NL 15.11.1995
IT 15.11.1995
(84) BE 15.11.1995
DK 15.11.1995
FR 15.11.1995
LI 31.07.1996
SE 15.02.1996

(11) **0 468 094** (51) ***H01L 31/032***
(84) FR 11.10.1995
IT 11.10.1995
(84) GB 11.10.1995

(11) **0 468 099** (51) ***B61B 13/10***
(84) AT 03.12.1997
(84) BE 03.12.1997

DE 04.03.1998
ES 03.12.1997
GB 03.03.1998
SE 03.03.1998
DK 03.12.1997
FR 03.12.1997
NL 03.12.1997
IT 03.12.1997

(11) **0 468 100** (51) ***G01N 15/14***
(84) IT 08.03.1995

(11) **0 468 110** (51) ***B08B 7/00***
(84) BE 28.06.1995
FR 28.06.1995
IT 28.06.1995
(84) CH 28.06.1995
LI 28.06.1995

(11) **0 468 117** (51) ***B23K 26/10***
(84) DE 26.04.1995
IT 25.01.1995
(84) FR 25.01.1995

(11) **0 468 957** (51) ***F16K 7/16***
(84) AT 01.06.1994
LI 01.06.1994
IT 01.06.1994
(84) CH 01.06.1994
SE 01.09.1994

(11) **0 468 961** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 01.03.1995
CH 01.03.1995
FR 01.03.1995
LI 01.03.1995
NL 01.03.1995
IT 01.03.1995
(84) BE 01.03.1995
DE 02.06.1995
GB 14.08.1995
LU 31.08.1995
SE 01.06.1995

(11) **0 468 993** (51) ***E04B 1/41***
(84) BE 01.12.1993
ES 01.12.1993
GB 04.04.1994
NL 01.12.1993
(84) DK 01.12.1993
FR 01.12.1993
LU 30.04.1994
IT 01.12.1993

(11) **0 468 999** (51) ***G06F 17/00***
(84) DK 23.07.1997
LU 13.03.1998
SE 23.10.1997
(84) ES 23.07.1997
NL 23.07.1997
IT 23.07.1997

(11) **0 469 008** (51) ***E02D 29/02***
(84) DK 18.08.1993
NL 18.08.1993
IT 18.08.1993
(84) ES 18.08.1993
SE 18.08.1993

(11) **0 469 020** (51) ***B23Q 7/14***
(84) DK 08.09.1993
NL 08.09.1993
IT 08.09.1993
(84) GB 08.09.1993
SE 08.09.1993

(11) **0 469 030** (51) ***F16M 11/18***
(84) IT 13.01.1993

(11) **0 469 035** (51) ***A61K 49/02***
(84) AT 16.02.1994
DK 16.02.1994
LU 30.04.1994
IT 16.02.1994
(84) BE 16.02.1994
ES 16.02.1994
SE 16.02.1994

(11) **0 469 036** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 11.04.1996
CH 30.04.1996
ES 13.03.1996
LI 30.04.1996
NL 13.03.1996
IT 13.03.1996
(84) BE 30.04.1996
DK 13.06.1996
GB 13.06.1996
LU 30.04.1996
SE 12.04.1996

(11) **0 469 037** (51) ***C09D 123/28***
(84) CH 30.01.2002
LI 30.01.2002
IT 30.01.2002
(84) ES 30.07.2002
SE 30.04.2002

(11) **0 469 040** (51) ***A61K 7/16***
(84) AT 20.04.1994
CH 20.04.1994
DK 20.04.1994
FR 20.04.1994
NL 20.04.1994
IT 20.04.1994
(84) BE 20.04.1994
DE 20.04.1994
ES 20.04.1994
LI 20.04.1994
SE 20.04.1994

(11) **0 469 044** (51) ***G01N 15/12***
(84) BE 30.11.1994
ES 30.11.1994
NL 30.11.1994
IT 30.11.1994
(84) DK 30.11.1994
FR 30.11.1994
SE 28.02.1995

(11) **0 469 058** (51) ***B08B 5/02***
(84) AT 20.09.1995
DK 20.09.1995
LU 30.04.1996
SE 20.12.1995
(84) BE 20.09.1995
ES 20.09.1995
NL 20.09.1995
IT 20.09.1995

(11) **0 469 075** (51) ***A61K 31/20***
(84) AT 08.01.1997
DK 08.01.1997
NL 08.01.1997
IT 08.01.1997
(84) BE 08.01.1997
ES 08.01.1997
SE 08.04.1997

(11) **0 469 087** (51) ***B60T 7/12***
(84) AT 27.03.1996
CH 27.03.1996
DK 27.03.1996
FR 27.03.1996
LU 30.04.1996
SE 27.06.1996
(84) BE 27.03.1996
DE 28.06.1996
ES 27.03.1996
LI 27.03.1996
NL 27.03.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 469 089** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 19.11.1997
ES 19.11.1997
NL 19.11.1997
IT 19.11.1997
(84) DK 19.11.1997
LU 17.04.1998
SE 19.02.1998

(11) **0 469 091** (51) ***B60T 7/20***
(84) AT 12.01.1994
CH 12.01.1994
ES 12.01.1994
GB 18.04.1994
LU 30.04.1994
IT 12.01.1994
(84) BE 12.01.1994
DK 12.01.1994
FR 12.01.1994
LI 12.01.1994
NL 12.01.1994

(11) **0 469 174** (51) ***H04R 25/00***
(84) FR 24.05.1995
NL 24.05.1995
(84) GB 24.05.1995
IT 24.05.1995

(11) **0 469 196** (51) ***C08F 220/28***
(84) AT 11.10.1995
ES 11.10.1995
NL 11.10.1995
IT 11.10.1995
(84) DK 11.10.1995
GR 11.10.1995
SE 11.01.1996

(11) **0 469 197** (51) ***H04L 12/40***
(84) IT 06.03.1996

(11) **0 469 206** (51) ***A23C 9/142***
(84) AT 06.03.1996
FR 06.03.1996
NL 06.03.1996
IT 06.03.1996
(84) DK 06.03.1996
GR 06.03.1996
SE 06.06.1996

(11) **0 469 216** (51) ***H01L 21/60***
(84) IT 07.12.1994

(11) **0 469 223** (51) ***A47C 11/00***
(84) BE 20.09.1995
GB 20.09.1995
(84) FR 20.09.1995
NL 20.09.1995
IT 20.09.1995

(11) **0 470 102** (51) ***D06M 13/224***
(84) AT 17.04.1994
ES 03.11.1993
GB 03.11.1993
IT 03.11.1993
(84) BE 03.11.1993
FR 03.11.1993
NL 03.11.1993

(11) **0 470 110** (51) ***H04N 7/13***
(84) AT 21.04.1995
CH 30.04.1995
ES 21.09.1994
LU 30.04.1995
SE 21.12.1994
(84) BE 21.09.1994
DK 21.09.1994
LI 30.04.1995
NL 21.09.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 470 118** (51) ***G01R 1/073***
(84) FR 19.10.1994
IT 19.10.1994
(84) GB 19.10.1994

(11) **0 470 123** (51) ***D21H 17/17***
(84) AT 15.12.1993
CH 15.12.1993
LI 15.12.1993
SE 15.12.1993
(84) BE 15.12.1993
ES 26.04.1994
NL 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 470 124** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 23.04.2002
DK 16.07.1997
FR 16.07.1997
NL 16.07.1997
IT 16.07.1997
(84) DE 01.11.2002
ES 22.01.1998
GB 23.04.2002
SE 16.10.1997

(11) **0 470 127** (51) ***C07D 471/08***
(84) AT 26.02.2003
CH 26.02.2003
DK 26.05.2003
FR 26.02.2003
LI 26.02.2003
NL 26.02.2003
IT 26.02.2003
(84) BE 26.02.2003
DE 27.05.2003
ES 28.08.2003
GB 26.05.2003
LU 13.04.2003
SE 26.05.2003

(11) **0 470 134** (51) ***G01N 15/12***
(84) BE 30.11.1994
ES 30.11.1994
NL 30.11.1994
IT 30.11.1994
(84) DK 30.11.1994
FR 30.11.1994
SE 28.02.1995

(11) **0 470 149** (51) ***B62B 5/04***
(84) AT 06.07.1994
CH 06.07.1994
ES 06.07.1994
LI 06.07.1994
IT 06.07.1994
(84) BE 06.07.1994
DK 06.07.1994
FR 06.07.1994
SE 06.10.1994

(11) **0 470 151** (51) ***B29C 45/17***
(84) AT 07.09.1994
DK 07.09.1994
FR 07.09.1994
NL 07.09.1994
(84) BE 07.09.1994
ES 07.09.1994
LU 30.04.1995
IT 07.09.1994

(11) **0 470 152** (51) ***B65B 11/10***
(84) DE 09.02.1994
FR 09.02.1994
NL 09.02.1994
(84) ES 09.02.1994
GB 09.05.1994
IT 09.02.1994

(11) **0 470 168** (51) ***G01D 5/26***
(84) IT 10.11.1993

(11) **0 470 181** (51) ***B29B 7/74***
(84) DE 29.05.1996
FR 28.02.1996
(84) ES 28.02.1996
IT 28.02.1996

(11) **0 470 196** (51) ***B65B 11/04***
(84) AT 01.12.1993 (84) BE 01.12.1993
CH 01.12.1993 DE 01.12.1993
DK 01.12.1993 ES 01.12.1993
FR 01.12.1993 GB 23.03.1994
LI 01.12.1993 LU 31.03.1994
NL 01.12.1993 IT 01.12.1993

(11) **0 470 197** (51) ***B01J 23/84***
(84) AT 18.08.1993 (84) BE 18.08.1993
CH 30.04.1994 DE 18.08.1993
DK 18.08.1993 ES 18.08.1993
FR 18.08.1993 GB 25.04.1994
LI 30.04.1994 LU 30.04.1994
NL 18.08.1993 SE 18.08.1993
IT 18.08.1993

(11) **0 470 204** (51) ***B41F 21/10***
(84) ES 20.01.1995 (84) FR 19.10.1994
GB 27.04.1995 IT 19.10.1994

(11) **0 470 282** (51) ***A01N 43/50***
(84) ES 15.06.1994 (84) IT 15.06.1994

(11) **0 470 284** (51) ***B60Q 1/50***
(84) AT 24.11.1993 (84) BE 24.11.1993
CH 24.11.1993 DK 24.11.1993
ES 24.11.1993 GR 24.11.1993
LI 24.11.1993 NL 24.11.1993
SE 24.11.1993 IT 24.11.1993

(11) **0 470 318** (51) ***G01S 13/02***
(84) AT 17.07.1996 (84) BE 17.07.1996
CH 17.07.1996 DK 17.07.1996
ES 17.07.1996 GR 17.07.1996
LI 17.07.1996 LU 31.12.1996
NL 17.07.1996 SE 17.10.1996
IT 17.07.1996

(11) **0 470 964** (51) ***B22D 41/00***
(84) BE 10.07.1996 (84) CH 10.07.1996
DK 10.07.1996 ES 10.07.1996
LI 10.07.1996 LU 31.03.1997
NL 10.07.1996 IT 10.07.1996

(11) **0 470 970** (51) ***A21D 6/00***
(84) AT 14.07.1993 (84) BE 14.07.1993
FR 14.07.1993 GB 29.03.1994
LU 31.03.1994 SE 14.07.1993
IT 14.07.1993

(11) **0 470 975** (51) ***G10L 5/00***
(84) AT 11.09.1996 (84) BE 11.09.1996
CH 11.09.1996 DE 12.12.1996
DK 11.09.1996 ES 11.09.1996
FR 11.09.1996 GB 09.04.1997
LI 11.09.1996 LU 30.04.1997
NL 11.09.1996 SE 11.12.1996
IT 11.09.1996

(11) **0 470 977** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT 28.08.1996 (84) BE 28.08.1996
CH 28.08.1996 DE 29.11.1996
DK 28.08.1996 ES 28.08.1996
FR 28.08.1996 LI 28.08.1996
NL 28.08.1996 SE 28.11.1996
IT 28.08.1996

(11) **0 470 978** (51) ***F16B 11/00***
(84) AT 23.10.1996 (84) CH 23.10.1996
DE 24.01.1997 DK 23.10.1996
ES 23.10.1996 FR 23.10.1996
GB 02.05.1997 LI 23.10.1996
NL 23.10.1996 SE 23.01.1997
IT 23.10.1996

(11) **0 470 981** (51) ***B01F 5/00***
(84) AT 02.05.1994 (84) BE 01.09.1993
CH 31.05.1994 LI 31.05.1994
NL 01.09.1993 SE 01.09.1993
IT 01.09.1993

(11) **0 470 985** (51) ***B42F 7/04***
(84) AT 03.05.1994 (84) BE 09.02.1994
CH 31.05.1994 DK 09.02.1994
ES 09.02.1994 FR 09.02.1994
GB 09.02.1994 LI 31.05.1994
LU 31.05.1994 NL 09.02.1994
SE 09.02.1994 IT 09.02.1994

(11) **0 470 998** (51) ***H02K 16/00***
(84) AT 22.12.1993 (84) BE 22.12.1993
CH 30.04.1994 DE 22.12.1993
DK 19.04.1994 ES 20.04.1994
FR 22.12.1993 GB 19.04.1994
LI 30.04.1994 LU 30.04.1994
NL 22.12.1993 SE 22.12.1993
IT 22.12.1993

(11) **0 471 000** (51) ***G01F 17/00***
(84) AT 30.12.1998 (84) BE 30.12.1998
CH 30.12.1998 ES 30.12.1998
LI 30.12.1998 NL 30.12.1998
IT 30.12.1998

(11) **0 471 003** (51) ***H05K 3/30***
(84) AT 17.11.1994 (84) BE 17.11.1994
DK 17.11.1994 LU 30.04.1995
NL 17.11.1994 SE 17.02.1995
IT 17.11.1994

(11) **0 471 006** (51) ***H01T 1/14***
(84) AT 05.07.1995 (84) BE 05.07.1995
CH 05.07.1995 DE 06.10.1995
DK 05.07.1995 FR 05.07.1995
LI 05.07.1995 SE 05.10.1995
IT 05.07.1995

(11) **0 471 017** (51) ***G09F 1/10***
(84) AT 29.06.1994 (84) BE 29.06.1994
CH 29.06.1994 DE 30.09.1994
DK 29.06.1994 ES 29.06.1994
FR 29.06.1994 LI 29.06.1994
NL 29.06.1994 SE 29.09.1994
IT 29.06.1994

(11) **0 471 022** (51) ***B29C 39/40***
(84) AT 10.11.1999 (84) BE 10.11.1999
CH 10.11.1999 DK 10.02.2000
ES 10.11.1999 LI 10.11.1999
LU 13.04.2000 NL 10.11.1999
SE 10.11.1999 IT 10.11.1999

(11) **0 471 096** (51) ***G01N 23/18***
(84) FR 22.11.1995 (84) IT 22.11.1995

(11) **0 471 105** (51) ***G01N 31/22***
(84) AT 06.11.1996 (84) BE 06.11.1996
CH 06.11.1996 DE 07.02.1997
DK 06.11.1996 ES 06.11.1996
FR 06.11.1996 GR 06.11.1996
LI 06.11.1996 NL 06.11.1996
SE 06.02.1997 IT 06.11.1996

(11) **0 471 108** (51) ***G01R 27/28***
(84) AT 17.08.1995 (84) BE 08.03.1995
CH 31.08.1995 DK 08.03.1995
ES 08.03.1995 GB 08.03.1995
GR 08.03.1995 LI 31.08.1995
LU 31.08.1995 NL 08.03.1995
SE 08.06.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 471 109** (51) ***G11B 7/26***
(84) IT 10.12.1997

(11) **0 471 111** (51) ***B65D 19/28***
(84) BE 30.03.1994 (84) DK 30.03.1994
ES 30.03.1994 FR 30.03.1994
GB 30.03.1994 LU 31.10.1994
NL 30.03.1994 SE 30.03.1994
IT 30.03.1994

(11) **0 471 670** (51) ***B65F 1/06***
(84) AT 06.12.1995 (84) BE 06.12.1995
CH 06.12.1995 DK 06.12.1995
ES 06.12.1995 GB 07.03.1996
LI 06.12.1995 LU 31.03.1996
NL 06.12.1995 SE 06.03.1996
IT 06.12.1995

(11) **0 471 672** (51) ***G11B 20/10***
(84) IT 01.05.1996

(11) **0 471 675** (51) ***A63C 7/10***
(84) AT 01.02.1995 (84) CH 01.02.1995
FR 01.02.1995 GB 01.05.1995
LI 01.02.1995 SE 01.05.1995
IT 01.02.1995

(11) **0 471 677** (51) ***H04Q 11/04***
(84) SE 03.11.1993 (84) IT 03.11.1993

(11) **0 471 685** (51) ***C25D 13/20***
(84) AT 25.04.1994 (84) BE 02.02.1994
CH 30.04.1994 DK 02.02.1994
ES 02.02.1994 GB 02.02.1994
LI 30.04.1994 NL 02.02.1994
SE 02.02.1994 IT 02.02.1994

(11) **0 471 686** (51) ***A63B 19/00***
(84) AT 12.10.1994 (84) BE 12.10.1994
CH 12.10.1994 DK 12.10.1994
ES 12.10.1994 FR 12.10.1994
LI 12.10.1994 LU 30.04.1995
NL 12.10.1994 SE 12.01.1995
IT 12.10.1994

(11) **0 471 693** (51) ***B29C 41/04***
(84) AT 02.03.1994 (84) BE 02.03.1994
DK 02.03.1994 ES 02.03.1994
LU 31.05.1994 NL 02.03.1994
SE 02.03.1994 IT 02.03.1994

(11) **0 471 698** (51) ***G01R 31/36***
(84) DK 15.09.1993 (84) LU 31.05.1994
SE 15.09.1993 IT 15.09.1993

(11) **0 471 707** (51) ***H01S 3/094***
(84) AT 30.04.1994 (84) BE 02.03.1994
CH 30.04.1994 DK 02.03.1994
ES 02.03.1994 GR 02.03.1994
LI 30.04.1994 LU 30.04.1994
NL 02.03.1994 SE 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 471 712** (51) ***D21F 3/08***
(84) AT 09.05.1994 (84) CH 31.05.1994

FR 27.04.1994
LI 31.05.1994
IT 27.04.1994
GB 27.04.1994
SE 27.04.1994

(11) **0 471 720** (51) ***B01D 17/022***
(84) BE 31.05.1994 (84) DE 12.01.1994
ES 12.01.1994 GB 12.01.1994
NL 12.01.1994 IT 12.01.1994

(11) **0 471 722** (51) ***F16G 13/10***
(84) AT 16.03.1994 (84) BE 16.03.1994
CH 16.03.1994 DK 16.03.1994
ES 16.03.1994 LI 16.03.1994
LU 31.05.1994 SE 16.03.1994
IT 16.03.1994

(11) **0 471 728** (51) ***G08B 21/00***
(84) AT 22.11.1995 (84) BE 22.11.1995
CH 22.11.1995 DE 23.02.1996
DK 22.11.1995 ES 22.11.1995
FR 22.11.1995 LI 22.11.1995
LU 31.05.1996 NL 22.11.1995
SE 22.02.1996 IT 22.11.1995

(11) **0 471 735** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT 02.08.1995 (84) CH 02.08.1995
DK 02.08.1995 ES 02.08.1995
LI 02.08.1995 IT 02.08.1995

(11) **0 471 742** (51) ***F41H 9/06***
(84) AT 09.11.1994 (84) BE 09.11.1994
CH 09.11.1994 DK 09.11.1994
ES 09.11.1994 LI 09.11.1994
LU 31.05.1995 NL 09.11.1994
SE 09.02.1995 IT 09.11.1994

(11) **0 471 744** (51) ***F22B 31/00***
(84) ES 12.12.1993 (84) FR 01.09.1993
NL 01.09.1993 IT 01.09.1993

(11) **0 471 767** (51) ***B32B 7/12***
(84) AT 11.09.1996 (84) BE 11.09.1996
CH 11.09.1996 DK 11.09.1996
ES 11.09.1996 LI 11.09.1996
LU 30.04.1997 SE 11.12.1996
IT 11.09.1996

(11) **0 471 768** (51) ***B04B 3/00***
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 30.11.1994
CH 30.11.1994 DK 30.11.1994
ES 30.11.1994 LI 30.11.1994
LU 31.03.1995 NL 30.11.1994
SE 28.02.1995 IT 30.11.1994

(11) **0 471 776** (51) ***B65D 73/02***
(84) AT 20.07.1994 (84) BE 20.07.1994
CH 20.07.1994 DK 20.07.1994
ES 20.07.1994 LI 20.07.1994
NL 20.07.1994 IT 20.07.1994

(11) **0 471 782** (51) ***A61M 1/10***
(84) ES 28.06.1995 (84) IT 28.06.1995

(11) **0 471 845** (51) ***H01L 21/316***
(84) AT 15.11.1995 (84) BE 15.11.1995
DK 15.11.1995 FR 15.11.1995
GB 07.05.1996 LU 31.05.1996
SE 15.02.1996 IT 15.11.1995

(11) **0 471 870** (51) ***E04G 11/22***
(84) AT 21.08.1994 (84) BE 05.01.1994
FR 05.01.1994 GB 05.01.1994
NL 05.01.1994 IT 05.01.1994

(11) **0 471 886** (51) ***F01M 13/00***
(84) IT 02.11.1994

(11) **0 471 915** (51) ***B31B 1/28***
(84) DK 30.11.1994 (84) GB 24.08.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 472 522** (51) ***G01N 15/12***
(84) AT 28.05.1997 (84) BE 28.05.1997
CH 28.05.1997 ES 28.05.1997
LI 28.05.1997 LU 13.12.1997
NL 28.05.1997 SE 28.08.1997
IT 28.05.1997

(11) **0 472 527** (51) ***H01F 27/33***
(84) AT 05.04.1994 (84) CH 30.04.1994
FR 16.03.1994 GB 16.03.1994
LI 30.04.1994 SE 16.03.1994
IT 16.03.1994

(11) **0 472 529** (51) ***B60R 22/36***
(84) ES 24.02.1993 (84) IT 24.02.1993

(11) **0 472 536** (51) ***B65B 69/00***
(84) AT 14.12.1994 (84) BE 14.12.1994
CH 14.12.1994 DK 14.12.1994
ES 14.12.1994 LI 14.12.1994
LU 30.04.1995 SE 14.03.1995
IT 14.12.1994

(11) **0 472 539** (51) ***G07C 1/24***
(84) AT 16.02.1994 (84) BE 16.02.1994
CH 16.02.1994 DE 16.02.1994
DK 16.02.1994 ES 16.02.1994
FR 16.02.1994 GB 16.05.1994
LI 16.02.1994 LU 31.05.1994
NL 16.02.1994 SE 16.02.1994
IT 16.02.1994

(11) **0 472 541** (51) ***F16C 33/10***
(84) ES 29.06.1994 (84) NL 29.06.1994
IT 29.06.1994

(11) **0 472 544** (51) ***H01T 13/40***
(84) ES 22.02.1995 (84) IT 22.02.1995

(11) **0 472 556** (51) ***C07H 7/033***
(84) BE 02.11.1994 (84) CH 31.05.1995
FR 02.11.1994 GB 02.11.1994
LI 31.05.1995 NL 02.11.1994
SE 02.02.1995 IT 02.11.1994

(11) **0 472 561** (51) ***B60T 8/32***
(84) FR 02.03.1994 (84) SE 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 472 572** (51) ***H04N 7/00***
(84) AT 10.07.1996 (84) BE 10.07.1996
CH 10.07.1996 DK 10.07.1996
ES 10.07.1996 LI 10.07.1996
SE 10.10.1996 IT 10.07.1996

(11) **0 472 585** (51) ***E06C 7/44***
(84) ES 15.02.1995 (84) LU 31.05.1995
IT 15.02.1995

(11) **0 472 589** (51) ***H03D 7/16***
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 31.05.1995
CH 30.11.1994 DK 18.05.1995
ES 19.05.1995 GB 18.05.1995
LI 30.11.1994 LU 31.05.1995
NL 30.11.1994 SE 28.02.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 472 594** (51) ***H03K 19/094***
(84) NL 17.12.1997 (84) IT 17.12.1997

(11) **0 472 596** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT 13.01.1993 (84) BE 13.01.1993
CH 13.01.1993 DK 13.01.1993
ES 13.01.1993 FR 13.01.1993
LI 13.01.1993 LU 30.04.1993
NL 13.01.1993 SE 13.01.1993
IT 13.01.1993

(11) **0 472 600** (51) ***H03H 17/06***
(84) FR 11.08.1993 (84) SE 11.08.1993
IT 11.08.1993

(11) **0 472 601** (51) ***B65D 5/74***
(84) AT 29.04.1998 (84) BE 29.04.1998
CH 29.04.1998 ES 29.04.1998
FR 29.04.1998 LI 29.04.1998
NL 29.04.1998 IT 29.04.1998

(11) **0 472 613** (51) ***B64F 1/12***
(84) AT 02.03.1994 (84) BE 02.03.1994
CH 02.03.1994 DK 02.03.1994
ES 02.03.1994 LI 02.03.1994
SE 02.03.1994 IT 02.03.1994

(11) **0 472 615** (51) ***B66C 23/68***
(84) AT 05.01.1994 (84) BE 05.01.1994
CH 05.01.1994 DK 05.01.1994
ES 05.01.1994 LI 05.01.1994
LU 31.05.1994 NL 05.01.1994
SE 05.01.1994 IT 05.01.1994

(11) **0 472 619** (51) ***E03C 1/05***
(84) AT 30.06.1993 (84) BE 30.06.1993
CH 30.06.1993 DK 30.06.1993
LI 30.06.1993 NL 30.06.1993
SE 30.06.1993 IT 30.06.1993

(11) **0 472 626** (51) ***G06K 15/12***
(84) AT 14.08.1996 (84) BE 14.08.1996
CH 14.08.1996 DK 14.08.1996
ES 14.08.1996 LI 14.08.1996
NL 14.08.1996 SE 14.11.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 472 755** (51) ***H01L 31/0203***
(84) SE 12.02.1998 (84) IT 12.11.1997

(11) **0 472 762** (51) ***G01T 1/14***
(84) AT 27.05.1998 (84) BE 27.05.1998
CH 27.05.1998 DK 27.08.1998
ES 27.05.1998 GR 27.05.1998
LI 27.05.1998 LU 29.08.1998
NL 27.05.1998 SE 27.08.1998
IT 27.05.1998

(11) **0 472 769** (51) ***A61B 5/117***
(84) BE 25.10.1995 (84) DK 25.10.1995
ES 25.10.1995 GR 25.10.1995
IT 25.10.1995

(11) **0 472 777** (51) ***F24F 13/06***
(84) BE 23.02.1994 (84) DK 23.02.1994
ES 23.02.1994 FR 23.02.1994
GB 23.02.1994 GR 23.02.1994
NL 23.02.1994 SE 23.02.1994
IT 23.02.1994

(11) **0 472 779** (51) ***G06G 7/28***
(84) AT 12.03.1997 (84) CH 12.03.1997
DE 13.06.1997 FR 12.03.1997

LI 12.03.1997 SE 12.06.1997
IT 12.03.1997

(11) **0 472 784** (51) ***F16H 35/10***
(84) AT 07.06.1995 (84) BE 30.11.1995
CH 07.06.1995 DE 08.09.1995
DK 07.06.1995 ES 07.06.1995
FR 07.06.1995 GB 08.11.1995
GR 07.06.1995 LI 07.06.1995
LU 30.11.1995 SE 07.09.1995
IT 07.06.1995

(11) **0 472 786** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT 13.03.1996 (84) BE 13.03.1996
CH 13.03.1996 DE 14.06.1996
DK 13.03.1996 ES 13.03.1996
FR 13.03.1996 GB 28.08.1996
GR 13.03.1996 LI 13.03.1996
LU 31.08.1996 NL 13.03.1996
SE 13.06.1996 IT 13.03.1996

(11) **0 472 791** (51) ***A61K 35/78***
(84) IT 06.12.1995

(11) **0 473 575** (51) ***C12N 1/08***
(84) AT 13.04.1994 (84) BE 13.04.1994
CH 13.04.1994 LI 13.04.1994
LU 31.05.1994 NL 13.04.1994
SE 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 473 582** (51) ***A61B 5/0215***
(84) BE 11.10.1995 (84) IT 11.10.1995

(11) **0 473 583** (51) ***F16H 1/22***
(84) AT 12.04.1995 (84) BE 12.04.1995
CH 12.04.1995 DK 12.04.1995
ES 12.04.1995 LI 12.04.1995
NL 12.04.1995 SE 12.07.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 473 588** (51) ***B66C 23/44***
(84) AT 26.04.1995 (84) BE 26.04.1995
CH 26.04.1995 DE 27.07.1995
DK 26.04.1995 FR 26.04.1995
LI 26.04.1995 NL 26.04.1995
IT 26.04.1995

(11) **0 473 590** (51) ***E02F 5/00***
(84) AT 19.10.1994 (84) BE 19.10.1994
CH 19.10.1994 ES 19.10.1994
LI 19.10.1994 LU 28.02.1995
NL 19.10.1994 IT 19.10.1994

(11) **0 473 596** (51) ***B60R 9/055***
(84) CH 24.11.1993 (84) ES 24.11.1993
LI 24.11.1993 SE 24.11.1993
IT 24.11.1993

(11) **0 473 597** (51) ***C04B 35/10***
(84) AT 03.08.1994 (84) BE 03.08.1994
CH 03.08.1994 ES 03.08.1994
LI 03.08.1994 SE 03.11.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 473 603** (51) ***B65F 3/20***
(84) AT 07.01.1993 (84) BE 07.01.1993
CH 07.01.1993 LI 07.01.1993
LU 31.03.1993 SE 07.01.1993
IT 07.01.1993

(11) **0 473 609** (51) ***E04C 3/30***
(84) AT 14.12.1994 (84) BE 14.12.1994
CH 14.12.1994 DE 15.03.1995
DK 14.12.1994 ES 14.12.1994
FR 14.12.1994 GB 05.04.1995
LI 14.12.1994 LU 30.04.1995
NL 14.12.1994 IT 14.12.1994

(11) **0 473 612** (51) ***A61K 31/685***
(84) AT 31.07.1996 (84) BE 31.07.1996
CH 31.07.1996 DE 01.11.1996
DK 31.07.1996 ES 31.07.1996
FR 31.07.1996 LI 31.07.1996
NL 31.07.1996 SE 31.10.1996
IT 31.07.1996

(11) **0 473 615** (51) ***F16K 1/36***
(84) BE 04.08.1993 (84) DK 04.08.1993
ES 04.08.1993 FR 04.08.1993
GB 04.08.1993 NL 04.08.1993
SE 04.08.1993 IT 04.08.1993

(11) **0 473 653** (51) ***C02F 1/24***
(84) AT 08.11.1995 (84) BE 08.11.1995
CH 08.11.1995 DE 09.02.1996
DK 08.11.1995 ES 09.02.1996
FR 08.11.1995 GB 22.05.1996
LI 08.11.1995 LU 31.05.1996
NL 08.11.1995 SE 08.02.1996
IT 08.11.1995

(11) **0 473 665** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 05.11.1997 (84) BE 05.11.1997
CH 05.11.1997 DK 05.11.1997
ES 05.11.1997 GB 29.05.1998
LI 05.11.1997 LU 29.05.1998
NL 05.11.1997 SE 05.02.1998
IT 05.11.1997

(11) **0 473 666** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 16.08.1995 (84) BE 16.08.1995
CH 16.08.1995 DE 17.11.1995
DK 16.08.1995 ES 16.08.1995
FR 16.08.1995 LI 16.08.1995
NL 16.08.1995 SE 16.11.1995
IT 16.08.1995

(11) **0 473 798** (51) ***B41M 5/165***
(84) AT 07.08.1993 (84) BE 19.11.1992
DK 19.11.1992 ES 19.11.1992
GB 19.11.1992 GR 19.11.1992
NL 19.11.1992 SE 19.11.1992
IT 19.11.1992

(11) **0 473 800** (51) ***G03G 5/06***
(84) BE 29.11.1995 (84) CH 29.11.1995
FR 29.11.1995 LI 29.11.1995
NL 29.11.1995 IT 29.11.1995

(11) **0 473 802** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 08.11.1995 (84) BE 08.11.1995
CH 08.11.1995 DK 08.11.1995
ES 08.11.1995 LI 08.11.1995
NL 08.11.1995 SE 08.02.1996
IT 08.11.1995

(11) **0 473 816** (51) ***H03L 7/18***
(84) IT 06.08.1997

(11) **0 473 841** (51) ***B67C 11/04***
(84) BE 10.11.1993 (84) DK 10.11.1993
NL 10.11.1993 SE 10.11.1993
IT 10.11.1993

(11) **0 473 842** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT 03.01.1996 (84) BE 03.01.1996
DK 03.01.1996 ES 03.01.1996
GR 03.01.1996 SE 03.04.1996
IT 03.01.1996

(11) **0 473 850** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 07.12.1994 (84) BE 07.12.1994
CH 07.12.1994 DK 07.12.1994
ES 07.12.1994 GR 07.12.1994
LI 07.12.1994 NL 07.12.1994
SE 07.03.1995 IT 07.12.1994

(11) **0 474 627** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 13.12.1995 (84) BE 13.12.1995
CH 13.12.1995 DE 14.03.1996
FR 13.12.1995 GB 13.03.1996
LI 13.12.1995 LU 29.02.1996
NL 13.12.1995 SE 13.03.1996
IT 13.12.1995

(11) **0 474 634** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT 22.04.1998 (84) BE 22.04.1998
CH 22.04.1998 DK 22.07.1998
ES 22.04.1998 LI 22.04.1998
NL 22.04.1998 SE 22.07.1998
IT 22.04.1998

(11) **0 474 643** (51) ***G03D 3/06***
(84) AT 19.04.1994 (84) BE 21.07.1993
DK 21.07.1993 ES 21.07.1993
FR 21.07.1993 GB 21.07.1993
NL 21.07.1993 SE 21.07.1993
IT 21.07.1993

(11) **0 474 650** (51) ***A61B 5/03***
(84) AT 05.04.1995 (84) BE 05.04.1995
CH 05.04.1995 DK 05.04.1995
ES 05.04.1995 LI 05.04.1995
LU 31.05.1995 NL 05.04.1995
SE 05.07.1995 IT 05.04.1995

(11) **0 474 671** (51) ***H03D 13/00***
(84) AT 09.08.1995 (84) BE 09.08.1995
DK 09.08.1995 IT 09.08.1995

(11) **0 474 683** (51) ***H01S 3/109***
(84) AT 23.05.1997 (84) BE 31.05.1997
CH 31.05.1997 DK 18.09.1996
ES 18.09.1996 LI 31.05.1997
LU 31.05.1997 NL 18.09.1996
SE 18.12.1996 IT 18.09.1996

(11) **0 474 699** (51) ***F16L 59/12***
(84) DE 20.10.1993 (84) FR 20.10.1993
IT 20.10.1993

(11) **0 474 701** (51) ***H04M 11/00***
(84) AT 10.07.1996 (84) BE 10.07.1996
IT 10.07.1996

(11) **0 474 702** (51) ***C02F 3/12***
(84) AT 10.01.1996 (84) BE 10.01.1996
CH 10.01.1996 DE 11.04.1996
DK 10.01.1996 ES 10.01.1996
FR 10.01.1996 GB 31.05.1996
LI 10.01.1996 LU 31.05.1996
NL 10.01.1996 SE 10.04.1996
IT 10.01.1996

(11) **0 474 710** (51) ***H04L 23/02***
(84) DK 13.04.1994 (84) IT 13.04.1994

(11) **0 474 713** (51) ***C08F 220/34***
(84) BE 07.09.1994 (84) CH 31.05.1995
DK 07.09.1994 LI 31.05.1995
SE 07.12.1994 IT 07.09.1994

(11) **0 474 863** (51) ***B22D 41/14***
(84) BE 30.06.2000 (84) FR 28.12.1994
GB 01.06.2000 IT 28.12.1994

(11) **0 474 902** (51) ***B23Q 11/00***
(84) FR 27.07.1994 (84) IT 27.07.1994

(11) **0 474 928** (51) ***B01J 29/04***
(84) BE 07.02.1996 (84) IT 07.02.1996

(11) **0 474 938** (51) ***B65C 7/00***
(84) ES 29.01.1996 (84) IT 18.10.1995

(11) **0 474 944** (51) ***G06F 11/22***
(84) AT 16.07.1997 (84) BE 16.07.1997
CH 16.07.1997 DE 17.10.1997
DK 16.07.1997 ES 16.07.1997
GR 16.07.1997 LI 16.07.1997
LU 24.12.1997 NL 16.07.1997
SE 16.10.1997 IT 16.07.1997

(11) **0 474 945** (51) ***H01H 47/00***
(84) DE 05.12.1996 (84) ES 04.09.1996
NL 04.09.1996 SE 04.12.1996
IT 04.09.1996

(11) **0 475 940** (51) ***B23K 20/04***
(84) AT 04.01.1995 (84) IT 10.08.1994

(11) **0 475 948** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 05.06.1996 (84) DK 05.06.1996
ES 05.06.1996 NL 05.06.1996
SE 05.09.1996 IT 05.06.1996

(11) **0 475 962** (51) ***C21D 8/06***
(84) BE 28.02.1996 (84) ES 28.02.1996
FR 28.02.1996 IT 28.02.1996

(11) **0 475 965** (51) ***E02F 7/00***
(84) DE 06.10.1993 (84) DK 06.10.1993
ES 06.10.1993 FR 06.10.1993
IT 06.10.1993

(11) **0 475 984** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 01.06.1995 (84) BE 09.11.1994
CH 30.06.1995 DK 09.11.1994
ES 09.11.1994 LI 30.06.1995
LU 30.06.1995 NL 09.11.1994
SE 09.02.1995 IT 09.11.1994

(11) **0 476 166** (51) ***A47G 7/02***
(84) AT 18.09.1994 (84) BE 01.06.1994
CH 30.09.1994 DK 01.06.1994
ES 01.06.1994 GR 01.06.1994
LI 30.09.1994 LU 30.09.1994
NL 01.06.1994 SE 01.09.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 476 169** (51) ***B04C 5/22***
(84) BE 01.03.1995 (84) DK 01.03.1995
ES 01.03.1995 FR 01.03.1995
GB 01.03.1995 NL 01.03.1995
SE 01.06.1995 IT 01.03.1995

(11) **0 476 208** (51) ***B60T 7/08***
(84) AT 18.01.1995 (84) BE 30.06.1995
CH 30.06.1995 GB 18.01.1995
GR 18.01.1995 LI 30.06.1995
LU 30.06.1995 NL 18.01.1995
SE 18.04.1995 IT 18.01.1995

(11) **0 476 211** (51) ***H01H 9/02***
(84) ES 20.07.1994 (84) SE 20.10.1994
IT 20.07.1994

(11) **0 477 187** (51) ***C10G 1/10***
(84) AT 13.04.1994 (84) BE 13.04.1994
CH 13.04.1994 DE 13.04.1994
DK 13.04.1994 ES 13.04.1994
FR 13.04.1994 GB 13.07.1994
LI 13.04.1994 LU 31.05.1994
NL 13.04.1994 SE 13.04.1994
IT 13.04.1994

(11) **0 477 199** (51) ***G09B 5/00***
(84) AT 07.02.1996 (84) BE 07.02.1996
CH 07.02.1996 DE 08.05.1996
DK 07.02.1996 ES 07.02.1996
FR 07.02.1996 GB 15.05.1996
LI 07.02.1996 LU 31.05.1996
NL 07.02.1996 SE 07.05.1996
IT 07.02.1996

(11) **0 477 206** (51) ***G01N 21/07***
(84) AT 30.07.1997 (84) BE 30.07.1997
CH 30.07.1997 DE 31.10.1997
DK 30.07.1997 ES 30.07.1997
FR 30.07.1997 LI 30.07.1997
NL 30.07.1997 SE 30.10.1997
IT 30.07.1997

(11) **0 477 405** (51) ***G06F 15/16***
(84) ES 27.11.1996 (84) FR 27.11.1996
GB 27.11.1996 NL 27.11.1996
SE 27.02.1997 IT 27.11.1996

(11) **0 477 408** (51) ***G05B 19/41***
(84) FR 15.02.1995 (84) SE 15.05.1995
IT 15.02.1995

(11) **0 477 411** (51) ***G08C 19/28***
(84) DK 27.11.1996 (84) ES 27.11.1996
FR 27.11.1996 GB 27.11.1996
NL 27.11.1996 IT 27.11.1996

(11) **0 477 434** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 28.02.1996 (84) BE 28.02.1996
CH 28.02.1996 DK 28.02.1996
ES 28.02.1996 GR 28.02.1996
LI 28.02.1996 LU 31.12.1996
SE 31.05.1996 IT 28.02.1996

(11) **0 477 447** (51) ***G11B 7/26***
(84) DE 15.11.1996 (84) FR 14.08.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 477 448** (51) ***H04L 12/26***
(84) IT 12.07.1995

(11) **0 477 455** (51) ***H04L 27/00***
(84) DE 20.09.1996 (84) GB 28.09.1996
IT 19.06.1996

(11) **0 478 549** (51) ***C07K 2/00***
(84) AT 16.09.1998 (84) BE 16.09.1998
CH 16.09.1998 DE 17.12.1998
DK 01.03.1999 ES 16.09.1998
FR 16.09.1998 GB 16.02.1999
LI 16.09.1998 LU 16.02.1999
NL 16.09.1998 IT 16.09.1998

(11) **0 478 550** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 25.01.1995 (84) BE 25.01.1995
DE 26.04.1995 DK 25.01.1995
ES 25.01.1995 FR 25.01.1995
GB 25.04.1995 LU 31.03.1995
NL 25.01.1995 SE 25.04.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 478 562** (51) ***H01R 9/07***
(84) AT 04.10.1995 (84) BE 04.10.1995
CH 04.10.1995 DK 04.10.1995
ES 04.10.1995 GB 09.04.1996
LI 04.10.1995 LU 30.04.1996
SE 04.01.1996 IT 04.10.1995

(11) **0 478 570** (51) ***A47F 1/12***
(84) AT 27.12.1995 (84) BE 27.12.1995
CH 27.12.1995 DE 28.03.1996
DK 27.12.1995 ES 27.12.1995
FR 27.12.1995 LI 27.12.1995
LU 30.04.1996 NL 27.12.1995
SE 27.03.1996 IT 27.12.1995

(11) **0 478 577** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT 13.03.1996 (84) BE 13.03.1996
CH 13.03.1996 DK 13.03.1996
ES 13.03.1996 LI 13.03.1996
LU 31.05.1996 NL 13.03.1996
SE 13.06.1996 IT 13.03.1996

(11) **0 478 582** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 09.11.1994 (84) BE 09.11.1994
DK 09.11.1994 ES 09.11.1994
LU 30.06.1995 NL 09.11.1994
SE 09.02.1995 IT 09.11.1994

(11) **0 478 587** (51) ***A61F 2/38***
(84) DE 27.01.1995 (84) FR 26.10.1994
IT 26.10.1994

(11) **0 478 806** (51) ***B08B 15/02***
(84) BE 10.11.1993 (84) DK 10.11.1993
ES 10.11.1993 FR 10.11.1993
GB 10.11.1993 GR 10.11.1993
NL 10.11.1993 SE 10.11.1993
IT 10.11.1993

(11) **0 478 820** (51) ***G03G 15/01***
(84) IT 03.01.1996

(11) **0 478 846** (51) ***A01N 27/00***
(84) AT 07.07.1997 (84) BE 31.07.1997
ES 12.03.1997 GB 12.03.1997
IT 12.03.1997

(11) **0 478 852** (51) ***H01Q 1/42***
(84) DE 20.10.1995 (84) IT 19.07.1995

(11) **0 478 857** (51) ***C10M 139/00***
(84) AT 16.02.1994 (84) BE 16.02.1994
CH 16.02.1994 DK 16.02.1994
ES 16.02.1994 GR 16.02.1994
LI 16.02.1994 LU 31.10.1994
NL 16.02.1994 SE 16.02.1994
IT 16.02.1994

(11) **0 478 867** (51) ***H01H 9/02***
(84) ES 02.03.1994 (84) SE 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 479 777** (51) ***A61K 31/585***
(84) AT 18.08.1993 (84) BE 18.08.1993
CH 18.08.1993 FR 18.08.1993

LI 18.08.1993 LU 31.03.1994
NL 18.08.1993 SE 18.08.1993
IT 18.08.1993

(11) **0 479 793** (51) ***F04B 23/02***
(84) AT 14.05.1994 (84) BE 09.03.1994
CH 31.05.1994 DK 09.03.1994
ES 10.06.1994 FR 09.03.1994
GB 09.03.1994 LI 31.05.1994
LU 31.05.1994 NL 09.03.1994
SE 09.03.1994 IT 09.03.1994

(11) **0 479 797** (51) ***E06C 1/12***
(84) ES 13.04.1994 (84) LU 31.05.1994
IT 13.04.1994

(11) **0 479 800** (51) ***F16H 3/70***
(84) AT 21.06.1995 (84) BE 21.06.1995
CH 21.06.1995 DK 21.06.1995
ES 21.06.1995 LI 21.06.1995
NL 21.06.1995 SE 21.09.1995
IT 21.06.1995

(11) **0 480 031** (51) ***C08J 3/12***
(84) BE 20.09.1995 (84) CH 20.09.1995
ES 20.09.1995 LI 20.09.1995
NL 20.09.1995 SE 20.12.1995
IT 20.09.1995

(11) **0 480 091** (51) ***B23H 7/10***
(84) BE 29.12.1993 (84) DK 29.12.1993
ES 29.12.1993 FR 29.12.1993
GB 29.12.1993 GR 29.12.1993
NL 29.12.1993 SE 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 480 103** (51) ***F16B 33/06***
(84) AT 14.12.1994 (84) CH 14.12.1994
ES 14.12.1994 GR 14.12.1994
LI 14.12.1994 SE 14.03.1995
IT 14.12.1994

(11) **0 480 110** (51) ***H01J 29/76***
(84) AT 04.09.1996 (84) BE 04.09.1996
CH 04.09.1996 DK 04.09.1996
ES 04.09.1996 GR 04.09.1996
LI 04.09.1996 LU 31.10.1996
NL 04.09.1996 SE 04.12.1996
IT 04.09.1996

(11) **0 481 101** (51) ***G06T 1/20***
(84) BE 14.04.1999 (84) NL 14.04.1999
SE 14.04.1999 IT 14.04.1999

(11) **0 481 111** (51) ***F23R 3/30***
(84) AT 17.10.1995 (84) BE 28.06.1995
CH 31.10.1995 ES 28.06.1995
LI 31.10.1995 NL 28.06.1995
SE 28.09.1995 IT 28.06.1995

(11) **0 481 114** (51) ***B60P 1/28***
(84) AT 18.10.1994 (84) BE 19.01.1994
DK 19.01.1994 ES 19.01.1994
FR 19.01.1994 GB 19.01.1994
GR 19.01.1994 NL 19.01.1994
SE 19.01.1994 IT 19.01.1994

(11) **0 481 139** (51) ***B01D 33/04***
(84) AT 20.12.1995 (84) BE 20.12.1995
CH 20.12.1995 ES 20.12.1995
FR 20.12.1995 LI 20.12.1995
NL 20.12.1995 SE 20.03.1996
IT 20.12.1995

(11) **0 481 152** (51) ***E04C 1/39***
(84) FR 07.01.1998 (84) NL 07.01.1998
IT 07.01.1998

(11) **0 481 158** (51) ***G03B 7/16***
(84) AT 01.05.1996 (84) BE 01.05.1996
CH 01.05.1996 DK 01.05.1996
ES 01.05.1996 GR 01.05.1996
LI 01.05.1996 LU 31.10.1996
NL 01.05.1996 SE 01.08.1996
IT 01.05.1996

(11) **0 481 986** (51) ***H01Q 1/52***
(84) FR 19.03.1997 (84) NL 19.03.1997
IT 19.03.1997

(11) **0 481 990** (51) ***E06C 7/48***
(84) AT 21.04.1993 (84) BE 21.04.1993
CH 21.04.1993 LI 21.04.1993
LU 31.08.1993 NL 21.04.1993
SE 21.04.1993 IT 21.04.1993

(11) **0 481 994** (51) ***C07F 15/06***
(84) AT 07.04.1999 (84) BE 07.04.1999
CH 07.04.1999 ES 07.04.1999
LI 07.04.1999 LU 04.12.1999
NL 07.04.1999 SE 07.04.1999
IT 07.04.1999

(11) **0 482 007** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 15.11.1995 (84) BE 15.11.1995
CH 15.11.1995 DE 16.02.1996
DK 15.11.1995 ES 15.11.1995
FR 15.11.1995 GB 15.05.1996
LI 15.11.1995 LU 31.05.1996
NL 15.11.1995 SE 15.02.1996
IT 15.11.1995

(11) **0 482 233** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 08.03.1995 (84) BE 08.03.1995
DE 09.06.1995 DK 08.03.1995
ES 08.03.1995 FR 08.03.1995
GB 24.10.1995 GR 08.03.1995
LU 31.10.1995 NL 08.03.1995
SE 08.06.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 482 239** (51) ***F02M 25/08***
(84) FR 19.01.1994 (84) GB 19.01.1994
IT 19.01.1994

(11) **0 482 250** (51) ***G05D 1/06***
(84) IT 17.01.1996

(11) **0 482 265** (51) ***C23C 16/08***
(84) AT 04.01.1995 (84) BE 04.01.1995
CH 04.01.1995 DK 04.01.1995
ES 04.01.1995 GR 04.01.1995
LI 04.01.1995 NL 04.01.1995
SE 04.04.1995 IT 04.01.1995

(11) **0 482 271** (51) ***G01R 19/00***
(84) CH 31.10.1996 (84) ES 21.02.1996
LI 31.10.1996 IT 21.02.1996

(11) **0 483 132** (51) ***G03F 3/10***
(84) AT 20.08.1997 (84) CH 20.08.1997
LI 20.08.1997 NL 20.08.1997
SE 20.11.1997 IT 20.08.1997

(11) **0 483 134** (51) ***F02F 1/02***
(84) AT 28.07.1993 (84) FR 16.06.1993
NL 16.06.1993 SE 16.06.1993
IT 16.06.1993

(11) **0 483 139** (51) ***G21F 9/36***
(84) AT 13.09.1995 (84) BE 13.09.1995
LU 30.09.1995 NL 13.09.1995
SE 13.12.1995 IT 13.09.1995

(11) **0 483 145** (51) ***A43B 13/18***
(84) ES 14.08.1996 (84) FR 14.08.1996
GB 13.12.1996 IT 14.08.1996

(11) **0 483 146** (51) ***E05C 1/10***
(84) DE 20.04.1994 (84) IT 20.04.1994

(11) **0 483 148** (51) ***B26B 1/04***
(84) DE 25.11.1994 (84) ES 24.08.1994
FR 24.08.1994 IT 24.08.1994

(11) **0 483 390** (51) ***D05C 15/16***
(84) AT 10.05.1995 (84) DK 10.05.1995
ES 10.05.1995 GR 10.05.1995
LU 31.10.1995 NL 10.05.1995
SE 10.08.1995 IT 10.05.1995

(11) **0 483 404** (51) ***A47J 27/04***
(84) AT 31.10.1994 (84) ES 20.07.1994
FR 20.07.1994 GB 20.07.1994
NL 20.07.1994 SE 20.10.1994
IT 20.07.1994

(11) **0 483 415** (51) ***G03F 7/07***
(84) DK 12.02.1997 (84) ES 12.02.1997
SE 12.05.1997 IT 12.02.1997

(11) **0 483 419** (51) ***G11C 27/02***
(84) FR 11.12.1996 (84) IT 11.12.1996

(11) **0 483 421** (51) ***G06F 9/46***
(84) LU 29.10.1997 (84) NL 02.04.1997
IT 02.04.1997

(11) **0 483 431** (51) ***C08G 18/54***
(84) BE 18.10.1995 (84) ES 18.10.1995
NL 18.10.1995 IT 18.10.1995

(11) **0 484 333** (51) ***C07H 19/04***
(84) AT 23.04.1996 (84) BE 15.11.1995
CH 30.04.1996 DK 15.11.1995
ES 15.11.1995 FR 15.11.1995
GB 15.11.1995 LI 30.04.1996
LU 30.04.1996 NL 15.11.1995
SE 15.02.1996 IT 15.11.1995

(11) **0 484 563** (51) ***E01F 7/04***
(84) FR 18.05.1994 (84) IT 18.05.1994

(11) **0 484 583** (51) ***F16D 41/07***
(84) SE 12.01.1995 (84) IT 12.10.1994

(11) **0 484 585** (51) ***B64D 17/02***
(84) BE 28.07.1993 (84) DK 28.07.1993
ES 28.07.1993 GR 28.07.1993
LU 30.11.1993 NL 28.07.1993
SE 28.07.1993 IT 28.07.1993

(11) **0 484 597** (51) ***H04L 12/56***
(84) IT 30.08.1995

(11) **0 484 599** (51) ***B65D 33/25***
(84) AT 27.07.1994 (84) BE 27.07.1994
CH 27.07.1994 DE 28.10.1994
DK 27.07.1994 ES 27.07.1994
FR 27.07.1994 GB 08.11.1994
GR 27.07.1994 LI 27.07.1994

LU 30.11.1994
SE 27.10.1994
NL 27.07.1994
IT 27.07.1994

(11) **0 484 602** (51) ***B60C 11/02***
(84) AT 11.08.1993 (84) BE 11.08.1993
CH 11.08.1993 DK 11.08.1993
ES 11.08.1993 GR 11.08.1993
LI 11.08.1993 LU 30.11.1993
NL 11.08.1993 IT 11.08.1993

(11) **0 485 684** (51) ***G01F 1/10***
(84) AT 29.06.1994 (84) DK 29.06.1994
ES 29.06.1994 FR 29.06.1994
GR 29.06.1994 LU 30.11.1994
SE 29.09.1994 IT 29.06.1994

(11) **0 486 488** (51) ***B60P 1/46***
(84) AT 06.07.1994 (84) BE 06.07.1994
CH 06.07.1994 FR 06.07.1994
GB 06.10.1994 LI 06.07.1994
NL 06.07.1994 IT 06.07.1994

(11) **0 486 740** (51) ***B29C 51/22***
(84) AT 03.04.1996 (84) BE 30.11.1996
CH 30.11.1996 DE 04.07.1996
DK 03.04.1996 ES 03.04.1996
GB 03.04.1996 GR 03.04.1996
LI 30.11.1996 LU 30.11.1996
NL 03.04.1996 SE 03.07.1996
IT 03.04.1996

(11) **0 487 778** (51) ***B29C 47/90***
(84) BE 03.11.1993 (84) ES 03.11.1993
NL 03.11.1993 IT 03.11.1993

(11) **0 487 800** (51) ***E05C 3/30***
(84) AT 08.03.1995 (84) BE 08.03.1995
CH 08.03.1995 DE 09.06.1995
DK 08.03.1995 ES 30.11.1995
GB 29.11.1995 GR 08.03.1995
LI 08.03.1995 LU 30.11.1995
NL 08.03.1995 SE 08.06.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 487 806** (51) ***G01F 23/24***
(84) IT 10.01.1996

(11) **0 489 002** (51) ***C12N 15/70***
(84) AT 28.12.1994 (84) BE 28.12.1994
CH 28.12.1994 LI 28.12.1994
LU 31.08.1995 NL 28.12.1994
IT 28.12.1994

(11) **0 489 004** (51) ***C09J 127/12***
(84) AT 25.10.1995 (84) BE 25.10.1995
ES 25.10.1995 NL 25.10.1995
SE 25.01.1996 IT 25.10.1995

(11) **0 489 010** (51) ***G06F 17/18***
(84) DK 18.02.1999 (84) ES 18.11.1998
LU 13.03.1999 NL 18.11.1998
SE 18.11.1998 IT 18.11.1998

(11) **0 489 011** (51) ***H01M 6/34***
(84) BE 08.12.1993 (84) DK 08.12.1993
ES 08.12.1993 FR 08.12.1993
IT 08.12.1993

(11) **0 489 157** (51) ***B01D 29/13***
(84) FR 04.06.1997 (84) SE 04.09.1997
IT 04.06.1997

(11) **0 489 188** (51) ***E21B 33/06***
(84) AT 13.07.1994 (84) BE 31.12.1994
CH 31.12.1994 DE 13.07.1994
ES 13.07.1994 GB 13.07.1994
GR 13.07.1994 LI 31.12.1994
LU 31.12.1994 NL 13.07.1994
SE 13.10.1994 IT 13.07.1994

(11) **0 489 193** (51) ***F23R 3/00***
(84) CH 31.12.1997 (84) LI 31.12.1997
NL 23.07.1997 IT 23.07.1997

(11) **0 489 198** (51) ***B23K 7/10***
(84) CH 31.12.1994 (84) ES 22.06.1994
GB 22.06.1994 LI 31.12.1994
LU 31.12.1994 SE 22.09.1994
IT 22.06.1994

(11) **0 489 199** (51) ***H01H 35/14***
(84) SE 28.02.1995 (84) IT 30.11.1994

(11) **0 489 204** (51) ***G11C 16/06***
(84) IT 16.08.1995

(11) **0 489 205** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 13.03.1996 (84) BE 13.03.1996
CH 13.03.1996 DK 13.03.1996
ES 13.03.1996 FR 13.03.1996
GB 04.12.1996 GR 13.03.1996
LI 13.03.1996 NL 13.03.1996
SE 13.06.1996 IT 13.03.1996

(11) **0 489 206** (51) ***A61L 15/16***
(84) AT 19.02.1997 (84) BE 19.02.1997
CH 19.02.1997 DK 19.02.1997
ES 19.02.1997 GR 19.02.1997
LI 19.02.1997 NL 19.02.1997
SE 19.05.1997 IT 19.02.1997

(11) **0 489 208** (51) ***F01C 1/10***
(84) AT 10.05.1995 (84) BE 10.05.1995
CH 10.05.1995 ES 10.05.1995
LI 10.05.1995 NL 10.05.1995
SE 10.08.1995 IT 10.05.1995

(11) **0 489 214** (51) ***H04M 11/06***
(84) CH 20.03.1996 (84) LI 20.03.1996
NL 20.03.1996 SE 20.06.1996
IT 20.03.1996

(11) **0 489 732** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT 28.09.1994 (84) BE 28.09.1994
CH 28.09.1994 DK 28.09.1994
ES 08.01.1995 LI 28.09.1994
NL 28.09.1994 SE 28.12.1994
IT 28.09.1994

(11) **0 489 911** (51) ***B29C 45/57***
(84) DE 12.01.1996 (84) FR 11.10.1995
IT 11.10.1995

(11) **0 489 938** (51) ***D06B 23/28***
(84) AT 07.12.1996 (84) BE 20.03.1996
ES 20.03.1996 FR 20.03.1996
GB 20.03.1996 NL 20.03.1996
SE 20.06.1996 IT 20.03.1996

(11) **0 489 942** (51) ***H02P 7/62***
(84) DK 25.10.1995 (84) ES 05.02.1996
FR 25.10.1995 GB 25.10.1995
GR 25.10.1995 SE 25.01.1996
IT 25.10.1995

(11) **0 489 945** (51) ***H03K 17/732***
(84) NL 29.01.2003 (84) IT 29.01.2003

(11) **0 489 965** (51) ***A61N 1/05***
(84) ES 04.01.1995 (84) FR 04.01.1995
GB 04.01.1995 NL 04.01.1995
SE 04.04.1995 IT 04.01.1995

(11) **0 489 971** (51) ***H02M 7/48***
(84) CH 31.12.1995 (84) LI 31.12.1995
SE 15.02.1996 IT 15.11.1995

(11) **0 489 975** (51) ***F01P 11/12***
(84) IT 24.08.1994

(11) **0 489 976** (51) ***F01P 11/12***
(84) IT 17.08.1994

(11) **0 489 978** (51) ***G03C 1/74***
(84) ES 20.03.1996 (84) IT 20.03.1996

(11) **0 489 981** (51) ***A44C 5/00***
(84) CH 31.12.1994 (84) ES 22.06.1994
GB 22.06.1994 LI 31.12.1994
IT 22.06.1994

(11) **0 489 985** (51) ***B41K 3/48***
(84) AT 10.12.1996 (84) FR 03.04.1996
GB 03.04.1996 LU 31.12.1996
IT 03.04.1996

(11) **0 489 989** (51) ***H04L 12/26***
(84) IT 24.01.1996

(11) **0 489 991** (51) ***C07D 239/70***
(84) AT 05.06.1996 (84) BE 05.06.1996
DE 06.09.1996 DK 05.06.1996
ES 05.06.1996 GR 05.06.1996
LU 31.12.1996 NL 05.06.1996
SE 05.09.1996 IT 05.06.1996

(11) **0 489 997** (51) ***F04D 29/32***
(84) AT 15.11.1995 (84) BE 15.11.1995
DK 15.11.1995 ES 15.11.1995
GB 15.02.1996 GR 15.11.1995
LU 31.12.1995 NL 15.11.1995
SE 15.02.1996 IT 15.11.1995

(11) **0 490 003** (51) ***C07C 19/08***
(84) DE 16.05.1995 (84) ES 15.02.1995
GB 15.02.1995 GR 15.02.1995
NL 15.02.1995 IT 15.02.1995

(11) **0 490 005** (51) ***C05F 9/02***
(84) AT 10.07.1996 (84) BE 31.12.1996
CH 31.12.1996 DE 11.10.1996
ES 10.07.1996 GB 10.07.1996
GR 10.07.1996 LI 31.12.1996
LU 31.12.1996 NL 10.07.1996
SE 10.10.1996 IT 10.07.1996

(11) **0 490 008** (51) ***E05B 49/00***
(84) AT 17.06.1998 (84) BE 31.12.1998
CH 31.12.1998 DE 18.09.1998
DK 17.09.1998 ES 17.06.1998
GB 17.06.1998 GR 17.06.1998
LI 31.12.1998 LU 11.12.1998
NL 17.06.1998 SE 17.09.1998
IT 17.06.1998

(11) **0 490 012** (51) ***G01S 17/88***
(84) ES 06.09.1996 (84) NL 05.06.1996
SE 05.09.1996 IT 05.06.1996

(11) **0 490 891** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 03.04.1996 (84) LU 30.09.1996
IT 03.04.1996

(11) **0 491 061** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 17.12.1999 (84) BE 31.12.1999
CH 31.12.1999 ES 09.06.1999
FR 09.06.1999 GB 09.06.1999
GR 09.06.1999 LI 31.12.1999
LU 17.12.1999 NL 09.06.1999
SE 09.06.1999 IT 09.06.1999

(11) **0 491 078** (51) ***F01B 3/00***
(84) ES 13.03.1996 (84) IT 13.03.1996

(11) **0 491 095** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 28.02.1996 (84) BE 28.02.1996
CH 28.02.1996 DK 28.02.1996
ES 08.06.1996 FR 28.02.1996
GR 28.02.1996 LI 28.02.1996
NL 28.02.1996 SE 31.05.1996
IT 28.02.1996

(11) **0 491 103** (51) ***A61K 31/28***
(84) AT 20.03.1996 (84) BE 20.03.1996
CH 20.03.1996 DE 21.06.1996
DK 20.03.1996 FR 20.03.1996
GB 19.12.1996 LI 20.03.1996
NL 20.03.1996 SE 20.06.1996
IT 20.03.1996

(11) **0 491 694** (51) ***B65D 77/06***
(84) AT 14.05.1993 (84) BE 05.05.1993
CH 31.05.1993 DK 05.05.1993
ES 05.05.1993 FR 05.05.1993
GB 05.05.1993 GR 05.05.1993
LI 31.05.1993 LU 31.05.1993
NL 05.05.1993 SE 05.05.1993
IT 05.05.1993

(11) **0 491 966** (51) ***F01D 25/16***
(84) CH 31.12.1994 (84) LI 31.12.1994
NL 30.11.1994 IT 30.11.1994

(11) **0 491 971** (51) ***A61M 27/00***
(84) AT 20.12.1993 (84) BE 07.07.1993
CH 31.12.1993 DK 20.12.1993
ES 07.07.1993 FR 07.07.1993
GB 07.07.1993 GR 07.07.1993
LI 31.12.1993 LU 31.12.1993
NL 07.07.1993 SE 07.07.1993
IT 07.07.1993

(11) **0 491 983** (51) ***A61L 31/00***
(84) NL 01.07.2007 (84) CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 DE 03.07.2007
GB 24.12.2006

(11) **0 491 998** (51) ***G06F 11/26***
(84) GB 24.07.1996 (84) IT 24.07.1996

(11) **0 492 017** (51) ***H01R 9/09***
(84) AT 30.08.1995 (84) BE 30.08.1995
DK 30.08.1995 ES 30.08.1995
GR 30.08.1995 LU 31.12.1995
NL 30.08.1995 SE 30.11.1995
IT 30.08.1995

(11) **0 492 022** (51) ***H01Q 9/44***
(84) DK 25.01.1995 (84) ES 25.01.1995
SE 25.04.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 492 024** (51) ***E01F 13/00***
(84) AT 19.10.1994 (84) BE 31.12.1994
CH 31.12.1994 DE 20.01.1995
DK 19.10.1994 ES 20.01.1995
FR 31.08.1995 GB 19.10.1994
GR 20.01.1995 LI 31.12.1994
LU 31.12.1994 NL 19.10.1994
SE 19.01.1995 IT 19.10.1994

(11) **0 492 033** (51) ***B23Q 3/00***
(84) CH 22.12.1993 (84) ES 22.12.1993
LI 22.12.1993 IT 22.12.1993

(11) **0 493 636** (51) ***B60P 7/15***
(84) BE 03.05.1995 (84) DE 04.08.1995
FR 03.05.1995 GB 31.12.1995
NL 03.05.1995 IT 03.05.1995

(11) **0 493 639** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 28.02.1996 (84) DK 28.02.1996
ES 08.06.1996 IT 28.02.1996

(11) **0 494 142** (51) ***F28F 27/00***
(84) BE 19.01.1994 (84) DK 19.01.1994
FR 19.01.1994 GB 19.01.1994
NL 19.01.1994 IT 19.01.1994

(11) **0 494 319** (51) ***A01G 23/087***
(84) BE 13.03.1996 (84) FR 13.03.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 494 855** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT 21.12.1994 (84) BE 21.12.1994
CH 21.12.1994 DE 22.03.1995
FR 21.12.1994 LI 21.12.1994
NL 21.12.1994 SE 21.03.1995
IT 21.12.1994

(11) **0 494 862** (51) ***G11C 7/00***
(84) AT 24.08.1994 (84) BE 24.08.1994
CH 24.08.1994 DK 24.08.1994
ES 24.08.1994 GB 09.05.1995
LI 24.08.1994 NL 24.08.1994
SE 24.11.1994 IT 24.08.1994

(11) **0 494 863** (51) ***E02F 3/40***
(84) AT 27.12.1996 (84) DK 27.12.1996
ES 27.12.1996 NL 27.12.1996
SE 27.03.1997 IT 27.12.1996

(11) **0 495 774** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 07.01.1998 (84) BE 07.01.1998
CH 07.01.1998 LI 07.01.1998
NL 07.01.1998 SE 07.04.1998
IT 07.01.1998

(11) **0 496 727** (51) ***B60T 3/00***
(84) BE 30.04.1997 (84) FR 18.09.1996
GB 18.09.1996 LU 30.04.1997
NL 18.09.1996 SE 18.12.1996
IT 18.09.1996

(11) **0 496 729** (51) ***A61K 31/12***
(84) AT 22.06.1994 (84) BE 31.10.1994
CH 31.10.1994 FR 22.06.1994
GB 26.10.1994 LI 31.10.1994
LU 31.10.1994 NL 22.06.1994
SE 27.10.1994 IT 22.06.1994

(11) **0 498 793** (51) ***B06B 1/06***
(84) AT 24.08.1994 (84) BE 30.04.1995
CH 30.04.1995 DK 24.08.1994
ES 24.08.1994 LI 30.04.1995
LU 30.04.1995 NL 24.08.1994
SE 24.11.1994 IT 24.08.1994

(11) **0 498 899** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 17.12.1998 (84) BE 31.12.1998
CH 31.12.1998 ES 07.10.1998
FR 07.10.1998 GB 07.10.1998
GR 07.10.1998 LI 31.12.1998
LU 17.12.1998 NL 07.10.1998
SE 07.01.1999 IT 07.10.1998

(11) **0 499 602** (51) ***E21C 3/04***
(84) BE 28.02.1996 (84) IT 28.02.1996

(11) **0 500 520** (51) ***B41J 2/36***
(84) IT 09.02.1994

(11) **0 500 522** (51) ***A01B 45/02***
(84) AT 23.07.1997 (84) BE 23.07.1997
CH 23.07.1997 DK 23.07.1997
LI 23.07.1997 LU 26.01.1998
NL 23.07.1997 SE 23.10.1997
IT 23.07.1997

(11) **0 501 951** (51) ***H01H 50/04***
(84) BE 13.10.1993 (84) ES 13.10.1993
FR 13.10.1993 GB 13.10.1993
IT 13.10.1993

(11) **0 501 952** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 16.10.1996 (84) BE 16.10.1996
DE 17.01.1997 ES 20.02.1997
FR 16.10.1996 SE 16.01.1997
IT 16.10.1996

(11) **0 502 842** (51) ***H01H 50/04***
(84) BE 13.10.1993 (84) ES 13.10.1993
FR 13.10.1993 GB 13.10.1993
IT 13.10.1993

(11) **0 508 980** (51) ***B44F 1/10***
(84) CH 20.10.1993 (84) ES 20.10.1993
LI 20.10.1993 NL 20.10.1993
SE 20.10.1993 IT 20.10.1993

(11) **0 511 202** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 01.06.1994 (84) BE 01.06.1994
DK 01.06.1994 ES 01.06.1994
LU 31.01.1995 NL 01.06.1994
SE 01.09.1994 IT 01.06.1994

(11) **0 511 953** (51) ***G01K 1/08***
(84) AT 13.09.1995 (84) BE 13.09.1995
FR 13.09.1995 LU 31.10.1995
NL 13.09.1995 SE 13.12.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 512 981** (51) ***B65B 25/02***
(84) AT 17.03.1999 (84) BE 17.03.1999
CH 17.03.1999 DE 18.06.1999
DK 17.06.1999 ES 17.03.1999
LI 17.03.1999 SE 17.03.1999
IT 17.03.1999

(11) **0 512 988** (51) ***B24B 13/015***
(84) DE 20.10.1995 (84) FR 19.07.1995
GB 01.02.1996 IT 19.07.1995

(11) **0 513 349** (51) ***G01S 5/14***
(84) CH 31.01.1997 (84) GB 20.02.1997
LI 31.01.1997 SE 20.02.1997
IT 20.11.1996

(11) **0 515 356** (51) ***G01K 7/30***
(84) FR 12.07.1995 (84) GB 14.02.1996
SE 12.10.1995 IT 12.07.1995

(11) **0 515 366** (51) ***F23C 11/02***
(84) GB 14.02.1997 (84) SE 15.02.1997
IT 15.05.1996

(11) **0 517 692** (51) ***A47C 1/032***
(84) AT 04.10.1995 (84) BE 04.10.1995
CH 04.10.1995 ES 04.10.1995
LI 04.10.1995 LU 29.02.1996
SE 04.01.1996 IT 04.10.1995

(11) **0 519 913** (51) ***A01B 45/02***
(84) AT 11.09.1996 (84) BE 11.09.1996
CH 11.09.1996 DK 11.09.1996
ES 11.09.1996 LI 11.09.1996
LU 31.01.1997 NL 11.09.1996
SE 11.12.1996 IT 11.09.1996

(11) **0 519 915** (51) ***A61B 5/103***
(84) BE 11.01.1995 (84) DK 11.01.1995
ES 11.01.1995 FR 11.01.1995
GB 11.01.1995 LU 31.03.1995
NL 11.01.1995 SE 11.04.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 519 916** (51) ***C11B 3/00***
(84) AT 22.12.1993 (84) BE 22.12.1993
CH 22.12.1993 DK 22.12.1993
LI 22.12.1993 LU 31.03.1994
NL 22.12.1993 SE 22.12.1993
IT 22.12.1993

(11) **0 519 919** (51) ***D01H 5/28***
(84) AT 06.11.1996 (84) BE 06.11.1996
CH 06.11.1996 DE 07.02.1997
DK 06.11.1996 ES 06.11.1996
FR 06.11.1996 GB 29.03.1997
LI 06.11.1996 LU 31.03.1997
NL 06.11.1996 SE 06.02.1997
IT 06.11.1996

(11) **0 520 979** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 13.01.1999 (84) NL 13.01.1999
SE 13.01.1999 IT 13.01.1999

(11) **0 521 851** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 12.04.1995 (84) BE 12.04.1995
CH 12.04.1995 DK 12.04.1995
LI 12.04.1995 LU 30.06.1995
NL 12.04.1995 SE 12.07.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 523 034** (51) ***C08K 13/02***
(84) AT 07.06.1995 (84) BE 07.06.1995
CH 07.06.1995 DE 08.09.1995
DK 07.06.1995 ES 07.06.1995
FR 07.06.1995 LI 07.06.1995
NL 07.06.1995 SE 07.09.1995
IT 07.06.1995

(11) **0 524 167** (51) ***F16L 21/02***
(84) AT 25.09.1996 (84) BE 25.09.1996
CH 25.09.1996 ES 25.09.1996
FR 25.09.1996 GB 11.04.1997
LI 25.09.1996 LU 30.04.1997
NL 25.09.1996 IT 25.09.1996

(11) **0 527 722** (51) ***H04M 11/00***
(84) AT 17.11.1994 (84) BE 17.11.1994
DK 17.11.1994 ES 17.11.1994
LU 31.05.1995 IT 17.11.1994

(11) **0 527 723** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 10.04.1996 (84) BE 10.04.1996
DK 10.04.1996 ES 10.04.1996
LU 31.05.1996 NL 10.04.1996
SE 10.07.1996 IT 10.04.1996

(11) **0 529 074** (51) ***G01N 25/04***
(84) AT 21.08.1996 (84) BE 21.08.1996
DE 03.02.1998 ES 17.05.1997
FR 21.08.1996 GB 16.05.1998
NL 21.08.1996 IT 21.08.1996

(11) **0 533 657** (51) ***B62D 3/08***
(84) ES 30.03.1994 (84) GB 30.03.1994
IT 30.03.1994

(11) **0 534 937** (51) ***B62D 53/02***
(84) AT 14.06.1995 (84) BE 14.06.1995
CH 14.06.1995 DE 15.09.1995
FR 14.06.1995 GB 14.09.1995
LI 14.06.1995 LU 30.09.1995
NL 14.06.1995 SE 14.09.1995
IT 14.06.1995

(11) **0 534 939** (51) ***G09F 9/37***
(84) AT 15.11.1995 (84) BE 15.11.1995
CH 15.11.1995 FR 15.11.1995
LI 15.11.1995 NL 15.11.1995
SE 15.02.1996 IT 15.11.1995

(11) **0 534 940** (51) ***H01R 9/03***
(84) AT 13.12.1995 (84) BE 13.12.1995
FR 13.12.1995 IT 13.12.1995

(11) **0 534 941** (51) ***G02B 6/26***
(84) AT 16.06.1999 (84) BE 16.06.1999
CH 16.06.1999 LI 16.06.1999
LU 09.11.1999 IT 16.06.1999

(11) **0 535 225** (51) ***B08B 9/46***
(84) BE 16.07.1997 (84) DK 16.07.1997
ES 16.07.1997 FR 16.07.1997
GB 19.01.1998 LU 19.01.1998
IT 16.07.1997

(11) **0 536 111** (51) ***F03C 5/02***
(84) AT 21.02.1996 (84) BE 21.02.1996
CH 21.02.1996 ES 21.02.1996
LI 21.02.1996 NL 21.02.1996
SE 21.05.1996 IT 21.02.1996

(11) **0 539 358** (51) ***G11C 11/56***
(84) NL 18.06.1997 (84) IT 18.06.1997

(11) **0 541 526** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 11.04.1999 (84) BE 30.04.1999
CH 30.04.1999 DK 05.11.1998
ES 05.08.1998 FR 05.08.1998
GB 05.08.1998 GR 05.08.1998
LI 30.04.1999 LU 11.04.1999
NL 05.08.1998 SE 05.11.1998
IT 05.08.1998

(11) **0 541 528** (51) ***B65H 81/00***
(84) AT 04.08.1999 (84) BE 04.08.1999
CH 04.08.1999 DK 04.11.1999
ES 04.08.1999 FR 04.08.1999
LI 04.08.1999 LU 18.05.2000
NL 04.08.1999 SE 04.08.1999
IT 04.08.1999

(11) **0 541 529** (51) ***C09C 3/06***
(84) DK 03.07.1996 (84) ES 03.07.1996
NL 03.07.1996 IT 03.07.1996

(11) **0 545 918** (51) ***G10H 3/26***
(84) AT 21.02.1996 (84) BE 21.02.1996
CH 21.02.1996 DE 22.05.1996
FR 21.02.1996 GB 24.05.1996
LI 21.02.1996 LU 31.05.1996
NL 21.02.1996 SE 21.05.1996
IT 21.02.1996

(11) **0 553 347** (51) ***E02F 9/22***
(84) FR 16.04.1997 (84) IT 16.04.1997

(11) **0 555 204** (51) ***E04H 7/02***
(84) AT 28.08.1996 (84) BE 28.08.1996
CH 28.08.1996 DE 29.11.1996
DK 28.08.1996 ES 28.08.1996
FR 28.08.1996 GB 16.01.1997
LI 28.08.1996 LU 31.01.1997
NL 28.08.1996 SE 28.11.1996
IT 28.08.1996

(11) **0 561 765** (51) ***G01R 1/06***
(84) AT 02.12.1998 (84) BE 02.12.1998
CH 02.12.1998 DE 03.03.1999
FR 02.12.1998 LI 02.12.1998
LU 15.05.1999 NL 02.12.1998
SE 02.03.1999 IT 02.12.1998

(11) **0 561 776** (51) ***F28D 20/00***
(84) AT 23.10.1996 (84) BE 23.10.1996
CH 23.10.1996 DK 23.10.1996
ES 23.10.1996 FR 23.10.1996
LI 23.10.1996 LU 31.05.1997
NL 23.10.1996 SE 23.01.1997
IT 23.10.1996

(11) **0 566 562** (51) ***E04C 2/26***
(84) AT 31.05.1995 (84) BE 31.05.1995
CH 31.05.1995 GB 18.09.1995
LI 31.05.1995 IT 31.05.1995

(11) **0 593 419** (51) ***C07H 15/04***
(84) AT 22.01.1997 (84) BE 22.01.1997
CH 22.01.1997 DE 23.04.1997
ES 22.01.1997 FR 22.01.1997
LI 22.01.1997 NL 22.01.1997
SE 22.04.1997 IT 22.01.1997

(11) **0 638 050** (51) ***C02F 9/00***
(84) AT 27.11.1996 (84) BE 27.11.1996
CH 27.11.1996 DE 28.02.1997
DK 27.11.1996 ES 27.11.1996
FR 27.11.1996 LI 27.11.1996
LU 31.03.1997 NL 27.11.1996
SE 27.02.1997 IT 27.11.1996

(11) **1 024 402** (51) ***G03C 7/30***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 MC 31.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 031 335** (51) ***A61F 5/441***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 MC 28.02.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 031 598** (51) ***C08J 5/22***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
DK 17.01.2007 MC 28.02.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 045 202** (51) ***F23D 11/10***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
ES 14.04.2007 DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 048 270** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 DE 11.04.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 049 053** (51) ***G07D 3/12***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 050 913** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 057 594** (51) ***B25G 1/04***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 ES 28.04.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 059 681** (51) ***H01M 2/12***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 065 898** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 070 510** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 076 257** (51) ***G02F 1/1339***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 077 182** (51) ***B65D 30/20***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 080 917** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 MC 28.02.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 081 720** (51) ***H01B 7/18***
(84) PT 25.06.2007 (84) CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 085 529** (51) ***H01B 3/30***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 086 923** (51) ***B66B 13/12***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 091 303** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 091 359** (51) ***G11C 16/06***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 095 657** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 095 747** (51) ***B27B 17/02***
(84) AT 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
DE 11.04.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 099 901** (51) ***F16P 1/02***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 100 085** (51) ***G11B 17/04***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 101 446** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 102 413** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
ES 05.05.2007 DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 103 550** (51) ***C07D 311/62***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 104 942** (51) ***H01Q 1/50***
(84) AT 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 BE 31.01.2007

(11) **1 106 074** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 106 299** (51) ***B23K 26/16***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 107 198** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 107 500** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 116 819** (51) ***D21F 1/48***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 118 693** (51) ***C23C 16/455***
(84) BE 03.01.2007

(11) **1 119 829** (51) ***G07F 9/10***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 120 253** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 120 799** (51) ***H01C 7/02***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007

LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
IE 25.01.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
MC 31.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 121 744** (51) ***H02K 5/136***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 122 802** (51) ***H01M 4/40***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 125 032** (51) ***E04H 1/12***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 MC 28.02.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 125 280** (51) ***G10L 17/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 125 743** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 MC 28.02.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 125 773** (51) ***B60D 1/60***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 DK 10.01.2007
MC 28.02.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 129 773** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 129 845** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 129 856** (51) ***B41J 19/78***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 130 320** (51) ***F23N 5/26***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 130 591** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 136 061** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 137 207** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 138 758** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 140 303** (51) ***A63F 13/06***
(84) FI 03.01.2007 (84) CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 142 728** (51) ***B44D 3/12***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 MC 28.02.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 142 773** (51) ***B62D 5/09***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 143 665** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 145 454** (51) ***H04B 1/66***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 148 401** (51) ***G05B 19/05***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 153 575** (51) ***A61B 17/62***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 153 701** (51) ***B23P 19/04***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 153 748** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 153 759** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 155 503** (51) ***H04B 1/30***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 MC 28.02.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 155 727** (51) ***B01D 47/06***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 156 153** (51) ***D21F 3/02***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 157 117** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 MC 28.02.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 158 875** (51) ***A23L 2/02***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 158 927** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
MC 28.02.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 159 033** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007

PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
NL 03.01.2007
BE 03.01.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
DK 03.01.2007

(11) **1 161 067** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 162 180** (51) ***C03C 3/064***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 162 258** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 162 975** (51) ***A61K 31/557***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 163 050** (51) ***B01J 21/06***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 28.02.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 163 902** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 164 616** (51) ***H01H 71/70***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 164 929** (51) ***A61B 5/042***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 164 937** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 165 151** (51) ***A61L 2/28***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 165 276** (51) ***B22F 3/24***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 MC 28.02.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 166 020** (51) ***F25C 1/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 167 652** (51) ***E04F 15/024***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 168 491** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 168 720** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 169 101** (51) ***A63F 13/12***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 169 391** (51) ***C08L 71/12***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 169 871** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
MC 31.01.2007 IE 19.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 169 985** (51) ***A61F 9/01***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 MC 28.02.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 171 053** (51) ***A61C 1/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 171 086** (51) ***A61Q 15/00***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 172 022** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 172 434** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 MC 28.02.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 173 364** (51) ***B65B 29/02***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
MC 28.02.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 173 572** (51) ***C12N 15/18***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 173 840** (51) ***G09G 1/16***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 174 151** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
MC 28.02.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 174 185** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 174 367** (51) ***B65D 88/12***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 174 510** (51) ***C12N 15/61***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 174 615** (51) ***F02M 61/20***
(84) AT 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 PT 02.07.2007

BE 31.01.2007

(11) **1 177 784** (51) ***A61Q 15/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 178 076** (51) ***C08K 5/353***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 178 933** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 179 073** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 179 539** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 180 321** (51) ***A01D 34/64***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 180 525** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 181 428** (51) ***E05D 13/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 183 496** (51) ***F42B 15/36***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 183 725** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 MC 28.02.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 184 278** (51) ***B62M 23/02***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 184 454** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 187 712** (51) ***B28D 1/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 187 941** (51) ***C21B 13/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 188 433** (51) ***A61Q 13/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 191 830** (51) ***H05K 5/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 192 325** (51) ***E05B 13/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 192 420** (51) ***G01F 1/00***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 194 138** (51) ***A61K 31/20***
(84) AT 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 BE 31.01.2007

(11) **1 194 147** (51) ***C07D 263/44***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 194 287** (51) ***B32B 7/02***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 196 063** (51) ***A47C 20/02***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 196 717** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 197 040** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 199 068** (51) ***A61P 25/24***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 199 727** (51) ***H05B 3/56***
(84) AT 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 201 130** (51) ***A23B 7/16***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 202 292** (51) ***H01B 3/30***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 202 963** (51) ***C07D 209/22***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 203 595** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 205 723** (51) ***F27B 7/28***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 206 013** (51) ***H01R 13/72***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 206 288** (51) ***A61K 51/12***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 206 992** (51) ***B23K 9/095***
(84) FI 31.01.2007 (84) CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 ES 12.05.2007
DK 31.01.2007 PT 02.07.2007
BE 31.01.2007

(11) **1 207 494** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 207 688** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 207 721** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 208 231** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 208 840** (51) ***A61K 31/54***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 208 893** (51) ***A63H 17/26***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 DK 10.01.2007
MC 28.02.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 209 661** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 209 831** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 210 116** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 210 240** (51) ***B60K 31/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 210 835** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 210 856** (51) ***A01C 7/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 211 178** (51) ***B65B 19/04***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 212 172** (51) ***B25B 17/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 213 002** (51) ***A61H 23/04***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 NL 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 213 215** (51) ***B62K 15/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 213 892** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 214 108** (51) ***A61L 31/14***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 215 089** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 215 711** (51) ***H01J 49/40***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 216 522** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 216 527** (51) ***H04B 15/00***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 217 690** (51) ***H01Q 13/08***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 DE 11.04.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 217 850** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 218 011** (51) ***A61K 31/555***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 219 784** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 ES 28.04.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 221 216** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 221 386** (51) ***B60C 27/10***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 221 439** (51) ***A61K 31/473***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 221 865** (51) ***A23L 1/0528***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 222 724** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 223 804** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 223 977** (51) ***A61K 39/385***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 224 357** (51) ***E01C 11/26***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 224 404** (51) ***F16D 43/21***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 224 466** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 224 858** (51) ***A01J 7/04***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 225 618** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 226 834** (51) ***A61L 2/24***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 226 840** (51) ***A61M 5/158***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 228 298** (51) ***F02B 75/06***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 228 650** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 228 865** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 229 756** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 31.01.2007 (84) CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 SE 30.04.2007
ES 12.05.2007 DK 31.01.2007
MC 28.02.2007 PT 02.07.2007
BE 31.01.2007

(11) **1 230 005** (51) ***B01J 3/06***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 230 430** (51) ***C23F 3/02***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 230 653** (51) ***H01G 4/12***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 231 914** (51) ***A61K 31/22***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 232 116** (51) ***C01B 33/02***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 232 496** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 232 628** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 MC 28.02.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 232 738** (51) ***A61G 11/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 233 178** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 NL 10.01.2007
BE 10.01.2007
NL 17.01.2007
MC 28.02.2007

(11) **1 233 720** (51) ***A61C 9/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 234 014** (51) ***C11D 3/395***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 234 076** (51) ***E01C 19/20***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 234 407** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 234 951** (51) ***F01D 17/16***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
DK 17.01.2007 MC 28.02.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 235 608** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 235 764** (51) ***C07B 37/04***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 235 956** (51) ***D05C 11/10***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 235 996** (51) ***F16G 5/20***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 236 075** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 236 644** (51) ***B65B 3/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007

DK 03.01.2007
BE 03.01.2007
MC 28.02.2007

(11) **1 237 444** (51) ***A47B 96/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 237 842** (51) ***C07C 68/06***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 237 967** (51) ***C08G 18/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 238 342** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 238 401** (51) ***H01F 41/08***
(84) AT 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 BE 31.01.2007

(11) **1 238 823** (51) ***B44C 1/24***
(84) AT 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 BE 31.01.2007

(11) **1 238 897** (51) ***B62D 55/084***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 MC 28.02.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 240 262** (51) ***C09D 171/12***
(84) AT 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 BE 31.01.2007

(11) **1 240 297** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 240 397** (51) ***E04G 1/12***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 240 519** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 BE 31.01.2007

(11) **1 240 957** (51) ***B22C 15/02***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 243 566** (51) ***C03B 9/193***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 244 170** (51) ***H01M 10/50***
(84) CH 03.01.2007 (84) LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 244 388** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 244 809** (51) ***C12Q 1/00***
(84) FI 31.01.2007 (84) SE 30.04.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 BE 31.01.2007

(11) **1 244 846** (51) ***D21F 1/06***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 245 169** (51) ***A46B 13/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 245 266** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 245 908** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 246 699** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
MC 31.01.2007 IE 11.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 248 203** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 249 262** (51) ***B01D 46/00***
(84) BE 03.01.2007

(11) **1 250 461** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
MC 31.01.2007 IE 09.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 250 670** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 251 713** (51) ***H04R 19/01***
(84) AT 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 251 970** (51) ***B05D 1/18***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 31.01.2007
IE 22.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 252 634** (51) ***G12B 21/04***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 DK 17.01.2007
MC 31.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 252 732** (51) ***H04H 1/02***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 MC 31.01.2007
IE 22.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 253 755** (51) ***H04L 25/14***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 253 765** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 253 831** (51) ***A43B 7/06***
(84) AT 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
DK 31.01.2007 PT 02.07.2007
BE 31.01.2007

(11) **1 253 971** (51) ***B01D 63/04***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 254 409** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 31.01.2007
IE 24.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 255 048** (51) ***F15B 20/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 256 654** (51) ***D21G 1/02***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 256 727** (51) ***F04D 29/58***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 257 095** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 257 141** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 257 240** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 257 285** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
MC 28.02.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 257 590** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 258 471** (51) ***C07C 211/28***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 259 415** (51) ***B62D 53/02***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 MC 28.02.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 259 427** (51) ***B65B 31/02***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 MC 28.02.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 259 456** (51) ***B66F 7/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
MC 31.01.2007 IE 18.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 260 066** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
MC 28.02.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 261 166** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 261 537** (51) ***B65G 47/244***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
MC 28.02.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 262 210** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 262 281** (51) ***B24B 41/06***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 262 476** (51) ***C07D 215/14***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 MC 28.02.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 262 509** (51) ***C08G 73/22***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 263 243** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 263 782** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 263 783** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 263 823** (51) ***C08F 290/14***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 264 074** (51) ***E21B 33/076***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
MC 28.02.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 264 298** (51) ***G09F 9/33***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 264 904** (51) ***C22C 1/06***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 265 052** (51) ***G01C 17/08***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 265 487** (51) ***A21D 10/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 265 552** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 265 681** (51) ***A63H 11/10***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 265 736** (51) ***B29C 43/16***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 265 907** (51) ***C07F 9/655***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 266 043** (51) ***C22C 29/08***
(84) FI 17.01.2007 (84) CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 267 095** (51) ***F16H 1/28***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 267 441** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 267 692** (51) ***A47K 5/12***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 DE 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 267 745** (51) ***A61C 9/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 267 826** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 267 920** (51) ***A61K 39/145***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 DE 04.04.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 268 002** (51) ***A62C 13/78***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 268 903** (51) ***D04B 15/48***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 269 522** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 269 722** (51) ***H04M 1/247***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 DE 25.04.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 270 230** (51) ***B41J 2/15***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 270 508** (51) ***C01B 3/06***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 270 774** (51) ***D01F 6/54***
(84) ES 21.04.2007 (84) BE 10.01.2007

(11) **1 270 798** (51) ***D06M 15/647***
(84) SE 24.04.2007 (84) NL 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 271 908** (51) ***H04M 3/533***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 272 856** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 DE 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 273 081** (51) ***H02B 1/04***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 274 530** (51) ***B23B 27/16***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 275 048** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 276 382** (51) ***A22C 21/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 276 652** (51) ***B61C 1/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 276 951** (51) ***E05F 15/16***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 277 900** (51) ***E05B 7/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 278 183** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 278 515** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 278 680** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 DE 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 279 027** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 279 511** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 279 730** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 279 955** (51) ***G01N 30/64***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007

LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
BE 24.01.2007
SE 24.04.2007
DK 24.01.2007

(11) **1 281 525** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
BG 01.05.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 SE 30.04.2007
ES 12.05.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 PT 02.07.2007
SK 31.01.2007 BE 31.01.2007

(11) **1 282 669** (51) ***C09D 5/16***
(84) AT 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 283 856** (51) ***C09B 67/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 283 876** (51) ***C12N 9/38***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 283 899** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 283 945** (51) ***F01M 13/04***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 284 750** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 285 094** (51) ***C14B 15/06***
(84) AT 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
ES 21.04.2007 MC 28.02.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 285 121** (51) ***D21F 3/02***
(84) AT 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 285 308** (51) ***G02F 1/17***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 286 731** (51) ***A63B 71/08***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 286 884** (51) ***B63H 11/08***
(84) AT 31.01.2007 (84) CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 SE 30.04.2007
DK 31.01.2007 PT 02.07.2007
BE 31.01.2007

(11) **1 287 395** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 287 778** (51) ***A47L 13/20***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 288 280** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 288 997** (51) ***H01J 61/067***
(84) NL 03.01.2007 (84) BE 03.01.2007

(11) **1 289 070** (51) ***H01R 13/11***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 290 273** (51) ***D21F 1/02***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 290 632** (51) ***G06K 19/10***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 28.02.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 291 268** (51) ***B62D 49/02***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 291 278** (51) ***B63B 27/14***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 291 409** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 291 533** (51) ***F16B 12/22***
(84) FI 31.01.2007 (84) BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 SK 31.01.2007
BE 31.01.2007

(11) **1 291 913** (51) ***H01L 23/373***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 292 244** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 292 342** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 292 417** (51) ***B23B 51/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 292 418** (51) ***B23B 51/02***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 292 957** (51) ***H01C 17/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 293 012** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 293 962** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 294 133** (51) ***H04L 12/54***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007

PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 294 308** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 294 328** (51) ***A61F 9/013***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 294 587** (51) ***B60K 17/356***
(84) PT 02.07.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 SE 30.04.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
BE 31.01.2007

(11) **1 294 772** (51) ***C08B 31/12***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 295 398** (51) ***H03M 7/00***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 295 832** (51) ***B65H 19/30***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 295 858** (51) ***C04B 37/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 296 604** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 296 748** (51) ***B01D 53/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 297 174** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 297 200** (51) ***C25B 11/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 ES 14.04.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 297 287** (51) ***F25B 35/04***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 297 365** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 297 619** (51) ***H03D 13/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 298 094** (51) ***C03B 5/225***
(84) BE 17.01.2007

(11) **1 298 176** (51) ***C09D 183/04***
(84) NL 03.01.2007 (84) BE 03.01.2007

(11) **1 299 664** (51) ***F16K 5/04***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 300 365** (51) ***C01F 17/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 300 371** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 301 128** (51) ***A61B 17/00***
(84) NL 03.01.2007 (84) BE 03.01.2007

(11) **1 301 165** (51) ***A61K 8/72***
(84) AT 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 PT 02.07.2007
BE 31.01.2007

(11) **1 301 432** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 301 630** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 301 930** (51) ***H01B 5/10***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 301 962** (51) ***H01Q 1/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 302 654** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 303 079** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 303 196** (51) ***A23L 1/216***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 304 371** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 304 838** (51) ***H04L 12/44***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 305 391** (51) ***C11D 3/43***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 305 564** (51) ***F42B 10/64***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 305 652** (51) ***G01S 13/04***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 305 725** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 305 843** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 306 137** (51) ***B05B 15/02***
(84) AT 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 306 478** (51) ***D06B 9/06***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 307 380** (51) ***B62D 33/04***
(84) AT 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 307 618** (51) ***E02B 7/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 307 863** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 307 953** (51) ***H01S 3/30***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 308 018** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 308 385** (51) ***B63C 11/20***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 308 982** (51) ***H01J 17/49***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 309 127** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 309 261** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 309 547** (51) ***C07C 317/44***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 309 989** (51) ***H01L 21/205***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 310 075** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 310 186** (51) ***A45D 40/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 310 487** (51) ***C07C 45/64***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 310 825** (51) ***G03C 1/498***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 310 972** (51) ***H01H 85/044***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 311 991** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 312 037** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 312 266** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 312 416** (51) ***B05B 1/16***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 312 549** (51) ***B65B 25/14***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 312 645** (51) ***C08L 59/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 312 724** (51) ***E04C 2/292***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 312 876** (51) ***F25B 13/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 312 930** (51) ***G01R 31/319***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 312 965** (51) ***G02B 7/02***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007

PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
BE 17.01.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
DK 17.01.2007

(11) **1 313 116** (51) ***H01H 9/06***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 313 164** (51) ***H01P 1/208***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 313 419** (51) ***A61F 11/08***
(84) AT 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 313 491** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 ES 21.04.2007
MC 28.02.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 313 527** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 313 876** (51) ***C12Q 1/42***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 314 247** (51) ***H03H 21/00***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 314 253** (51) ***H03M 1/12***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 314 467** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 314 664** (51) ***B65G 59/02***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 314 686** (51) ***B67D 3/00***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 314 730** (51) ***C07D 311/82***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 315 341** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 25.04.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 316 249** (51) ***A01D 41/12***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 316 561** (51) ***C07K 14/505***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 316 649** (51) ***E02F 3/36***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 317 379** (51) ***B65B 59/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 319 525** (51) ***B44C 5/04***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 321 009** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 321 017** (51) ***A01B 63/112***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 321 223** (51) ***B23Q 1/76***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 321 839** (51) ***G05B 19/408***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 322 090** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
BG 01.05.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 NL 31.01.2007
PT 02.07.2007 SK 31.01.2007
BE 31.01.2007

(11) **1 322 430** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 323 348** (51) ***A22C 13/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 323 498** (51) ***B24D 18/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 325 256** (51) ***F16L 11/08***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 326 097** (51) ***G02B 1/10***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 326 219** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 326 547** (51) ***A61B 17/68***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007

ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
NL 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 326 658** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
(84) FI 24.01.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 326 681** (51) ***A61N 2/02***
(84) AT 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
NL 10.01.2007
BE 10.01.2007
(84) FI 10.01.2007
CH 10.01.2007
ES 21.04.2007
DK 10.01.2007

(11) **1 326 813** (51) ***C04B 35/80***
(84) AT 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
(84) FI 03.01.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 327 013** (51) ***D01F 2/00***
(84) FI 10.01.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007
NL 10.01.2007
BE 10.01.2007
(84) PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
ES 21.04.2007
DK 10.01.2007

(11) **1 327 024** (51) ***E01B 19/00***
(84) AT 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
ES 21.04.2007
DK 10.01.2007
(84) FI 10.01.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007
NL 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 327 032** (51) ***E04B 1/32***
(84) AT 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
(84) FI 03.01.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 327 455** (51) ***A61M 1/10***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
IE 08.01.2007
BE 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
MC 31.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 328 319** (51) ***A61P 17/06***
(84) AT 03.01.2007
PT 04.06.2007
DK 03.01.2007
(84) FI 03.01.2007
NL 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 328 529** (51) ***C07F 7/21***
(84) AT 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
ES 21.04.2007
DK 10.01.2007
(84) FI 10.01.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007
NL 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 328 608** (51) ***C10G 21/04***
(84) AT 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
DK 10.01.2007
(84) FI 10.01.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 329 125** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
NL 03.01.2007
BE 03.01.2007
(84) FI 03.01.2007
CH 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007

(11) **1 329 395** (51) ***B65D 83/08***
(84) SI 10.01.2007
FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
ES 21.04.2007
DK 10.01.2007
IE 15.01.2007
SK 10.01.2007
(84) AT 10.01.2007
BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007
NL 10.01.2007
MC 31.01.2007
DE 01.08.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 330 516** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
(84) FI 17.01.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 330 552** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
(84) FI 24.01.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 330 578** (51) ***E03D 9/03***
(84) AT 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
NL 24.01.2007
BE 24.01.2007
(84) FI 24.01.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
DK 24.01.2007

(11) **1 330 582** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
(84) FI 03.01.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 331 401** (51) ***F04D 29/22***
(84) AT 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007
(84) BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 332 085** (51) ***B63B 35/44***
(84) AT 31.01.2007
CH 31.01.2007
SE 30.04.2007
NL 31.01.2007
PT 02.07.2007
(84) FI 31.01.2007
LI 31.01.2007
ES 12.05.2007
DK 31.01.2007
BE 31.01.2007

(11) **1 332 194** (51) ***C09K 3/14***
(84) FI 03.01.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
BE 03.01.2007
(84) PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007

(11) **1 333 699** (51) ***H04R 7/20***
(84) AT 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
(84) FI 24.01.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 334 124** (51) ***C07K 14/435***
(84) FI 03.01.2007
SE 03.04.2007
DK 03.01.2007
(84) PT 04.06.2007
ES 14.04.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 334 381** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
NL 03.01.2007
BE 03.01.2007
(84) FI 03.01.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
DK 03.01.2007

(11) **1 334 571** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
(84) FI 17.01.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 334 733** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
(84) FI 03.01.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 335 176** (51) ***F41G 3/22***
(84) AT 31.01.2007
CH 31.01.2007
SE 30.04.2007
NL 31.01.2007
PT 02.07.2007
(84) FI 31.01.2007
LI 31.01.2007
ES 12.05.2007
DK 31.01.2007
BE 31.01.2007

(11) **1 335 667** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
(84) FI 24.01.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 335 687** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
ES 21.04.2007
DK 10.01.2007
(84) FI 10.01.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007
NL 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 335 779** (51) ***A63B 21/02***
(84) AT 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
NL 03.01.2007
BE 03.01.2007
(84) FI 03.01.2007
CH 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007

(11) **1 335 879** (51) ***C01B 39/42***
(84) FI 03.01.2007
BE 03.01.2007
(84) PT 04.06.2007

(11) **1 336 121** (51) ***G01V 7/12***
(84) AT 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
BE 03.01.2007
(84) FI 03.01.2007
CH 03.01.2007
DK 03.01.2007

(11) **1 336 270** (51) ***H04L 7/033***
(84) AT 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
(84) FI 24.01.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 336 674** (51) ***D02G 3/04***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 337 354** (51) ***B21D 22/12***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 337 551** (51) ***C07K 7/22***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 339 362** (51) ***A61F 2/42***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 339 435** (51) ***A61L 15/22***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 339 601** (51) ***B64C 3/50***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 340 270** (51) ***H01L 51/05***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 340 331** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 340 426** (51) ***A22C 7/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 28.02.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 341 252** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 341 415** (51) ***A22B 5/20***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 341 422** (51) ***A23L 3/3571***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 341 569** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 341 634** (51) ***B23K 1/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 341 701** (51) ***B65D 33/16***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 341 855** (51) ***C09B 69/02***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 342 281** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 342 933** (51) ***F16G 13/06***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 343 293** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 MC 28.02.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 343 466** (51) ***A61L 9/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 344 415** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 345 352** (51) ***H04L 12/18***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 345 501** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 345 507** (51) ***A43B 13/04***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 345 512** (51) ***A47C 7/14***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 345 670** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 345 820** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 345 915** (51) ***C07D 277/22***
(84) AT 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 PT 02.07.2007
BE 31.01.2007

(11) **1 347 241** (51) ***F24B 5/02***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 347 780** (51) ***A61K 47/40***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 31.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 348 274** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007

PT 02.07.2007

(11) **1 348 646** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
LI 24.01.2007
NL 24.01.2007
SK 24.01.2007
(84) FI 24.01.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 348 751** (51) ***C09K 8/04***
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
SK 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
MC 28.02.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 349 756** (51) ***B60T 1/10***
(84) AT 31.01.2007
CH 31.01.2007
SE 30.04.2007
NL 31.01.2007
PT 02.07.2007
(84) FI 31.01.2007
LI 31.01.2007
ES 12.05.2007
DK 31.01.2007
BE 31.01.2007

(11) **1 350 145** (51) ***G05D 16/10***
(84) AT 03.01.2007
PT 04.06.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
(84) FI 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 350 968** (51) ***F16B 37/04***
(84) SI 10.01.2007
FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
DK 10.01.2007
BE 10.01.2007
(84) AT 10.01.2007
BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007
SK 10.01.2007

(11) **1 352 501** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
(84) FI 03.01.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 352 774** (51) ***B60K 37/06***
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
NL 24.01.2007
SK 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 354 661** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 355 569** (51) ***A61B 1/227***
(84) AT 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
(84) FI 24.01.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 355 623** (51) ***A61K 8/23***
(84) AT 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
(84) FI 24.01.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007
NL 24.01.2007
MC 28.02.2007

(11) **1 355 632** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
NL 10.01.2007
BE 10.01.2007
(84) FI 10.01.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007
DK 10.01.2007

(11) **1 355 788** (51) ***B41J 2/145***
(84) AT 31.01.2007
CH 31.01.2007
SE 30.04.2007
NL 31.01.2007
PT 02.07.2007
(84) FI 31.01.2007
LI 31.01.2007
ES 12.05.2007
DK 31.01.2007
BE 31.01.2007

(11) **1 356 124** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
DE 01.08.2007
(84) FI 24.01.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
MC 31.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 356 148** (51) ***D05B 35/02***
(84) AT 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
(84) FI 03.01.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 356 512** (51) ***H01L 23/40***
(84) AT 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
BE 24.01.2007
(84) FI 24.01.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
DK 24.01.2007

(11) **1 356 675** (51) ***H04N 7/00***
(84) AT 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
(84) FI 17.01.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 356 742** (51) ***A23G 9/04***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 357 846** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
(84) FI 24.01.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 359 763** (51) ***H04N 7/26***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
NL 03.01.2007
SK 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 359 971** (51) ***A61N 1/18***
(84) AT 03.01.2007
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
NL 03.01.2007
BE 03.01.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
DK 03.01.2007

(11) **1 360 134** (51) ***B65H 45/101***
(84) AT 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
NL 17.01.2007
MC 28.02.2007
(84) FI 17.01.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 360 550** (51) ***G03B 42/02***
(84) AT 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007
(84) FI 03.01.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
MC 28.02.2007

(11) **1 361 101** (51) ***B60K 17/346***
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 361 368** (51) ***F04D 29/58***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 361 841** (51) ***A61F 2/80***
(84) AT 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
DK 17.01.2007
(84) FI 17.01.2007
CH 17.01.2007
ES 28.04.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 362 089** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007
(84) FI 03.01.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
MC 28.02.2007

(11) **1 362 322** (51) ***G06K 9/68***
(84) AT 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
IE 03.01.2007
(84) FI 03.01.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
MC 31.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 362 794** (51) ***B65D 19/24***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 362 801** (51) ***B65D 83/08***
(84) NL 24.01.2007
(84) BE 24.01.2007

(11) **1 362 973** (51) ***E05D 15/30***
(84) SI 10.01.2007, FI 10.01.2007, LI 10.01.2007, DK 10.01.2007, SK 10.01.2007
(84) AT 10.01.2007, CH 10.01.2007, SE 10.04.2007, DE 10.01.2007, BE 10.01.2007

(11) **1 363 336** (51) ***H01L 41/047***
(84) SI 10.01.2007, FI 10.01.2007, PT 11.06.2007, ES 21.04.2007, DK 10.01.2007, BE 10.01.2007
(84) AT 10.01.2007, BG 11.04.2007, SE 10.04.2007, NL 10.01.2007, SK 10.01.2007

(11) **1 363 480** (51) ***H05H 1/34***
(84) SI 17.01.2007, FI 17.01.2007, PT 18.06.2007, LI 17.01.2007, ES 28.04.2007, DK 17.01.2007, BE 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007, BG 18.04.2007, CH 17.01.2007, SE 17.04.2007, NL 17.01.2007, SK 17.01.2007

(11) **1 363 505** (51) ***A23L 1/105***
(84) AT 03.01.2007, CH 03.01.2007, ES 14.04.2007, MC 28.02.2007
(84) PT 04.06.2007, LI 03.01.2007, NL 03.01.2007, BE 03.01.2007

(11) **1 363 615** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 03.01.2007, PT 04.06.2007, LI 03.01.2007, ES 14.04.2007, DK 03.01.2007, DE 01.08.2007
(84) FI 03.01.2007, CH 03.01.2007, SE 03.04.2007, NL 03.01.2007, MC 31.01.2007, BE 03.01.2007

(11) **1 363 878** (51) ***C07C 317/22***
(84) AT 17.01.2007, PT 18.06.2007, LI 17.01.2007, NL 17.01.2007, MC 28.02.2007
(84) FI 17.01.2007, CH 17.01.2007, SE 17.04.2007, DK 17.01.2007, BE 17.01.2007

(11) **1 364 520** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 17.01.2007, PT 18.06.2007, LI 17.01.2007, ES 28.04.2007, DK 17.01.2007
(84) FI 17.01.2007, CH 17.01.2007, SE 17.04.2007, NL 17.01.2007, BE 17.01.2007

(11) **1 364 597** (51) ***A47B 88/00***
(84) SI 10.01.2007, FI 10.01.2007, PT 11.06.2007, LI 10.01.2007, NL 10.01.2007, SK 10.01.2007
(84) AT 10.01.2007, BG 11.04.2007, CH 10.01.2007, SE 10.04.2007, DK 10.01.2007, BE 10.01.2007

(11) **1 366 605** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.01.2007, PT 04.06.2007, LI 03.01.2007, ES 14.04.2007, MC 28.02.2007
(84) FI 03.01.2007, CH 03.01.2007, SE 03.04.2007, DK 03.01.2007, BE 03.01.2007

(11) **1 366 675** (51) ***A23L 1/275***
(84) SI 17.01.2007, FI 17.01.2007, PT 18.06.2007, LI 17.01.2007, DK 17.01.2007, BE 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007, BG 18.04.2007, CH 17.01.2007, SE 17.04.2007, SK 17.01.2007

(11) **1 367 343** (51) ***F25B 45/00***
(84) AT 24.01.2007, PT 25.06.2007, LI 24.01.2007, NL 24.01.2007, BE 24.01.2007
(84) FI 24.01.2007, CH 24.01.2007, SE 24.04.2007, DK 24.01.2007

(11) **1 367 680** (51) ***H01S 5/0687***
(84) SI 17.01.2007, FI 17.01.2007, PT 18.06.2007, LI 17.01.2007, ES 28.04.2007, DK 17.01.2007, BE 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007, BG 18.04.2007, CH 17.01.2007, SE 17.04.2007, NL 17.01.2007, SK 17.01.2007

(11) **1 367 910** (51) ***A23L 1/24***
(84) AT 24.01.2007, PT 25.06.2007, LI 24.01.2007, DK 24.01.2007, BE 24.01.2007
(84) FI 24.01.2007, CH 24.01.2007, SE 24.04.2007, MC 28.02.2007

(11) **1 368 535** (51) ***D21F 7/00***
(84) AT 03.01.2007, CH 03.01.2007, SE 03.04.2007, NL 03.01.2007, BE 03.01.2007
(84) PT 04.06.2007, LI 03.01.2007, ES 14.04.2007, DK 03.01.2007

(11) **1 368 635** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 10.01.2007, PT 11.06.2007, ES 21.04.2007, DK 10.01.2007
(84) FI 10.01.2007, SE 10.04.2007, NL 10.01.2007, BE 10.01.2007

(11) **1 368 657** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 17.01.2007, PT 18.06.2007, LI 17.01.2007, ES 28.04.2007, DK 17.01.2007
(84) FI 17.01.2007, CH 17.01.2007, SE 17.04.2007, NL 17.01.2007, BE 17.01.2007

(11) **1 368 777** (51) ***G06K 1/00***
(84) AT 10.01.2007, PT 11.06.2007, LI 10.01.2007, ES 21.04.2007, MC 31.01.2007, BE 10.01.2007
(84) FI 10.01.2007, CH 10.01.2007, SE 10.04.2007, DK 10.01.2007, IE 15.01.2007

(11) **1 368 984** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 03.01.2007, PT 04.06.2007, LI 03.01.2007, ES 14.04.2007, BE 03.01.2007
(84) FI 03.01.2007, CH 03.01.2007, SE 03.04.2007, DK 03.01.2007

(11) **1 370 013** (51) ***H04B 7/26***
(84) SI 03.01.2007, BG 04.04.2007, CH 03.01.2007, ES 14.04.2007, DK 03.01.2007, BE 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007, PT 04.06.2007, LI 03.01.2007, NL 03.01.2007, SK 03.01.2007

(11) **1 370 049** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 17.01.2007, FI 17.01.2007, PT 18.06.2007, LI 17.01.2007, ES 28.04.2007, DK 17.01.2007, BE 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007, BG 18.04.2007, CH 17.01.2007, SE 17.04.2007, NL 17.01.2007, SK 17.01.2007

(11) **1 370 435** (51) ***B60J 7/16***
(84) AT 31.01.2007, CH 31.01.2007, SE 30.04.2007, DK 31.01.2007, DE 01.05.2007
(84) FI 31.01.2007, LI 31.01.2007, NL 31.01.2007, PT 30.08.2007, BE 31.01.2007

(11) **1 370 468** (51) ***B65D 5/04***
(84) AT 24.01.2007, PT 25.06.2007, LI 24.01.2007, ES 05.05.2007, DK 24.01.2007
(84) FI 24.01.2007, CH 24.01.2007, SE 24.04.2007, NL 24.01.2007, BE 24.01.2007

(11) **1 370 570** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 24.01.2007, PT 25.06.2007, LI 24.01.2007, ES 05.05.2007, DK 24.01.2007, BE 24.01.2007
(84) FI 24.01.2007, CH 24.01.2007, SE 24.04.2007, NL 24.01.2007, MC 28.02.2007

(11) **1 370 606** (51) ***C08K 5/521***
(84) AT 24.01.2007, PT 25.06.2007, LI 24.01.2007, ES 05.05.2007, BE 24.01.2007
(84) FI 24.01.2007, CH 24.01.2007, SE 24.04.2007, DK 24.01.2007

(11) **1 371 407** (51) ***B01D 53/047***
(84) SI 03.01.2007, FI 03.01.2007, PT 04.06.2007, LI 03.01.2007, NL 03.01.2007, SK 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007, BG 04.04.2007, CH 03.01.2007, SE 03.04.2007, DK 03.01.2007, BE 03.01.2007

(11) **1 372 374** (51) ***A01G 1/04***
(84) AT 31.01.2007, CH 31.01.2007, SE 30.04.2007, NL 31.01.2007, PT 02.07.2007, BE 31.01.2007
(84) FI 31.01.2007, LI 31.01.2007, ES 12.05.2007, DK 31.01.2007, DE 01.05.2007

(11) **1 373 302** (51) ***C07K 1/20***
(84) AT 03.01.2007, PT 04.06.2007, BE 03.01.2007
(84) FI 03.01.2007, DK 03.01.2007

(11) **1 373 729** (51) ***F04B 35/04***
(84) AT 24.01.2007, PT 25.06.2007, LI 24.01.2007, ES 05.05.2007, DK 24.01.2007
(84) FI 24.01.2007, CH 24.01.2007, SE 24.04.2007, NL 24.01.2007, BE 24.01.2007

(11) **1 373 733** (51) ***F04B 49/12***
(84) BE 10.01.2007

(11) **1 373 741** (51) ***F16B 7/10***
(84) AT 17.01.2007, PT 18.06.2007, LI 17.01.2007, ES 28.04.2007, MC 28.02.2007
(84) FI 17.01.2007, CH 17.01.2007, SE 17.04.2007, DK 17.01.2007, BE 17.01.2007

(11) **1 374 227** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 374 901** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 DK 24.01.2007
MC 28.02.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 375 401** (51) ***B65H 18/20***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 376 438** (51) ***G06Q 30/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 376 709** (51) ***H01L 39/16***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 376 759** (51) ***H01Q 9/16***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 376 976** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 377 100** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 31.01.2007 (84) CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 BE 31.01.2007

(11) **1 377 218** (51) ***A61B 7/02***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 DE 25.04.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 377 555** (51) ***C07D 215/52***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 377 735** (51) ***F02D 41/20***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 378 255** (51) ***A61L 15/28***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 378 563** (51) ***C11D 1/75***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 379 320** (51) ***B01D 53/28***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 379 726** (51) ***D21F 1/66***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 379 728** (51) ***D21G 3/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 380 184** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 381 481** (51) ***B22C 9/24***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 382 019** (51) ***G07D 3/02***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 382 118** (51) ***H03K 19/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 383 285** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 383 981** (51) ***E05B 73/00***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 384 100** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
DK 31.01.2007 PT 02.07.2007
BE 31.01.2007

(11) **1 384 167** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 384 205** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 384 635** (51) ***B60R 25/10***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 385 005** (51) ***G01N 33/573***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 385 121** (51) ***G06T 1/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 385 605** (51) ***B01D 63/02***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 386 467** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 386 681** (51) ***B22F 3/02***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 387 661** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 388 208** (51) ***H03K 17/082***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 388 312** (51) ***A47G 21/04***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 388 449** (51) ***B60J 10/04***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 389 156** (51) ***B28B 7/38***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 389 919** (51) ***A23D 7/015***
(84) AT 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 389 938** (51) ***A47L 9/24***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 389 967** (51) ***A61F 9/01***
(84) AT 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 PT 02.07.2007
BE 31.01.2007

(11) **1 390 089** (51) ***A61M 5/14***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 390 300** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 390 405** (51) ***C07K 14/595***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 392 229** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 392 309** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 392 320** (51) ***A61K 31/568***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 392 387** (51) ***A61M 25/06***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 392 524** (51) ***B44C 1/00***
(84) AT 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 BE 31.01.2007

(11) **1 392 848** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 393 265** (51) ***G07D 9/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 393 276** (51) ***A23L 3/36***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 393 301** (51) ***G10L 11/02***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 394 664** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 395 065** (51) ***H04Q 1/457***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 395 116** (51) ***A01N 25/04***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 395 134** (51) ***A23L 3/358***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 395 208** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 396 134** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 396 163** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 396 845** (51) ***G10L 21/02***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 SE 30.04.2007
ES 12.05.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 PT 02.07.2007
BG 30.04.2007 SK 31.01.2007
BE 31.01.2007

(11) **1 397 186** (51) ***B01D 11/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 397 727** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 397 818** (51) ***H01J 27/02***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 397 879** (51) ***H03L 7/22***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 398 027** (51) ***A61K 31/18***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 398 172** (51) ***B41N 3/03***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 398 860** (51) ***H02G 11/02***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 399 480** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 399 496** (51) ***C08G 18/67***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 399 600** (51) ***C22C 13/00***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 399 766** (51) ***G02B 1/00***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 399 967** (51) ***H01L 27/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 400 089** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 PT 02.07.2007
BE 31.01.2007

(11) **1 400 207** (51) ***A61B 17/072***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 400 222** (51) ***A61F 5/445***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 401 450** (51) ***A61P 9/04***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 401 534** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 402 197** (51) ***F16F 9/53***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 402 626** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 BE 31.01.2007

(11) **1 402 936** (51) ***B01D 53/18***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 403 066** (51) ***B41J 2/175***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 403 360** (51) ***C11D 3/20***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 403 808** (51) ***G06K 7/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
ES 14.04.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 403 943** (51) ***H01M 2/26***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 404 684** (51) ***C07D 498/04***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 404 917** (51) ***D06M 11/155***
(84) AT 10.01.2007 (84) BE 10.01.2007

(11) **1 405 021** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 405 182** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 405 683** (51) ***B21D 51/26***
(84) PT 25.06.2007 (84) SE 24.04.2007
DK 24.01.2007 MC 28.02.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 405 949** (51) ***D21H 13/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 406 265** (51) ***G11C 7/22***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 406 451** (51) ***H04N 7/32***
(84) BG 04.04.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 406 507** (51) ***A23J 1/20***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007

CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
SK 03.01.2007
LI 03.01.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 407 241** (51) ***G01M 1/26***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 407 379** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 407 522** (51) ***H01S 3/16***
(84) AT 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
ES 12.05.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 PT 02.07.2007
BE 31.01.2007

(11) **1 408 647** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 408 926** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
BG 01.05.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 SE 30.04.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 SK 31.01.2007
BE 31.01.2007

(11) **1 410 015** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 410 476** (51) ***H01S 5/14***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 410 551** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 410 869** (51) ***B23K 9/20***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 SK 31.01.2007
BE 31.01.2007

(11) **1 411 314** (51) ***F28F 1/22***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 411 777** (51) ***A23B 7/154***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 411 791** (51) ***A42B 3/04***
(84) AT 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
ES 21.04.2007 DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 411 991** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 412 567** (51) ***D01F 8/06***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 413 225** (51) ***A47B 88/10***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 413 673** (51) ***D21F 7/08***
(84) SI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 ES 14.04.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 414 869** (51) ***C08F 6/28***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 415 234** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 416 038** (51) ***C11D 3/395***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 416 584** (51) ***H01Q 3/24***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 416 825** (51) ***A46B 9/04***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 416 885** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 417 119** (51) ***B62B 1/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 417 137** (51) ***B65D 75/08***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 417 151** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 28.02.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 417 417** (51) ***F16B 7/22***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 417 729** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 417 775** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 417 808** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007

SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
SK 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 418 278** (51) ***E02D 5/80***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 418 568** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 418 829** (51) ***A47B 57/40***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 ES 28.04.2007
DE 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 418 977** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 419 008** (51) ***B01J 29/14***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 419 062** (51) ***B60N 2/24***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 419 205** (51) ***C09D 5/03***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 ES 21.04.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 420 179** (51) ***F16C 11/12***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 420 553** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 420 892** (51) ***B05D 5/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 420 910** (51) ***B21D 53/04***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 421 277** (51) ***F03B 3/04***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 421 420** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 421 750** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 421 803** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 422 003** (51) ***B21D 11/06***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 422 057** (51) ***B32B 27/08***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 422 277** (51) ***C09G 1/02***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BG 10.04.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 422 460** (51) ***F16L 7/02***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 422 882** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 423 045** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 423 290** (51) ***B60K 37/06***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 423 338** (51) ***C02F 3/20***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 MC 28.02.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 423 782** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 423 910** (51) ***H03D 3/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 424 043** (51) ***A61B 19/00***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 424 095** (51) ***A61N 1/05***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 424 276** (51) ***B62M 25/08***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 424 701** (51) ***G21C 3/62***
(84) SI 31.01.2007
FI 31.01.2007
CH 31.01.2007
SE 30.04.2007
NL 31.01.2007
PT 02.07.2007
BE 31.01.2007
(84) AT 31.01.2007
BG 01.05.2007
LI 31.01.2007
ES 12.05.2007
DK 31.01.2007
SK 31.01.2007

(11) **1 425 501** (51) ***F02B 39/10***
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 426 151** (51) ***B26D 7/20***
(84) AT 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
NL 17.01.2007
BE 17.01.2007
(84) FI 17.01.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
DK 17.01.2007

(11) **1 426 323** (51) ***B67B 1/04***
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
NL 24.01.2007
SK 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 427 128** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 31.01.2007
LI 31.01.2007
MC 28.02.2007
BE 31.01.2007
(84) CH 31.01.2007
DK 31.01.2007
PT 02.07.2007

(11) **1 427 149** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 427 916** (51) ***F01K 13/00***
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 427 962** (51) ***F21V 19/02***
(84) AT 10.01.2007
BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007
DK 10.01.2007
BE 10.01.2007
(84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
NL 10.01.2007
SK 10.01.2007

(11) **1 428 295** (51) ***H01Q 3/32***
(84) AT 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007
(84) BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 428 492** (51) ***A61K 6/083***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 428 857** (51) ***C08L 79/02***
(84) SI 31.01.2007
BG 01.05.2007
LI 31.01.2007
ES 12.05.2007
DK 31.01.2007
SK 31.01.2007
(84) AT 31.01.2007
CH 31.01.2007
SE 30.04.2007
NL 31.01.2007
PT 02.07.2007
BE 31.01.2007

(11) **1 428 911** (51) ***C30B 7/00***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
NL 03.01.2007
SK 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 430 386** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
SK 24.01.2007
(84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 430 405** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007
(84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 430 448** (51) ***G07B 1/00***
(84) AT 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
NL 03.01.2007
SK 03.01.2007
(84) FI 03.01.2007
CH 03.01.2007
ES 14.04.2007
BG 03.04.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 430 926** (51) ***A61M 29/00***
(84) SI 31.01.2007
BG 01.05.2007
PT 02.07.2007
BE 31.01.2007
(84) AT 31.01.2007
DK 31.01.2007
SK 31.01.2007

(11) **1 431 262** (51) ***C05F 17/02***
(84) AT 10.01.2007
BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007
DK 10.01.2007
BE 10.01.2007
(84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
NL 10.01.2007
SK 10.01.2007

(11) **1 431 743** (51) ***G01N 15/14***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 431 993** (51) ***H01H 3/16***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 433 180** (51) ***G11C 7/00***
(84) AT 10.01.2007
BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007
NL 10.01.2007
SK 10.01.2007
(84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
ES 21.04.2007
DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 433 966** (51) ***F16C 19/08***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 434 490** (51) ***A22C 11/10***
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 434 534** (51) ***A61C 7/06***
(84) AT 10.01.2007
BG 25.04.2007
SE 10.04.2007
DK 10.01.2007
BE 10.01.2007
(84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
NL 10.01.2007
SK 10.01.2007

(11) **1 435 202** (51) ***A22C 9/00***
(84) AT 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
DK 17.01.2007
(84) FI 17.01.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 436 389** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
NL 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 436 551** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007
(84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
NL 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 437 328** (51) ***C01B 33/12***
(84) AT 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
BE 17.01.2007
(84) BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 438 183** (51) ***B29D 30/46***
(84) AT 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
(84) FI 24.01.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007

NL 24.01.2007
BE 24.01.2007
DK 24.01.2007

(11) **1 438 238** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 438 381** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
SK 24.01.2007
(84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 438 506** (51) ***F04B 39/06***
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
BE 03.01.2007
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007

(11) **1 439 314** (51) ***F16B 17/00***
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 439 445** (51) ***G05F 3/30***
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
SK 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 440 276** (51) ***F21V 3/04***
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007
(84) BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 440 347** (51) ***G03B 7/00***
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
SK 03.01.2007
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 440 458** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 10.01.2007
BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007
NL 10.01.2007
SK 10.01.2007
(84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
ES 21.04.2007
DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 441 875** (51) ***B23K 35/30***
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
LI 03.01.2007
DK 03.01.2007
(84) FI 03.01.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 442 092** (51) ***C09J 175/02***
(84) AT 31.01.2007
BG 01.05.2007
LI 31.01.2007
NL 31.01.2007
PT 02.07.2007
BE 31.01.2007
(84) FI 31.01.2007
CH 31.01.2007
SE 30.04.2007
DK 31.01.2007
SK 31.01.2007

(11) **1 442 172** (51) ***D21F 7/00***
(84) BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
NL 24.01.2007
SK 24.01.2007
(84) PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 443 218** (51) ***F15B 15/28***
(84) AT 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
(84) FI 03.01.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 443 949** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
SK 03.01.2007
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 443 992** (51) ***A61M 5/24***
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
LI 03.01.2007
SK 03.01.2007
(84) FI 03.01.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 444 002** (51) ***A61M 29/02***
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
SK 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 444 449** (51) ***F16F 3/02***
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
NL 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 444 764** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
NL 10.01.2007
BE 10.01.2007
(84) FI 10.01.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007
DK 10.01.2007

(11) **1 444 894** (51) ***A01M 7/00***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
MC 28.02.2007
BE 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 445 969** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 10.01.2007
BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
NL 10.01.2007
MC 28.02.2007
BE 10.01.2007
(84) AT 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
DK 10.01.2007
SK 10.01.2007

(11) **1 446 028** (51) ***A43B 7/22***
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
SK 03.01.2007
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 446 029** (51) ***A43C 15/16***
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
SK 03.01.2007
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 446 082** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 446 368** (51) ***C04B 40/06***
(84) AT 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
SK 24.01.2007
(84) BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 446 914** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007
(84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
NL 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 447 135** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
NL 03.01.2007
BE 03.01.2007
(84) FI 03.01.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
DK 03.01.2007

(11) **1 447 552** (51) ***F02D 45/00***
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007
(84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
NL 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 448 164** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
SK 03.01.2007
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 448 168** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
NL 03.01.2007
SK 03.01.2007
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 448 485** (51) ***C03B 23/025***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 448 771** (51) ***C12N 13/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 448 842** (51) ***D06P 5/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 449 077** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 449 378** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 449 750** (51) ***B62D 55/096***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
MC 28.02.2007 BG 10.04.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 450 151** (51) ***G01N 3/48***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 450 638** (51) ***A43C 11/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 450 721** (51) ***A61C 7/14***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 450 762** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 450 852** (51) ***A61K 38/45***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 450 941** (51) ***B01J 13/02***
(84) AT 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
BG 01.05.2007 SE 30.04.2007
DK 31.01.2007 PT 02.07.2007
SK 31.01.2007 BE 31.01.2007

(11) **1 450 945** (51) ***B01J 19/08***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 451 058** (51) ***B62D 53/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 451 286** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 451 393** (51) ***C25D 11/16***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 451 808** (51) ***G10L 15/28***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 452 169** (51) ***A61K 9/10***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 452 263** (51) ***B23K 26/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
MC 28.02.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 453 394** (51) ***A43C 15/16***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 453 492** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 453 728** (51) ***B64D 47/04***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 453 864** (51) ***C08F 2/06***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 454 096** (51) ***F23Q 3/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 454 433** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 454 455** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 454 854** (51) ***B65G 47/84***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 454 936** (51) ***C08G 59/50***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007

CH 10.01.2007
SE 10.04.2007
NL 10.01.2007
SK 10.01.2007
LI 10.01.2007
ES 21.04.2007
DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 455 569** (51) ***A01J 5/04***
(84) AT 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
ES 12.05.2007 PT 02.07.2007
BE 31.01.2007

(11) **1 455 667** (51) ***A61B 18/14***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 455 677** (51) ***A61C 15/04***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 455 965** (51) ***B21D 26/02***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 456 317** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 456 641** (51) ***G01N 33/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 457 001** (51) ***H04L 12/18***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
NL 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 457 087** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 DE 25.04.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 457 121** (51) ***A24C 5/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 457 132** (51) ***A45F 5/14***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BG 10.04.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 457 813** (51) ***G02F 1/15***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 458 430** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 458 614** (51) ***B65C 9/14***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 459 002** (51) ***F16L 3/23***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 ES 05.05.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 459 127** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
BG 01.05.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 SE 30.04.2007
ES 12.05.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 PT 02.07.2007
SK 31.01.2007 BE 31.01.2007

(11) **1 459 992** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
ES 28.04.2007 DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 460 104** (51) ***C08L 9/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 460 244** (51) ***F01N 3/027***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 460 981** (51) ***A61F 9/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 461 070** (51) ***A61K 38/26***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 461 088** (51) ***A61L 2/28***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 461 172** (51) ***B21F 3/02***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 NL 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 461 411** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 461 816** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 ES 05.05.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 461 997** (51) ***A01K 1/03***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 ES 28.04.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 462 663** (51) ***F16B 2/24***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BG 10.04.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 462 912** (51) ***G06F 1/16***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 463 218** (51) ***H04B 10/17***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007

DK 17.01.2007
SK 17.01.2007
MC 28.02.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 463 259** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007
AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
PL 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 464 001** (51) ***G06F 13/42***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007
AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 464 374** (51) ***B01D 45/12***
(84) AT 24.01.2007
CH 24.01.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
NL 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 464 569** (51) ***B62J 6/00***
(84) SI 10.01.2007
FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
SE 10.04.2007
DK 10.01.2007
BE 10.01.2007
AT 10.01.2007
BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
PL 10.01.2007
ES 21.04.2007
SK 10.01.2007

(11) **1 465 110** (51) ***G06T 5/40***
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
SK 24.01.2007
AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 465 314** (51) ***H02H 9/04***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
SK 03.01.2007
AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
PL 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 465 367** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007
AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
PL 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 465 673** (51) ***A61L 15/44***
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007
AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 466 133** (51) ***F28D 9/00***
(84) SI 03.01.2007
CH 03.01.2007
MC 31.01.2007
BG 04.04.2007
LI 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 466 552** (51) ***A61B 1/04***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007
AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 466 680** (51) ***B21D 26/02***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
NL 03.01.2007
SK 03.01.2007
AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 466 979** (51) ***C12N 15/53***
(84) SI 10.01.2007
FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
ES 21.04.2007
SK 10.01.2007
AT 10.01.2007
BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007
NL 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 467 399** (51) ***H01L 21/00***
(84) SI 10.01.2007
FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
SE 10.04.2007
NL 10.01.2007
SK 10.01.2007
AT 10.01.2007
BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
PL 10.01.2007
ES 21.04.2007
DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 467 517** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007
FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 467 959** (51) ***C07C 43/303***
(84) SI 10.01.2007
FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
ES 21.04.2007
DK 10.01.2007
IE 15.01.2007
BE 10.01.2007
AT 10.01.2007
BG 11.04.2007
SE 10.04.2007
NL 10.01.2007
MC 31.01.2007
SK 10.01.2007

(11) **1 468 241** (51) ***F41G 7/22***
(84) SI 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007
AT 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 468 566** (51) ***H04N 7/26***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
IE 22.01.2007
AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
MC 31.01.2007
SK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 468 764** (51) ***B22F 3/10***
(84) SI 17.01.2007
BG 18.04.2007
PL 17.01.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007
FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 469 868** (51) ***A61K 36/00***
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 470 026** (51) ***B60R 21/01***
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
NL 24.01.2007
MC 31.01.2007
BE 24.01.2007
AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
DK 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 470 039** (51) ***B63B 3/02***
(84) AT 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
FI 24.01.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 470 087** (51) ***C03B 37/029***
(84) SI 03.01.2007
BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
MC 31.01.2007
DE 01.08.2007
BE 03.01.2007
FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
IE 15.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 470 205** (51) ***C10L 1/02***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
SK 03.01.2007
AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
MC 31.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 470 212** (51) ***C11D 3/382***
(84) SI 10.01.2007
FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
NL 10.01.2007
MC 31.01.2007
SK 10.01.2007
AT 10.01.2007
BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007
DK 10.01.2007
IE 15.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 470 773** (51) ***A47B 96/14***
(84) CH 24.01.2007
AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
LI 24.01.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
SK 24.01.2007
SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
PL 24.01.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 472 066** (51) ***B29C 45/26***
(84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007

PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
MC 28.02.2007

(11) **1 472 232** (51) ***C07D 233/64***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
MC 28.02.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 473 198** (51) ***B60R 21/01***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 473 704** (51) ***G10G 7/02***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
PL 31.01.2007 SE 30.04.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 SK 31.01.2007
BE 31.01.2007

(11) **1 474 973** (51) ***A01K 67/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 28.02.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 475 519** (51) ***F01M 3/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 475 537** (51) ***F04C 2/16***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
PL 17.01.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 475 779** (51) ***G10L 15/18***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 476 635** (51) ***E21B 17/22***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 MC 28.02.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 477 092** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 477 227** (51) ***B01L 3/02***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 477 909** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 478 221** (51) ***A01C 7/08***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 MC 28.02.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 478 357** (51) ***A61K 31/415***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 MC 28.02.2007
PT 02.07.2007 SK 31.01.2007
BE 31.01.2007

(11) **1 478 515** (51) ***B41M 5/50***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 MC 28.02.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 478 818** (51) ***E05B 17/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 28.02.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 479 095** (51) ***H01J 61/34***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 479 373** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 479 947** (51) ***F16J 13/08***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 480 072** (51) ***G02F 1/1343***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 480 606** (51) ***A61K 8/60***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
MC 28.02.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 480 773** (51) ***B23B 27/08***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
MC 28.02.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 481 007** (51) ***C07K 14/47***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 DE 25.04.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 481 107** (51) ***C22C 38/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 ES 14.04.2007
DK 03.01.2007 MC 28.02.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 481 186** (51) ***F16L 37/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 481 395** (51) ***G11B 7/125***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007

LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
SK 24.01.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
MC 31.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 482 021** (51) ***C09K 19/34***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 482 769** (51) ***H05B 33/14***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 482 997** (51) ***A61L 29/08***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 MC 28.02.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 483 070** (51) ***B21D 41/04***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 483 184** (51) ***B65G 47/66***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 MC 28.02.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 483 440** (51) ***D06M 15/277***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 483 479** (51) ***E21B 43/16***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 483 679** (51) ***G06F 15/16***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 MC 28.02.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 483 971** (51) ***A23B 4/28***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
MC 28.02.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 484 161** (51) ***B29C 53/60***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 484 225** (51) ***B60S 3/00***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
PL 31.01.2007 SE 30.04.2007
ES 12.05.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 PT 02.07.2007
SK 31.01.2007 BE 31.01.2007

(11) **1 484 634** (51) ***G02F 1/1343***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 PL 17.01.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 484 689** (51) ***G06F 13/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 485 129** (51) ***A61K 39/395***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 MC 28.02.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 485 443** (51) ***C09K 3/10***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 485 542** (51) ***E04B 1/24***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 486 109** (51) ***A01D 41/12***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 486 536** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 486 599** (51) ***D03D 15/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
PL 17.01.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 488 402** (51) ***G09F 3/10***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
MC 28.02.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 488 476** (51) ***H01Q 9/04***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
BG 01.05.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 SK 31.01.2007
BE 31.01.2007

(11) **1 488 822** (51) ***A61M 25/10***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 489 811** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 489 926** (51) ***A23L 2/46***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 491 103** (51) ***A24D 3/14***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 491 541** (51) ***C07D 405/12***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007

DK 24.01.2007
DE 01.08.2007
MC 31.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 492 267** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
PL 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 492 381** (51) ***H04Q 11/04***
(84) SI 10.01.2007
FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
NL 10.01.2007
SK 10.01.2007
(84) AT 10.01.2007
BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007
DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 492 716** (51) ***B65D 83/14***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
MC 28.02.2007
BE 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
DK 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 493 427** (51) ***A61Q 5/08***
(84) SI 31.01.2007
FI 31.01.2007
CH 31.01.2007
SE 30.04.2007
NL 31.01.2007
PT 02.07.2007
BE 31.01.2007
(84) AT 31.01.2007
BG 01.05.2007
LI 31.01.2007
ES 12.05.2007
DK 31.01.2007
SK 31.01.2007

(11) **1 493 458** (51) ***A61M 1/36***
(84) SI 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 493 467** (51) ***A63B 21/28***
(84) SI 10.01.2007
FI 10.01.2007
CH 10.01.2007
PL 10.01.2007
NL 10.01.2007
BG 10.04.2007
BE 10.01.2007
(84) AT 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
SE 10.04.2007
DK 10.01.2007
SK 10.01.2007

(11) **1 493 509** (51) ***B21D 41/04***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 493 655** (51) ***B63B 45/04***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 493 693** (51) ***B65G 47/08***
(84) SI 10.01.2007
CH 10.01.2007
NL 10.01.2007
BG 10.04.2007
BE 10.01.2007
(84) PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
DK 10.01.2007
SK 10.01.2007

(11) **1 494 428** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
SE 17.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
PL 17.01.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 494 924** (51) ***B65B 11/28***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 494 950** (51) ***B65H 75/48***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 495 567** (51) ***H04J 4/00***
(84) SI 03.01.2007
BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
NL 03.01.2007
SK 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 495 600** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 495 617** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 495 855** (51) ***B29C 63/00***
(84) SI 10.01.2007
FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
ES 21.04.2007
DK 10.01.2007
BE 10.01.2007
(84) AT 10.01.2007
BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007
NL 10.01.2007
SK 10.01.2007

(11) **1 495 872** (51) ***B41J 2/175***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
PL 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 495 921** (51) ***B60R 21/20***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
SE 17.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
PL 17.01.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 497 179** (51) ***B65B 25/10***
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
BG 24.04.2007
BE 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007
PT 25.06.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 497 367** (51) ***C08L 29/04***
(84) FI 10.01.2007
SE 10.04.2007
DK 10.01.2007
(84) PT 11.06.2007
NL 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 497 372** (51) ***C08L 71/12***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 497 389** (51) ***C09J 127/24***
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 497 509** (51) ***E04F 13/08***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
BE 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
LI 03.01.2007
DK 03.01.2007

(11) **1 497 944** (51) ***H04L 1/06***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 498 316** (51) ***B60R 11/02***
(84) SI 10.01.2007
FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
ES 21.04.2007
DK 10.01.2007
BE 10.01.2007
(84) AT 10.01.2007
BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007
NL 10.01.2007
SK 10.01.2007

(11) **1 498 329** (51) ***B60S 1/04***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
SE 03.04.2007
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
PL 03.01.2007
NL 03.01.2007

DK 03.01.2007
BE 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 498 453** (51) ***C08L 21/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 499 644** (51) ***C08B 37/16***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 499 702** (51) ***C11D 3/39***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 500 051** (51) ***G06T 11/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 500 161** (51) ***H01Q 1/24***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 500 592** (51) ***B65B 11/10***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 MC 28.02.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 501 327** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 501 741** (51) ***B65D 55/02***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 502 698** (51) ***B23Q 11/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 502 857** (51) ***B65B 19/22***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 502 940** (51) ***C11C 5/00***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
PL 31.01.2007 SE 30.04.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 SK 31.01.2007
BE 31.01.2007

(11) **1 503 031** (51) ***E21B 33/126***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 503 506** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 503 660** (51) ***A61B 5/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 503 743** (51) ***A61K 9/70***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 503 866** (51) ***B05B 11/00***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 504 155** (51) ***D21F 1/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 504 184** (51) ***F02G 1/053***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 504 584** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 505 098** (51) ***C08G 65/337***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 505 294** (51) ***F02M 45/06***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 505 481** (51) ***G06F 3/023***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 506 049** (51) ***B01D 29/54***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 506 110** (51) ***B62D 1/184***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 507 352** (51) ***H04L 1/18***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
BG 01.05.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 ES 12.05.2007
DK 31.01.2007 PT 02.07.2007
SK 31.01.2007 BE 31.01.2007

(11) **1 507 510** (51) ***A61Q 19/08***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 PT 02.07.2007

SK 31.01.2007 BE 31.01.2007

(11) **1 507 571** (51) ***A61M 29/02***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 507 739** (51) ***B67C 3/20***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 507 843** (51) ***C11D 3/12***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 507 845** (51) ***C11D 17/04***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 508 015** (51) ***F28D 20/00***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 508 435** (51) ***B31B 27/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 508 445** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 BE 31.01.2007

(11) **1 508 446** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 508 448** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 508 449** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 509 153** (51) ***A61B 19/00***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 509 311** (51) ***B01D 46/52***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 509 516** (51) ***C07D 401/12***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 SK 31.01.2007
BE 31.01.2007

(11) **1 509 654** (51) ***D21G 1/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 509 871** (51) ***G06K 7/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 510 057** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 510 294** (51) ***B25B 21/02***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 PL 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 510 339** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 510 340** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 510 341** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 510 442** (51) ***B62D 15/02***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 510 528** (51) ***C08B 37/10***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
PL 10.01.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 510 588** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 BG 01.05.2007
PL 31.01.2007 SE 30.04.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 SK 31.01.2007
BE 31.01.2007

(11) **1 511 007** (51) ***G10L 11/00***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
BG 01.05.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 PL 31.01.2007
ES 12.05.2007 NL 31.01.2007
PT 02.07.2007 SK 31.01.2007
BE 31.01.2007

(11) **1 511 121** (51) ***H01Q 7/04***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 511 765** (51) ***C07K 14/705***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 511 833** (51) ***C11D 7/50***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 512 949** (51) ***G01F 1/78***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 513 724** (51) ***B63H 25/42***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 513 758** (51) ***B65H 59/24***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 514 145** (51) ***G02B 6/036***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
DK 31.01.2007 PT 02.07.2007
SK 31.01.2007 BE 31.01.2007

(11) **1 514 163** (51) ***G05F 1/56***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 515 308** (51) ***G10L 19/14***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 515 570** (51) ***H04Q 7/22***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 516 740** (51) ***B41J 11/42***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 516 819** (51) ***B65B 43/18***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 516 918** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 517 617** (51) ***A23G 4/00***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 517 619** (51) ***A23L 1/305***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 517 983** (51) ***C11D 17/04***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 517 994** (51) ***C12P 19/26***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 518 511** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) BE 10.01.2007

(11) **1 518 712** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.05.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 519 200** (51) ***G01R 35/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 520 072** (51) ***D21D 5/02***
(84) SI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 520 190** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 520 763** (51) ***B60T 8/26***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 521 583** (51) ***A61K 31/519***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 521 684** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 521 791** (51) ***C08G 61/06***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 521 918** (51) ***F16F 9/516***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 521 931** (51) ***F16L 55/162***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 521 978** (51) ***G01S 13/26***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 522 154** (51) ***H04B 7/005***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 522 333** (51) ***A63B 71/14***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
ES 21.04.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 523 234** (51) ***A01K 1/12***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007

FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
BE 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 523 500** (51) ***C07K 14/54***
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
NL 24.01.2007
SK 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 523 901** (51) ***A45C 13/22***
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
CH 24.01.2007
PL 24.01.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
SK 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
BG 24.04.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 524 106** (51) ***B32B 27/00***
(84) SI 31.01.2007
FI 31.01.2007
CH 31.01.2007
SE 30.04.2007
DK 31.01.2007
SK 31.01.2007
(84) AT 31.01.2007
BG 01.05.2007
LI 31.01.2007
NL 31.01.2007
PT 02.07.2007
BE 31.01.2007

(11) **1 525 148** (51) ***B65H 19/26***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
NL 03.01.2007
SK 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 525 487** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 525 551** (51) ***G06F 19/00***
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 525 769** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 31.01.2007
FI 31.01.2007
LI 31.01.2007
ES 12.05.2007
DK 31.01.2007
SK 31.01.2007
(84) AT 31.01.2007
CH 31.01.2007
SE 30.04.2007
NL 31.01.2007
PT 02.07.2007
BE 31.01.2007

(11) **1 525 992** (51) ***B41J 19/14***
(84) AT 31.01.2007
CH 31.01.2007
SE 30.04.2007
NL 31.01.2007
PT 02.07.2007
(84) FI 31.01.2007
LI 31.01.2007
ES 12.05.2007
DK 31.01.2007
BE 31.01.2007

(11) **1 526 044** (51) ***B60R 21/16***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
SE 17.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 526 128** (51) ***C07C 231/02***
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
DK 03.01.2007
(84) BG 04.04.2007
SE 03.04.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 526 812** (51) ***A61B 17/00***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
SK 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 527 737** (51) ***A61B 5/15***
(84) SI 10.01.2007
FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
SE 10.04.2007
NL 10.01.2007
SK 10.01.2007
(84) AT 10.01.2007
BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
PL 10.01.2007
ES 21.04.2007
DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 527 758** (51) ***A61F 2/42***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
BE 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 527 759** (51) ***A61F 2/44***
(84) SI 03.01.2007
BG 04.04.2007
IS 03.05.2007
SE 03.04.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
PL 03.01.2007
NL 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 529 184** (51) ***F24D 19/02***
(84) SI 31.01.2007
FI 31.01.2007
CH 31.01.2007
SE 30.04.2007
NL 31.01.2007
PT 02.07.2007
BE 31.01.2007
(84) AT 31.01.2007
BG 01.05.2007
LI 31.01.2007
ES 12.05.2007
DK 31.01.2007
SK 31.01.2007

(11) **1 529 558** (51) ***A63F 13/00***
(84) SI 10.01.2007
FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
PL 10.01.2007
ES 21.04.2007
DK 10.01.2007
BE 10.01.2007
(84) AT 10.01.2007
BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
IS 10.05.2007
SE 10.04.2007
NL 10.01.2007
SK 10.01.2007

(11) **1 529 559** (51) ***A63F 13/00***
(84) SI 10.01.2007
FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
PL 10.01.2007
ES 21.04.2007
DK 10.01.2007
BE 10.01.2007
(84) AT 10.01.2007
BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
IS 10.05.2007
SE 10.04.2007
NL 10.01.2007
SK 10.01.2007

(11) **1 529 721** (51) ***B62D 25/18***
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
SK 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
PL 24.01.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 530 920** (51) ***A46D 3/04***
(84) ES 28.04.2007
(84) BE 17.01.2007

(11) **1 530 932** (51) ***A47C 27/00***
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
PL 24.01.2007
NL 24.01.2007
SK 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
IS 24.05.2007
SE 24.04.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 531 376** (51) ***G05B 23/00***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 531 695** (51) ***A43B 3/00***
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
NL 24.01.2007
SK 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 531 707** (51) ***A47J 19/02***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 531 788** (51) ***A61K 8/26***
(84) SI 31.01.2007
FI 31.01.2007
CH 31.01.2007
SE 30.04.2007
DK 31.01.2007
SK 31.01.2007
(84) AT 31.01.2007
BG 01.05.2007
LI 31.01.2007
NL 31.01.2007
PT 02.07.2007
BE 31.01.2007

(11) **1 532 148** (51) ***C07D 473/00***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 532 224** (51) ***C09K 11/78***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 532 430** (51) ***G01M 3/02***
(84) BE 03.01.2007

(11) **1 532 776** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007

FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
NL 24.01.2007
SK 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 532 807** (51) ***H04N 3/15***
(84) SI 10.01.2007
FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
ES 21.04.2007
DK 10.01.2007
BE 10.01.2007
(84) AT 10.01.2007
BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007
NL 10.01.2007
SK 10.01.2007

(11) **1 533 081** (51) ***B25B 23/00***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
PL 03.01.2007
NL 03.01.2007
SK 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
IS 03.05.2007
SE 03.04.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 533 238** (51) ***B65D 5/02***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
PL 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
IS 17.05.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 533 240** (51) ***B65D 5/74***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 533 272** (51) ***C01B 6/34***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
PL 03.01.2007
ES 14.04.2007
SK 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
IS 03.05.2007
SE 03.04.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 533 821** (51) ***H01H 9/02***
(84) SI 10.01.2007
FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
PL 10.01.2007
ES 21.04.2007
DK 10.01.2007
BE 10.01.2007
(84) AT 10.01.2007
BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
IS 10.05.2007
SE 10.04.2007
NL 10.01.2007
SK 10.01.2007

(11) **1 534 374** (51) ***A61M 25/04***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
ES 14.04.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 534 425** (51) ***B01J 23/745***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
SK 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 534 615** (51) ***B65G 47/06***
(84) AT 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
(84) FI 17.01.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 535 413** (51) ***H04J 3/04***
(84) SI 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 535 658** (51) ***B01F 9/04***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
CH 17.01.2007
IS 17.05.2007
NL 17.01.2007
BG 17.04.2007
BE 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
SE 17.04.2007
DK 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 535 659** (51) ***B01F 15/04***
(84) SI 10.01.2007
FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
NL 10.01.2007
SK 10.01.2007
(84) AT 10.01.2007
BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007
DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 536 659** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
NL 03.01.2007
SK 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 536 762** (51) ***A61K 8/89***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 537 025** (51) ***B65C 9/40***
(84) SI 10.01.2007
FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
ES 21.04.2007
DK 10.01.2007
BE 10.01.2007
(84) AT 10.01.2007
BG 11.04.2007
SE 10.04.2007
NL 10.01.2007
SK 10.01.2007

(11) **1 537 110** (51) ***C07D 471/10***
(84) AT 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
(84) FI 17.01.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 538 009** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
PL 24.01.2007
NL 24.01.2007
BE 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
IS 24.05.2007
ES 05.05.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 538 360** (51) ***F16D 43/18***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
PL 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
IS 03.05.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 538 928** (51) ***A23L 1/212***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
SE 03.04.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 538 945** (51) ***A46B 9/04***
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 539 386** (51) ***G03F 1/00***
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 539 440** (51) ***B26D 3/16***
(84) SI 03.01.2007
BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
NL 03.01.2007
SK 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 539 509** (51) ***B60C 23/04***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 540 067** (51) ***D06F 39/12***
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
NL 24.01.2007
SK 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 540 206** (51) ***F16H 7/12***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
NL 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 540 257** (51) ***F25B 1/00***
(84) SI 17.01.2007
(84) FI 17.01.2007

BG 18.04.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
BE 17.01.2007
PT 18.06.2007
ES 28.04.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 540 355** (51) ***G01P 15/125***
(84) SI 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 540 381** (51) ***G02B 1/04***
(84) SI 31.01.2007
FI 31.01.2007
CH 31.01.2007
SE 30.04.2007
NL 31.01.2007
PT 02.07.2007
BE 31.01.2007
(84) AT 31.01.2007
BG 01.05.2007
LI 31.01.2007
ES 12.05.2007
DK 31.01.2007
SK 31.01.2007

(11) **1 540 454** (51) ***G06F 3/06***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
SK 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 540 836** (51) ***H04B 1/38***
(84) SI 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 540 871** (51) ***H04L 1/24***
(84) FI 10.01.2007
SE 10.04.2007
NL 10.01.2007
BE 10.01.2007
(84) PT 11.06.2007
ES 21.04.2007
DK 10.01.2007

(11) **1 541 019** (51) ***A01K 89/01***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
PL 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
IS 17.05.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 541 841** (51) ***F02D 41/22***
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
PL 24.01.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
IS 24.05.2007
NL 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 541 901** (51) ***F16H 61/12***
(84) AT 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
SK 24.01.2007
(84) FI 24.01.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
BG 24.04.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 542 679** (51) ***A61K 31/415***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 542 808** (51) ***B05B 13/02***
(84) SI 31.01.2007
FI 31.01.2007
CH 31.01.2007
SE 30.04.2007
NL 31.01.2007
PT 02.07.2007
BE 31.01.2007
(84) AT 31.01.2007
BG 01.05.2007
LI 31.01.2007
ES 12.05.2007
DK 31.01.2007
SK 31.01.2007

(11) **1 542 874** (51) ***B42D 15/00***
(84) SI 31.01.2007
FI 31.01.2007
SE 30.04.2007
NL 31.01.2007
PT 02.07.2007
BE 31.01.2007
(84) AT 31.01.2007
BG 01.05.2007
ES 12.05.2007
DK 31.01.2007
SK 31.01.2007

(11) **1 542 986** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
SK 24.01.2007
(84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 543 376** (51) ***G02C 5/00***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 543 503** (51) ***G10L 21/04***
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 543 616** (51) ***H03J 7/04***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 543 645** (51) ***H04L 1/20***
(84) SI 10.01.2007
BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
ES 21.04.2007
DK 10.01.2007
BE 10.01.2007
(84) AT 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
NL 10.01.2007
SK 10.01.2007

(11) **1 544 881** (51) ***H01H 33/70***
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007
NL 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 545 223** (51) ***A22C 11/00***
(84) SI 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 545 433** (51) ***A61K 8/11***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 546 278** (51) ***C09J 111/00***
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
NL 24.01.2007
SK 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 546 543** (51) ***F02M 53/04***
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 546 687** (51) ***G01N 21/64***
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 546 924** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 10.01.2007
FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
ES 21.04.2007
DK 10.01.2007
BE 10.01.2007
(84) AT 10.01.2007
BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007
NL 10.01.2007
SK 10.01.2007

(11) **1 547 094** (51) ***G11C 29/00***
(84) SI 10.01.2007
FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
ES 21.04.2007
DK 10.01.2007
BE 10.01.2007
(84) AT 10.01.2007
BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007
NL 10.01.2007
SK 10.01.2007

(11) **1 547 306** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 31.01.2007
FI 31.01.2007
CH 31.01.2007
SE 30.04.2007
NL 31.01.2007
PT 02.07.2007
(84) AT 31.01.2007
BG 01.05.2007
LI 31.01.2007
ES 12.05.2007
DK 31.01.2007
SK 31.01.2007

BE 31.01.2007

(11) **1 547 320** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 03.01.2007
BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
NL 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 548 113** (51) ***C12N 15/10***
(84) SI 24.01.2007
BG 25.04.2007
IS 24.05.2007
SE 24.04.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007
(84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
PL 24.01.2007
NL 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 548 925** (51) ***H02P 5/00***
(84) SI 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
IS 24.05.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
BE 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
PL 24.01.2007
ES 05.05.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 549 001** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
PL 24.01.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
IS 24.05.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 549 230** (51) ***A61B 17/16***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 549 410** (51) ***B01D 11/02***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
NL 03.01.2007
SK 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
SE 03.04.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 549 536** (51) ***B60T 8/00***
(84) SI 31.01.2007
FI 31.01.2007
CH 31.01.2007
SE 30.04.2007
NL 31.01.2007
PT 02.07.2007
BE 31.01.2007
(84) AT 31.01.2007
BG 01.05.2007
LI 31.01.2007
ES 12.05.2007
DK 31.01.2007
SK 31.01.2007

(11) **1 549 609** (51) ***C07C 235/00***
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
SE 24.04.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 549 918** (51) ***G01H 1/00***
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
DK 03.01.2007
(84) BG 04.04.2007
SE 03.04.2007
SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 550 113** (51) ***G11B 7/08***
(84) SI 10.01.2007
FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
ES 21.04.2007
DK 10.01.2007
BE 10.01.2007
(84) AT 10.01.2007
BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007
NL 10.01.2007
SK 10.01.2007

(11) **1 550 341** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
SK 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 551 224** (51) ***A01M 29/02***
(84) SI 24.01.2007
BG 25.04.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007
(84) FI 24.01.2007
NL 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 551 235** (51) ***A23L 1/164***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 551 924** (51) ***C08L 97/02***
(84) SI 10.01.2007
FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
ES 21.04.2007
DK 10.01.2007
BE 10.01.2007
(84) AT 10.01.2007
BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007
NL 10.01.2007
SK 10.01.2007

(11) **1 552 209** (51) ***F16L 39/00***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 552 610** (51) ***H03H 9/02***
(84) SI 10.01.2007
FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
ES 21.04.2007
DK 10.01.2007
BE 10.01.2007
(84) AT 10.01.2007
BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007
NL 10.01.2007
SK 10.01.2007

(11) **1 552 986** (51) ***B60R 13/02***
(84) CH 03.01.2007
AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
LI 03.01.2007
NL 03.01.2007
MC 31.01.2007
SK 03.01.2007
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
SE 03.04.2007
DK 03.01.2007
IE 08.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 553 117** (51) ***C08F 297/00***
(84) SI 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 553 136** (51) ***C08L 23/00***
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 553 664** (51) ***H01R 12/16***
(84) AT 10.01.2007
CH 10.01.2007
ES 21.04.2007
DK 10.01.2007
(84) PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
NL 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 554 100** (51) ***B29C 45/14***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 554 162** (51) ***B60R 21/01***
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 554 183** (51) ***B65D 6/18***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 554 459** (51) ***E21B 17/02***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
DE 18.04.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 554 463** (51) ***E21B 47/10***
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 554 465** (51) ***F01D 1/34***
(84) SI 10.01.2007
FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
ES 21.04.2007
(84) AT 10.01.2007
BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007
NL 10.01.2007

DK 10.01.2007
BE 10.01.2007
SK 10.01.2007

(11) **1 554 841** (51) ***H04L 12/46***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 555 430** (51) ***F02M 61/18***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 31.01.2007
IE 15.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 555 989** (51) ***A61K 8/36***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 556 264** (51) ***B60T 8/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 556 458** (51) ***C09K 8/02***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 556 620** (51) ***F16B 2/18***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 556 706** (51) ***G01P 3/489***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 556 714** (51) ***G01T 1/164***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 556 877** (51) ***H01H 59/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 556 939** (51) ***H02K 5/14***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 557 575** (51) ***F16B 25/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 31.01.2007
IE 26.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 558 917** (51) ***G01N 21/64***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 559 168** (51) ***H01Q 1/38***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 559 199** (51) ***H03F 3/60***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 559 250** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 SK 31.01.2007
BE 31.01.2007

(11) **1 560 366** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 IS 03.05.2007
PL 03.01.2007 NL 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 560 606** (51) ***A61L 9/12***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 561 162** (51) ***G06F 9/46***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 561 195** (51) ***G09C 1/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 561 278** (51) ***H03G 3/30***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 562 330** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 28.02.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 562 351** (51) ***H04L 29/08***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 562 393** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
MC 28.02.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 562 438** (51) ***A23G 3/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 562 446** (51) ***A23L 1/025***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007

CH 03.01.2007
ES 14.04.2007
BE 03.01.2007
LI 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 562 824** (51) ***B63H 9/06***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 562 925** (51) ***C07D 295/18***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 563 116** (51) ***C23C 14/56***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 563 318** (51) ***G01S 7/52***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 563 605** (51) ***H03L 7/085***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 563 643** (51) ***H04L 12/44***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 564 423** (51) ***F16B 25/10***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 565 068** (51) ***A23K 1/10***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 565 257** (51) ***B01F 15/00***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 565 392** (51) ***B65G 53/30***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 565 409** (51) ***C02F 3/02***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
BG 15.05.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 565 758** (51) ***G01R 33/28***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 567 062** (51) ***A61B 17/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 567 440** (51) ***B66B 7/10***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 567 535** (51) ***C07F 9/6568***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 567 634** (51) ***C11D 17/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 568 593** (51) ***B62M 25/08***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 IS 17.05.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 569 126** (51) ***G06F 13/40***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 28.02.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 569 604** (51) ***A61K 8/06***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 569 764** (51) ***B21B 5/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 569 930** (51) ***C07D 417/12***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 570 155** (51) ***E21B 43/25***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 570 200** (51) ***F16L 15/04***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 570 219** (51) ***F28D 1/03***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 570 764** (51) ***A47B 21/03***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
IS 03.05.2007 PL 03.01.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 571 625** (51) ***G07F 17/32***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
PL 31.01.2007 SE 30.04.2007
ES 12.05.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 PT 02.07.2007
SK 31.01.2007 BE 31.01.2007

(11) **1 573 729** (51) ***G11B 7/24***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 574 415** (51) ***B62D 5/04***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BG 10.04.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 574 549** (51) ***C08L 23/08***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 DK 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 575 123** (51) ***H01Q 1/24***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 575 223** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 575 834** (51) ***B65D 3/08***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 577 087** (51) ***B41C 1/10***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
IS 17.05.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 577 170** (51) ***B60R 21/01***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
IS 03.05.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 578 218** (51) ***A41B 13/10***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 578 610** (51) ***B41F 35/00***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 BG 01.05.2007
DK 31.01.2007 PT 02.07.2007
SK 31.01.2007 BE 31.01.2007

(11) **1 579 168** (51) ***G01B 5/008***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 579 181** (51) ***G01F 23/24***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 579 899** (51) ***A63H 23/16***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
IS 03.05.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 580 063** (51) ***B60K 17/28***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
IS 24.05.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 580 088** (51) ***B60R 22/26***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 PL 24.01.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 580 882** (51) ***H03G 3/32***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 580 894** (51) ***H03M 1/06***
(84) AT 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 581 743** (51) ***F03D 5/02***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 582 232** (51) ***A61M 39/22***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 IS 03.05.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 584 171** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 585 273** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 585 746** (51) ***C07D 471/04***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 BG 01.05.2007
SE 30.04.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 SK 31.01.2007
BE 31.01.2007

(11) **1 585 911** (51) ***F16H 1/20***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 586 217** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
MC 31.01.2007 IE 22.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 587 590** (51) ***A63F 3/02***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 31.01.2007

IE 15.01.2007
SK 03.01.2007
BG 03.04.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 587 801** (51) ***C07D 333/20***
(84) SI 31.01.2007
FI 31.01.2007
CH 31.01.2007
SE 30.04.2007
DK 31.01.2007
BE 31.01.2007
AT 31.01.2007
BG 01.05.2007
LI 31.01.2007
NL 31.01.2007
SK 31.01.2007

(11) **1 587 894** (51) ***C09K 11/08***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
MC 31.01.2007
BG 03.04.2007
BE 03.01.2007
AT 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
IE 26.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 588 194** (51) ***G02B 3/00***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
DK 03.01.2007
IE 23.01.2007
SK 03.01.2007
AT 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
NL 03.01.2007
MC 31.01.2007
BG 03.04.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 588 527** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007
AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 589 267** (51) ***F16K 1/30***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
SK 03.01.2007
AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
PL 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 590 595** (51) ***F16M 11/06***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
MC 28.02.2007
BE 03.01.2007
AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 590 783** (51) ***G09G 3/00***
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
BG 24.04.2007
BE 24.01.2007
AT 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 590 866** (51) ***H02H 9/02***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
AT 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
NL 17.01.2007
MC 31.01.2007
SK 17.01.2007
DK 17.01.2007
BG 17.04.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 591 300** (51) ***B60L 3/00***
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
CH 24.01.2007
IS 24.05.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
BG 24.04.2007
BE 24.01.2007
AT 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
PL 24.01.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 592 472** (51) ***A61M 5/32***
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
NL 24.01.2007
SK 24.01.2007
AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 593 421** (51) ***B01D 46/06***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
CH 03.01.2007
IS 03.05.2007
NL 03.01.2007
BG 03.04.2007
BE 03.01.2007
AT 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
SE 03.04.2007
DK 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 594 190** (51) ***H01R 4/40***
(84) SI 10.01.2007
FI 10.01.2007
CH 10.01.2007
IS 10.05.2007
ES 21.04.2007
DK 10.01.2007
SK 10.01.2007
AT 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
PL 10.01.2007
NL 10.01.2007
BG 10.04.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 594 299** (51) ***H04M 3/56***
(84) SI 10.01.2007
FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
SE 10.04.2007
NL 10.01.2007
SK 10.01.2007
AT 10.01.2007
BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
PL 10.01.2007
ES 21.04.2007
DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 594 554** (51) ***A61L 15/36***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007
AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 594 800** (51) ***B81C 1/00***
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
MC 28.02.2007
SK 24.01.2007
AT 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
BG 24.04.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 595 415** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
NL 03.01.2007
MC 28.02.2007
BE 03.01.2007
AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 595 657** (51) ***B25H 3/04***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007
AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
PL 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 595 689** (51) ***B29C 70/54***
(84) SI 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
PL 17.01.2007
NL 17.01.2007
BE 17.01.2007
FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
SE 17.04.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 596 115** (51) ***F16L 33/207***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
CH 17.01.2007
IS 17.05.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
BG 17.04.2007
BE 17.01.2007
AT 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
PL 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 596 608** (51) ***H04N 7/30***
(84) SI 24.01.2007
PT 25.06.2007
SK 24.01.2007
AT 24.01.2007
BG 24.04.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 596 690** (51) ***A47C 1/025***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
MC 28.02.2007
SK 17.01.2007
AT 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
BG 17.04.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 596 851** (51) ***A61K 31/185***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
SE 03.04.2007
DK 03.01.2007
DE 01.08.2007
SK 03.01.2007
AT 03.01.2007
PT 04.06.2007
NL 03.01.2007
MC 31.01.2007
BG 03.04.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 598 192** (51) ***B41J 2/17***
(84) SI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
SK 03.01.2007
AT 03.01.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
BG 03.04.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 598 193** (51) ***B41J 2/17***
(84) SI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
SK 17.01.2007
AT 17.01.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
BG 17.04.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 598 194** (51) ***B41J 2/17***
(84) SI 17.01.2007
PT 18.06.2007
AT 17.01.2007
CH 17.01.2007

LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
SK 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
BG 17.04.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 598 309** (51) ***B67C 3/26***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
IS 10.05.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BG 10.04.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 598 500** (51) ***E04C 2/54***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 599 395** (51) ***B65D 85/804***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 600 232** (51) ***B22F 9/08***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
IS 03.05.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 600 351** (51) ***B61L 1/20***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 601 261** (51) ***A43C 7/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 601 606** (51) ***B67C 7/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 31.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 601 839** (51) ***E02D 27/02***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 DE 18.04.2007
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 602 123** (51) ***H01K 3/02***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 602 395** (51) ***A63B 23/00***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BG 10.04.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 602 712** (51) ***C10M 163/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
IS 03.05.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 603 150** (51) ***H01J 29/08***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 IS 31.05.2007
PL 31.01.2007 SE 30.04.2007
ES 12.05.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 PT 02.07.2007
BG 30.04.2007 SK 31.01.2007
BE 31.01.2007

(11) **1 603 262** (51) ***H04L 1/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 606 167** (51) ***B65B 19/30***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 606 522** (51) ***F16B 13/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 BG 24.04.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 606 712** (51) ***G06F 11/20***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
MC 28.02.2007 BG 17.04.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 606 912** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BG 17.04.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 608 360** (51) ***A61K 31/341***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 609 153** (51) ***G11C 8/16***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BG 10.04.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 609 344** (51) ***A01B 59/042***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 IS 24.05.2007
PL 24.01.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 610 107** (51) ***G01J 3/02***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
IS 03.05.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 610 660** (51) ***A47J 43/25***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 611 766** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BG 24.04.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 611 811** (51) ***A43C 11/14***
(84) SI 31.01.2007, CH 31.01.2007, IS 31.05.2007, SE 30.04.2007, NL 31.01.2007, PT 02.07.2007, SK 31.01.2007
(84) FI 31.01.2007, LI 31.01.2007, PL 31.01.2007, ES 12.05.2007, DK 31.01.2007, BG 30.04.2007, BE 31.01.2007

(11) **1 611 930** (51) ***A63C 19/04***
(84) SI 10.01.2007, FI 10.01.2007, CH 10.01.2007, IS 10.05.2007, SE 10.04.2007, DK 10.01.2007, SK 10.01.2007
(84) AT 10.01.2007, PT 11.06.2007, LI 10.01.2007, PL 10.01.2007, ES 21.04.2007, BG 10.04.2007, BE 10.01.2007

(11) **1 612 403** (51) ***F02M 59/46***
(84) SI 10.01.2007, FI 10.01.2007, CH 10.01.2007, PL 10.01.2007, DK 10.01.2007, SK 10.01.2007
(84) AT 10.01.2007, PT 11.06.2007, LI 10.01.2007, NL 10.01.2007, BG 10.04.2007, BE 10.01.2007

(11) **1 612 969** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 24.01.2007, CH 24.01.2007, SE 24.04.2007, BE 24.01.2007
(84) PT 25.06.2007, LI 24.01.2007, DK 24.01.2007

(11) **1 613 006** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 10.01.2007, FI 10.01.2007, CH 10.01.2007, IS 10.05.2007, SE 10.04.2007, NL 10.01.2007, BG 10.04.2007, BE 10.01.2007
(84) AT 10.01.2007, PT 11.06.2007, LI 10.01.2007, PL 10.01.2007, ES 21.04.2007, DK 10.01.2007, SK 10.01.2007

(11) **1 613 104** (51) ***H04Q 7/28***
(84) SI 10.01.2007, FI 10.01.2007, PT 11.06.2007, LI 10.01.2007, SE 10.04.2007, NL 10.01.2007, SK 10.01.2007
(84) AT 10.01.2007, BG 11.04.2007, CH 10.01.2007, PL 10.01.2007, ES 21.04.2007, DK 10.01.2007, BE 10.01.2007

(11) **1 613 191** (51) ***A47C 1/032***
(84) SI 31.01.2007, FI 31.01.2007, LI 31.01.2007, NL 31.01.2007, PT 02.07.2007, SK 31.01.2007
(84) AT 31.01.2007, CH 31.01.2007, SE 30.04.2007, DK 31.01.2007, BG 30.04.2007, BE 31.01.2007

(11) **1 613 200** (51) ***A47G 9/08***
(84) SI 24.01.2007, PT 25.06.2007, LI 24.01.2007, ES 05.05.2007, BG 24.04.2007, BE 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007, CH 24.01.2007, PL 24.01.2007, NL 24.01.2007, SK 24.01.2007

(11) **1 613 602** (51) ***C07D 223/22***
(84) SI 03.01.2007, FI 03.01.2007, CH 03.01.2007, PL 03.01.2007, ES 14.04.2007, DK 03.01.2007, SK 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007, PT 04.06.2007, LI 03.01.2007, SE 03.04.2007, NL 03.01.2007, BG 03.04.2007, BE 03.01.2007

(11) **1 613 877** (51) ***F16G 11/04***
(84) SI 24.01.2007, FI 24.01.2007, CH 24.01.2007, PL 24.01.2007, ES 05.05.2007, DK 24.01.2007, BG 24.04.2007, BE 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007, PT 25.06.2007, LI 24.01.2007, SE 24.04.2007, NL 24.01.2007, DE 25.04.2007, SK 24.01.2007

(11) **1 613 982** (51) ***G01V 11/00***
(84) SI 17.01.2007, FI 17.01.2007, CH 17.01.2007, PL 17.01.2007, BG 17.04.2007, GB 22.08.2007
(84) AT 17.01.2007, PT 18.06.2007, LI 17.01.2007, SE 17.04.2007, SK 17.01.2007, BE 17.01.2007

(11) **1 615 065** (51) ***G02B 23/12***
(84) SI 31.01.2007, FI 31.01.2007, LI 31.01.2007, PL 31.01.2007, NL 31.01.2007, PT 02.07.2007, SK 31.01.2007
(84) AT 31.01.2007, CH 31.01.2007, IS 31.05.2007, SE 30.04.2007, DK 31.01.2007, BG 30.04.2007, BE 31.01.2007

(11) **1 615 800** (51) ***B60R 1/074***
(84) SI 24.01.2007, FI 24.01.2007, CH 24.01.2007, PL 24.01.2007, ES 05.05.2007, DK 24.01.2007, SK 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007, PT 25.06.2007, LI 24.01.2007, SE 24.04.2007, NL 24.01.2007, BG 24.04.2007, BE 24.01.2007

(11) **1 616 393** (51) ***H04B 1/707***
(84) SI 10.01.2007, FI 10.01.2007, CH 10.01.2007, PL 10.01.2007, NL 10.01.2007, BG 10.04.2007, BE 10.01.2007
(84) AT 10.01.2007, PT 11.06.2007, LI 10.01.2007, SE 10.04.2007, DK 10.01.2007, SK 10.01.2007

(11) **1 616 442** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 03.01.2007, FI 03.01.2007, CH 03.01.2007, PL 03.01.2007, ES 14.04.2007, DK 03.01.2007, SK 03.01.2007
(84) SI 03.01.2007, PT 04.06.2007, LI 03.01.2007, SE 03.04.2007, NL 03.01.2007, BG 03.04.2007, BE 03.01.2007

(11) **1 616 446** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 17.01.2007, FI 17.01.2007, PT 18.06.2007, LI 17.01.2007, ES 28.04.2007, DK 17.01.2007, BE 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007, BG 18.04.2007, CH 17.01.2007, SE 17.04.2007, NL 17.01.2007, SK 17.01.2007

(11) **1 617 747** (51) ***A47G 25/28***
(84) SI 17.01.2007, FI 17.01.2007, CH 17.01.2007, PL 17.01.2007, ES 28.04.2007, DK 17.01.2007, BG 17.04.2007, BE 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007, PT 18.06.2007, LI 17.01.2007, SE 17.04.2007, NL 17.01.2007, DE 18.04.2007, SK 17.01.2007

(11) **1 618 057** (51) ***B65H 19/26***
(84) SI 10.01.2007, PT 11.06.2007, LI 10.01.2007, NL 10.01.2007, BG 10.04.2007, BE 10.01.2007
(84) AT 10.01.2007, CH 10.01.2007, PL 10.01.2007, DK 10.01.2007, SK 10.01.2007

(11) **1 618 162** (51) ***C09F 1/04***
(84) SI 10.01.2007, FI 10.01.2007, CH 10.01.2007, PL 10.01.2007, NL 10.01.2007, BG 10.04.2007, BE 10.01.2007
(84) AT 10.01.2007, PT 11.06.2007, LI 10.01.2007, SE 10.04.2007, DK 10.01.2007, SK 10.01.2007

(11) **1 618 749** (51) ***H04Q 3/00***
(84) SI 03.01.2007, FI 03.01.2007, CH 03.01.2007, PL 03.01.2007, ES 14.04.2007, DK 03.01.2007, SK 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007, PT 04.06.2007, LI 03.01.2007, SE 03.04.2007, NL 03.01.2007, BG 03.04.2007, BE 03.01.2007

(11) **1 618 861** (51) ***A61G 5/04***
(84) SI 17.01.2007, FI 17.01.2007, CH 17.01.2007, PL 17.01.2007, DK 17.01.2007, SK 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007, PT 18.06.2007, LI 17.01.2007, NL 17.01.2007, BG 17.04.2007, BE 17.01.2007

(11) **1 619 287** (51) ***D06F 37/28***
(84) SI 03.01.2007, FI 03.01.2007, CH 03.01.2007, PL 03.01.2007, DK 03.01.2007, SK 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007, PT 04.06.2007, LI 03.01.2007, NL 03.01.2007, BG 03.04.2007, BE 03.01.2007

(11) **1 619 981** (51) ***A47J 19/02***
(84) SI 31.01.2007, FI 31.01.2007, LI 31.01.2007, SE 30.04.2007, NL 31.01.2007, PT 02.07.2007, SK 31.01.2007
(84) AT 31.01.2007, CH 31.01.2007, PL 31.01.2007, ES 12.05.2007, DK 31.01.2007, BG 30.04.2007, BE 31.01.2007

(11) **1 620 105** (51) ***A61K 31/519***
(84) SI 10.01.2007, FI 10.01.2007, PL 10.01.2007, NL 10.01.2007, BG 10.04.2007, BE 10.01.2007
(84) AT 10.01.2007, PT 11.06.2007, SE 10.04.2007, DK 10.01.2007, SK 10.01.2007

(11) **1 620 993** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 24.01.2007, FI 24.01.2007, CH 24.01.2007, PL 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007, PT 25.06.2007, LI 24.01.2007, SE 24.04.2007

ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
SK 24.01.2007
NL 24.01.2007
BG 24.04.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 621 298** (51) ***B26B 19/04***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
IS 24.05.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 621 368** (51) ***B60C 27/10***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BG 10.04.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 621 446** (51) ***B62D 5/04***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
IS 24.05.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 621 584** (51) ***C09B 29/36***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 623 550** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 623 614** (51) ***H05K 13/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
BG 17.04.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 624 191** (51) ***F04D 23/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 624 200** (51) ***F16B 17/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 625 013** (51) ***B31F 1/07***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 625 019** (51) ***B41M 3/14***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BG 17.04.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 625 425** (51) ***G02B 1/04***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 626 183** (51) ***F15B 13/04***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 626 814** (51) ***B05B 11/04***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BG 10.04.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 628 756** (51) ***B01J 19/02***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 629 877** (51) ***B01D 33/048***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
IS 03.05.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 630 064** (51) ***B62D 1/04***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 PL 31.01.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 BG 30.04.2007
SK 31.01.2007 BE 31.01.2007

(11) **1 630 204** (51) ***C09B 35/03***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BG 10.04.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 631 222** (51) ***A61F 7/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 631 329** (51) ***A61L 15/46***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BG 24.04.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 631 428** (51) ***B29C 44/10***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 631 947** (51) ***G08C 19/28***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 633 204** (51) ***A23L 1/212***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 633 417** (51) ***A61M 5/19***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 PL 31.01.2007
SE 30.04.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 PT 02.07.2007
BG 30.04.2007 SK 31.01.2007
BE 31.01.2007

(11) **1 633 552** (51) ***B31D 3/02***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 633 699** (51) ***C07C 251/48***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
PT 04.06.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 636 741** (51) ***G06Q 10/00***
(84) SI 03.01.2007, FI 03.01.2007, CH 03.01.2007, PL 03.01.2007, ES 14.04.2007, DK 03.01.2007, SK 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007, PT 04.06.2007, LI 03.01.2007, SE 03.04.2007, NL 03.01.2007, BG 03.04.2007, BE 03.01.2007

(11) **1 637 443** (51) ***B62J 39/00***
(84) SI 03.01.2007, BG 04.04.2007, CH 03.01.2007, SK 03.01.2007
(84) FI 03.01.2007, PT 04.06.2007, LI 03.01.2007, BE 03.01.2007

(11) **1 638 695** (51) ***B05D 1/00***
(84) SI 03.01.2007, PT 04.06.2007, LI 03.01.2007, DK 03.01.2007, BE 03.01.2007
(84) FI 03.01.2007, CH 03.01.2007, NL 03.01.2007, SK 03.01.2007

(11) **1 638 793** (51) ***B60H 1/32***
(84) SI 24.01.2007, FI 24.01.2007, CH 24.01.2007, PL 24.01.2007, DK 24.01.2007, SK 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007, PT 25.06.2007, LI 24.01.2007, SE 24.04.2007, BG 24.04.2007, BE 24.01.2007

(11) **1 639 921** (51) ***A47J 27/21***
(84) SI 24.01.2007, FI 24.01.2007, CH 24.01.2007, IS 24.05.2007, SE 24.04.2007, BG 24.04.2007, BE 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007, PT 25.06.2007, LI 24.01.2007, PL 24.01.2007, DK 24.01.2007, SK 24.01.2007

(11) **1 640 601** (51) ***F02M 35/10***
(84) SI 03.01.2007, FI 03.01.2007, LI 03.01.2007, DK 03.01.2007, SK 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007, CH 03.01.2007, NL 03.01.2007, BG 03.04.2007, BE 03.01.2007

(11) **1 640 760** (51) ***G02B 23/16***
(84) SI 31.01.2007, FI 31.01.2007, LI 31.01.2007, PL 31.01.2007, ES 12.05.2007, DK 31.01.2007, BG 30.04.2007, BE 31.01.2007
(84) AT 31.01.2007, CH 31.01.2007, IS 31.05.2007, SE 30.04.2007, NL 31.01.2007, PT 02.07.2007, SK 31.01.2007

(11) **1 641 292** (51) ***H04Q 7/32***
(84) SI 10.01.2007, FI 10.01.2007, PT 11.06.2007, LI 10.01.2007, SE 10.04.2007, NL 10.01.2007, SK 10.01.2007
(84) AT 10.01.2007, BG 11.04.2007, CH 10.01.2007, PL 10.01.2007, ES 21.04.2007, DK 10.01.2007, BE 10.01.2007

(11) **1 641 466** (51) ***A61K 31/59***
(84) SI 03.01.2007, PT 04.06.2007, NL 03.01.2007, SK 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007, PL 03.01.2007, BG 03.04.2007, BE 03.01.2007

(11) **1 642 514** (51) ***A43C 11/14***
(84) SI 24.01.2007, PT 25.06.2007, PL 24.01.2007, NL 24.01.2007, BG 24.04.2007, BE 24.01.2007
(84) FI 24.01.2007, IS 24.05.2007, SE 24.04.2007, DK 24.01.2007, SK 24.01.2007

(11) **1 643 173** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT 24.01.2007, PT 25.06.2007, LI 24.01.2007, ES 05.05.2007, DK 24.01.2007
(84) FI 24.01.2007, CH 24.01.2007, SE 24.04.2007, NL 24.01.2007, BE 24.01.2007

(11) **1 643 267** (51) ***G01S 13/76***
(84) SI 31.01.2007, FI 31.01.2007, LI 31.01.2007, NL 31.01.2007, PT 02.07.2007, SK 31.01.2007
(84) AT 31.01.2007, CH 31.01.2007, PL 31.01.2007, DK 31.01.2007, BG 30.04.2007, BE 31.01.2007

(11) **1 643 990** (51) ***A61K 31/4164***
(84) SI 17.01.2007, FI 17.01.2007, PL 17.01.2007, NL 17.01.2007, BG 17.04.2007, BE 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007, PT 18.06.2007, SE 17.04.2007, DK 17.01.2007, SK 17.01.2007

(11) **1 644 691** (51) ***F42D 1/055***
(84) SI 10.01.2007, FI 10.01.2007, CH 10.01.2007, PL 10.01.2007, NL 10.01.2007, BG 10.04.2007, BE 10.01.2007
(84) AT 10.01.2007, PT 11.06.2007, LI 10.01.2007, ES 21.04.2007, DK 10.01.2007, SK 10.01.2007

(11) **1 644 715** (51) ***G01N 1/30***
(84) SI 03.01.2007, FI 03.01.2007, CH 03.01.2007, PL 03.01.2007, DK 03.01.2007, SK 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007, PT 04.06.2007, LI 03.01.2007, SE 03.04.2007, BG 03.04.2007, BE 03.01.2007

(11) **1 646 451** (51) ***B05B 12/08***
(84) SI 03.01.2007, FI 03.01.2007, PL 03.01.2007, DK 03.01.2007, SK 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007, PT 04.06.2007, NL 03.01.2007, BG 03.04.2007, BE 03.01.2007

(11) **1 646 579** (51) ***B67B 3/20***
(84) SI 17.01.2007, FI 17.01.2007, PL 17.01.2007, ES 28.04.2007, DK 17.01.2007, SK 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007, PT 18.06.2007, SE 17.04.2007, NL 17.01.2007, BG 17.04.2007, BE 17.01.2007

(11) **1 646 693** (51) ***C09D 5/03***
(84) SI 24.01.2007, PT 25.06.2007, SE 24.04.2007, NL 24.01.2007, BG 24.04.2007, BE 24.01.2007
(84) FI 24.01.2007, PL 24.01.2007, ES 05.05.2007, DK 24.01.2007, SK 24.01.2007

(11) **1 647 603** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 17.01.2007, FI 17.01.2007, CH 17.01.2007, SE 17.04.2007, NL 17.01.2007, BG 17.04.2007, BE 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007, PT 18.06.2007, LI 17.01.2007, ES 28.04.2007, DK 17.01.2007, SK 17.01.2007

(11) **1 648 782** (51) ***B65D 5/38***
(84) SI 03.01.2007, FI 03.01.2007, CH 03.01.2007, PL 03.01.2007, ES 14.04.2007, DK 03.01.2007, SK 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007, PT 04.06.2007, LI 03.01.2007, SE 03.04.2007, NL 03.01.2007, BG 03.04.2007, BE 03.01.2007

(11) **1 649 132** (51) ***E21B 7/18***
(84) SI 10.01.2007, FI 10.01.2007, CH 10.01.2007, PL 10.01.2007, DK 10.01.2007, BE 10.01.2007
(84) AT 10.01.2007, PT 11.06.2007, LI 10.01.2007, ES 21.04.2007, BG 10.04.2007

(11) **1 649 157** (51) ***F02M 27/04***
(84) SI 03.01.2007, FI 03.01.2007, CH 03.01.2007, SE 03.04.2007, NL 03.01.2007, MC 31.01.2007, BG 03.04.2007, BE 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007, PT 04.06.2007, LI 03.01.2007, ES 14.04.2007, DK 03.01.2007, DE 01.08.2007, SK 03.01.2007

(11) **1 649 726** (51) ***H05B 6/06***
(84) SI 03.01.2007, FI 03.01.2007, PL 03.01.2007, ES 14.04.2007, DK 03.01.2007, SK 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007, PT 04.06.2007, SE 03.04.2007, NL 03.01.2007, BG 03.04.2007, BE 03.01.2007

(11) **1 650 989** (51) ***H04Q 7/22***
(84) SI 03.01.2007, FI 03.01.2007, PT 04.06.2007, LI 03.01.2007, SE 03.04.2007, NL 03.01.2007, SK 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007, BG 04.04.2007, CH 03.01.2007, PL 03.01.2007, ES 14.04.2007, DK 03.01.2007, BE 03.01.2007

(11) **1 651 069** (51) ***A41D 13/018***
(84) SI 03.01.2007, FI 03.01.2007, CH 03.01.2007, PL 03.01.2007, NL 03.01.2007, BG 03.04.2007, BE 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007, PT 04.06.2007, LI 03.01.2007, SE 03.04.2007, DK 03.01.2007, SK 03.01.2007

(11) **1 651 085** (51) ***A47J 31/54***
(84) SI 10.01.2007, PT 11.06.2007, SE 10.04.2007, DK 10.01.2007, SK 10.01.2007
(84) FI 10.01.2007, PL 10.01.2007, NL 10.01.2007, BG 10.04.2007, BE 10.01.2007

(11) **1 651 310** (51) ***A61N 1/36***
(84) SI 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007

FI 24.01.2007
PL 24.01.2007
DK 24.01.2007
SK 24.01.2007
PT 25.06.2007
SE 24.04.2007
BG 24.04.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 651 409** (51) ***B28D 1/04***
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
NL 24.01.2007
SK 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 651 425** (51) ***B29D 30/20***
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 651 785** (51) ***C22B 11/06***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
CH 17.01.2007
PL 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
SK 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
BG 17.04.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 651 913** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007
CH 24.01.2007
PL 24.01.2007
NL 24.01.2007
SK 24.01.2007
(84) SI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
SE 24.04.2007
BG 24.04.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 652 328** (51) ***H04J 14/06***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
CH 03.01.2007
PL 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
SK 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
BG 03.04.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 654 428** (51) ***E04F 13/08***
(84) SI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
BG 24.04.2007
BE 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007
CH 24.01.2007
IS 24.05.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 654 804** (51) ***H03K 17/0412***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
CH 17.01.2007
PL 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
SK 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
BG 17.04.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 655 901** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
PL 03.01.2007
NL 03.01.2007
SK 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
IS 03.05.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 656 032** (51) ***A23G 9/00***
(84) SI 31.01.2007
FI 31.01.2007
LI 31.01.2007
SE 30.04.2007
DK 31.01.2007
BG 30.04.2007
BE 31.01.2007
(84) AT 31.01.2007
CH 31.01.2007
PL 31.01.2007
NL 31.01.2007
PT 02.07.2007
SK 31.01.2007

(11) **1 656 079** (51) ***A61C 7/10***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
CH 03.01.2007
PL 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
SK 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
BG 03.04.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 656 379** (51) ***C07D 487/04***
(84) SI 10.01.2007
FI 10.01.2007
PL 10.01.2007
NL 10.01.2007
BG 10.04.2007
BE 10.01.2007
(84) AT 10.01.2007
PT 11.06.2007
SE 10.04.2007
DK 10.01.2007
SK 10.01.2007

(11) **1 656 530** (51) ***F28D 1/04***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
CH 03.01.2007
PL 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
SK 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
BG 03.04.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 656 743** (51) ***H04B 1/69***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
CH 17.01.2007
PL 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
SK 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
BG 17.04.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 656 759** (51) ***H04L 1/18***
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
CH 24.01.2007
PL 24.01.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
SK 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
BG 24.04.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 657 029** (51) ***B25H 3/00***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
IS 17.05.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
MC 28.02.2007
SK 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
PT 18.06.2007
PL 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
BG 17.04.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 657 169** (51) ***B65D 5/54***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
CH 17.01.2007
IS 17.05.2007
SE 17.04.2007
DK 17.01.2007
SK 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
PL 17.01.2007
NL 17.01.2007
BG 17.04.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 658 273** (51) ***C07D 233/54***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
CH 03.01.2007
PL 03.01.2007
NL 03.01.2007
BG 03.04.2007
BE 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
SE 03.04.2007
DK 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 658 294** (51) ***C07D 498/22***
(84) SI 10.01.2007
PT 11.06.2007
SE 10.04.2007
DK 10.01.2007
SK 10.01.2007
(84) FI 10.01.2007
PL 10.01.2007
NL 10.01.2007
BG 10.04.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 658 680** (51) ***H04B 1/69***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
CH 17.01.2007
PL 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
SK 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
BG 17.04.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 658 701** (51) ***H04L 12/46***
(84) SI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
NL 03.01.2007
SK 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007
CH 03.01.2007
PL 03.01.2007
BG 03.04.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 659 971** (51) ***A61B 19/00***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
PL 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
SK 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007
PT 04.06.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
BG 03.04.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 660 368** (51) ***B63G 8/22***
(84) SI 10.01.2007
FI 10.01.2007
CH 10.01.2007
PL 10.01.2007
ES 21.04.2007
DK 10.01.2007
SK 10.01.2007
(84) AT 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
SE 10.04.2007
NL 10.01.2007
BG 10.04.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 660 688** (51) ***C21C 5/52***
(84) SI 03.01.2007
CH 03.01.2007
PL 03.01.2007
BG 03.04.2007
BE 03.01.2007
(84) PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
DK 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 661 462** (51) ***A21C 5/00***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
PL 03.01.2007
ES 14.04.2007
BE 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
IS 03.05.2007
SE 03.04.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 661 463** (51) ***A21C 5/00***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
PL 03.01.2007
ES 14.04.2007
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
IS 03.05.2007
SE 03.04.2007
SK 03.01.2007

BE 03.01.2007

(11) **1 662 829** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 IS 17.05.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 663 440** (51) ***B01D 29/54***
(84) AT 03.01.2007 (84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 663 794** (51) ***B65D 17/32***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 664 053** (51) ***C07D 487/14***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 664 390** (51) ***C25D 5/56***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 664 481** (51) ***C09K 8/50***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
DK 24.01.2007 BG 24.04.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 664 484** (51) ***E21B 43/10***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BG 17.04.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 664 639** (51) ***F25C 1/10***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BG 24.04.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 664 745** (51) ***G01N 21/49***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
PL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BG 10.04.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 665 713** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 665 826** (51) ***H04Q 3/66***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 DK 17.01.2007
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 668 019** (51) ***C07F 17/00***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 DK 10.01.2007
BG 10.04.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 668 514** (51) ***G06F 12/08***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 668 712** (51) ***H01L 39/14***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BG 10.04.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 671 043** (51) ***F16D 3/18***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 671 181** (51) ***G03B 15/06***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 SK 31.01.2007
BE 31.01.2007

(11) **1 671 540** (51) ***A01K 89/01***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 IS 31.05.2007
PL 31.01.2007 SE 30.04.2007
PT 02.07.2007 BG 30.04.2007
SK 31.01.2007 BE 31.01.2007

(11) **1 673 656** (51) ***G02C 7/08***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BG 17.04.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007

(11) **1 673 848** (51) ***H02K 16/02***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 679 231** (51) ***B60R 9/10***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 28.02.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 679 810** (51) ***H04B 10/18***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
IS 24.05.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 681 385** (51) ***D06F 39/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 IS 24.05.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 699 032** (51) ***G08G 1/0962***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
IS 10.05.2007 PL 10.01.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BG 10.04.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 734 251** (51) ***F02M 51/06***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 IS 24.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007

II.6(1)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 704 140** (51) ***H04Q 7/34***
(45) 28.02.2007
(73) BRITISH TECHNOLOGY GROUP INTERCORPORATE LICENSING LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
01 26.11.2007
Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH
(74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA Terreaux 7 Case Postale 2848, 2001 Neuchâtel, CH
02 28.11.2007
CP8 TECHNOLOGIES, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(11) **0 799 034** (51) ***A61K 31/195***
(45) 28.02.2007
(73) NEW YORK STATE OFFICE OF MENTAL HEALTH, 44 Holland Avenue, Albany, New York 12229, US
01 26.11.2007
Goldsmith, Paul, 3 Courtland Avenue, Cambridge CB1 7AT, GB

(11) **0 921 266** (51) ***E06B 9/32***
(45) 28.02.2007
(73) Morales Gutierrez, Manuel, La Regente, 11, 29009 Malaga, ES
01 14.11.2007
Jolly Motor International S.p.A., Viale Caproni, 13 Zona Industriale, 38068 Rovereto, IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT
02 28.11.2007
SOMFY, 50 avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(74) Desrousseaux, Grégoire Marie, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(11) **0 940 254** (51) ***B41J 2/175***
(45) 28.02.2007
(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
01 26.11.2007
Artech GmbH, Feldbachacker 10, 44149 Dortmund, DE

(11) **0 992 696** (51) ***F16C 33/44***
(45) 28.02.2007
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
01 28.11.2007
Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

(11) **1 103 650** (51) ***D06M 13/325***
(45) 28.02.2007
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
01 27.11.2007
Unilever PLC/ Unilever NV, Unilever House, Blackfriars/ Weena 455, GB London EC4P 4BQ/ NL 3013 AL Rotterdam, GB
(74) Chisem, Janet, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(11) **1 117 920** (51) ***F02M 47/02***
(45) 28.02.2007
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 26.11.2007
MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH, Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE
(74) Winter, Josef, MTU Friedrichshafen GmbH Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE

(11) **1 123 313** (51) ***C07K 14/505***
(45) 28.02.2007
(73) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
01 28.11.2007
Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(74) Wichmann, Hendrik, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 86 08 80, 81635 München, DE

(11) **1 140 071** (51) ***A61K 31/41***
(45) 21.02.2007
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
01 21.11.2007
Mundipharma GmbH, Mundipharma Strasse 2, 65549 Limburg, DE
(74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eliesenstraße 3, 80335 München, DE

(11) **1 151 307** (51) ***G01N 33/74***
(45) 21.02.2007
(73) Scantibodies Laboratory, Inc., 9336 Abraham Way, Santee, CA 92071, US
01 21.11.2007
Immundiagnostik AG, Stubenwald-Allee 8a, 64625 Bensheim, DE
(74) Benedum, Ulrich Max, Haseltine Lake Partners Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE

(11) **1 154 683** (51) ***A01J 5/017***
(45) 07.03.2007
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
01 29.11.2007
DeLaval International AB Intellectual Property & Legal Support, P.O.Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(11) **1 155 679** (51) ***A61Q 5/10***
(45) 28.02.2007
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
01 26.11.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 211 705** (51) ***C04B 37/02***
(45) 14.02.2007
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
01 14.11.2007
Siemens AG, Abteilung CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **1 228 839** (51) ***B23Q 5/28***
(45) 28.02.2007
(73) Klement, Klaus-Dieter, Diekstraat 17, 28570 Norderfriedrichskoog, DE
01 28.11.2007
Yamazaki Mazak U.K. Limited, Badgeworth Drive Worcester WR4 9NF, GB
(74) Bauer, Wulf, et al, Bauer - Vorberg - Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

(11) **1 241 003** (51) ***B41C 1/10***
(45) 28.02.2007
(73) Kodak Graphic Communications GmbH, An der Bahn 80, 37520 Osterode/Harz, DE
01 27.11.2007
Agfa Graphics NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(11) **1 247 622** (51) ***G05B 19/4061***
(45) 28.02.2007
(73) Elan Schaltelemente GmbH & Co. KG, Im Ostpark 2, 35435 Wettenberg, DE
Reis GmbH & Co. Maschinenfabrik, Im Weidling 1-4, 63785 Obernburg, DE
01 26.11.2007
KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(74) Lempert, Jost, LICHTI Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(11) **1 270 167** (51) ***B29C 45/14***
(45) 28.03.2007
(73) Gebr. Swoboda GmbH, Schwellweg 1, 87487 Wiggensbach, DE
01 28.11.2007
CARL FREUDENBERG KG Patente und Marken, D-69465 Weinheim, DE

(11) **1 284 057** (51) ***H04B 7/26***
(45) 28.02.2007
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
01 27.11.2007
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(74) Lamberg, Samu Petteri, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 A, 00100 Helsinki, FI

(11) **1 293 129** (51) ***A22C 25/08***
(45) 28.02.2007
(73) Kald Fisk AS, Øklandsvågen, 5430 Bremnes, NO
01 28.11.2007
Marine Harvest Holding AS, Stortingsgt. 8, N - 0161 Oslo, NO
(74) Olsen, Lars Pallisgaard, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(11) **1 300 186** (51) ***B01D 61/12***
(45) 21.02.2007
(73) U.S. Filter Wastewater Group, Inc., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
01 21.11.2007
Zenon Technology Partnership, The Corporation Trust Company Corporation Trust Centre, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

(11) **1 315 778** (51) ***C09D 5/02***
(45) 28.02.2007
(73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
01 28.11.2007
Bollig & Kemper GmbH & Co. KG, Vitalisstrasse 114, 50827 Köln, DE
(74) Dunkelberg, Oliver Thomas Michael, et al, Düsseldorfer Landstr. 249 - 251, 47259 Duisburg, DE

(11) **1 317 586** (51) ***E03D 9/08***
(45) 28.02.2007
(73) Geberit Balena AG, Soorpark, 9606 Bütschwil, CH

01 24.11.2007
Maurer, Peter, Hellstrasse 3f, CH-8127 Forch, CH
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG, Patentanwälte, Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH
02 26.11.2007
TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokura-Kita-Ku, Kitakyushu-Shi, FUKUOKA 802, JP
(74) Uchida, Kenji, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(11) **1 317 643** (51) ***F24C 7/08***
(45) 21.02.2007
(73) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., Viale Treviso 15, 33170 Pordenone, IT
01 20.11.2007
Rational Aktiengesellschaft, Iglinger Str. 62, 86899 Landsberg am Lech, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(11) **1 318 367** (51) ***F25J 3/04***
(45) 07.03.2007
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
01 23.11.2007
L'AIR LIQUIDE, S.A. pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, F-75321 Paris, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Intellectuelle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(11) **1 320 317** (51) ***A47L 9/02***
(45) 28.02.2007
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
01 28.11.2007
Wessel-Werk GmbH, Im Bruch 2, 51580 Reichshof (Wildbergerhütte), DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

(11) **1 321 242** (51) ***B25C 1/08***
(45) 28.02.2007
(73) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT, Route de Lyon, 26501 Bourg-Les-Valence Cédex, FR
01 28.11.2007
Powers Fasteners Europe BV, Westrak 208, 1771 SV Wieringerwerf, NL
(74) Baldwin, Mark, Firebird IP 52 Ridgmount Gardens, London WC1E 7AU, GB

(11) **1 341 505** (51) ***A61Q 5/10***
(45) 28.02.2007
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 27.11.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Endres, Helmut, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 345 163** (51) ***G06K 9/72***
(45) 21.02.2007
(73) Computer Sciences Corporation, 2100 East Grand Avenue, El Segundo, CA 90245, US
01 21.11.2007
DIA Europe B.V., Ticheloven 9, 3602 XH Maarssen, NL
(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(11) **1 345 521** (51) ***A47K 10/42***
(45) 21.02.2007
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 19.11.2007
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Farrington, Edward John, Valea AB Lindholmspiren 5, S-417 56 Gothenburg, SE

(11) **1 353 709** (51) ***A61L 12/14***
(45) 21.02.2007
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
01 19.11.2007
Mundipharma GmbH, Mundipharma Strasse 2, 65549 Limburg, DE
(74) Glas, Holger, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, D-80335 München, DE
02 21.11.2007
Barnaux Healthcare B.V., Minervum 7384, 4817 ZH Breda, NL
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, NL-2280 GE Rijswijk, NL

(11) **1 356 205** (51) ***F03D 11/04***
(45) 28.02.2007
(73) Mammoet Marine B.V.I.O., Karel Doormanweg 5, 3115 HK Schiedam, NL
01 28.11.2007
Hochtief Construction AG, Opernplatz 2, 45128 Essen, DE
(74) Rohmann, Michael, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
02 28.11.2007
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK
(74) Inspicos A/S, et al, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(11) **1 361 803** (51) ***A23L 1/22***
(45) 28.02.2007
(73) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
01 22.11.2007
Cargill, Inc., 15407 McGinty Road West, Wayzata Minnesota, MN 55391-5624, US
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(11) **1 369 211** (51) ***B25J 19/00***
(45) 03.10.2007
(73) KUKA Roboter GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
01 26.11.2007
Leoni Protec Cable Systems GmbH, An der Auerhütte 10, 98574 Schmalkalden, DE
(74) Dörr, Matthias, et al, Tergau & Pohl, Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(11) **1 378 807** (51) ***G05D 23/26***
(45) 28.02.2007
(73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse, D-75038 Oberderdingen, DE
01 26.11.2007
INDUCS AG, Bahnhofstr. 25, 9100 Herisau, CH
(74) Esslinger, Alexander, et al, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(11) **1 384 760** (51) ***C09D 5/44***
(45) 28.02.2007
(73) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
01 27.11.2007
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, Pa.15272, US
(74) Polypatent, et al, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(11) **1 395 235** (51) ***C11D 17/08***
(45) 28.02.2007
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
01 26.11.2007
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Kohol, Sonia, et al, Technical Centres Limited Procter & Gamble Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, GB-Egham, Surrey TW20 9NW, GB
02 28.11.2007
Sasol Germany GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
(74) Schupfner, Georg, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, D-21244 Buchholz, DE

(11) **1 399 204** (51) ***A61M 1/36***
(45) 28.02.2007
(73) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 22 643 Lund, SE
01 28.11.2007
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

(11) **1 402 873** (51) ***A61K 6/10***
(45) 07.03.2007
(73) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
01 27.11.2007
3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 26 02 32, 80059 München, DE

(11) **1 414 316** (51) ***A23L 1/305***
(45) 21.02.2007
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
01 21.11.2007
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
02 20.11.2007
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(11) **1 420 127** (51) ***E04F 15/10***
(45) 28.02.2007
(73) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street Pieta MSD 08, MT
01 27.11.2007
Fritz Egger GmbH & Co., Tiroler Str. 16, 3105 Unterradlberg, AT
(74) Meyer, Hans-Joachim, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE

(11) **1 430 206** (51) ***F02C 9/26***
(45) 14.02.2007
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
01 14.11.2007
Siemens Aktiengesellschaft Abt. CT IP PG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **1 431 062** (51) ***B42D 15/00***
(45) 28.02.2007
(73) European Central Bank, Kaiserstrasse 29, 60311 Frankfurt am Main, DE
01 27.11.2007
De La Rue International Limited, De La Rue House Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(11) **1 442 216** (51) ***F03D 7/02***
(45) 21.02.2007
(73) Clipper Windpower Technology, Inc., 6305 Carpinteria Avenue, Suite 300, Carpinteria, CA 93013, US
01 21.11.2007
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(11) **1 448 244** (51) ***A61L 15/60***
(45) 28.02.2007
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
01 28.11.2007
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(11) **1 463 839** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 21.02.2007
(73) Norchip A/S, Industriveien 8, 3490 Klokkarstua, NO
01 21.11.2007
QIAGEN GmbH, Qiagen Str. 1, 40724 Hilden, DE
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(11) **1 477 678** (51) ***F04B 51/00***
(45) 21.02.2007
(73) LEWA GmbH, Ulmer Strasse 10, 71229 Leonberg, DE
01 20.11.2007
Bran + Luebbe GmbH, Werkstr. 4, D-22844 Norderstedt, DE
(74) Lang, Friedrich, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

(11) **1 490 582** (51) ***E21B 44/00***
(45) 21.02.2007
(73) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
01 20.11.2007
Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(11) **1 494 785** (51) ***B01D 46/00***
(45) 21.02.2007
(73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
01 21.11.2007
MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(11) **1 498 382** (51) ***B66B 13/08***
(45) 28.02.2007
(73) ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH, Bernhäuserstrasse 45, 73765 Neuhausen, DE
01 28.11.2007
Otis Elevator Company, Ten Farm Spring Road, Farmington CT 06032, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(11) **1 502 944** (51) ***C11D 17/00***
(45) 28.02.2007
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 23.11.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 510 618** (51) ***D06M 13/192***
(45) 28.02.2007
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
01 27.11.2007
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
(74) Horler, Hans, BASF Aktiengesellschaft GVX/D - C 6, D-67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 521 343** (51) ***H02G 1/12***
(45) 28.02.2007
(73) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
01 28.11.2007
Schleuniger Holding AG, Bierigutstr. 9, 3608 Thun, CH
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

(11) **1 521 995** (51) ***G03B 21/00***
(45) 28.02.2007
(73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
01 28.11.2007
Securency PTY LTD., P.O. Box 223, Craigiebum VIC 3064, AU
(74) Lecomte, Didier, Lecomte&Partners Sàrl P.O. Box 1632, L-1016 Luxembourg, LU

(11) **1 527 699** (51) ***A23K 1/10***
(45) 28.02.2007
(73) Saturn Petfood GmbH, Senator-Mester-Strasse 1, 28197 Bremen, DE
01 28.11.2007
Tiernahrung Deuerer GmbH, Rinklinger Strasse 13-17, 75015 Bretten, DE
(74) Twelmeier, Ulrich, et al, Twelmeier Mommer & Partner Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(11) **1 530 934** (51) ***A47G 9/02***
(45) 28.02.2007
(73) ALBIS BETTWARENFABRIK AG, Alte Obfelderstrasse 69, CH-8910 Affoltern am Albis, CH
01 26.11.2007
Gebrüder Sanders GmbH & Co. KG, Maschstrasse 2, 49565 Bramsche, DE
(74) Bachelin, Karl Martin Raimund, et al, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 531 853** (51) ***A61K 38/01***
(45) 28.02.2007
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 28.11.2007
BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(74) Porath, Stefan, et al, Beiersdorf AG IP Patente Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

(11) **1 532 975** (51) ***A61K 9/18***
(45) 28.02.2007
(73) Helm AG, Nordkanalstrasse 28, 20097 Hamburg, DE
01 28.11.2007
Krka, Tovarna Zdravil, d.d., Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
(74) Nohlen, Martin, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE

(11) **1 546 290** (51) ***C10L 1/18***
(45) 28.02.2007
(73) Arizona Chemical, Transistorstraat 16, 1322 CE Almere, NL
01 27.11.2007
Infineum International Limited, P.O. Box 1 Corporate Centre, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB
(74) Capaldi, Michael Joseph, et al, Infineum UK Limited P.O. Box 1 Corporate Centre, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
02 28.11.2007
Forchem Oy, Pl 16, Fin-25101 Rauma, FI
(74) Sundman, Patrik Christoffer, et al, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(11) **1 571 138** (51) ***C07C 67/32***
(45) 28.02.2007
(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
01 26.11.2007
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE HEERLEN, NL
(74) Hoogendam, Gerrie Christine, et al, DSM Intellectual Property DSM IP Assets B.V. Geleen Office P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen, NL

(11) **1 571 350** (51) ***F04D 29/64***
(45) 21.02.2007
(73) Stadtmüller, Uwe, Silvanerweg, 15-3, 74676 Niedernhall, DE
01 20.11.2007
Rudolf Hartl GmbH, Daimlerstrasse 2, 71397 Leutenbach, DE
(74) Wittner, Walter, et al, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE

(11) **1 578 390** (51) ***A61K 8/44***
(45) 28.02.2007
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
01 21.11.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
02 28.11.2007
Beiersdorf AG Intellectual Property - Patente, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

(11) **1 608 362** (51) ***A61K 31/40***
(45) 21.02.2007
(73) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI

01 03.05.2007
Zentiva a.s., U kabelovny 130, 102 37 Praha 10, CZ
(74) Wolf, Matthias, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE
02 20.11.2007
Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
03 21.11.2007
Miklich Laboratorios SA, Cuevas Bajas s/n - Of. 23 Edificio Picasso, 29004 Malaga, ES
(74) Gross, Ulrich-Maria, et al, Uexküll & Stolberg, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(11) **1 616 122** (51) ***F16L 9/18***
(45) 28.02.2007
(73) Drossbach GmbH & Co. KG, Max-Drossbach-Strasse 7, 86641 Rain am Lech, DE
01 22.11.2007
HEGLER PLASTIK GMBH, Heglerstrasse 8, D-97714 Oerlenbach, DE
(74) Rau, Manfred, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(11) **1 620 572** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 21.02.2007
(73) BIO-RAD LABORATORIES, INC., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
01 21.11.2007
Pfau, Anton Konrad, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE
(74) Pfau, Anton Konrad, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(11) **1 636 320** (51) ***C09D 11/00***
(45) 28.02.2007
(73) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
01 26.11.2007
SERICOL LIMITED, Patricia Way, Pysons Road Industrial Estate, Broadstairs, Kent CT10 2LE, GB
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

II.6(2)
- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **0 546 091** (51) ***C12N 15/00***
(45) 24.01.2007

(11) **0 653 984** (51) ***B32B 5/00***
(45) 24.01.2007

(11) **0 688 144** (51) ***H04R 31/00***
(45) 24.01.2007

(11) **0 690 350** (51) ***G03G 5/06***
(45) 24.01.2007

(11) **0 733 994** (51) ***G06K 19/077***
(45) 24.01.2007

(11) **0 741 299** (51) ***G01R 27/26***
(45) 24.01.2007

(11) **0 743 773** (51) ***H04L 7/00***
(45) 24.01.2007

(11) **0 749 321** (51) ***A61K 39/00***
(45) 24.01.2007

(11) **0 758 383** (51) ***C12N 15/12***
(45) 24.01.2007

(11) **0 760 000** (51) ***C12N 15/86***
(45) 24.01.2007

(11) **0 760 521** (51) ***H01C 1/14***
(45) 24.01.2007

(11) **0 762 270** (51) ***G06F 9/312***
(45) 24.01.2007

(11) **0 781 990** (51) ***G01N 21/65***
(45) 24.01.2007

(11) **0 800 165** (51) ***G11B 7/007***
(45) 24.01.2007

(11) **0 811 073** (51) ***C12N 15/86***
(45) 24.01.2007

(11) **0 812 103** (51) ***H04N 1/405***
(45) 24.01.2007

(11) **0 814 433** (51) ***G06T 15/00***
(45) 24.01.2007

(11) **0 816 884** (51) ***G02B 6/42***
(45) 24.01.2007

(11) **0 821 255** (51) ***G02B 6/44***
(45) 24.01.2007

(11) **0 826 376** (51) ***A61K 9/16***
(45) 24.01.2007

(11) **0 827 216** (51) ***H01L 37/02***
(45) 24.01.2007

(11) **0 830 459** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 24.01.2007

(11) **0 838 879** (51) ***H01R 13/516***
(45) 24.01.2007

(11) **0 838 915** (51) ***H04H 1/00***
(45) 24.01.2007

(11) **0 840 398** (51) ***H01R 3/00***
(45) 24.01.2007

(11) **0 840 578** (51) ***A61F 2/06***
(45) 24.01.2007

(11) **0 843 961** (51) ***C12N 15/00***
(45) 24.01.2007

(11) **0 847 165** (51) ***H04L 12/43***
(45) 24.01.2007

(11) **0 848 339** (51) ***G06F 17/30***
(45) 24.01.2007

(11) **0 848 586** (51) ***H05K 3/12***
(45) 24.01.2007

(11) **0 851 708** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 24.01.2007

(11) **0 856 903** (51) ***H01P 7/10***
(45) 24.01.2007

(11) **0 864 537** (51) ***C01G 45/00***
(45) 24.01.2007

(11) **0 867 748** (51) ***G02F 1/1335***
(45) 24.01.2007

(11) **0 867 835** (51) ***G06T 5/00***
(45) 24.01.2007

(11) **0 867 949** (51) ***H01S 5/32***
(45) 24.01.2007

(11) **0 870 041** (51) ***C12N 15/63***
(45) 24.01.2007

(11) **0 872 921** (51) ***H01R 12/32***
(45) 24.01.2007

(11) **0 874 407** (51) ***H01L 39/14***
(45) 24.01.2007

(11) **0 879 747** (51) ***B60T 8/00***
(45) 24.01.2007

(11) **0 882 880** (51) ***F02D 45/00***
(45) 24.01.2007

(11) **0 886 164** (51) ***G02C 5/00***
(45) 24.01.2007

(11) **0 890 086** (51) ***G01L 3/00***
(45) 24.01.2007

(11) **0 893 487** (51) ***C10G 69/08***
(45) 24.01.2007

(11) **0 893 905** (51) ***H04N 1/00***
(45) 24.01.2007

(11) **0 895 325** (51) ***H01S 5/068***
(45) 24.01.2007

(11) **0 896 557** (51) ***B60C 27/12***
(45) 24.01.2007

(11) **0 898 304** (51) ***H01L 21/336***
(45) 24.01.2007

(11) **0 898 428** (51) ***H04N 9/29***
(45) 24.01.2007

(11) **0 901 638** (51) ***G01R 35/00***
(45) 24.01.2007

(11) **0 903 534** (51) ***F21S 8/00***
(45) 24.01.2007

(11) **0 903 949** (51) ***H04Q 7/32***
(45) 24.01.2007

(11) **0 905 756** (51) ***H01L 21/3105***
(45) 24.01.2007

(11) **0 905 825** (51) ***H01R 12/16***
(45) 24.01.2007

(11) **0 908 951** (51) ***H01L 23/522***
(45) 24.01.2007

(11) **0 910 284** (51) ***A61B 10/00***
(45) 24.01.2007

(11) **0 911 069** (51) ***A63F 13/10***
(45) 24.01.2007

(11) **0 916 405** (51) ***B01L 3/00***
(45) 24.01.2007

(11) **0 917 204** (51) ***H01L 27/115***
(45) 24.01.2007

(11) **0 917 850** (51) ***A47L 9/24***
(45) 24.01.2007

(11) **0 917 898** (51) ***A63F 13/10***
(45) 24.01.2007

(11) **0 918 867** (51) ***C12N 15/52***
(45) 24.01.2007

(11) **0 919 958** (51) ***G07C 1/26***
(45) 24.01.2007

(11) **0 923 175** (51) ***H02B 11/10***
(45) 24.01.2007

(11) **0 923 412** (51) ***B01J 20/02***
(45) 24.01.2007

(11) **0 924 728** (51) ***H01H 33/42***
(45) 24.01.2007

(11) **0 926 469** (51) ***G01D 7/00***
(45) 24.01.2007

(11) **0 931 332** (51) ***H01L 21/268***
(45) 24.01.2007

(11) **0 932 300** (51) ***H04N 1/40***
(45) 24.01.2007

(11) **0 933 870** (51) ***H03H 19/00***
(45) 24.01.2007

(11) **0 934 623** (51) ***H02M 3/335***
(45) 24.01.2007

(11) **0 938 104** (51) ***H01C 17/065***
(45) 24.01.2007

(11) **0 938 196** (51) ***H04B 10/155***
(45) 24.01.2007

(11) **0 941 244** (51) ***C07K 14/47***
(45) 24.01.2007

(11) **0 941 341** (51) ***C12N 15/86***
(45) 24.01.2007

(11) **0 941 644** (51) ***H05K 9/00***
(45) 24.01.2007

(11) **0 943 259** (51) ***A45C 11/00***
(45) 24.01.2007

(11) **0 944 166** (51) ***H03G 3/20***
(45) 24.01.2007

(11) **0 946 727** (51) ***C12N 15/13***
(45) 24.01.2007

(11) **0 948 038** (51) ***H01L 21/329***
(45) 24.01.2007

(11) **0 948 130** (51) ***H03F 1/32***
(45) 24.01.2007

(11) **0 948 179** (51) ***H04M 1/72***
(45) 24.01.2007

(11) **0 950 943** (51) ***G06F 1/30***
(45) 24.01.2007

(11) **0 951 114** (51) ***H02B 1/30***
(45) 24.01.2007

(11) **0 951 536** (51) ***C12N 15/00***
(45) 24.01.2007

(11) **0 954 039** (51) ***H01L 47/02***
(45) 24.01.2007

(11) **0 956 869** (51) ***A61L 24/10***
(45) 24.01.2007

(11) **0 959 872** (51) ***A61K 8/41***
(45) 24.01.2007

(11) **0 961 783** (51) ***C08B 37/00***
(45) 24.01.2007

(11) **0 964 323** (51) ***G04G 9/00***
(45) 24.01.2007

(11) **0 964 338** (51) ***G06F 13/42***
(45) 24.01.2007

(11) **0 964 520** (51) ***H03K 19/003***
(45) 24.01.2007

(11) **0 965 053** (51) ***G01S 13/34***
(45) 24.01.2007

(11) **0 965 182** (51) ***H04B 7/005***
(45) 24.01.2007

(11) **0 967 142** (51) ***B62K 11/02***
(45) 24.01.2007

(11) **0 967 592** (51) ***G10K 11/178***
(45) 24.01.2007

(11) **0 969 582** (51) ***H02K 3/487***
(45) 24.01.2007

(11) **0 969 656** (51) ***H04N 1/41***
(45) 24.01.2007

(11) **0 971 207** (51) ***G01C 15/08***
(45) 24.01.2007

(11) **0 973 799** (51) ***C07K 7/06***
(45) 24.01.2007

(11) **0 975 148** (51) ***H04N 1/40***
(45) 24.01.2007

(11) **0 976 165** (51) ***H01L 41/083***
(45) 24.01.2007

(11) **0 978 559** (51) ***C12N 5/16***
(45) 24.01.2007

(11) **0 979 641** (51) ***A61G 1/02***
(45) 24.01.2007

(11) **0 980 091** (51) ***H01L 21/28***
(45) 24.01.2007

(11) **0 981 919** (51) ***H04Q 7/36***
(45) 24.01.2007

(11) **0 984 206** (51) ***F16H 57/04***
(45) 24.01.2007

(11) **0 984 656** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 24.01.2007

(11) **0 986 082** (51) ***H01H 59/00***
(45) 24.01.2007

(11) **0 990 392** (51) ***A23G 3/00***
(45) 24.01.2007

(11) **0 990 483** (51) ***B24B 5/42***
(45) 24.01.2007

(11) **0 990 631** (51) ***C07B 41/00***
(45) 24.01.2007

(11) **0 990 954** (51) ***G03G 9/10***
(45) 24.01.2007

(11) **0 991 129** (51) ***H01L 31/18***
(45) 24.01.2007

(11) **0 992 213** (51) ***A61B 5/00***
(45) 24.01.2007

(11) **0 992 400** (51) ***B60R 16/02***
(45) 24.01.2007

(11) **0 993 129** (51) ***H04B 7/06***
(45) 24.01.2007

(11) **0 994 581** (51) ***H04B 7/26***
(45) 24.01.2007

(11) **0 995 799** (51) ***C12N 15/30***
(45) 24.01.2007

(11) **0 996 252** (51) ***H04L 12/18***
(45) 24.01.2007

(11) **0 996 470** (51) ***A61K 49/22***
(45) 24.01.2007

(11) **0 997 309** (51) ***B41J 29/00***
(45) 24.01.2007

(11) **0 997 435** (51) ***C01F 7/14***
(45) 24.01.2007

(11) **0 999 328** (51) ***E05B 47/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 001 334** (51) ***G06F 7/556***
(45) 24.01.2007

(11) **1 001 557** (51) ***H04B 7/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 003 195** (51) ***H01J 1/30***
(45) 24.01.2007

(11) **1 003 777** (51) ***C07K 14/47***
(45) 24.01.2007

(11) **1 006 909** (51) ***A61B 18/14***
(45) 24.01.2007

(11) **1 007 849** (51) ***B01D 61/22***
(45) 24.01.2007

(11) **1 008 056** (51) ***H04L 12/18***
(45) 24.01.2007

(11) **1 010 837** (51) ***E04G 1/15***
(45) 24.01.2007

(11) **1 011 501** (51) ***A61B 17/56***
(45) 24.01.2007

(11) **1 012 312** (51) ***C12N 15/62***
(45) 24.01.2007

(11) **1 013 132** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 013 358** (51) ***B21J 15/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 013 650** (51) ***C07D 307/89***
(45) 24.01.2007

(11) **1 013 759** (51) ***C12N 15/09***
(45) 24.01.2007

(11) **1 014 381** (51) ***G11C 11/56***
(45) 24.01.2007

(11) **1 017 171** (51) ***H03H 11/20***
(45) 24.01.2007

(11) **1 017 260** (51) ***H05K 5/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 018 777** (51) ***H01Q 1/24***
(45) 24.01.2007

(11) **1 022 755** (51) ***H01H 9/54***
(45) 24.01.2007

(11) **1 024 402** (51) ***G03C 7/30***
(45) 24.01.2007

(11) **1 024 591** (51) ***H03F 1/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 024 812** (51) ***A61K 31/66***
(45) 24.01.2007

(11) **1 024 933** (51) ***B26D 3/18***
(45) 24.01.2007

(11) **1 027 930** (51) ***B01J 29/064***
(45) 24.01.2007

(11) **1 028 539** (51) ***H04B 1/66***
(45) 24.01.2007

(11) **1 028 722** (51) ***A61K 31/35***
(45) 24.01.2007

(11) **1 031 912** (51) ***G06F 3/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 032 416** (51) ***A61K 39/002***
(45) 24.01.2007

(11) **1 032 674** (51) ***C12N 15/31***
(45) 24.01.2007

(11) **1 034 772** (51) ***A61J 1/20***
(45) 24.01.2007

(11) **1 036 393** (51) ***H01B 7/08***
(45) 24.01.2007

(11) **1 037 286** (51) ***H01L 29/744***
(45) 24.01.2007

(11) **1 037 553** (51) ***A61B 5/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 040 102** (51) ***C07D 277/34***
(45) 24.01.2007

(11) **1 040 521** (51) ***H01L 27/12***
(45) 24.01.2007

(11) **1 043 919** (51) ***H05B 41/288***
(45) 24.01.2007

(11) **1 045 410** (51) ***H01G 9/052***
(45) 24.01.2007

(11) **1 049 053** (51) ***G07D 3/12***
(45) 24.01.2007

(11) **1 049 195** (51) ***H01Q 1/24***
(45) 24.01.2007

(11) **1 049 712** (51) ***C07K 14/33***
(45) 24.01.2007

(11) **1 050 425** (51) ***B60L 3/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 050 726** (51) ***F25B 47/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 050 889** (51) ***H01F 1/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 050 913** (51) ***H01M 2/16***
(45) 24.01.2007

(11) **1 051 432** (51) ***C07K 14/435***
(45) 24.01.2007

(11) **1 055 264** (51) ***H01P 5/10***
(45) 24.01.2007

(11) **1 055 463** (51) ***B08B 3/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 056 796** (51) ***C08G 65/40***
(45) 24.01.2007

(11) **1 056 845** (51) ***C12N 15/12***
(45) 24.01.2007

(11) **1 058 259** (51) ***G11B 23/027***
(45) 24.01.2007

(11) **1 059 111** (51) ***B01D 53/14***
(45) 24.01.2007

(11) **1 061 570** (51) ***H01L 21/60***
(45) 24.01.2007

(11) **1 063 020** (51) ***B06B 1/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 063 189** (51) ***B65H 23/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 063 615** (51) ***G06T 15/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 063 728** (51) ***H01R 13/26***
(45) 24.01.2007

(11) **1 063 952** (51) ***A61F 5/37***
(45) 24.01.2007

(11) **1 063 953** (51) ***A61F 13/20***
(45) 24.01.2007

(11) **1 065 344** (51) ***F01D 5/18***
(45) 24.01.2007

(11) **1 065 898** (51) ***H04Q 7/22***
(45) 24.01.2007

(11) **1 066 871** (51) ***B01D 45/08***
(45) 24.01.2007

(11) **1 068 972** (51) ***B60J 7/08***
(45) 24.01.2007

(11) **1 073 101** (51) ***H01L 21/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 073 915** (51) ***G01S 5/30***
(45) 24.01.2007

(11) **1 074 651** (51) ***D04B 1/22***
(45) 24.01.2007

(11) **1 076 301** (51) ***G06F 17/30***
(45) 24.01.2007

(11) **1 077 182** (51) ***B65D 30/20***
(45) 24.01.2007

(11) **1 079 375** (51) ***G11B 7/007***
(45) 24.01.2007

(11) **1 079 429** (51) ***H01L 21/68***
(45) 24.01.2007

(11) **1 080 269** (51) ***D21H 21/44***
(45) 24.01.2007

(11) **1 081 033** (51) ***B62J 35/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 081 720** (51) ***H01B 7/18***
(45) 24.01.2007

(11) **1 083 337** (51) ***F15B 9/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 083 779** (51) ***H05K 3/46***
(45) 24.01.2007

(11) **1 084 197** (51) ***C09C 1/56***
(45) 24.01.2007

(11) **1 087 368** (51) ***G10H 1/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 087 635** (51) ***H04Q 11/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 088 451** (51) ***H04N 7/088***
(45) 24.01.2007

(11) **1 088 849** (51) ***C08K 3/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 088 868** (51) ***C09D 183/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 089 595** (51) ***H05B 33/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 089 660** (51) ***A61B 6/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 090 690** (51) ***B05B 7/24***
(45) 24.01.2007

(11) **1 091 359** (51) ***G11C 16/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 092 641** (51) ***B65D 47/10***
(45) 24.01.2007

(11) **1 094 856** (51) ***A61M 1/14***
(45) 24.01.2007

(11) **1 095 689** (51) ***B01D 53/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 095 771** (51) ***B41J 2/045***
(45) 24.01.2007

(11) **1 097 523** (51) ***H04B 7/005***
(45) 24.01.2007

(11) **1 099 244** (51) ***H01L 21/306***
(45) 24.01.2007

(11) **1 099 819** (51) ***E05C 9/22***
(45) 24.01.2007

(11) **1 099 901** (51) ***F16P 1/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 100 085** (51) ***G11B 17/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 100 258** (51) ***H04N 5/18***
(45) 24.01.2007

(11) **1 100 507** (51) ***A61K 31/52***
(45) 24.01.2007

(11) **1 100 559** (51) ***A61M 1/16***
(45) 24.01.2007

(11) **1 101 368** (51) ***H04Q 7/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 102 413** (51) ***H04B 1/40***
(45) 24.01.2007

(11) **1 103 234** (51) ***A61F 2/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 104 225** (51) ***H05K 3/34***
(45) 24.01.2007

(11) **1 104 600** (51) ***H04B 7/216***
(45) 24.01.2007

(11) **1 104 842** (51) ***F02D 33/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 106 074** (51) ***A23G 3/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 107 136** (51) ***G06F 17/30***
(45) 24.01.2007

(11) **1 107 556** (51) ***H04M 3/51***
(45) 24.01.2007

(11) **1 108 511** (51) ***E06B 3/48***
(45) 24.01.2007

(11) **1 108 695** (51) ***C03C 27/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 108 872** (51) ***F02D 33/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 108 989** (51) ***G01F 1/60***
(45) 24.01.2007

(11) **1 109 857** (51) ***C08K 3/32***
(45) 24.01.2007

(11) **1 110 503** (51) ***A61B 5/0402***
(45) 24.01.2007

(11) **1 113 416** (51) ***G10L 13/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 115 260** (51) ***H04Q 7/32***
(45) 24.01.2007

(11) **1 115 647** (51) ***B65D 47/20***
(45) 24.01.2007

(11) **1 116 792** (51) ***C12N 15/12***
(45) 24.01.2007

(11) **1 116 819** (51) ***D21F 1/48***
(45) 24.01.2007

(11) **1 117 107** (51) ***H01C 7/12***
(45) 24.01.2007

(11) **1 119 022** (51) ***H01L 21/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 119 951** (51) ***H04L 12/56***
(45) 24.01.2007

(11) **1 120 253** (51) ***B41J 2/01***
(45) 24.01.2007

(11) **1 120 799** (51) ***H01C 7/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 120 999** (51) ***H05B 3/74***
(45) 24.01.2007

(11) **1 122 710** (51) ***G09G 3/20***
(45) 24.01.2007

(11) **1 122 802** (51) ***H01M 4/40***
(45) 24.01.2007

(11) **1 122 896** (51) ***H04B 7/005***
(45) 24.01.2007

(11) **1 122 974** (51) ***H04R 1/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 123 220** (51) ***B60J 7/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 123 364** (51) ***C10L 1/14***
(45) 24.01.2007

(11) **1 123 414** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 24.01.2007

(11) **1 123 622** (51) ***H04Q 3/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 123 712** (51) ***A61M 5/145***
(45) 24.01.2007

(11) **1 124 492** (51) ***A61B 17/17***
(45) 24.01.2007

(11) **1 124 927** (51) ***C11D 3/37***
(45) 24.01.2007

(11) **1 125 032** (51) ***E04H 1/12***
(45) 24.01.2007

(11) **1 125 280** (51) ***G10L 17/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 126 823** (51) ***A61K 9/12***
(45) 24.01.2007

(11) **1 127 439** (51) ***H04L 12/66***
(45) 24.01.2007

(11) **1 127 568** (51) ***A61Q 17/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 129 625** (51) ***A23G 7/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 131 765** (51) ***G06F 19/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 131 971** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 24.01.2007

(11) **1 132 941** (51) ***H01J 35/10***
(45) 24.01.2007

(11) **1 133 028** (51) ***H01R 39/08***
(45) 24.01.2007

(11) **1 134 369** (51) ***F01N 9/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 134 414** (51) ***F04B 43/067***
(45) 24.01.2007

(11) **1 135 555** (51) ***D21H 23/76***
(45) 24.01.2007

(11) **1 135 962** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 136 293** (51) ***B60J 7/047***
(45) 24.01.2007

(11) **1 137 459** (51) ***A61N 5/073***
(45) 24.01.2007

(11) **1 139 738** (51) ***A01N 25/10***
(45) 24.01.2007

(11) **1 141 468** (51) ***D06L 1/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 141 542** (51) ***F02P 17/12***
(45) 24.01.2007

(11) **1 142 609** (51) ***A61N 1/37***
(45) 24.01.2007

(11) **1 142 773** (51) ***B62D 5/09***
(45) 24.01.2007

(11) **1 143 176** (51) ***F16K 1/44***
(45) 24.01.2007

(11) **1 143 576** (51) ***H01R 13/73***
(45) 24.01.2007

(11) **1 143 776** (51) ***H05K 3/34***
(45) 24.01.2007

(11) **1 145 454** (51) ***H04B 1/66***
(45) 24.01.2007

(11) **1 145 693** (51) ***A61F 2/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 146 222** (51) ***F02M 47/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 148 300** (51) ***F23R 3/60***
(45) 24.01.2007

(11) **1 148 918** (51) ***A63H 3/28***
(45) 24.01.2007

(11) **1 148 933** (51) ***B01D 71/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 149 617** (51) ***A63F 13/10***
(45) 24.01.2007

(11) **1 150 316** (51) ***H01H 9/26***
(45) 24.01.2007

(11) **1 150 654** (51) ***A61Q 19/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 151 226** (51) ***F21S 8/08***
(45) 24.01.2007

(11) **1 151 908** (51) ***B62D 7/15***
(45) 24.01.2007

(11) **1 154 258** (51) ***G01N 21/35***
(45) 24.01.2007

(11) **1 156 153** (51) ***D21F 3/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 156 583** (51) ***H03F 3/45***
(45) 24.01.2007

(11) **1 157 117** (51) ***C12N 15/53***
(45) 24.01.2007

(11) **1 158 200** (51) ***F16F 9/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 158 253** (51) ***F24F 11/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 158 836** (51) ***H05B 3/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 158 875** (51) ***A23L 2/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 159 652** (51) ***G03G 7/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 159 885** (51) ***A43C 11/14***
(45) 24.01.2007

(11) **1 160 112** (51) ***B60J 7/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 160 553** (51) ***G01L 1/16***
(45) 24.01.2007

(11) **1 160 556** (51) ***G01L 3/10***
(45) 24.01.2007

(11) **1 160 696** (51) ***G06F 17/50***
(45) 24.01.2007

(11) **1 160 946** (51) ***H02B 13/035***
(45) 24.01.2007

(11) **1 160 947** (51) ***H02B 13/035***
(45) 24.01.2007

(11) **1 162 180** (51) ***C03C 3/064***
(45) 24.01.2007

(11) **1 165 688** (51) ***C08L 63/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 167 096** (51) ***B60J 1/18***
(45) 24.01.2007

(11) **1 167 161** (51) ***B62D 5/24***
(45) 24.01.2007

(11) **1 167 652** (51) ***E04F 15/024***
(45) 24.01.2007

(11) **1 167 739** (51) ***F02M 25/07***
(45) 24.01.2007

(11) **1 168 344** (51) ***G11B 27/034***
(45) 24.01.2007

(11) **1 168 491** (51) ***H01Q 9/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 168 624** (51) ***H03K 19/0185***
(45) 24.01.2007

(11) **1 168 828** (51) ***H04N 5/222***
(45) 24.01.2007

(11) **1 168 829** (51) ***H04N 5/222***
(45) 24.01.2007

(11) **1 170 154** (51) ***B60C 27/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 170 181** (51) ***B60R 25/10***
(45) 24.01.2007

(11) **1 170 240** (51) ***B65H 27/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 170 249** (51) ***C01B 3/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 170 480** (51) ***F02B 61/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 172 344** (51) ***C04B 28/14***
(45) 24.01.2007

(11) **1 173 364** (51) ***B65B 29/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 173 572** (51) ***C12N 15/18***
(45) 24.01.2007

(11) **1 174 151** (51) ***A61K 45/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 174 631** (51) ***F16D 21/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 174 957** (51) ***H01R 13/635***
(45) 24.01.2007

(11) **1 175 599** (51) ***G01D 5/26***
(45) 24.01.2007

(11) **1 176 273** (51) ***E05B 65/32***
(45) 24.01.2007

(11) **1 179 652** (51) ***E06B 3/972***
(45) 24.01.2007

(11) **1 179 993** (51) ***A61B 17/22***
(45) 24.01.2007

(11) **1 180 028** (51) ***A61K 31/4168***
(45) 24.01.2007

(11) **1 180 525** (51) ***C07K 14/47***
(45) 24.01.2007

(11) **1 180 758** (51) ***G01S 3/808***
(45) 24.01.2007

(11) **1 181 363** (51) ***C12N 15/12***
(45) 24.01.2007

(11) **1 181 712** (51) ***H01L 29/78***
(45) 24.01.2007

(11) **1 182 409** (51) ***F25C 3/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 182 491** (51) ***G02F 1/09***
(45) 24.01.2007

(11) **1 182 660** (51) ***G11B 23/40***
(45) 24.01.2007

(11) **1 182 758** (51) ***H01S 5/42***
(45) 24.01.2007

(11) **1 182 918** (51) ***H05K 9/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 183 725** (51) ***H01L 21/768***
(45) 24.01.2007

(11) **1 183 899** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 184 173** (51) ***B41F 21/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 184 255** (51) ***B62D 3/12***
(45) 24.01.2007

(11) **1 184 261** (51) ***B62D 21/15***
(45) 24.01.2007

(11) **1 184 278** (51) ***B62M 23/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 184 454** (51) ***C12N 15/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 185 985** (51) ***G11C 16/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 187 955** (51) ***E01F 9/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 187 991** (51) ***F04D 29/18***
(45) 24.01.2007

(11) **1 188 822** (51) ***C12N 1/21***
(45) 24.01.2007

(11) **1 189 389** (51) ***H04L 12/28***
(45) 24.01.2007

(11) **1 189 774** (51) ***B60G 21/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 191 830** (51) ***H05K 5/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 193 211** (51) ***B66F 9/22***
(45) 24.01.2007

(11) **1 193 361** (51) ***E05F 15/12***
(45) 24.01.2007

(11) **1 193 376** (51) ***F01N 11/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 193 802** (51) ***H01R 12/22***
(45) 24.01.2007

(11) **1 197 040** (51) ***H04L 12/28***
(45) 24.01.2007

(11) **1 197 168** (51) ***A47C 3/026***
(45) 24.01.2007

(11) **1 198 072** (51) ***H04B 1/66***
(45) 24.01.2007

(11) **1 198 365** (51) ***B60W 30/18***
(45) 24.01.2007

(11) **1 198 531** (51) ***C09J 5/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 199 289** (51) ***C03C 27/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 199 366** (51) ***C12N 15/55***
(45) 24.01.2007

(11) **1 200 697** (51) ***E05B 49/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 201 582** (51) ***B65H 7/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 201 620** (51) ***B01D 39/20***
(45) 24.01.2007

(11) **1 201 811** (51) ***D06F 39/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 203 595** (51) ***A61M 25/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 205 242** (51) ***B01J 23/42***
(45) 24.01.2007

(11) **1 206 076** (51) ***H04L 12/44***
(45) 24.01.2007

(11) **1 206 087** (51) ***H04L 12/56***
(45) 24.01.2007

(11) **1 206 384** (51) ***B64D 33/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 207 688** (51) ***H04N 5/44***
(45) 24.01.2007

(11) **1 208 178** (51) ***C09J 4/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 208 840** (51) ***A61K 31/54***
(45) 24.01.2007

(11) **1 208 903** (51) ***B01D 53/94***
(45) 24.01.2007

(11) **1 208 913** (51) ***B01L 3/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 209 370** (51) ***F16B 19/10***
(45) 24.01.2007

(11) **1 209 776** (51) ***H01R 24/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 209 937** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 24.01.2007

(11) **1 210 240** (51) ***B60K 31/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 210 835** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 24.01.2007

(11) **1 211 098** (51) ***B42B 5/10***
(45) 24.01.2007

(11) **1 212 172** (51) ***B25B 17/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 212 782** (51) ***H01L 21/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 213 459** (51) ***F02D 41/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 213 540** (51) ***F23Q 7/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 214 950** (51) ***A61L 17/14***
(45) 24.01.2007

(11) **1 214 985** (51) ***B05B 11/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 215 675** (51) ***G11B 20/10***
(45) 24.01.2007

(11) **1 217 448** (51) ***G03F 7/20***
(45) 24.01.2007

(11) **1 217 799** (51) ***H04L 29/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 217 850** (51) ***H04Q 7/32***
(45) 24.01.2007

(11) **1 218 965** (51) ***H01Q 1/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 219 907** (51) ***F25B 39/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 220 377** (51) ***H01R 9/24***
(45) 24.01.2007

(11) **1 222 679** (51) ***H01J 37/32***
(45) 24.01.2007

(11) **1 223 308** (51) ***F01D 5/18***
(45) 24.01.2007

(11) **1 223 568** (51) ***G09F 9/37***
(45) 24.01.2007

(11) **1 223 698** (51) ***H04J 3/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 225 943** (51) ***A61M 15/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 226 328** (51) ***E06B 3/82***
(45) 24.01.2007

(11) **1 227 351** (51) ***G02B 6/44***
(45) 24.01.2007

(11) **1 227 881** (51) ***B01J 19/20***
(45) 24.01.2007

(11) **1 228 784** (51) ***A61P 27/16***
(45) 24.01.2007

(11) **1 229 160** (51) ***D06F 58/24***
(45) 24.01.2007

(11) **1 229 658** (51) ***H03L 7/099***
(45) 24.01.2007

(11) **1 230 107** (51) ***B60R 16/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 230 638** (51) ***G11B 7/24***
(45) 24.01.2007

(11) **1 230 653** (51) ***H01G 4/12***
(45) 24.01.2007

(11) **1 230 809** (51) ***H04Q 3/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 231 798** (51) ***H04Q 7/22***
(45) 24.01.2007

(11) **1 232 116** (51) ***C01B 33/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 232 507** (51) ***H01H 47/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 232 738** (51) ***A61G 11/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 233 516** (51) ***H03K 19/007***
(45) 24.01.2007

(11) **1 233 836** (51) ***B05C 5/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 234 076** (51) ***E01C 19/20***
(45) 24.01.2007

(11) **1 234 356** (51) ***H01Q 3/46***
(45) 24.01.2007

(11) **1 234 615** (51) ***B05B 1/18***
(45) 24.01.2007

(11) **1 234 745** (51) ***B62D 1/19***
(45) 24.01.2007

(11) **1 235 608** (51) ***A61M 15/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 235 956** (51) ***D05C 11/10***
(45) 24.01.2007

(11) **1 236 439** (51) ***A61B 17/32***
(45) 24.01.2007

(11) **1 236 620** (51) ***B60R 21/01***
(45) 24.01.2007

(11) **1 237 935** (51) ***C08C 19/44***
(45) 24.01.2007

(11) **1 238 092** (51) ***C12N 15/86***
(45) 24.01.2007

(11) **1 238 135** (51) ***D06M 15/227***
(45) 24.01.2007

(11) **1 238 584** (51) ***A01K 67/027***
(45) 24.01.2007

(11) **1 238 966** (51) ***A61K 8/42***
(45) 24.01.2007

(11) **1 239 066** (51) ***D01F 9/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 240 397** (51) ***E04G 1/12***
(45) 24.01.2007

(11) **1 241 468** (51) ***G01N 21/91***
(45) 24.01.2007

(11) **1 242 258** (51) ***B60H 1/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 242 450** (51) ***C07K 14/47***
(45) 24.01.2007

(11) **1 243 079** (51) ***H04B 1/707***
(45) 24.01.2007

(11) **1 243 200** (51) ***A45D 40/26***
(45) 24.01.2007

(11) **1 243 677** (51) ***D01F 9/127***
(45) 24.01.2007

(11) **1 245 169** (51) ***A46B 13/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 245 415** (51) ***B60G 7/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 246 124** (51) ***G06K 9/62***
(45) 24.01.2007

(11) **1 246 157** (51) ***G09G 3/32***
(45) 24.01.2007

(11) **1 246 874** (51) ***C09D 5/10***
(45) 24.01.2007

(11) **1 247 938** (51) ***F01D 5/14***
(45) 24.01.2007

(11) **1 249 017** (51) ***G11B 15/60***
(45) 24.01.2007

(11) **1 249 263** (51) ***C23G 5/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 249 804** (51) ***G07G 1/14***
(45) 24.01.2007

(11) **1 249 894** (51) ***H01Q 21/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 251 289** (51) ***F16D 65/12***
(45) 24.01.2007

(11) **1 253 024** (51) ***B60C 11/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 253 764** (51) ***H04L 29/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 255 048** (51) ***F15B 20/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 257 055** (51) ***H03H 9/05***
(45) 24.01.2007

(11) **1 257 285** (51) ***A61K 38/17***
(45) 24.01.2007

(11) **1 258 471** (51) ***C07C 211/28***
(45) 24.01.2007

(11) **1 258 862** (51) ***G10H 1/22***
(45) 24.01.2007

(11) **1 258 998** (51) ***H03M 7/30***
(45) 24.01.2007

(11) **1 259 627** (51) ***C12N 15/70***
(45) 24.01.2007

(11) **1 260 016** (51) ***H03F 1/32***
(45) 24.01.2007

(11) **1 260 427** (51) ***B62D 25/08***
(45) 24.01.2007

(11) **1 260 451** (51) ***B65D 47/08***
(45) 24.01.2007

(11) **1 261 138** (51) ***H03M 7/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 262 121** (51) ***A46D 1/08***
(45) 24.01.2007

(11) **1 262 482** (51) ***C07D 493/10***
(45) 24.01.2007

(11) **1 263 243** (51) ***H04Q 3/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 265 052** (51) ***G01C 17/08***
(45) 24.01.2007

(11) **1 265 311** (51) ***H01P 1/203***
(45) 24.01.2007

(11) **1 265 487** (51) ***A21D 10/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 265 681** (51) ***A63H 11/10***
(45) 24.01.2007

(11) **1 265 736** (51) ***B29C 43/16***
(45) 24.01.2007

(11) **1 266 281** (51) ***G06F 3/14***
(45) 24.01.2007

(11) **1 266 550** (51) ***H05K 13/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 266 938** (51) ***C09D 5/03***
(45) 24.01.2007

(11) **1 267 095** (51) ***F16H 1/28***
(45) 24.01.2007

(11) **1 267 745** (51) ***A61C 9/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 268 088** (51) ***B05D 5/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 268 903** (51) ***D04B 15/48***
(45) 24.01.2007

(11) **1 269 522** (51) ***H01L 21/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 269 722** (51) ***H04M 1/247***
(45) 24.01.2007

(11) **1 270 129** (51) ***B23K 1/018***
(45) 24.01.2007

(11) **1 270 312** (51) ***B60L 15/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 270 531** (51) ***C04B 35/16***
(45) 24.01.2007

(11) **1 270 798** (51) ***D06M 15/647***
(45) 24.01.2007

(11) **1 271 824** (51) ***H04B 1/707***
(45) 24.01.2007

(11) **1 271 908** (51) ***H04M 3/533***
(45) 24.01.2007

(11) **1 272 080** (51) ***A47J 43/07***
(45) 24.01.2007

(11) **1 273 021** (51) ***H01H 71/08***
(45) 24.01.2007

(11) **1 274 530** (51) ***B23B 27/16***
(45) 24.01.2007

(11) **1 274 809** (51) ***C09K 8/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 275 313** (51) ***A41C 5/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 276 150** (51) ***H01L 23/495***
(45) 24.01.2007

(11) **1 276 240** (51) ***H03L 7/081***
(45) 24.01.2007

(11) **1 276 382** (51) ***A22C 21/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 276 951** (51) ***E05F 15/16***
(45) 24.01.2007

(11) **1 277 273** (51) ***H03F 1/32***
(45) 24.01.2007

(11) **1 277 382** (51) ***H05K 13/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 278 014** (51) ***F23R 3/34***
(45) 24.01.2007

(11) **1 278 084** (51) ***G02B 6/38***
(45) 24.01.2007

(11) **1 278 664** (51) ***B60S 1/08***
(45) 24.01.2007

(11) **1 278 968** (51) ***F16D 23/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 279 457** (51) ***B23K 1/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 279 507** (51) ***B41J 2/165***
(45) 24.01.2007

(11) **1 279 511** (51) ***B41J 2/175***
(45) 24.01.2007

(11) **1 280 531** (51) ***A61K 31/417***
(45) 24.01.2007

(11) **1 280 747** (51) ***C07C 2/12***
(45) 24.01.2007

(11) **1 282 512** (51) ***B41F 13/03***
(45) 24.01.2007

(11) **1 282 669** (51) ***C09D 5/16***
(45) 24.01.2007

(11) **1 283 373** (51) ***F16B 39/24***
(45) 24.01.2007

(11) **1 283 468** (51) ***G06F 11/16***
(45) 24.01.2007

(11) **1 283 856** (51) ***C09B 67/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 283 876** (51) ***C12N 9/38***
(45) 24.01.2007

(11) **1 283 945** (51) ***F01M 13/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 284 750** (51) ***A61K 38/48***
(45) 24.01.2007

(11) **1 286 366** (51) ***H01F 1/34***
(45) 24.01.2007

(11) **1 286 431** (51) ***H01R 13/74***
(45) 24.01.2007

(11) **1 286 433** (51) ***H01S 3/067***
(45) 24.01.2007

(11) **1 286 468** (51) ***H03K 17/0416***
(45) 24.01.2007

(11) **1 286 718** (51) ***A61M 25/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 287 328** (51) ***G01N 1/31***
(45) 24.01.2007

(11) **1 287 395** (51) ***G02B 6/44***
(45) 24.01.2007

(11) **1 287 413** (51) ***G05F 1/573***
(45) 24.01.2007

(11) **1 287 708** (51) ***H04N 17/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 287 778** (51) ***A47L 13/20***
(45) 24.01.2007

(11) **1 290 273** (51) ***D21F 1/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 291 268** (51) ***B62D 49/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 291 913** (51) ***H01L 23/373***
(45) 24.01.2007

(11) **1 292 417** (51) ***B23B 51/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 292 418** (51) ***B23B 51/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 292 957** (51) ***H01C 17/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 293 012** (51) ***H01Q 9/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 294 772** (51) ***C08B 31/12***
(45) 24.01.2007

(11) **1 295 126** (51) ***G01N 33/576***
(45) 24.01.2007

(11) **1 295 540** (51) ***A43B 5/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 295 858** (51) ***C04B 37/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 296 070** (51) ***F16B 35/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 296 748** (51) ***B01D 53/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 297 287** (51) ***F25B 35/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 297 827** (51) ***A61K 9/28***
(45) 24.01.2007

(11) **1 298 052** (51) ***B63B 1/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 298 067** (51) ***B65D 23/10***
(45) 24.01.2007

(11) **1 300 110** (45) 24.01.2007 (51) ***A61B 5/0464***

(11) **1 300 282** (45) 24.01.2007 (51) ***B60N 3/10***

(11) **1 300 316** (45) 24.01.2007 (51) ***B61L 25/02***

(11) **1 300 365** (45) 24.01.2007 (51) ***C01F 17/00***

(11) **1 300 415** (45) 24.01.2007 (51) ***C07K 1/113***

(11) **1 301 249** (45) 24.01.2007 (51) ***A63C 17/00***

(11) **1 301 962** (45) 24.01.2007 (51) ***H01Q 1/00***

(11) **1 304 289** (45) 24.01.2007 (51) ***B63B 39/02***

(11) **1 304 354** (45) 24.01.2007 (51) ***C08F 210/18***

(11) **1 304 436** (45) 24.01.2007 (51) ***E05C 3/24***

(11) **1 305 725** (45) 24.01.2007 (51) ***G06F 15/173***

(11) **1 306 137** (45) 24.01.2007 (51) ***B05B 15/02***

(11) **1 306 584** (45) 24.01.2007 (51) ***F16J 1/00***

(11) **1 307 075** (45) 24.01.2007 (51) ***H05K 1/03***

(11) **1 307 626** (45) 24.01.2007 (51) ***E05B 65/12***

(11) **1 308 018** (45) 24.01.2007 (51) ***H04L 29/08***

(11) **1 308 982** (45) 24.01.2007 (51) ***H01J 17/49***

(11) **1 309 127** (45) 24.01.2007 (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 309 254** (45) 24.01.2007 (51) ***A41C 3/00***

(11) **1 309 591** (45) 24.01.2007 (51) ***C07D 471/04***

(11) **1 310 199** (45) 24.01.2007 (51) ***A47J 31/40***

(11) **1 311 781** (45) 24.01.2007 (51) ***F16K 17/30***

(11) **1 311 991** (45) 24.01.2007 (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 312 144** (45) 24.01.2007 (51) ***H01T 13/20***

(11) **1 312 264** (45) 24.01.2007 (51) ***A22C 11/12***

(11) **1 312 266** (45) 24.01.2007 (51) ***A23G 3/00***

(11) **1 312 401** (45) 24.01.2007 (51) ***A63F 13/12***

(11) **1 312 505** (45) 24.01.2007 (51) ***B60Q 1/26***

(11) **1 312 580** (45) 24.01.2007 (51) ***B81C 1/00***

(11) **1 313 164** (45) 24.01.2007 (51) ***H01P 1/208***

(11) **1 314 296** (45) 24.01.2007 (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 314 467** (45) 24.01.2007 (51) ***B01D 15/08***

(11) **1 314 664** (45) 24.01.2007 (51) ***B65G 59/02***

(11) **1 314 687** (45) 24.01.2007 (51) ***B81B 3/00***

(11) **1 316 432** (45) 24.01.2007 (51) ***B41M 3/06***

(11) **1 316 561** (45) 24.01.2007 (51) ***C07K 14/505***

(11) **1 318 438** (45) 24.01.2007 (51) ***G05B 13/04***

(11) **1 319 334** (45) 24.01.2007 (51) ***A01K 93/00***

(11) **1 319 586** (45) 24.01.2007 (51) ***B62D 43/04***

(11) **1 319 810** (45) 24.01.2007 (51) ***F01M 9/10***

(11) **1 319 922** (45) 24.01.2007 (51) ***G01B 5/00***

(11) **1 319 962** (45) 24.01.2007 (51) ***G01S 15/93***

(11) **1 320 024** (45) 24.01.2007 (51) ***G06F 3/033***

(11) **1 321 093** (45) 24.01.2007 (51) ***A47L 15/50***

(11) **1 321 191** (45) 24.01.2007 (51) ***B03B 9/06***

(11) **1 321 301** (45) 24.01.2007 (51) ***B41M 5/00***

(11) **1 321 348** (45) 24.01.2007 (51) ***B62D 5/04***

(11) **1 321 636** (45) 24.01.2007 (51) ***F01M 11/04***

(11) **1 322 550** (45) 24.01.2007 (51) ***C01B 3/50***

(11) **1 322 917** (45) 24.01.2007 (51) ***G01D 5/245***

(11) **1 323 348** (45) 24.01.2007 (51) ***A22C 13/00***

(11) **1 323 550** (45) 24.01.2007 (51) ***B60C 13/00***

(11) **1 323 566** (45) 24.01.2007 (51) ***B60K 11/04***

(11) **1 323 707** (45) 24.01.2007 (51) ***C07C 255/09***

(11) **1 324 426** (45) 24.01.2007 (51) ***H01Q 1/32***

(11) **1 324 428** (45) 24.01.2007 (51) ***H01R 13/74***

(11) **1 325 837** (45) 24.01.2007 (51) ***B60N 2/427***

(11) **1 326 219** (45) 24.01.2007 (51) ***G08B 13/24***

(11) **1 326 547** (45) 24.01.2007 (51) ***A61B 17/68***

(11) **1 326 658** (45) 24.01.2007 (51) ***A61M 1/00***

(11) **1 326 713** (45) 24.01.2007 (51) ***B03D 1/14***

(11) **1 326 801** (45) 24.01.2007 (51) ***C01B 31/02***

(11) **1 327 051** (45) 24.01.2007 (51) ***E21B 34/10***

(11) **1 327 762** (45) 24.01.2007 (51) ***F02D 41/22***

(11) **1 328 066** (45) 24.01.2007 (51) ***H04B 1/16***

(11) **1 328 235** (45) 24.01.2007 (51) ***A61K 8/27***

(11) **1 328 669** (45) 24.01.2007 (51) ***D01F 6/46***

(11) **1 329 549** (45) 24.01.2007 (51) ***D21G 1/00***

(11) **1 329 870** (45) 24.01.2007 (51) ***G09G 3/28***

(11) **1 329 879** (45) 24.01.2007 (51) ***G11B 7/00***

(11) **1 330 578** (45) 24.01.2007 (51) ***E03D 9/03***

(11) **1 330 947** (45) 24.01.2007 (51) ***H05K 7/14***

(11) **1 331 108** (45) 24.01.2007 (51) ***B60C 15/04***

(11) **1 331 205** (45) 24.01.2007 (51) ***C03B 7/084***

(11) **1 331 671** (45) 24.01.2007 (51) ***H01L 27/24***

(11) **1 331 761** (45) 24.01.2007 (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 332 381** (45) 24.01.2007 (51) ***G01V 3/00***

(11) **1 333 199** (45) 24.01.2007 (51) ***F16H 61/24***

(11) **1 333 699** (45) 24.01.2007 (51) ***H04R 7/20***

(11) **1 334 970** (45) 24.01.2007 (51) ***C07D 307/60***

(11) **1 335 667** (45) 24.01.2007 (51) ***A61B 5/04***

(11) **1 336 001** (51) ***D03D 15/12***
(45) 24.01.2007

(11) **1 336 270** (51) ***H04L 7/033***
(45) 24.01.2007

(11) **1 336 674** (51) ***D02G 3/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 337 992** (51) ***G09F 13/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 338 228** (51) ***A47H 1/14***
(45) 24.01.2007

(11) **1 338 933** (51) ***G04G 1/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 339 386** (51) ***A61F 9/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 339 435** (51) ***A61L 15/22***
(45) 24.01.2007

(11) **1 340 331** (51) ***H04L 1/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 341 161** (51) ***G10L 19/14***
(45) 24.01.2007

(11) **1 341 316** (51) ***H04B 1/20***
(45) 24.01.2007

(11) **1 341 537** (51) ***A61K 31/445***
(45) 24.01.2007

(11) **1 341 569** (51) ***A61M 5/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 341 634** (51) ***B23K 1/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 342 001** (51) ***F02M 35/10***
(45) 24.01.2007

(11) **1 344 024** (51) ***G01D 11/28***
(45) 24.01.2007

(11) **1 344 246** (51) ***H01L 21/20***
(45) 24.01.2007

(11) **1 344 401** (51) ***H04N 7/173***
(45) 24.01.2007

(11) **1 344 415** (51) ***H04Q 7/22***
(45) 24.01.2007

(11) **1 345 289** (51) ***H01R 13/533***
(45) 24.01.2007

(11) **1 345 512** (51) ***A47C 7/14***
(45) 24.01.2007

(11) **1 345 594** (51) ***A61K 9/16***
(45) 24.01.2007

(11) **1 345 819** (51) ***B65D 51/22***
(45) 24.01.2007

(11) **1 346 223** (51) ***G01N 33/58***
(45) 24.01.2007

(11) **1 346 462** (51) ***H02P 6/08***
(45) 24.01.2007

(11) **1 346 691** (51) ***A61B 8/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 346 941** (51) ***B65H 75/40***
(45) 24.01.2007

(11) **1 347 233** (51) ***F21S 8/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 348 646** (51) ***B65G 1/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 348 751** (51) ***C09K 8/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 349 319** (51) ***H04L 12/24***
(45) 24.01.2007

(11) **1 349 972** (51) ***D01D 5/11***
(45) 24.01.2007

(11) **1 350 798** (51) ***C07K 14/415***
(45) 24.01.2007

(11) **1 350 924** (51) ***F01D 9/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 351 089** (51) ***G02B 6/35***
(45) 24.01.2007

(11) **1 351 219** (51) ***G10L 19/12***
(45) 24.01.2007

(11) **1 351 738** (51) ***A61M 25/10***
(45) 24.01.2007

(11) **1 352 282** (51) ***G02B 21/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 352 774** (51) ***B60K 37/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 353 374** (51) ***H01L 23/13***
(45) 24.01.2007

(11) **1 353 634** (51) ***A61K 8/73***
(45) 24.01.2007

(11) **1 353 958** (51) ***C08F 2/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 354 200** (51) ***G01N 33/566***
(45) 24.01.2007

(11) **1 355 098** (51) ***F16L 9/12***
(45) 24.01.2007

(11) **1 355 569** (51) ***A61B 1/227***
(45) 24.01.2007

(11) **1 355 986** (51) ***C08L 67/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 356 124** (51) ***C12Q 1/70***
(45) 24.01.2007

(11) **1 356 512** (51) ***H01L 23/40***
(45) 24.01.2007

(11) **1 356 839** (51) ***A61M 5/50***
(45) 24.01.2007

(11) **1 357 222** (51) ***D21D 5/16***
(45) 24.01.2007

(11) **1 357 846** (51) ***A61B 17/70***
(45) 24.01.2007

(11) **1 358 394** (51) ***E21B 43/12***
(45) 24.01.2007

(11) **1 358 784** (51) ***A01B 63/111***
(45) 24.01.2007

(11) **1 359 032** (51) ***B60G 9/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 361 072** (51) ***B41M 5/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 361 101** (51) ***B60K 17/346***
(45) 24.01.2007

(11) **1 361 901** (51) ***A61L 9/01***
(45) 24.01.2007

(11) **1 361 963** (51) ***B60C 23/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 362 801** (51) ***B65D 83/08***
(45) 24.01.2007

(11) **1 363 900** (51) ***C07D 401/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 365 554** (51) ***H04L 25/03***
(45) 24.01.2007

(11) **1 366 095** (51) ***C08F 220/18***
(45) 24.01.2007

(11) **1 366 245** (51) ***E03F 5/12***
(45) 24.01.2007

(11) **1 366 298** (51) ***F04C 18/16***
(45) 24.01.2007

(11) **1 366 725** (51) ***A61B 18/14***
(45) 24.01.2007

(11) **1 366 911** (51) ***B41J 2/175***
(45) 24.01.2007

(11) **1 367 033** (51) ***C04B 14/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 367 343** (51) ***F25B 45/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 367 867** (51) ***H05G 2/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 367 910** (51) ***A23L 1/24***
(45) 24.01.2007

(11) **1 369 057** (51) ***A47B 3/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 369 121** (51) ***A61K 33/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 369 323** (51) ***B60R 25/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 369 582** (51) ***F02M 69/54***
(45) 24.01.2007

(11) **1 369 596** (51) ***F15B 13/01***
(45) 24.01.2007

(11) **1 370 311** (51) ***A61M 5/142***
(45) 24.01.2007

(11) **1 370 468** (51) ***B65D 5/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 370 570** (51) ***A61K 31/70***
(45) 24.01.2007

(11) **1 370 694** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 24.01.2007

(11) **1 371 287** (51) ***A01M 7/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 371 594** (51) ***B65H 51/22***
(45) 24.01.2007

(11) **1 372 141** (51) ***G11B 5/72***
(45) 24.01.2007

(11) **1 372 268** (51) ***H03M 1/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 373 410** (51) ***C08L 71/12***
(45) 24.01.2007

(11) **1 373 729** (51) ***F04B 35/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 373 877** (51) ***G03F 7/20***
(45) 24.01.2007

(11) **1 374 901** (51) ***A61K 45/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 375 297** (51) ***B62D 1/19***
(45) 24.01.2007

(11) **1 375 906** (51) ***F02M 69/54***
(45) 24.01.2007

(11) **1 375 958** (51) ***F16F 9/58***
(45) 24.01.2007

(11) **1 376 005** (51) ***F21S 8/10***
(45) 24.01.2007

(11) **1 376 472** (51) ***G06T 11/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 376 759** (51) ***H01Q 9/16***
(45) 24.01.2007

(11) **1 376 806** (51) ***H02G 3/32***
(45) 24.01.2007

(11) **1 377 218** (51) ***A61B 7/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 377 475** (51) ***B60W 10/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 377 555** (51) ***C07D 215/52***
(45) 24.01.2007

(11) **1 378 417** (51) ***B61L 5/10***
(45) 24.01.2007

(11) **1 379 320** (51) ***B01D 53/28***
(45) 24.01.2007

(11) **1 379 726** (51) ***D21F 1/66***
(45) 24.01.2007

(11) **1 380 184** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 24.01.2007

(11) **1 380 363** (51) ***B21D 7/024***
(45) 24.01.2007

(11) **1 381 447** (51) ***B01D 67/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 381 532** (51) ***B60R 11/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 381 760** (51) ***F01M 5/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 381 816** (51) ***F26B 3/30***
(45) 24.01.2007

(11) **1 382 118** (51) ***H03K 19/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 382 659** (51) ***C10M 159/18***
(45) 24.01.2007

(11) **1 383 285** (51) ***H04L 12/56***
(45) 24.01.2007

(11) **1 383 795** (51) ***C07K 14/125***
(45) 24.01.2007

(11) **1 384 205** (51) ***G06T 7/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 385 026** (51) ***G02B 5/30***
(45) 24.01.2007

(11) **1 385 121** (51) ***G06T 1/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 385 341** (51) ***H04Q 3/62***
(45) 24.01.2007

(11) **1 385 605** (51) ***B01D 63/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 386 362** (51) ***H01L 51/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 386 456** (51) ***H04L 12/58***
(45) 24.01.2007

(11) **1 386 829** (51) ***B62D 25/08***
(45) 24.01.2007

(11) **1 387 661** (51) ***A61Q 5/10***
(45) 24.01.2007

(11) **1 387 933** (51) ***F01P 7/16***
(45) 24.01.2007

(11) **1 389 648** (51) ***E01C 11/14***
(45) 24.01.2007

(11) **1 389 898** (51) ***H05K 7/10***
(45) 24.01.2007

(11) **1 389 938** (51) ***A47L 9/24***
(45) 24.01.2007

(11) **1 390 089** (51) ***A61M 5/14***
(45) 24.01.2007

(11) **1 390 405** (51) ***C07K 14/595***
(45) 24.01.2007

(11) **1 391 010** (51) ***H01R 3/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 391 243** (51) ***B01L 11/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 391 252** (51) ***B07B 13/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 391 574** (51) ***E05B 73/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 391 703** (51) ***G01F 15/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 392 229** (51) ***A61Q 11/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 392 387** (51) ***A61M 25/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 393 449** (51) ***H03M 3/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 393 605** (51) ***H05K 3/36***
(45) 24.01.2007

(11) **1 394 451** (51) ***F16J 15/16***
(45) 24.01.2007

(11) **1 394 683** (51) ***G06F 13/28***
(45) 24.01.2007

(11) **1 395 065** (51) ***H04Q 1/457***
(45) 24.01.2007

(11) **1 395 085** (51) ***H05B 3/48***
(45) 24.01.2007

(11) **1 395 136** (51) ***A44B 18/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 395 468** (51) ***B60S 1/32***
(45) 24.01.2007

(11) **1 396 100** (51) ***H04B 10/20***
(45) 24.01.2007

(11) **1 396 163** (51) ***H04Q 7/30***
(45) 24.01.2007

(11) **1 397 015** (51) ***H04Q 7/32***
(45) 24.01.2007

(11) **1 397 662** (51) ***G01N 1/20***
(45) 24.01.2007

(11) **1 397 818** (51) ***H01J 27/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 398 172** (51) ***B41N 3/03***
(45) 24.01.2007

(11) **1 398 494** (51) ***F02M 25/07***
(45) 24.01.2007

(11) **1 398 658** (51) ***G02F 1/1343***
(45) 24.01.2007

(11) **1 398 912** (51) ***H04L 12/28***
(45) 24.01.2007

(11) **1 399 378** (51) ***B65H 23/24***
(45) 24.01.2007

(11) **1 399 596** (51) ***C13F 1/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 400 452** (51) ***B65B 35/50***
(45) 24.01.2007

(11) **1 402 055** (51) ***C12Q 1/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 402 183** (51) ***F04B 39/10***
(45) 24.01.2007

(11) **1 402 197** (51) ***F16F 9/53***
(45) 24.01.2007

(11) **1 403 201** (51) ***B65H 5/34***
(45) 24.01.2007

(11) **1 403 228** (51) ***C04B 35/64***
(45) 24.01.2007

(11) **1 404 684** (51) ***C07D 498/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 405 949** (51) ***D21H 13/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 407 292** (51) ***G01S 15/89***
(45) 24.01.2007

(11) **1 407 664** (51) ***A01M 7/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 408 142** (51) ***D01G 15/88***
(45) 24.01.2007

(11) **1 408 964** (45) 24.01.2007 (51) ***A61K 31/4433***

(11) **1 409 567** (45) 24.01.2007 (51) ***C08G 65/26***

(11) **1 410 015** (45) 24.01.2007 (51) ***G01N 33/487***

(11) **1 410 810** (45) 24.01.2007 (51) ***A61L 27/36***

(11) **1 413 281** (45) 24.01.2007 (51) ***A61G 7/015***

(11) **1 413 500** (45) 24.01.2007 (51) ***B62D 15/02***

(11) **1 414 693** (45) 24.01.2007 (51) ***B62J 1/00***

(11) **1 414 869** (45) 24.01.2007 (51) ***C08F 6/28***

(11) **1 415 073** (45) 24.01.2007 (51) ***F01N 3/28***

(11) **1 415 164** (45) 24.01.2007 (51) ***G01P 15/093***

(11) **1 415 563** (45) 24.01.2007 (51) ***A44B 19/30***

(11) **1 416 422** (45) 24.01.2007 (51) ***G06K 7/10***

(11) **1 416 469** (45) 24.01.2007 (51) ***G10D 3/00***

(11) **1 416 718** (45) 24.01.2007 (51) ***H04N 1/41***

(11) **1 416 825** (45) 24.01.2007 (51) ***A46B 9/04***

(11) **1 417 137** (45) 24.01.2007 (51) ***B65D 75/08***

(11) **1 417 358** (45) 24.01.2007 (51) ***C30B 11/00***

(11) **1 418 005** (45) 24.01.2007 (51) ***B02C 23/08***

(11) **1 418 109** (45) 24.01.2007 (51) ***B61L 25/02***

(11) **1 418 197** (45) 24.01.2007 (51) ***C08J 7/04***

(11) **1 418 278** (45) 24.01.2007 (51) ***E02D 5/80***

(11) **1 418 647** (45) 24.01.2007 (51) ***H01R 13/115***

(11) **1 420 553** (45) 24.01.2007 (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 420 719** (45) 24.01.2007 (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 421 429** (45) 24.01.2007 (51) ***G02B 26/10***

(11) **1 422 057** (45) 24.01.2007 (51) ***B32B 27/08***

(11) **1 422 460** (45) 24.01.2007 (51) ***F16L 7/02***

(11) **1 422 481** (45) 24.01.2007 (51) ***F24F 1/00***

(11) **1 422 505** (45) 24.01.2007 (51) ***G01L 3/10***

(11) **1 422 533** (45) 24.01.2007 (51) ***G01S 7/35***

(11) **1 422 595** (45) 24.01.2007 (51) ***G06F 1/32***

(11) **1 423 100** (45) 24.01.2007 (51) ***A61K 9/60***

(11) **1 424 276** (45) 24.01.2007 (51) ***B62M 25/08***

(11) **1 424 773** (45) 24.01.2007 (51) ***H03H 11/04***

(11) **1 425 500** (45) 24.01.2007 (51) ***F01P 9/02***

(11) **1 425 637** (45) 24.01.2007 (51) ***G05B 13/04***

(11) **1 425 762** (45) 24.01.2007 (51) ***H01C 7/10***

(11) **1 426 266** (45) 24.01.2007 (51) ***B62D 5/04***

(11) **1 426 323** (45) 24.01.2007 (51) ***B67B 1/04***

(11) **1 426 478** (45) 24.01.2007 (51) ***D06F 57/04***

(11) **1 426 487** (45) 24.01.2007 (51) ***D21G 1/00***

(11) **1 426 589** (45) 24.01.2007 (51) ***F02D 9/04***

(11) **1 427 149** (45) 24.01.2007 (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 427 686** (45) 24.01.2007 (51) ***C07C 6/04***

(11) **1 427 768** (45) 24.01.2007 (51) ***C08G 61/00***

(11) **1 427 960** (45) 24.01.2007 (51) ***F16L 37/084***

(11) **1 428 452** (45) 24.01.2007 (51) ***A45D 26/00***

(11) **1 428 454** (45) 24.01.2007 (51) ***A45D 34/04***

(11) **1 429 083** (45) 24.01.2007 (51) ***F24F 11/00***

(11) **1 429 106** (45) 24.01.2007 (51) ***F41H 11/16***

(11) **1 430 386** (45) 24.01.2007 (51) ***G06F 3/06***

(11) **1 430 405** (45) 24.01.2007 (51) ***G06F 13/28***

(11) **1 432 340** (45) 24.01.2007 (51) ***A47L 15/42***

(11) **1 433 209** (45) 24.01.2007 (51) ***H01L 41/053***

(11) **1 433 737** (45) 24.01.2007 (51) ***B66B 11/02***

(11) **1 433 882** (45) 24.01.2007 (51) ***D03C 3/38***

(11) **1 433 883** (45) 24.01.2007 (51) ***D03C 9/00***

(11) **1 434 076** (45) 24.01.2007 (51) ***G02B 21/24***

(11) **1 434 162** (45) 24.01.2007 (51) ***G06K 9/00***

(11) **1 435 012** (45) 24.01.2007 (51) ***G02B 6/122***

(11) **1 436 551** (45) 24.01.2007 (51) ***F24F 1/00***

(11) **1 436 896** (45) 24.01.2007 (51) ***H03L 7/197***

(11) **1 437 255** (45) 24.01.2007 (51) ***B60W 10/04***

(11) **1 437 287** (45) 24.01.2007 (51) ***H02K 3/28***

(11) **1 437 438** (45) 24.01.2007 (51) ***D06M 11/46***

(11) **1 437 618** (45) 24.01.2007 (51) ***G02F 1/1362***

(11) **1 438 119** (45) 24.01.2007 (51) ***B01D 53/047***

(11) **1 438 183** (45) 24.01.2007 (51) ***B29D 30/46***

(11) **1 438 381** (45) 24.01.2007 (51) ***C11D 11/00***

(11) **1 438 394** (45) 24.01.2007 (51) ***C12N 5/06***

(11) **1 439 221** (45) 24.01.2007 (51) ***C12N 9/16***

(11) **1 439 314** (45) 24.01.2007 (51) ***F16B 17/00***

(11) **1 439 445** (45) 24.01.2007 (51) ***G05F 3/30***

(11) **1 439 978** (45) 24.01.2007 (51) ***B60N 2/02***

(11) **1 440 040** (45) 24.01.2007 (51) ***C02F 1/02***

(11) **1 440 315** (45) 24.01.2007 (51) ***G01N 33/564***

(11) **1 441 567** (45) 24.01.2007 (51) ***H05B 6/80***

(11) **1 441 786** (45) 24.01.2007 (51) ***A61M 5/20***

(11) **1 442 087** (45) 24.01.2007 (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 442 172** (45) 24.01.2007 (51) ***D21F 7/00***

(11) **1 442 190** (45) 24.01.2007 (51) ***E05F 15/12***

(11) **1 442 241** (51) ***F16H 63/18***
(45) 24.01.2007

(11) **1 443 616** (51) ***H01S 5/343***
(45) 24.01.2007

(11) **1 443 807** (51) ***H05B 41/295***
(45) 24.01.2007

(11) **1 443 967** (51) ***A61K 45/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 444 002** (51) ***A61M 29/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 444 724** (51) ***H01L 21/033***
(45) 24.01.2007

(11) **1 444 949** (51) ***A61B 5/055***
(45) 24.01.2007

(11) **1 445 435** (51) ***F01M 11/03***
(45) 24.01.2007

(11) **1 446 368** (51) ***C04B 40/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 446 914** (51) ***H04L 12/24***
(45) 24.01.2007

(11) **1 447 552** (51) ***F02D 45/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 448 236** (51) ***A61K 47/48***
(45) 24.01.2007

(11) **1 448 470** (51) ***B66B 11/08***
(45) 24.01.2007

(11) **1 449 399** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 24.01.2007

(11) **1 449 987** (51) ***E04H 17/10***
(45) 24.01.2007

(11) **1 450 151** (51) ***G01N 3/48***
(45) 24.01.2007

(11) **1 450 785** (51) ***A61K 31/35***
(45) 24.01.2007

(11) **1 451 054** (51) ***B62B 3/14***
(45) 24.01.2007

(11) **1 451 075** (51) ***B65D 47/20***
(45) 24.01.2007

(11) **1 451 586** (51) ***G01N 33/543***
(45) 24.01.2007

(11) **1 451 791** (51) ***G09F 3/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 451 808** (51) ***G10L 15/28***
(45) 24.01.2007

(11) **1 452 169** (51) ***A61K 9/10***
(45) 24.01.2007

(11) **1 452 263** (51) ***B23K 26/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 452 395** (51) ***B60R 11/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 452 698** (51) ***F01L 1/053***
(45) 24.01.2007

(11) **1 452 727** (51) ***F02M 51/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 453 141** (51) ***H01R 4/24***
(45) 24.01.2007

(11) **1 453 492** (51) ***A61K 31/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 453 663** (51) ***B29D 31/508***
(45) 24.01.2007

(11) **1 453 728** (51) ***B64D 47/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 454 073** (51) ***F16C 11/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 454 096** (51) ***F23Q 3/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 454 455** (51) ***H04L 12/18***
(45) 24.01.2007

(11) **1 454 546** (51) ***A43B 5/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 454 794** (51) ***B60Q 1/34***
(45) 24.01.2007

(11) **1 454 806** (51) ***B60R 22/44***
(45) 24.01.2007

(11) **1 456 119** (51) ***C01B 3/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 456 337** (51) ***C11D 3/39***
(45) 24.01.2007

(11) **1 456 641** (51) ***G01N 33/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 456 722** (51) ***G05B 19/042***
(45) 24.01.2007

(11) **1 457 001** (51) ***H04L 12/18***
(45) 24.01.2007

(11) **1 457 087** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 24.01.2007

(11) **1 457 372** (51) ***B60J 5/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 457 813** (51) ***G02F 1/15***
(45) 24.01.2007

(11) **1 458 091** (51) ***H03F 3/45***
(45) 24.01.2007

(11) **1 458 461** (51) ***B01D 53/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 458 531** (51) ***B27B 33/20***
(45) 24.01.2007

(11) **1 458 614** (51) ***B65C 9/14***
(45) 24.01.2007

(11) **1 459 002** (51) ***F16L 3/23***
(45) 24.01.2007

(11) **1 459 126** (51) ***G09G 3/36***
(45) 24.01.2007

(11) **1 459 476** (51) ***H04L 9/12***
(45) 24.01.2007

(11) **1 459 618** (51) ***A01F 15/08***
(45) 24.01.2007

(11) **1 460 749** (51) ***H02K 11/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 460 981** (51) ***A61F 9/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 461 070** (51) ***A61K 38/26***
(45) 24.01.2007

(11) **1 461 088** (51) ***A61L 2/28***
(45) 24.01.2007

(11) **1 461 172** (51) ***B21F 3/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 461 816** (51) ***H01H 59/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 462 104** (51) ***A61K 31/445***
(45) 24.01.2007

(11) **1 462 387** (51) ***B65D 81/32***
(45) 24.01.2007

(11) **1 462 715** (51) ***F22B 1/28***
(45) 24.01.2007

(11) **1 462 905** (51) ***G05G 1/10***
(45) 24.01.2007

(11) **1 463 377** (51) ***H04R 31/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 463 599** (51) ***B23K 1/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 464 373** (51) ***B01D 29/41***
(45) 24.01.2007

(11) **1 464 374** (51) ***B01D 45/12***
(45) 24.01.2007

(11) **1 464 810** (51) ***F02B 75/16***
(45) 24.01.2007

(11) **1 464 895** (51) ***F24C 15/08***
(45) 24.01.2007

(11) **1 465 110** (51) ***G06T 5/40***
(45) 24.01.2007

(11) **1 465 134** (51) ***G08G 1/0967***
(45) 24.01.2007

(11) **1 465 212** (51) ***C22C 1/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 465 673** (51) ***A61L 15/44***
(45) 24.01.2007

(11) **1 466 691** (51) ***B23K 1/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 467 359** (51) ***G11B 7/12***
(45) 24.01.2007

(11) **1 467 491** (51) ***G06T 9/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 467 704** (51) ***A61K 8/46***
(45) 24.01.2007

(11) **1 468 670** (51) ***A61K 8/37***
(45) 24.01.2007

(11) **1 468 897** (51) ***B62D 5/24***
(45) 24.01.2007

(11) **1 469 153** (51) ***E05F 5/08***
(45) 24.01.2007

(11) **1 469 197** (51) ***F02P 3/045***
(45) 24.01.2007

(11) **1 469 569** (51) ***H01S 5/22***
(45) 24.01.2007

(11) **1 470 026** (51) ***B60R 21/01***
(45) 24.01.2007

(11) **1 470 039** (51) ***B63B 3/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 470 773** (51) ***A47B 96/14***
(45) 24.01.2007

(11) **1 470 836** (51) ***A61N 1/365***
(45) 24.01.2007

(11) **1 471 654** (51) ***H04B 1/707***
(45) 24.01.2007

(11) **1 471 707** (51) ***H04L 29/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 472 170** (51) ***B66B 11/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 472 217** (51) ***C07C 303/26***
(45) 24.01.2007

(11) **1 472 232** (51) ***C07D 233/64***
(45) 24.01.2007

(11) **1 472 983** (51) ***A61B 17/86***
(45) 24.01.2007

(11) **1 473 114** (51) ***B24B 13/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 473 466** (51) ***F15B 15/16***
(45) 24.01.2007

(11) **1 474 898** (51) ***H04L 12/56***
(45) 24.01.2007

(11) **1 475 265** (51) ***B60W 10/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 475 519** (51) ***F01M 3/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 475 743** (51) ***G06K 19/077***
(45) 24.01.2007

(11) **1 476 900** (51) ***H01L 21/316***
(45) 24.01.2007

(11) **1 477 093** (51) ***A47J 31/52***
(45) 24.01.2007

(11) **1 477 204** (51) ***A61N 1/368***
(45) 24.01.2007

(11) **1 477 205** (51) ***A61N 1/368***
(45) 24.01.2007

(11) **1 478 515** (51) ***B41M 5/50***
(45) 24.01.2007

(11) **1 479 095** (51) ***H01J 61/34***
(45) 24.01.2007

(11) **1 479 906** (51) ***F04B 23/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 479 996** (51) ***F28F 9/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 480 072** (51) ***G02F 1/1343***
(45) 24.01.2007

(11) **1 480 843** (51) ***B60C 27/10***
(45) 24.01.2007

(11) **1 480 866** (51) ***B62D 53/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 481 007** (51) ***C07K 14/47***
(45) 24.01.2007

(11) **1 481 186** (51) ***F16L 37/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 481 395** (51) ***G11B 7/125***
(45) 24.01.2007

(11) **1 482 021** (51) ***C09K 19/34***
(45) 24.01.2007

(11) **1 482 997** (51) ***A61L 29/08***
(45) 24.01.2007

(11) **1 483 124** (51) ***B60H 1/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 483 184** (51) ***B65G 47/66***
(45) 24.01.2007

(11) **1 483 991** (51) ***A47J 31/24***
(45) 24.01.2007

(11) **1 484 278** (51) ***B66F 9/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 484 577** (51) ***G01C 15/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 484 578** (51) ***G01C 15/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 484 660** (51) ***G05G 1/14***
(45) 24.01.2007

(11) **1 484 689** (51) ***G06F 13/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 484 713** (51) ***G06K 19/077***
(45) 24.01.2007

(11) **1 485 423** (51) ***C08G 63/80***
(45) 24.01.2007

(11) **1 485 660** (51) ***F25B 25/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 485 946** (51) ***H01L 21/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 486 511** (51) ***C07K 14/65***
(45) 24.01.2007

(11) **1 487 497** (51) ***A61K 47/18***
(45) 24.01.2007

(11) **1 488 438** (51) ***H01H 71/52***
(45) 24.01.2007

(11) **1 488 910** (51) ***B29C 47/90***
(45) 24.01.2007

(11) **1 489 370** (51) ***F25B 49/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 490 239** (51) ***B60C 23/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 491 541** (51) ***C07D 405/12***
(45) 24.01.2007

(11) **1 491 683** (51) ***E01B 37/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 491 874** (51) ***G01M 17/007***
(45) 24.01.2007

(11) **1 492 664** (51) ***B32B 7/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 492 952** (51) ***F02M 55/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 494 211** (51) ***G10L 19/14***
(45) 24.01.2007

(11) **1 494 260** (51) ***H01J 35/32***
(45) 24.01.2007

(11) **1 495 401** (51) ***G06F 9/445***
(45) 24.01.2007

(11) **1 495 459** (51) ***G09F 3/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 495 617** (51) ***H04L 29/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 495 668** (51) ***A01F 7/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 496 629** (51) ***H04B 10/08***
(45) 24.01.2007

(11) **1 497 179** (51) ***B65B 25/10***
(45) 24.01.2007

(11) **1 497 389** (51) ***C09J 127/24***
(45) 24.01.2007

(11) **1 498 017** (51) ***A01D 34/17***
(45) 24.01.2007

(11) **1 500 592** (51) ***B65B 11/10***
(45) 24.01.2007

(11) **1 501 327** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 24.01.2007

(11) **1 502 515** (51) ***A43B 5/14***
(45) 24.01.2007

(11) **1 502 698** (51) ***B23Q 11/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 503 483** (51) ***H02K 11/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 503 743** (51) ***A61K 9/70***
(45) 24.01.2007

(11) **1 503 920** (51) ***B60N 2/72***
(45) 24.01.2007

(11) **1 504 155** (51) ***D21F 1/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 504 184** (51) ***F02G 1/053***
(45) 24.01.2007

(11) **1 504 880** (51) ***B29C 70/50***
(45) 24.01.2007

(11) **1 504 968** (51) ***B60R 21/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 505 294** (51) ***F02M 45/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 505 562** (51) ***G09G 3/28***
(45) 24.01.2007

(11) **1 505 810** (51) ***H04M 1/725***
(45) 24.01.2007

(11) **1 506 110** (51) ***B62D 1/184***
(45) 24.01.2007

(11) **1 506 137** (51) ***C02F 1/52***
(45) 24.01.2007

(11) **1 506 183** (51) ***C07D 309/40***
(45) 24.01.2007

(11) **1 507 069** (51) ***F01K 23/10***
(45) 24.01.2007

(11) **1 507 640** (51) ***B29C 45/14***
(45) 24.01.2007

(11) **1 508 449** (51) ***B41J 2/16***
(45) 24.01.2007

(11) **1 508 620** (51) ***C12N 15/69***
(45) 24.01.2007

(11) **1 508 674** (51) ***F01L 1/16***
(45) 24.01.2007

(11) **1 510 057** (51) ***H04L 29/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 510 122** (51) ***A01D 43/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 510 339** (51) ***B41J 2/045***
(45) 24.01.2007

(11) **1 510 340** (51) ***B41J 2/045***
(45) 24.01.2007

(11) **1 510 341** (51) ***B41J 2/045***
(45) 24.01.2007

(11) **1 510 661** (51) ***F01L 1/32***
(45) 24.01.2007

(11) **1 510 694** (51) ***F04B 39/10***
(45) 24.01.2007

(11) **1 511 048** (51) ***H01H 1/20***
(45) 24.01.2007

(11) **1 513 492** (51) ***A61K 8/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 514 045** (51) ***F16K 31/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 514 060** (51) ***F24J 2/38***
(45) 24.01.2007

(11) **1 514 222** (51) ***G06K 7/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 514 375** (51) ***H04L 1/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 514 685** (51) ***B41J 2/045***
(45) 24.01.2007

(11) **1 514 799** (51) ***B64G 1/36***
(45) 24.01.2007

(11) **1 515 049** (51) ***F15B 11/17***
(45) 24.01.2007

(11) **1 516 022** (51) ***C09D 11/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 516 128** (51) ***F16C 29/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 516 694** (51) ***B23Q 3/155***
(45) 24.01.2007

(11) **1 516 740** (51) ***B41J 11/42***
(45) 24.01.2007

(11) **1 517 077** (51) ***F16L 47/30***
(45) 24.01.2007

(11) **1 517 477** (51) ***H04L 12/28***
(45) 24.01.2007

(11) **1 517 502** (51) ***H04L 27/38***
(45) 24.01.2007

(11) **1 517 504** (51) ***H04L 29/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 517 994** (51) ***C12P 19/26***
(45) 24.01.2007

(11) **1 518 723** (51) ***B60H 1/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 519 845** (51) ***B60G 21/055***
(45) 24.01.2007

(11) **1 520 360** (51) ***H04B 17/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 520 719** (51) ***B41J 17/32***
(45) 24.01.2007

(11) **1 521 526** (51) ***A01N 43/32***
(45) 24.01.2007

(11) **1 521 684** (51) ***B60H 1/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 522 154** (51) ***H04B 7/005***
(45) 24.01.2007

(11) **1 522 326** (51) ***A61M 16/10***
(45) 24.01.2007

(11) **1 522 491** (51) ***B63H 23/08***
(45) 24.01.2007

(11) **1 522 556** (51) ***C08L 101/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 522 958** (51) ***G06N 3/12***
(45) 24.01.2007

(11) **1 523 070** (51) ***H01R 13/627***
(45) 24.01.2007

(11) **1 523 234** (51) ***A01K 1/12***
(45) 24.01.2007

(11) **1 523 500** (51) ***C07K 14/54***
(45) 24.01.2007

(11) **1 523 901** (51) ***A45C 13/22***
(45) 24.01.2007

(11) **1 524 560** (51) ***G03F 7/20***
(45) 24.01.2007

(11) **1 524 621** (51) ***G06K 9/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 524 904** (51) ***A01N 43/32***
(45) 24.01.2007

(11) **1 525 551** (51) ***G06F 19/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 525 611** (51) ***H01L 21/768***
(45) 24.01.2007

(11) **1 526 033** (51) ***B60N 2/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 526 050** (51) ***B60T 7/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 527 853** (51) ***B26B 25/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 527 954** (51) ***B60R 13/08***
(45) 24.01.2007

(11) **1 528 267** (51) ***F15B 15/26***
(45) 24.01.2007

(11) **1 529 472** (51) ***A47J 43/07***
(45) 24.01.2007

(11) **1 529 719** (51) ***B62D 15/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 529 721** (51) ***B62D 25/18***
(45) 24.01.2007

(11) **1 530 063** (51) ***G01S 15/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 530 293** (51) ***H03K 3/0231***
(45) 24.01.2007

(11) **1 530 641** (51) ***C12N 15/85***
(45) 24.01.2007

(11) **1 530 932** (51) ***A47C 27/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 531 114** (51) ***B62D 21/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 531 533** (51) ***H02J 1/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 531 695** (51) ***A43B 3/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 531 988** (51) ***B32B 27/34***
(45) 24.01.2007

(11) **1 532 776** (51) ***H04L 12/56***
(45) 24.01.2007

(11) **1 533 862** (51) ***H01P 1/10***
(45) 24.01.2007

(11) **1 534 462** (51) ***B23K 26/08***
(45) 24.01.2007

(11) **1 535 274** (51) ***G09G 5/18***
(45) 24.01.2007

(11) **1 535 553** (51) ***A47J 27/092***
(45) 24.01.2007

(11) **1 535 759** (51) ***B60C 11/03***
(45) 24.01.2007

(11) **1 536 033** (51) ***C23C 10/08***
(45) 24.01.2007

(11) **1 537 772** (51) ***A01F 29/22***
(45) 24.01.2007

(11) **1 537 850** (51) ***A61K 8/31***
(45) 24.01.2007

(11) **1 538 009** (51) ***B60H 1/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 538 328** (51) ***F02M 25/08***
(45) 24.01.2007

(11) **1 538 344** (51) ***F15B 15/26***
(45) 24.01.2007

(11) **1 538 397** (51) ***F24D 19/10***
(45) 24.01.2007

(11) **1 538 560** (51) ***G06K 19/077***
(45) 24.01.2007

(11) **1 538 665** (51) ***H01L 21/768***
(45) 24.01.2007

(11) **1 538 747** (51) ***H03H 9/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 538 945** (51) ***A46B 9/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 539 386** (51) ***G03F 1/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 540 067** (51) ***D06F 39/12***
(45) 24.01.2007

(11) **1 540 163** (51) ***F02D 41/34***
(45) 24.01.2007

(11) **1 540 836** (51) ***H04B 1/38***
(45) 24.01.2007

(11) **1 541 018** (51) ***A01K 3/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 541 118** (51) ***A61K 8/84***
(45) 24.01.2007

(11) **1 541 297** (51) ***B26D 1/08***
(45) 24.01.2007

(11) **1 541 841** (51) ***F02D 41/22***
(45) 24.01.2007

(11) **1 541 901** (51) ***F16H 61/12***
(45) 24.01.2007

(11) **1 542 005** (51) ***G01N 29/28***
(45) 24.01.2007

(11) **1 542 986** (51) ***C07D 401/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 543 228** (51) ***F02B 1/12***
(45) 24.01.2007

(11) **1 543 503** (51) ***G10L 21/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 544 431** (51) ***F01N 11/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 544 454** (51) ***F02M 51/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 544 785** (51) ***G06K 19/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 544 863** (51) ***G11C 7/12***
(45) 24.01.2007

(11) **1 544 879** (51) ***H01H 3/30***
(45) 24.01.2007

(11) **1 544 881** (51) ***H01H 33/70***
(45) 24.01.2007

(11) **1 545 037** (51) ***H04L 1/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 545 210** (51) ***A01N 43/50***
(45) 24.01.2007

(11) **1 545 688** (51) ***A61M 37/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 546 278** (51) ***C09J 111/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 546 542** (51) ***F02M 51/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 546 543** (51) ***F02M 53/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 546 687** (51) ***G01N 21/64***
(45) 24.01.2007

(11) **1 547 084** (51) ***G11B 20/18***
(45) 24.01.2007

(11) **1 547 921** (51) ***B64D 11/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 548 113** (51) ***C12N 15/10***
(45) 24.01.2007

(11) **1 548 418** (51) ***G01L 27/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 548 600** (51) ***G06F 12/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 548 777** (51) ***H01H 13/70***
(45) 24.01.2007

(11) **1 548 854** (51) ***H01L 41/053***
(45) 24.01.2007

(11) **1 548 925** (51) ***H02P 5/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 549 001** (51) ***H04L 12/56***
(45) 24.01.2007

(11) **1 549 447** (51) ***B21D 39/03***
(45) 24.01.2007

(11) **1 549 609** (51) ***C07C 235/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 549 917** (51) ***G01F 5/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 551 224** (51) ***A01M 29/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 551 360** (51) ***A61K 8/49***
(45) 24.01.2007

(11) **1 551 779** (51) ***C04B 40/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 552 162** (51) ***F15B 1/24***
(45) 24.01.2007

(11) **1 553 136** (51) ***C08L 23/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 553 366** (51) ***F25C 5/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 553 810** (51) ***H05B 41/28***
(45) 24.01.2007

(11) **1 554 463** (51) ***E21B 47/10***
(45) 24.01.2007

(11) **1 556 264** (51) ***B60T 8/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 556 581** (51) ***E21B 43/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 556 877** (51) ***H01H 59/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 557 004** (51) ***H04L 12/28***
(45) 24.01.2007

(11) **1 557 358** (51) ***B64G 1/64***
(45) 24.01.2007

(11) **1 557 784** (51) ***G06K 9/46***
(45) 24.01.2007

(11) **1 559 504** (51) ***B23Q 7/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 559 552** (51) ***B41J 2/16***
(45) 24.01.2007

(11) **1 560 606** (51) ***A61L 9/12***
(45) 24.01.2007

(11) **1 560 960** (51) ***D01H 5/28***
(45) 24.01.2007

(11) **1 561 195** (51) ***G09C 1/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 561 257** (51) ***H01P 5/12***
(45) 24.01.2007

(11) **1 561 546** (51) ***B25B 5/08***
(45) 24.01.2007

(11) **1 561 976** (51) ***F16J 15/08***
(45) 24.01.2007

(11) **1 561 988** (51) ***F16L 37/088***
(45) 24.01.2007

(11) **1 562 824** (51) ***B63H 9/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 562 894** (51) ***C07C 253/30***
(45) 24.01.2007

(11) **1 563 318** (51) ***G01S 7/52***
(45) 24.01.2007

(11) **1 563 574** (51) ***H01R 12/16***
(45) 24.01.2007

(11) **1 563 775** (51) ***A47J 31/44***
(45) 24.01.2007

(11) **1 564 423** (51) ***F16B 25/10***
(45) 24.01.2007

(11) **1 564 850** (51) ***H01R 39/36***
(45) 24.01.2007

(11) **1 565 366** (51) ***B60T 11/20***
(45) 24.01.2007

(11) **1 565 485** (51) ***C07K 5/062***
(45) 24.01.2007

(11) **1 565 736** (51) ***G01N 27/333***
(45) 24.01.2007

(11) **1 566 302** (51) ***B60J 10/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 567 440** (51) ***B66B 7/10***
(45) 24.01.2007

(11) **1 568 098** (51) ***H01P 1/213***
(45) 24.01.2007

(11) **1 568 177** (51) ***H04L 12/28***
(45) 24.01.2007

(11) **1 568 251** (51) ***H04S 3/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 568 546** (51) ***B60R 21/16***
(45) 24.01.2007

(11) **1 569 765** (51) ***B21C 47/24***
(45) 24.01.2007

(11) **1 569 833** (51) ***B60T 13/14***
(45) 24.01.2007

(11) **1 570 890** (51) ***B01D 21/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 571 468** (51) ***G02B 5/10***
(45) 24.01.2007

(11) **1 571 942** (51) ***A46B 5/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 572 408** (51) ***B23D 15/08***
(45) 24.01.2007

(11) **1 572 500** (51) ***B60R 13/08***
(45) 24.01.2007

(11) **1 574 064** (51) ***H04N 7/18***
(45) 24.01.2007

(11) **1 574 124** (51) ***A01D 90/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 574 427** (51) ***B64C 25/60***
(45) 24.01.2007

(11) **1 575 792** (51) ***B60G 21/055***
(45) 24.01.2007

(11) **1 576 057** (51) ***C08L 91/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 577 684** (51) ***G01V 8/20***
(45) 24.01.2007

(11) **1 580 063** (51) ***B60K 17/28***
(45) 24.01.2007

(11) **1 580 088** (51) ***B60R 22/26***
(45) 24.01.2007

(11) **1 580 123** (51) ***B64D 13/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 580 850** (51) ***H01R 13/74***
(45) 24.01.2007

(11) **1 580 894** (51) ***H03M 1/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 583 248** (51) ***H04B 1/16***
(45) 24.01.2007

(11) **1 585 163** (51) ***H01J 29/86***
(45) 24.01.2007

(11) **1 585 661** (51) ***B62D 3/12***
(45) 24.01.2007

(11) **1 585 868** (51) ***E03C 1/23***
(45) 24.01.2007

(11) **1 586 609** (51) ***C09D 11/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 586 662** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 24.01.2007

(11) **1 587 168** (51) ***H01R 9/26***
(45) 24.01.2007

(11) **1 587 973** (51) ***D01G 23/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 588 527** (51) ***H04L 12/56***
(45) 24.01.2007

(11) **1 588 901** (51) ***B60R 16/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 589 038** (51) ***C08F 2/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 590 317** (51) ***C07C 227/18***
(45) 24.01.2007

(11) **1 590 783** (51) ***G09G 3/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 591 195** (51) ***B23Q 3/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 591 300** (51) ***B60L 3/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 591 577** (51) ***D06B 11/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 592 267** (51) ***H04Q 7/22***
(45) 24.01.2007

(11) **1 592 472** (51) ***A61M 5/32***
(45) 24.01.2007

(11) **1 592 583** (51) ***B60R 21/01***
(45) 24.01.2007

(11) **1 592 648** (51) ***C07C 2/64***
(45) 24.01.2007

(11) **1 592 649** (51) ***C07C 2/64***
(45) 24.01.2007

(11) **1 593 321** (51) ***A46B 3/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 593 324** (51) ***A47C 21/08***
(45) 24.01.2007

(11) **1 593 891** (51) ***F16K 31/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 594 800** (51) ***B81C 1/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 596 608** (51) ***H04N 7/30***
(45) 24.01.2007

(11) **1 598 500** (51) ***E04C 2/54***
(45) 24.01.2007

(11) **1 602 123** (51) ***H01K 3/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 603 098** (51) ***G08G 5/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 604 843** (51) ***B60C 27/14***
(45) 24.01.2007

(11) **1 606 522** (51) ***F16B 13/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 606 975** (51) ***H04S 3/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 608 150** (51) ***H04N 5/18***
(45) 24.01.2007

(11) **1 609 344** (51) ***A01B 59/042***
(45) 24.01.2007

(11) **1 611 278** (51) ***D06P 1/52***
(45) 24.01.2007

(11) **1 611 363** (51) ***F16D 1/12***
(45) 24.01.2007

(11) **1 611 751** (51) ***H04Q 3/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 611 766** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 24.01.2007

(11) **1 612 077** (51) ***B60J 7/20***
(45) 24.01.2007

(11) **1 612 515** (51) ***G01C 21/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 612 969** (51) ***H04B 7/26***
(45) 24.01.2007

(11) **1 613 200** (51) ***A47G 9/08***
(45) 24.01.2007

(11) **1 613 877** (51) ***F16G 11/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 614 329** (51) ***H05K 3/12***
(45) 24.01.2007

(11) **1 614 624** (51) ***B64C 1/18***
(45) 24.01.2007

(11) **1 615 640** (51) ***A61K 31/436***
(45) 24.01.2007

(11) **1 615 800** (51) ***B60R 1/074***
(45) 24.01.2007

(11) **1 615 829** (51) ***B65D 5/50***
(45) 24.01.2007

(11) **1 616 594** (51) ***A61M 25/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 617 046** (51) ***F01D 25/16***
(45) 24.01.2007

(11) **1 617 980** (51) ***B29B 7/32***
(45) 24.01.2007

(11) **1 618 046** (51) ***B65D 75/36***
(45) 24.01.2007

(11) **1 618 664** (51) ***H03K 17/26***
(45) 24.01.2007

(11) **1 619 924** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 620 993** (51) ***H04L 29/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 621 298** (51) ***B26B 19/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 621 446** (51) ***B62D 5/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 621 584** (51) ***C09B 29/36***
(45) 24.01.2007

(11) **1 622 180** (51) ***H01H 13/14***
(45) 24.01.2007

(11) **1 622 706** (51) ***B01F 7/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 623 067** (51) ***D21C 5/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 623 468** (51) ***H01L 41/053***
(45) 24.01.2007

(11) **1 625 325** (51) ***F21S 8/12***
(45) 24.01.2007

(11) **1 625 772** (51) ***H05B 3/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 626 292** (51) ***G01S 17/42***
(45) 24.01.2007

(11) **1 626 629** (51) ***A23G 3/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 627 449** (51) ***H01R 4/38***
(45) 24.01.2007

(11) **1 627 505** (51) ***H04L 12/56***
(45) 24.01.2007

(11) **1 628 058** (51) ***F16L 5/10***
(45) 24.01.2007

(11) **1 628 061** (51) ***F16L 13/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 629 514** (51) ***H01H 51/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 631 329** (51) ***A61L 15/46***
(45) 24.01.2007

(11) **1 631 487** (51) ***B62D 55/21***
(45) 24.01.2007

(11) **1 631 951** (51) ***G09F 3/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 633 613** (51) ***B60T 13/26***
(45) 24.01.2007

(11) **1 633 822** (51) ***C09D 7/12***
(45) 24.01.2007

(11) **1 634 375** (51) ***H03L 7/081***
(45) 24.01.2007

(11) **1 634 419** (51) ***H04L 25/03***
(45) 24.01.2007

(11) **1 634 488** (51) ***A01B 3/46***
(45) 24.01.2007

(11) **1 637 677** (51) ***E05B 65/46***
(45) 24.01.2007

(11) **1 637 766** (51) ***F16F 15/131***
(45) 24.01.2007

(11) **1 638 547** (51) ***A61K 31/201***
(45) 24.01.2007

(11) **1 638 793** (51) ***B60H 1/32***
(45) 24.01.2007

(11) **1 640 229** (51) ***B60T 7/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 640 569** (51) ***F01L 1/344***
(45) 24.01.2007

(11) **1 640 577** (51) ***F01N 3/20***
(45) 24.01.2007

(11) **1 641 407** (51) ***A61B 19/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 641 703** (51) ***B66C 23/70***
(45) 24.01.2007

(11) **1 641 954** (51) ***C22C 23/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 642 018** (51) ***F02M 21/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 642 031** (51) ***F04C 15/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 642 514** (51) ***A43C 11/14***
(45) 24.01.2007

(11) **1 642 618** (51) ***A61N 5/10***
(45) 24.01.2007

(11) **1 642 819** (51) ***B62M 17/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 643 173** (51) ***F16K 5/06***
(45) 24.01.2007

(11) **1 644 157** (51) ***B23P 11/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 644 894** (51) ***G06T 5/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 646 663** (51) ***C08F 26/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 646 674** (51) ***C08G 73/18***
(45) 24.01.2007

(11) **1 648 302** (51) ***A61B 5/103***
(45) 24.01.2007

(11) **1 648 583** (51) ***B01D 29/96***
(45) 24.01.2007

(11) **1 648 598** (51) ***B01F 3/08***
(45) 24.01.2007

(11) **1 651 117** (51) ***A61B 17/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 651 310** (51) ***A61N 1/36***
(45) 24.01.2007

(11) **1 651 425** (51) ***B29D 30/20***
(45) 24.01.2007

(11) **1 651 475** (51) ***B60R 21/01***
(45) 24.01.2007

(11) **1 651 506** (51) ***B62K 3/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 651 541** (51) ***B65D 83/16***
(45) 24.01.2007

(11) **1 651 913** (51) ***F25D 23/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 654 068** (51) ***B01L 3/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 654 337** (51) ***C09K 8/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 654 428** (51) ***E04F 13/08***
(45) 24.01.2007

(11) **1 654 606** (51) ***G05F 1/563***
(45) 24.01.2007

(11) **1 655 126** (51) ***B29C 73/22***
(45) 24.01.2007

(11) **1 656 288** (51) ***B60R 22/46***
(45) 24.01.2007

(11) **1 656 759** (51) ***H04L 1/18***
(45) 24.01.2007

(11) **1 657 565** (51) ***G01S 13/20***
(45) 24.01.2007

(11) **1 660 224** (51) ***B01J 4/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 660 237** (51) ***B05B 5/16***
(45) 24.01.2007

(11) **1 660 835** (51) ***F28G 3/16***
(45) 24.01.2007

(11) **1 662 909** (51) ***A23L 1/308***
(45) 24.01.2007

(11) **1 662 953** (51) ***A47J 36/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 663 789** (51) ***B65B 25/14***
(45) 24.01.2007

(11) **1 664 053** (51) ***C07D 487/14***
(45) 24.01.2007

(11) **1 664 481** (51) ***C09K 8/50***
(45) 24.01.2007

(11) **1 664 522** (51) ***F02M 37/22***
(45) 24.01.2007

(11) **1 664 540** (51) ***F04C 3/08***
(45) 24.01.2007

(11) **1 664 639** (51) ***F25C 1/10***
(45) 24.01.2007

(11) **1 665 059** (51) ***G06F 13/38***
(45) 24.01.2007

(11) **1 665 324** (51) ***H01J 37/32***
(45) 24.01.2007

(11) **1 665 483** (51) ***H01T 15/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 665 676** (51) ***H04L 12/56***
(45) 24.01.2007

(11) **1 667 284** (51) ***H01R 9/03***
(45) 24.01.2007

(11) **1 667 992** (51) ***C07D 401/12***
(45) 24.01.2007

(11) **1 668 041** (51) ***C08F 8/12***
(45) 24.01.2007

(11) **1 668 654** (51) ***H01C 1/16***
(45) 24.01.2007

(11) **1 668 822** (51) ***H04L 12/24***
(45) 24.01.2007

(11) **1 671 051** (51) ***F16H 13/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 671 525** (51) ***H05K 13/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 673 160** (51) ***B01F 11/04***
(45) 24.01.2007

(11) **1 673 751** (51) ***G08G 1/16***
(45) 24.01.2007

(11) **1 675 691** (51) ***B07C 3/08***
(45) 24.01.2007

(11) **1 676 140** (51) ***G01R 19/32***
(45) 24.01.2007

(11) **1 677 742** (51) ***A61K 8/02***
(45) 24.01.2007

(11) **1 677 850** (51) ***A61L 29/14***
(45) 24.01.2007

(11) **1 679 810** (51) ***H04B 10/18***
(45) 24.01.2007

(11) **1 680 254** (51) ***B23K 20/10***
(45) 24.01.2007

(11) **1 681 385** (51) ***D06F 39/00***
(45) 24.01.2007

(11) **1 682 156** (51) ***A61K 31/575***
(45) 24.01.2007

(11) **1 734 251** (51) ***F02M 51/06***
(45) 24.01.2007

II.7(1)
- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)
- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)
- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 561 479** 05.11.2007
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL SE

(11) **0 627 886** 19.04.2007
(84) DE DK ES FR GB IT NL

(11) **0 667 746** 04.05.2007
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **0 731 308** 12.06.2007
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 754 722** 01.03.2005
(84) BE CH DE ES FR GB LI NL

(11) **0 793 957** 12.06.2007
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 907 365** 31.10.2007
(84) AT CH DE DK FI GB IT LI LU MC PT SE

(11) **0 916 721** 30.08.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 934 391** 14.12.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 971 750** 22.02.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **1 161 928** 13.08.2007
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE

(11) **1 215 276** 23.08.2007
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 250 038** 23.08.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV

(11) **1 279 871** 24.08.2007
(84) DE FR GB IT

(11) **1 399 258** 14.08.2007
(84) BE DE FR GB NL

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 494 377** 30.08.2007
(11) **0 614 755** 10.11.2005
(11) **0 819 640** 13.11.2007
(11) **0 935 764** 02.11.2007
(11) **0 969 258** 27.09.2006
(11) **0 986 632** 30.08.2007
(11) **1 032 340** 15.03.2007
(11) **1 054 209** 11.05.2007
(11) **1 206 180** 31.10.2007

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **1 216 983** 28.08.2007
(11) **1 217 141** 27.08.2007
(11) **1 300 715** 30.10.2007
(11) **1 455 959** 27.08.2007

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

II.10(1)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.11
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

II.12
• Änderungen und Korrekturen
• Alterations and Corrections
• Modifications et corrections

II.12(7)
• Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
• Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
• Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 553 392** (51) ***A61K 9/50***
(54) • *Method for obtaining a stabilized controlled release formulation having acrylic polymer coating*
• *Méthode pour obtenir des formulations stabilisées à libération contrôlée enrobées d'une couche de polymère acrylique*

(11) **0 695 351** (51) ***C12N 15/00***
(54) • *ISOLIERUNG, SELEKTION UND VERMEHRUNG VON TIERISCHEN TRANSGEN-STAMMZELLEN MIT AUSNAHME VON EMBRYONALEN STAMMZELLEN*
• *ISOLATION, SELECTION AND PROPAGATION OF ANIMAL TRANSGENIC STEM CELLS OTHER THAN EMBRYONIC STEM CELLS*
• *ISOLATION, SELECTION ET PROPAGATION DE CELLULES SOUCHES D'ANIMAUX TRANSGENIQUES À L'EXCEPTION DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES*

(11) **0 911 033** (51) ***A61K 38/21***
(54) • *Utilisation d'interf?ron consensus pour r?duire les effets secondaires du traitement des h?patites virales par l'interf?ron.*

(11) **1 031 761** (51) ***F16G 5/20***
(54) • *Keilrippenriemen*
• *V-ribbed belt*
• *Courroie à nervures en V*

(11) **1 128 322** (51) ***G06K 13/08***
(54) • *Schlitzeinheit für eine Kartenlesevorrichtung*

II.12(9)
• Patentinhaber (Rechtsübergang)
• Proprietor of patent (transfer of rights)
• Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 751 830** (51) ***B02C 23/10***
(73) XSTRATA Queensland Ltd., 123 Eagle Street, Brisbane QLD, AU
(84) SE

(73) Erich Netzsch GmbH & Co. Holding KG, Gebrüder-Netzsch-Strasse 19, D-95100 Selb, DE
(84) CH DE GB IT LI

(11) **0 793 369** (51) ***H04L 25/03***
(73) S.I.SV.EL. Società Italiana per lo Sviluppo dell'Elettronica S.p.A., Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

(11) **0 802 656** (51) ***H04L 25/02***
(73) Wavecom, 3 Esplanade du Foncet, 92442 Issy les Moulineaux Cedex, FR

(11) **0 826 061** (51) ***C12N 15/82***
(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniquema Boulevard, New Castle, DE 19720, US

(11) **0 950 892** (51) ***G01N 21/59***
(73) Thermo Fisher Scientific Oy, Ratastie 2, 01620 Vantaa, FI

(11) **0 960 311** (51) ***F25D 31/00***
(73) Sartorius Stedim Freeze Thaw Inc., 445 Devlin Road, Napa, CA 94558, US

(11) **0 970 362** (51) ***G01V 3/32***
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 819052, Dallas, TX 75381-9052, US

(11) **1 034 092** (51) ***B60R 16/02***
(73) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE

(11) **1 056 809** (51) ***C09C 1/36***
(73) Tronox Pigments GmbH, Rheinuferstrasse 7-9, 47829 Krefeld, DE

(11) **1 061 857** (51) ***A61B 18/12***
(73) ArthroCare Corporation, 7500 Rialto Boulevard Building Two Suite 100, Austin, TX 78735, US

(11) **1 104 206** (51) ***H04Q 7/22***
(73) Tmsg. Mobile Fund, L.L.C., 2711 Centerville Road, Ste. 400, Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 110 066** (51) ***G01H 9/00***
(73) ION Geophysical Corporation, 12300 Charles E. Selecman Drive Suite 200, Stafford TX 77477, US

(11) **1 127 209** (51) ***E21B 17/042***
(73) Atlas Copco Secoroc AB, P.O.Box 521, 737 25 Fagersta, SE

(11) **1 155 859** (51) ***B41F 35/00***
(73) Finelettra International S.A., 223, Val Sainte Croix, 1371 Luxembourg, LU

(11) **1 187 565** (51) ***A61B 17/28***
(73) Vitalitec International, Inc., 10 Cordage Park Circle Suite 100, Plymouth, MA 02360, US

(11) **1 188 573** (51) ***B41M 5/00***
(73) ILFORD Imaging Switzerland GmbH, Route de l'Ancienne Papeterie Case postale 160, 1723 Marly 1, CH

(11) **1 188 894** (51) ***E06B 3/54***
(73) Kenny, Simon Joseph, Forest Lodge, Moylisha, Tullow, County Carlow, IE

(11) **1 198 832** (51) ***H01L 21/8242***
(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE

(11) **1 219 518** (51) ***B60T 13/74***
(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE

(11) **1 235 532** (51) ***A61C 13/00***
(73) ce.novation GmbH, Michael-Faraday-Strasse 1, 07629 Hermsdorf, DE

(11) **1 261 549** (51) ***C04B 35/532***
(73) GrafTech International Holdings Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US

(11) **1 275 280** (51) ***H05K 9/00***
(73) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE

(11) **1 286 768** (51) ***B01J 32/00***
(73) BASF Catalysts LLC, 101 Wood Avenue, Iselin, NJ 08830-0770, US

(11) **1 291 719** (51) ***G03F 7/20***
(73) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE

(11) **1 341 790** (51) ***C07D 471/04***
(73) Coley Pharmaceutical Group, Inc., 93 Worcester Street Suite 101, Wellesley, MA 02481, US

(11) **1 362 787** (51) ***B65B 1/28***
(73) Erin Intellectual Property Ltd., Derrinlough, Birr Offaly, IE

(11) **1 363 132** (51) ***G01R 31/3185***
(73) STMicroelectronics Pvt. Ltd, Plot No. 1 Knowledge Park III, Greater Noida 201 308, Uttar Pradesh, IN

(11) **1 363 650** (51) ***A61K 36/61***
(73) Mars Fishcare North America, Inc., 50 East Hamilton Street, P.O. Box 218, Chalfont, PA 18914, US

(11) **1 363 795** (51) ***B60G 21/00***
(73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(11) **1 373 438** (51) ***C10G 27/04***
(73) Framson Limited, 10, Coptic Street London WC1A 1NH, GB

(11) **1 408 970** (51) ***A61K 31/47***
(73) University of Bradford, Richmond Road, Bradford BD7 1DP, GB

(11) **1 409 480** (51) ***C07D 403/02***
(73) University of Bradford, Richmond Road, Bradford BD7 1DP, GB

(11) **1 423 669** (51) ***G01K 1/02***
(73) GE Infrastructure Sensing, Inc., 1100 Technology Park Drive, 01821 MA Billerica, US

(11) **1 424 917** (51) ***A45C 11/00***
(73) Safecard ApS, Langkjaer 17, 8660 Skanderborg, DK

(11) **1 425 273** (51) ***C07D 301/04***
(73) SD Lizenzverwertungsgesellschaft mbH & Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE

(11) **1 430 802** (51) ***A43B 11/00***
(73) Hiromi ITO, Glenpark Nishiazabu 103 4-15-3, Nishiazabu, Minato-Ku, Tokyo, JP

(11) **1 434 622** (51) ***A61N 1/30***
(73) Eyegate Pharma SAS, Tour de l'horloge 4, Place Louis Armand, 75012 Paris, FR
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR

(11) **1 438 224** (51) ***B62D 1/19***
(73) TRW LucasVarity Electric Steering Ltd., Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4AX, GB
Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
Trw das a.s., Strojirenska 160/111, 38017 Dacice, CZ

(11) **1 463 060** (51) ***H01L 27/24***
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(11) **1 512 028** (51) ***G01S 5/14***
(73) SiRF Technology, Inc., 217 Devcon Drive, San Jose, CA 95112, US

(11) **1 523 635** (51) ***F16K 31/00***
(73) AESCULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
Christoph Miethke GmbH & Co. KG, Ulanenweg 2, 14469 Potsdam, DE

(11) **1 523 963** (51) ***A61F 2/44***
(73) coLigne AG, Utoquai 43, 8008 Zürich, CH

(11) **1 535 161** (51) ***G06F 3/06***
(73) Symantec Operating Corporation, 20330 Stevens Creek Blvd., Cupertino, CA 95014, US

(11) **1 562 338** (51) ***H04L 12/58***
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Service Centre Bldg Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen 518057, CN

(11) **1 568 326** (51) ***A61B 17/04***
(73) Depuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US

(11) **1 588 462** (51) ***H01S 3/10***
(73) Bammer, Ferdinand, Belvederegasse 39/8, 1040 Vienna, AT
Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mbH, Ungargasse 37, 1030 Wien, AT

(11) **1 619 252** (51) ***C12N 15/77***
(73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(11) **1 621 413** (51) ***B60R 21/16***
(73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP

(11) **1 623 208** (51) ***G01N 21/03***
(73) Santhera Pharmaceuticals (Deutschland) GmbH, Wallbrunnstrasse 24, 79539 Lörrach, DE

(11) **1 627 011** (51) ***C08K 5/00***
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Ciba Specialty Chemicals S.p.A., Via Pila, 6/3, Fraz. Pontecchio Marconi, 40037 Sasso Marconi (BO), IT
(84) IT

(11) **1 630 718** (51) ***G06K 9/00***
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(84) DE FR
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **1 674 331** (51) ***B60N 2/23***
(73) Connaught Engineering Limited, 39 Wormleighton, Southam Warwickshire CV47 2XG, GB

(11) **1 686 021** (51) ***B60R 21/26***
(73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP

(11) **1 686 239** (51) ***F01D 5/00***
(73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(11) **1 698 100** (51) ***H04L 9/32***
(73) Guardtime AS, Veerenni 58A-22, 11314 Tallinn, EE

(11) **1 698 391** (51) ***B01F 3/04***
(73) Dieau - Edafim, Zone Industrielle Le Pouzin, 07250 Le Pouzin, FR

(11) **1 702 267** (51) ***G06F 11/14***
(73) Symantec Operating Corporation, 20330 Stevens Creek Blvd., Cupertino, CA 95014, US

(11) **1 702 485** (51) ***H04Q 7/30***
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(11) **1 712 586** (51) ***C08K 5/00***
(73) Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., 55 Nishishichijo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku Kyoto-shi, JP

(11) **1 766 883** (51) ***H04L 12/46***
(73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE

Teil B / Part B / Partie B

(73) AESCULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(11) **0 888 746** (51) ***A61B 17/28***
(11) **0 995 411** (51) ***A61F 2/36***
(11) **1 033 113** (51) ***A61B 19/00***
(11) **1 148 849** (51) ***A61F 2/44***
(11) **1 153 578** (51) ***A61B 18/14***
(11) **1 212 992** (51) ***A61F 2/44***
(11) **1 569 554** (51) ***A61B 5/103***
(11) **1 589 891** (51) ***A61B 19/00***
(11) **1 589 892** (51) ***A61B 19/00***
(11) **1 641 414** (51) ***A61F 2/46***
(11) **1 641 415** (51) ***A61F 6/00***

(73) AREVA NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(11) **1 004 121** (51) ***G21C 15/16***
(11) **1 118 083** (51) ***G21C 19/317***
(11) **1 415 306** (51) ***G21C 3/62***
(11) **1 479 083** (51) ***G21C 3/352***
(11) **1 482 518** (51) ***G21C 17/003***
(11) **1 540 662** (51) ***G21C 3/322***
(11) **1 554 733** (51) ***G21C 3/42***
(11) **1 576 617** (51) ***G21C 3/12***
(11) **1 606 825** (51) ***G21C 5/00***
(11) **1 620 861** (51) ***G21C 3/322***
(11) **1 623 077** (51) ***E04B 1/58***
(11) **1 623 434** (51) ***G21C 15/16***
(11) **1 638 111** (51) ***G21C 17/06***
(11) **1 649 202** (51) ***F16K 17/10***
(11) **1 730 748** (51) ***G21C 3/322***

(73) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, MC=01135, Rochester, New York 14608, US
(11) **1 081 541** (51) ***G03B 17/26***
(11) **1 276 072** (51) ***G06F 19/00***
(11) **1 315 035** (51) ***G03C 1/498***
(11) **1 462 857** (51) ***G03C 5/17***
(11) **1 532 927** (51) ***A61B 6/14***
(11) **1 692 474** (51) ***G01J 3/50***
(11) **1 708 891** (51) ***B41M 5/40***
(11) **1 735 661** (51) ***G03C 1/498***

(73) KrausMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(11) **1 281 500** (51) ***B29C 45/16***
(11) **1 284 849** (51) ***B29C 45/53***
(11) **1 306 187** (51) ***B29C 45/54***
(11) **1 313 601** (51) ***B29C 33/20***
(11) **1 318 005** (51) ***B29C 45/84***
(11) **1 332 033** (51) ***B29C 45/56***
(11) **1 439 943** (51) ***B29C 47/10***
(11) **1 484 153** (51) ***B29C 45/04***
(11) **1 497 096** (51) ***B29C 45/17***
(11) **1 533 099** (51) ***B29C 45/56***
(11) **1 576 673** (51) ***G05B 19/409***
(11) **1 601 514** (51) ***B29C 33/26***
(11) **1 623 286** (51) ***G05B 19/18***

II.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 793 369** (51) ***H04L 25/03***
(72) S.I.SV.EL. Società Italiana per lo Sviluppo dell'Elettronica S.p.A., Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

(11) **0 862 128** (51) ***G06F 17/50***
(72) Iwashita, Hiroaki, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakata, Tsuneo, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(11) **1 058 100** (51) ***G01G 19/393***
(72) Ohtani, Takafumi, c/o Ishida Co., Ltd., Shiga Integrated Facility, 959-1 Shimomagari, Ritto-cho, Kurita-gun, Shiga 520-3026, JP
Kono, Katsuaki, c/o Ishida Co., Ltd., Shiga Integrated Facility, 959-1 Shimomagari, Ritto-cho, Kurita-gun, Shiga 520-3026, JP

(11) **1 083 023** (51) ***G05B 19/404***
(72) Kakino, Yoshiaki, 256-5, Iwakura-hanazono-cho, Sakyo-ku, Kyoto 606-0024, JP
Fujishima, Makoto, c/o Mori Seiki Co., Ltd., 106, Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara, 639-1160, JP
Otsubo, Hisashi, c/o Yasda Precision Tools K.K., 1160, Oaza-hamanaka, Satosho-cho, Asakuchi-gun, Okayama, 719-0303, JP
Nakagawa, Hideo, c/o Osaka Kiko Co., Ltd., 8-10, Kita-itami, Itami-shi, Hyogo, 664-0831, JP
Yamaoka, Yoshinori, c/o Yamazaki Mazak Corporation, 1, Aza-norifune, Ooaza-oguchi, Ooguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, 480-0197, JP
Takeshita, Torao, c/o Mitsubishi Denki Kabshiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(11) **1 141 367** (51) ***C12N 15/87***
(72) JUNGHANS, Monika, Johannes-Hofmann-Strasse 13, D-76829 Landau/Pfalz, DE

ZIMMER, Andreas, Rossmanngasse 10, 8010 Graz, AT

KREUTER, Jörg, Georg-August-Zinn-Str. 13, D-61350 Bad Homburg, DE

(11) **1 150 654** (51) ***A61Q 19/00***

(72) AMBROSEN, Helen, 29 High Street, Poole, Dorset BH15 1AB, GB

CONSTANTINE, Mark, 29 High Street, Poole, Dorset BH15 1AB, GB

CONSTANTINE, Margaret, 29 High Street, Poole, Dorset BH15 1AB, GB

(11) **1 155 859** (51) ***B41F 35/00***

(72) Fumagalli, Riccardo, Via Baravico 41, 23848 Oggiono (LC), IT

Corti, Marco, Via Fornaci 16, 23900 Lecco (LC), IT

(11) **1 188 894** (51) ***E06B 3/54***

(72) Kenny, Simon Joseph, Forest Lodge, Moylisha, Tullow, County Carlow, IE

(11) **1 205 107** (51) ***A01L 15/00***

(72) Day, Peter Stuart, 5, West Street, Great Gransden, Sandy, Beds. SG19 3AT, GB

Ashley, Phillip, 9 Station Road, Southminster, Essex CM10 7EW, GB

May, Stephen, Prof., Royal Veterinary College, Hawkshead Lane, North Mymms, Hatfield, Herts. AL9 7TA, GB

Wilson, Alan, Dr., Royal Veterinary College, Hawkshead Lane, North Mymms, Hatfield, Herts. AL9 7TA, GB

(11) **1 338 337** (51) ***B01J 31/18***

(72) Busch, Darlye Hadley, 1492 E. 902 Road, Lawrence Kansas 66049, US

Collinson, Simon Robert, 17 Rossall Lane, Fleetwood, Lancashire FY7 8JP, US

Hubin, Timothy Jay, 10090 Deer Creek Road, Weatherford, OK 73096, US

(11) **1 516 622** (51) ***A61K 31/554***

(72) Veiga Abreu Rocha, Alexandre Miguel, Rua das Salgueirinhas, 3050-208 Luso, PT

Castro de Abreu, Isabel Maria, Praca I.D. Duarte n 5 7 B Urbanizacao do Infantado, 2670-386 Loures, PT

(11) **1 608 862** (51) ***F02G 1/043***

(72) Lowrie, James, Robert, 6 Midland Place, Derby, Derbyshire DE1 2RR, GB

Clark, David Anthony, 6 Fisher Close, Ramsey Heights, Ramsey, Huntingdon, Cambridgeshire PE26 2RZ, GB

Allderidge, Heather, 51 Derby Road, Aston-on Trent, Derby, Derbyshire DE72 2AE, GB

Hasko, Stephen Michael, Alger House, 105 High Street Brampton, Huntingdon, Cambridgeshire PE28 4TQ, GB

(11) **1 692 281** (51) ***C12N 9/12***

(72) VAINCHENKER, William, 7, rue Geoffroy St Hilaire, 75005 Paris, FR

UGO, Valérie, 166, Avenue Ledru Rollin, 75011 Paris, FR

JAMES, Chloé, 36, avenue bois du moulin, 33360 CENAC, FR

LE COUEDIC, Jean-Pierre, 18 allée Paul Eluard, 77420 Champs sur Marne, FR

CASADEVALL, Nicole, 65, rue du Javelot, 75013 Paris, FR

II.12(12)
- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
- **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
- **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**

(11) **1 120 719** (51) ***G06F 17/30***

(45)
- *Patent wurde noch nicht publiziert*
- *patent not yet published*
- *brevet délivré non encore publié*

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 897 162** (51) ***G06K 19/07***
(60) 07022930.7
07022931.5

(11) **0 922 300** (51) ***H01L 23/485***
(60) 07121545.3

(11) **1 018 857** (51) ***H05B 33/22***
(60) 07075926.1

(11) **1 084 260** (51) ***C12N 15/57***
(60) 07022960.4

(11) **1 093 276** (51) ***H04M 3/00***
(60) 07121664.2

(11) **1 174 749** (51) ***G02B 17/08***
(60) 07022988.5

(11) **1 259 279** (51) ***A61M 16/06***
(60) 07022977.8

(11) **1 278 557** (51) ***A61L 15/62***
(60) 07022936.4

(11) **1 307 151** (51) ***A61B 17/34***
(60) 07022943.0

(11) **1 311 682** (51) ***C12N 15/31***
(60) 07023008.1

(11) **1 314 301** (51) ***H04M 1/57***
(60) 07022755.8
07022759.0

(11) **1 326 543** (51) ***A61B 17/12***
(60) 07022779.8

(11) **1 326 638** (51) ***A61K 39/39***
(60) 07121675.8

(11) **1 510 177** (51) ***A61B 17/22***
(60) 07022566.9

(11) **1 539 224** (51) ***A61K 38/47***
(60) 07121562.8

(11) **1 540 827** (51) ***H03M 3/00***
(60) 07121550.3

(11) **1 649 920** (51) ***B01D 46/52***
(60) 07121625.3

(11) **1 663 197** (51) ***A61K 31/231***
(60) 07121903.4

II.12(17)
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (Rule 143, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 471 011** (51) ***C12N 15/12***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 759 946** (51) ***C08F 290/04***

(84)			(84)		
	BE	31.05.2005		CH	26.01.2005
	DE	27.04.2005		IT	09.05.2005
	DK	31.05.2005		ES	26.01.2005
	LI	26.01.2005		SE	26.04.2005

(11) **0 866 667** (51) ***A23L 3/015***

(84)			(84)		
	IE	02.12.2005		MC	31.12.2005

(11) **1 035 711** (51) ***H03M 1/18***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 120 719** (51) ***G06F 17/30***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 206 768** (51) ***G09F 11/18***

(84)			(84)		
	AT	02.02.2005		BE	02.02.2005
	CH	02.02.2005		CY	30.08.2005
	DK	02.05.2005		FI	02.02.2005
	GR	02.05.2005		IE	30.08.2005
	LI	02.02.2005		LU	31.08.2005
	MC	31.08.2005			

(11) **1 254 065** (51) ***B65D 85/24***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 357 966** (51) ***A61M 15/00***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 358 437** (51) ***F24F 7/04***
(84) NL 25.10.2006

(11) **1 523 642** (51) ***F24F 5/00***

(84)			(84)		
	CZ	10.05.2006		DK	10.08.2006
	FI	10.05.2006		PT	10.10.2006
	SI	10.05.2006		SK	10.05.2006

II.12(18)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 507 957** (51) ***G01G 11/00***
(45) 08.05.1996
(73) ISHIDA CO., Ltd., 44 Shogoin-Sannocho Sakyo-ku, Kyoto-shi, JP
01 10.02.1997
OPTIMA-Maschinenfabrik Dr. Bühler GmbH & Co., Steinbeisweg 20, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
02 07.02.1997
Mettler-Toledo Garvens GmbH, Hasede Kampstrasse 7, 31180 Giessen, DE
(74) Kraus, Jürgen Helmut, Leinweber & Zimmermann Rosental 7, 80331 München, DE

(11) **0 762 304** (51) ***G06F 17/60***
(45) 19.03.1997
(73) CITIBANK AKTIENGESELLSCHAFT, Neue Mainzer Strasse 75, 60311 Frankfurt, DE
01 18.12.1997
Siemens Nixdorf Informationssysteme AG, Heinz-Nixdorf-Ring 1, D-33106 Paderborn, DE
(74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
03 19.12.1997
Bayerische Vereinsbank AG, Kardinal-Faulhaber-Str. 1, 80311 München, DE
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE
04 19.12.1997
COMMERZBANK AG, Kaiserstr. 28, 60261 Frankfurt-Main, DE
(74) Jakob, Peter H., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
05 19.12.1997
csg Computer Services GmbH Unternehmensbereich Data Sciences, Sittarder Strasse 31, 52078 Aachen, DE
(74) Teufel, Fritz, IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, Intellectual Property, Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE
06 19.12.1997
Deutsche Bank AG, Taunusanlage 12, 60262 Frankfurt a.M., DE
(74) von Willich, Werner, Robert-Koch-Strasse 20, 80538 München, DE
07 19.12.1997
Deutsche Börse AG, Börsenplatz 7-11, 60313 Frankfurt, DE
(74) Jakob, Peter H., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
08 19.12.1997
DZ Bank AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Platz der Republik, 60265 Frankfurt am Main, DE
(74) Zinnecker, Armin, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
09 19.12.1997
UBS AG, Postfach, 4002 Basel, CH
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
10 19.12.1997
DZ Bank AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Platz der Republik, 60265 Frankfurt am Main, DE
(74) Zinnecker, Armin, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
11 19.12.1997
TIBCO Inc., 3165 Porter Drive, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Kindermann, Manfred, Patentanwalt, Sperberweg 29, 71032 Böblingen, DE

(11) **0 799 897** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 28.06.2006
(73) Affymetrix, Inc. (a Delaware Corporation), 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
01 18.12.2006
Illumina, Inc., 9885 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121-1975, US
(74) Friede, Thomas, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-80679 München, DE
02 28.03.2007
Innogenetics N.V., Technologiepark 6, B-9052 Ghent, BE

(11) **0 816 466** (51) ***C09K 3/18***
(45) 17.05.2006
(73) Toto Ltd., 1-1, Nakajima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802, JP
01 15.02.2007
Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
02 16.02.2007
Glaverbel S.A., Chaussee de la Hulpe 166, B-1170 Brüssel, BE
(74) Decamps, Alain René François, et al, AGC Flat Glass Europe SA Intellectual Property Department R&D Centre rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE
03 16.02.2007
profine GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
(74) Wübken, Ludger, c/o profine GmbH Mülheimer Srasse 26, 53840 Troisdorf, DE

(11) **0 828 022** (51) ***D06P 1/44***
(45) 28.04.1999
(73) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2, 3008 AB Rotterdam, NL
01 22.01.2000
Junkers + Müllers GmbH, Bolksbuscher Str. 27, 41239 Mönchengladbach, DE
(74) Bonsmann, Manfred, Kaldenkirchener Strasse 35a, 41063 Mönchengladbach, DE
02 24.01.2000
LOUVER-LITE Ltd, Ashton Road, Hyde Cheshire SK14 4 BG, GB
(74) Bridle, Andrew Barry, Bridle Intellectual Property Ltd Unit 6F Thomas Way Lake View Business Park Sturry Road, Canterbury, Kent CT3 4JZ, GB

(11) **0 900 261** (51) ***C11D 1/94***
(45) 12.06.2002
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE FR IT
01 12.03.2003
L'OREAL, 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR
(74) Dossmann, Gérard, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(11) **0 928 392** (51) ***F16L 59/02***
(45) 06.09.2000
(73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
01 02.06.2001
Heraklith GmbH, Industriestrasse 18, 9586 Fürnitz, AT
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
02 05.06.2001
Paroc Group Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI
(74) Haimelin, Jukka Ilmari, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI
04 05.06.2001
Saint-Gobain Isover G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Str.1, 67059 Ludwigshafen, DE
(74) Bockhorni, Josef, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(11) **0 944 761** (51) ***D21G 1/00***
(45) 29.12.2004
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
01 29.09.2005
Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(74) Henseler, Daniela, et al, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(11) **0 973 716** (51) ***C07C 51/43***
(45) 19.06.2002
(73) ADVANSA B.V., Kruisweg 829, 2132 NG Hoofddorp, NL
01 19.03.2003
Andritz Fliessbett Systeme GmbH, Escher Wyss Strasse 25, 88212 Ravensburg, DE
(74) Schweinzer, Friedrich, Maschinenfabrik Andritz AG Statteggerstrasse 18, 8045 Graz, AT

(11) **0 988 361** (51) ***C11D 3/00***
(45) 11.12.2002
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 11.09.2003
Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berks SL1 3UH, GB
(74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
02 11.09.2003
HENKEL KGaA, Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf, DE
(74) Stevermann, Birgit, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 013 605** (51) ***C01B 33/14***
(45) 02.05.2003
(73) Tokuyama Corporation, 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
01 27.01.2004
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(11) **1 019 321** (51) ***B01D 53/56***
(45) 04.02.2004
(73) EC & C Technologies, Inc., 23629 Mill Valley, Valencia, CA 91355, US
01 28.10.2004
SIIRTEC NIGI SPA, VIA ALGARDI, 2, 20148 MILANO, IT
(74) Austin, Hedley William, Chapman Molony Technium Digital Swansea Univarsity, Singleton Park Swansea West Glamorgan SA2 0RD, GB

(11) **1 145 729** (51) ***A61M 25/00***
(45) 23.11.2005

(73) COLOPLAST A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
01 21.08.2006
Hollister Limited, 21 Holborn Viaduct, London EC1A 2DY, GB
(74) Anderson, Robert J., et al, LOVELLS Atlantic House Holborn Viaduct, London EC1A 2FG, GB
02 22.08.2006
Dansac A/S, Lille Kongevej 304, 3480 Fredensborg, DK
(74) Elmeros, Claus, et al, Høiberg A/S St. Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK
03 22.08.2006
Willy Rüsch GmbH, Willy-Rüsch-Str. 4-10, 71394 Kernen-Rommelshausen, DE
(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(11) **1 175 355** (51) ***B65D 85/24***
(45) 27.09.2006
(73) Astra Tech Aktiebolag, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
01 26.06.2007
HOLLISTER INCORPORATED, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US
(74) HOEIBERG A/S, et al, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

(11) **1 176 981** (51) ***A61K 39/395***
(45) 30.11.2005
(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
Biogen Idec, Inc., 11011 Torrey Ana Road, San Diego, CA 92121, US
01 08.08.2006
Trubion Pharmaceuticals, Inc., 2401 Fourth Avenue, Suite 1050, Seattle, WA 98121, US
(74) Brown, John D., Forrester & Boehmert Forrester House 52 Bounds Green Road, GB-London N11 2EY, GB
02 15.08.2006
MEDIMMUNE, INC., One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
(74) Irvine, Jonquil Claire, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, GB-Oxford, OX4 2RU, GB
03 30.08.2006
Elend, Almut Susanne, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
04 30.08.2006
CENTOCOR, INC., 2000 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355-1307, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
05 30.08.2006
GLAXO GROUP LIMITED, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road (CN925.1), Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(74) Nash, Guy Cameron, GlaxoSmithKline 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
06 30.08.2006
Merck Serono International S.A., 9 Chemin des Mines, 1202 Geneva, CH
(74) Bull, Christof, et al, Merck Serono International S.A. Intellectual Property 9, chemin des Mines, CH-1202 Genève, CH
07 30.08.2006
Genmab A/S, Toldbodgade 33, 1253 Copenhagen K, DK
(74) Tuxworth, Pamela M., et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB
08 30.08.2006
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, et al, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(11) **1 199 404** (51) ***D21G 1/00***
(45) 26.01.2005
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 25.10.2005
Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(74) Henseler, Daniela, et al, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE
02 26.10.2005
V.I.B Systems GmbH, Am Kreuzstein 80, D-63477 Maintal, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, et al, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 209 286** (51) ***D21G 1/00***
(45) 05.04.2006
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 05.01.2007
Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(11) **1 225 274** (51) ***D21G 1/00***
(45) 05.04.2006
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 04.01.2007
Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(11) **1 238 148** (51) ***D21F 3/02***
(45) 23.03.2005
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
01 23.12.2005
Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(74) Henseler, Daniela, et al, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(11) **1 287 213** (51) ***E03F 5/04***
(45) 07.12.2005
(73) Unidrain A/S, Maglebjergvej 5B, 2800 Lyngby, DK
01 27.03.2006
AB SJÖBO BRUK, Södergatan 7, 275 31 SJÖBO, SE
(74) Wagner, Karl Heinz, Silvåkragatan 7, 212 28 Malmö, SE
02 07.09.2006
Jan Olsson A/S, Rorgangen 10, 2690 Karlslunde, DK
(74) Tonnesen, Bo, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK
03 07.09.2006
Blücher Metal A/S, Pugdalvej 1, 7480 Vildbjerg, DK
(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Åarhus C, DK
04 07.09.2006
Quick Drain International B.V., Vemderweg 5-1, 8161 NM Epe, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

(11) **1 314 819** (51) ***D21G 1/00***
(45) 09.08.2006
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 28.04.2007
Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(74) Henseler, Daniela, et al, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(11) **1 314 821** (51) ***D21G 1/00***
(45) 27.12.2006
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 27.09.2007
Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(11) **1 318 232** (51) ***D21G 1/00***
(45) 28.06.2006
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 21.03.2007
Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(74) Henseler, Daniela, et al, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(11) **1 318 237** (51) ***D21G 1/00***
(45) 02.08.2006
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 28.04.2007
Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(74) Henseler, Daniela, et al, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(11) **1 333 121** (51) ***D21G 1/00***
(45) 21.06.2006
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 21.03.2007
Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(11) **1 336 686** (51) ***D21G 1/00***
(45) 14.06.2006
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 13.03.2007
Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(11) **1 338 267** (51) ***A61K 7/32***
(45) 08.12.2004
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 08.09.2005
Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 425 469** (51) ***D21G 1/00***
(45) 07.12.2005
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
01 07.09.2006
Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(11) **1 444 372** (51) ***C21D 8/12***
(45) 23.02.2005
(73) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
01 22.11.2005
ArcelorMittal France, 1à 5 Rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR
(74) Plaisant, Sophie Marie, Arcelor France Arcelor Research Intellectual Property 5, rue Luigi Cherubini, 93212 La Plaine Saint Denis Cedex, FR

(11) **1 518 283** (51) ***H01M 2/06***
(45) 27.12.2006
(73) DIONYS HOFMANN GmbH, Hahnstrasse 53, 72461 Albstadt 3 (Onstmettingen), DE
01 27.09.2007
VB Autobatterie GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, D-30173 Hannover, DE

(11) **1 669 363** (51) ***C07F 7/14***
(45) 20.09.2006
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
01 16.06.2007
EVONIK GOLDSCHMIDT GMBH, DG-IPM-PAT Bau 1042/15, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
(74) Jönsson, Hans-Peter, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

II.12(20)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 967 179** 26.06.2007

III.
- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1
- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended)european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/ titulaires**

(71) **2Wire, Inc.**
(51) ***H03D 1/04*** (11) 1 872 471 A2

(71) **3M Innovative Properties Co.**
(51) ***G06K 7/08*** (11) 1 873 684 A2

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 1 871 316 A2
(51) ***A61F 13/56*** (11) 1 871 321 A1
(51) ***A61M 37/00*** (11) 1 871 459 A1
(51) ***A62B 9/00*** (11) 1 871 488 A1
(51) ***B05B 15/04*** (11) 1 871 541 A1
(51) ***B29C 39/14*** (11) 1 871 584 A1
(51) ***B42F 15/00*** (11) 1 871 617 A1
(51) ***B42F 15/02*** (11) 1 871 618 A1
(51) ***B42F 21/06*** (11) 1 871 619 A1
(51) ***C09C 1/04*** (11) 1 871 842 A1
(51) ***C09J 7/00*** (11) 1 871 851 A2
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 871 852 A1
(51) ***C09K 3/14*** (11) 1 326 941 B1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 872 112 A1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 872 161 A2
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 872 162 A1
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 872 592 A1

(73) **3S Swiss Solar Systems AG**
(51) ***E04D 12/00*** (11) 1 703 037 B1

(71) **A. Monforts Textilmaschinen GmbH & Co. KG.**
(51) ***D06B 15/02*** (11) 1 871 940 A1

(71) **A.O.B.**
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 1 872 901 A1

(71) **Aastra DeTeWe GmbH**
(51) ***H04M 1/03*** (11) 1 874 009 A1

(71) **AB SKF**
(51) ***F16C 33/58*** (11) 1 873 410 A2
(51) ***H02M 1/12*** (11) 1 872 467 A1

(73) **ABB AB**
(51) ***G01R 31/08*** (11) 1 461 626 B1

(71) **ABB AS**
(51) ***G01B 7/02*** (11) 1 873 479 A1

(73) **ABB B.V.**
(51) ***H02G 3/12*** (11) 1 758 221 B1

(73) **ABB K.K.**
(51) ***B05B 15/02*** (11) 0 951 945 B1

(71) **ABB LUMMUS GLOBAL INC.**
(51) ***C07C 5/25*** (11) 1 871 730 A2

(71) **ABB Research Ltd**
(51) ***G01R 15/14*** (11) 1 873 535 A1

(71;73) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) ***C23C 2/24*** (11) 1 871 920 A1
(51) ***H01H 71/12*** (11) 1 722 387 B1
(51) ***H02J 3/24*** (11) 1 489 714 B1

(73) **ABB Service S.r.l**
(51) ***H02B 1/01*** (11) 1 243 057 B1

(71) **ABB Technology AG**
(51) ***H01H 33/24*** (11) 1 872 380 A2
(51) ***H01H 71/12*** (11) 1 872 381 A1

(71) **ABB Technology Ltd**
(51) ***H02H 3/38*** (11) 1 873 883 A1
(51) ***H02J 3/00*** (11) 1 873 885 A1

(71) **ABB Turbo Systems AG**
(51) ***F01N 1/02*** (11) 1 873 364 A1

(71) **Abbott Cardiovascular Systems, Inc.**
(51) ***A61L 27/34*** (11) 1 871 436 A1

(71;73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 1 871 182 A2
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 124 828 B1
(51) ***C07D 498/22*** (11) 1 871 778 A1
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 873 255 A2

(71) **Abiomed Europe GmbH**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 1 871 441 A2

(71) **Abu-plast Kunststoffbetriebe GmbH**
(51) ***E03D 1/32*** (11) 1 862 604 A3

(73) **Academia Sinica**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 1 090 994 B1

(71) **Accenture Global Services GmbH**
(51) ***G08B 13/14*** (11) 1 872 344 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 874 001 A1

(71) **Accuray, Inc.**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 872 828 A2
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 872 829 A2

(71) **Achaogen, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 871 910 A2

(71) **Achterberg, Nils**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 872 827 A1

(71) **Acreo AB**
(51) ***H01M 6/12*** (11) 1 872 426 A1

(73) **Acterna Germany GmbH**
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 1 041 830 B1

(71) **Acufocus, Inc.**
(51) ***A61F 2/14*** (11) 1 871 298 A1

(71;73) **Acument GmbH & Co. OHG**
(51) ***F16B 33/00*** (11) 1 704 334 B1
(51) ***F16B 35/04*** (11) 1 872 022 A1

(73) **ADAM OPEL AG**
(51) ***B60J 1/20*** (11) 1 316 455 B1

(71) **Adamant Technologies SA**
(51) ***G01N 27/416*** (11) 1 872 116 A2

(73) **AdDent Inc.**
(51) ***A61C 5/06*** (11) 1 190 681 B1

(73) **Adeka Corporation**
(51) ***C08K 5/3492*** (11) 1 719 800 B1

(71) **Adelaide Research & Innovation Pty Ltd.**
(51) ***C05G 3/00*** (11) 1 871 727 A1

(73) **adidas International Marketing B.V.**
(51) ***A43B 7/08*** (11) 1 424 018 B1
(51) ***A43C 11/00*** (11) 1 421 868 B1

(71) **ADOBE SYSTEMS INCORPORATED**
(51) ***G06F 17/21*** (11) 1 873 655 A2

(71) **Adolor Corporation**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 871 761 A2

(71) **ADVANCED ENERGY INDUSTRIES, INC.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 872 295 A2

(71) **Advanced Lighting Technologies, Inc.**
(51) ***F21V 7/04*** (11) 1 872 052 A2

(71) **Advanced Medical Optics, Inc.**
(51) ***A61F 9/00*** (11) 1 871 315 A2
(51) ***A61L 12/14*** (11) 1 871 432 A2

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.**
(51) ***G01R 31/3185*** (11) 1 872 146 A1

(71) **Advanced Plastics Technologies Luxembourg S.A.**
(51) ***C08L 71/00*** (11) 1 873 207 A2

(71) **Advanced Production and Loading AS**
(51) ***E21B 17/01*** (11) 1 871 973 A1

(71) **ADVANTEST CORPORATION**
(51) ***G01R 31/3181*** (11) 1 873 538 A1

(73) **Aerodyne Research, Inc.**
(51) ***H02K 7/18*** (11) 1 297 607 B1

(71) **AESCULAP AG & Co. KG**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 1 871 242 A1
(51) ***A61B 17/66*** (11) 1 871 249 A1
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 871 250 A1

(73) **AFFIRIS Forschungs- und Entwicklungs GmbH**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 1 663 347 B1

(73) **Aga Foodservice Equipment Limited**
(51) ***A47J 37/12*** (11) 1 703 828 B1

(71) **Agami Systems, Inc.**
(51) ***G06F 9/34*** (11) 1 872 202 A2

(73) **AGCO GmbH**
(51) ***B62D 5/00*** (11) 1 584 539 B1

(73) **Agere Systems Guardian Corporation**
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 162 542 B1

(73) **Agfa Graphics N.V.**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 621 598 B1

(71) **AGI THERAPEUTICS RESEARCH LIMITED**
(51) ***A61K 31/715*** (11) 1 871 393 A2

(71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 727 066 A3

(71) **AHT Cooling Systems Gmbh**
(51) ***A47F 3/00*** (11) 1 872 693 A1

(71) **AI Limited**
(51) ***G09B 7/00*** (11) 1 872 353 A2

(71;73) **Air Liquide Deutschland GmbH**
(51) ***C08L 101/00*** (11) 1 197 527 B1
(51) ***F17C 13/04*** (11) 1 213 530 A3

(71) **AIR LIQUIDE WELDING FRANCE**
(51) ***B23K 9/18*** (11) 1 871 564 A1

(71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) ***B01D 53/047*** (11) 1 872 845 A1
(51) ***C08G 18/40*** (11) 1 834 974 A3
(51) ***C08G 59/18*** (11) 1 873 181 A2
(51) ***F25J 3/02*** (11) 1 872 072 A1
(51) ***F25J 3/04*** (11) 1 873 469 A2
(51) ***H01L 21/3105*** (11) 1 873 818 A2

(71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***B01D 35/02*** (11) 1 614 454 B1

(51) *B67D 5/00* (11) 1 871 703 A1
(51) *B67D 5/00* (11) 1 871 704 A1

(71;73) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) *B60R 5/00* (11) 1 799 510 B1
(51) *B64C 23/06* (11) 1 871 663 A1
(51) *B64D 11/02* (11) 1 567 412 B1

(71) **Airbus España, S.L.**
(51) *B64C 3/28* (11) 1 873 056 A2

(71) **AIRBUS France**
(51) *B64D 27/20* (11) 1 871 666 A2

(71) **Air-Cure Dynamics, Inc.**
(51) *B03C 3/00* (11) 1 871 529 A2

(71) **Airlessystems**
(51) *B05B 11/00* (11) 1 871 536 A2

(73) **Airtek Safety Products Limited**
(51) *E04G 21/32* (11) 1 365 087 B1

(71) **AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *F02D 9/10* (11) 1 873 376 A2

(71) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) *G01C 21/34* (11) 1 873 494 A1
(51) *G01C 21/36* (11) 1 873 495 A1

(71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) *G01C 21/36* (11) 1 873 496 A2

(71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B60K 11/06* (11) 1 871 629 A1
(51) *B60N 2/48* (11) 1 106 426 B1
(51) *B62D 15/00* (11) 1 332 948 B1
(51) *F04C 15/00* (11) 1 529 958 B1
(51) *F16F 15/129* (11) 1 602 854 B1

(71) **Aker Yards Oy**
(51) *B63B 29/02* (11) 1 871 656 A1

(71) **Aki Corporation**
(51) *G06F 3/048* (11) 1 873 620 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 1 873 621 A1

(71) **Aki, Inc. dba Arcade Marketing**
(51) *A45D 40/00* (11) 1 872 681 A2

(73) **Akiebolaget SKF**
(51) *B60B 27/00* (11) 1 547 813 B1

(71) **AKKOLENS INTERNATIONAL B.V.**
(51) *A61F 2/16* (11) 1 871 299 A1

(73) **Aktiebolaget SKF**
(51) *B60B 27/00* (11) 1 598 216 B1
(51) *G01P 3/44* (11) 1 518 126 B1

(71) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) *D21F 1/00* (11) 1 871 950 A1

(71) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) *C10M 141/06* (11) 1 871 860 A1

(71) **ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, a division of YESHIVA UNIVERSITY**
(51) *A61K 31/24* (11) 1 871 353 A2

(73) **Alcatel Canada Inc.**
(51) *H04L 12/56* (11) 0 981 228 B1

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) *G01S 1/00* (11) 1 873 547 A1
(51) *G02F 1/01* (11) 1 873 575 A1
(51) *G06F 11/14* (11) 1 873 643 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 1 768 046 A3
(51) *H01S 3/30* (11) 1 873 876 A1
(51) *H04J 3/22* (11) 1 748 590 B1
(51) *H04L 12/24* (11) 1 424 809 B1
(51) *H04L 12/24* (11) 1 873 967 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 515 501 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 873 977 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 372 312 B1
(51) *H04Q 11/00* (11) 1 130 942 A3

(73) **ALCATEL Transport Solution Deutschland GmbH**
(51) *B61L 5/18* (11) 1 787 886 B1

(71) **Alchalabi, Rifat**
(51) *B08B 7/00* (11) 1 871 547 A1

(73) **Alcoa Deutschland GmbH**
(51) *B65D 39/00* (11) 1 755 973 B1

(71) **ALCON INC.**
(51) *A61F 9/01* (11) 1 872 756 A1
(51) *A61M 1/00* (11) 1 872 810 A1

(71;73) **Alcon, Inc.**
(51) *A61B 19/00* (11) 1 872 736 A2
(51) *A61F 2/16* (11) 1 653 886 B1
(51) *A61F 9/008* (11) 1 872 753 A1
(51) *A61F 9/008* (11) 1 872 754 A1
(51) *A61F 9/008* (11) 1 872 755 A1
(51) *A61K 9/00* (11) 1 521 573 B1
(51) *A61M 5/20* (11) 1 609 496 B1
(51) *G01F 23/292* (11) 1 873 501 A1

(71) **ALDES AERAULIQUE**
(51) *F24F 11/02* (11) 1 872 061 A1

(73) **ALEXION PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) *A61K 39/00* (11) 0 830 139 B1

(71) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) *H01M 8/02* (11) 1 873 852 A1

(73) **Alfa Laval LKM A/S**
(51) *F16K 1/226* (11) 1 627 167 B1

(71) **Alfelder Kunststoffwerke Herm. Meyer GmbH**
(51) *B65D 53/08* (11) 1 873 078 A1

(71) **Alfmeier Präzision AG Baugruppen und Systemlösungen**
(51) *B60N 2/66* (11) 1 871 640 A1

(71) **Alfred Schmid AG Gossau**
(51) *F16B 12/20* (11) 1 873 404 A1

(71) **Aliapur**
(51) *G01B 11/24* (11) 1 873 483 A1

(71) **Alk-Abelló A/S**
(51) *A61K 39/35* (11) 1 871 413 A2

(71) **ALLERGAN, INC.**
(51) *A61K 31/5575* (11) 1 871 381 A2
(51) *C07K 14/33* (11) 1 871 789 A2

(73) **ALLGON AB**
(51) *H03F 3/189* (11) 1 344 313 B1

(73) **AlliedSignal Inc.**
(51) *D02G 3/40* (11) 1 038 059 B2

(71) **Al-Mulla, Fahd**
(51) *G01N 33/574* (11) 1 872 133 A1

(71) **Alphaspine, Inc.**
(51) *A61B 17/56* (11) 1 871 247 A2

(71) **Alpla-Werke Alwin Lehner GMBH & Co.KG**
(51) *B65D 47/24* (11) 1 871 678 A1

(71) **Alprogetti S.r.l.**
(51) *E05D 5/02* (11) 1 775 406 A3

(71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) *B62D 15/02* (11) 1 732 181 B1
(51) *G05G 9/04* (11) 1 241 694 B1
(51) *H01F 1/153* (11) 1 873 792 A1
(51) *H03H 9/02* (11) 1 416 630 A3

(73) **Alstom Technology Ltd**
(51) *B01D 45/16* (11) 1 446 214 B1
(51) *G01H 11/06* (11) 1 537 390 B1

(73) **Alter S.r.l.**
(51) *H05H 1/46* (11) 1 718 135 B1

(73) **ALTERA CORPORATION**
(51) *H03K 19/177* (11) 1 659 693 B1

(71) **Altmann, Walter**
(51) *E04D 13/00* (11) 1 873 322 A2

(71) **ALZA CORPORATION**
(51) *A61K 47/48* (11) 1 871 424 A2

(73) **AMAG rolling GmbH**
(51) *C25C 7/02* (11) 1 789 610 B1

(71) **Amann Girrbach GmbH**
(51) *A61C 11/00* (11) 1 871 278 A2

(71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) *A01C 15/00* (11) 1 869 962 A3

(71) **AMBION, INC.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 871 913 A2

(73) **Ambrilia Biopharma Inc.**
(51) *C07C 311/19* (11) 1 263 716 B1

(71) **AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) *A61K 8/04* (11) 1 871 336 A2

(73) **American Axle & Manufacturing, Inc.**
(51) *F16H 57/04* (11) 1 666 771 B1

(71) **American Power Conversion Corporation**
(51) *H02H 3/24* (11) 1 872 453 A2

(71) **AMERICAN SAW & MFG. COMPANY**
(51) *B23P 15/40* (11) 1 872 897 A2

(73) **American Sterilizer Company**
(51) *A61L 2/20* (11) 1 378 249 B1

(73) **Amgem, Inc.**
(51) *A61K 31/445* (11) 1 416 933 B1

(71) **AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) *A61K 38/00* (11) 1 871 403 A2

(71) **Analog Devices, Inc.**
(51) *H03M 1/06* (11) 1 872 477 A1

(71) **Andrew AG**
(51) *H03F 1/02* (11) 1 873 907 A1

(71) **Andrew, David**
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 873 707 A1

(73) **Andritz AG**
(51) *D21D 5/02* (11) 1 122 358 B2
(51) *D21F 5/18* (11) 1 612 328 B1

(71) **Andritz Inc.**
(51) *D21C 7/00* (11) 1 873 303 A2

(73) **Andritz, Inc.**
(51) *B02C 7/12* (11) 1 647 330 B1

(71) **Anocsys AG**
(51) *G10K 11/178* (11) 1 872 360 A1

(71) **Ansaldo Fuel Cells S.p.A.**
(51) *H01M 8/02* (11) 1 872 427 A1

(71) **Anyteksys Co., Ltd.**
(51) *B65H 37/00* (11) 1 857 393 A3

(73) **Apic Yamada Corporation**
(51) *B29C 45/14* (11) 1 147 870 B1

(71) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) *H04N 7/50* (11) 1 835 764 A3

(71) **Apple Inc.**
(51) *G06T 1/00* (11) 1 872 331 A2
(51) *H04N 7/24* (11) 1 874 055 A2

(71) **Applera Corporation**
(51) *G01N 21/25* (11) 1 873 512 A2
(51) *G01N 33/58* (11) 1 872 135 A2

(71) **APPLETON PAPERS INC.**
(51) *B32B 3/00* (11) 1 871 594 A2

(71) **Applied Materials GmbH & Co. KG**
(51) ***B65H 27/00*** (11) 1 873 099 A1

(71) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) ***H01L 21/428*** (11) 1 872 397 A1

(73) **APPLUS NORCONTROL, S.L. (Sociedad Unipersonal)**
(51) ***B60B 19/00*** (11) 1 595 720 B1

(73) **ARACO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60N 2/48*** (11) 1 106 426 B1

(73) **Aradex AG**
(51) ***B65H 23/04*** (11) 1 739 042 B1

(71) **Arbitron Inc.**
(51) ***G08B 1/08*** (11) 1 872 340 A2

(71) **ARC Automotive, Inc.**
(51) ***B60R 21/00*** (11) 1 871 645 A2

(71) **ARCA-MEDICA GmbH**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 872 731 A1

(73) **ARCELOR France**
(51) ***C23C 2/00*** (11) 1 337 681 B1

(71) **Archer-Daniels-Midland Company**
(51) ***A23K 1/18*** (11) 1 871 179 A1

(71) **Archimica GmbH**
(51) ***C07C 41/01*** (11) 1 873 136 A1

(71) **Arena Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/40*** (11) 1 871 362 A2

(73) **Arimino Co., Ltd.**
(51) ***A61K 8/19*** (11) 1 479 371 B1

(71) **Arkema France**
(51) ***B01J 23/00*** (11) 1 871 522 A1
(51) ***C07C 67/08*** (11) 1 871 736 A1
(51) ***C08K 5/435*** (11) 1 873 200 A1

(73) **ARKEMA FRANCE**
(51) ***B32B 1/08*** (11) 1 690 673 B1
(51) ***C09D 177/00*** (11) 1 541 650 B1

(71) **Arkray, Inc.**
(51) ***G01N 21/78*** (11) 1 873 515 A1

(71) **ARM Limited**
(51) ***G06F 9/40*** (11) 1 872 203 A1

(71) **Arnold, Franc**
(51) ***D04B 21/02*** (11) 1 512 617 A3

(71) **Aroma System SRL**
(51) ***B65D 85/804*** (11) 1 871 692 A2

(71) **Arrow Coated Products Limited**
(51) ***D21H 21/40*** (11) 1 871 952 A2
(51) ***D21H 27/36*** (11) 1 871 953 A2

(71) **Arthroscopic Innovations LLC**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 871 239 A2

(73) **Aruze Corp.**
(51) ***G07F 17/34*** (11) 1 531 436 B1

(71) **Aruze Corporation**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 873 730 A1

(71) **ArvinMeritor Emissions Technologies GmbH**
(51) ***B60K 13/04*** (11) 1 871 630 A1

(71) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) ***A47L 9/10*** (11) 1 871 209 A1
(51) ***F25D 23/12*** (11) 1 872 071 A2

(73) **Asahi Fiber Glass Company, Limited**
(51) ***C03C 25/32*** (11) 1 361 200 B1

(73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) ***C07C 69/63*** (11) 1 174 417 B1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 0 672 753 B1

(71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) ***C08F 220/10*** (11) 1 873 174 A1
(51) ***C08G 18/12*** (11) 1 873 177 A1
(51) ***C09D 1/00*** (11) 1 760 120 A3
(51) ***C09K 19/38*** (11) 1 873 228 A1
(51) ***F23J 3/02*** (11) 1 873 452 A1

(71) **ASAHI INTECC CO., LTD.**
(51) ***A61M 25/09*** (11) 1 872 821 A1

(71;73) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) ***C08G 65/44*** (11) 1 167 419 B1
(51) ***C08G 65/46*** (11) 1 471 091 B1
(51) ***C08J 9/28*** (11) 1 873 196 A1

(73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) ***B01D 71/52*** (11) 0 824 959 B1

(71) **ASAHI SEIKO CO., LTD.**
(51) ***G07D 5/02*** (11) 1 873 725 A2

(73) **Ascom (Schweiz) AG**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 483 927 B1

(71) **Asensi Alonso, Luis Francisco**
(51) ***E06B 9/92*** (11) 1 873 348 A2

(73) **Aseptic Controls Investment Co.**
(51) ***F16K 1/00*** (11) 1 313 972 B1

(71) **Ashbaugh, Douglas**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 872 314 A2

(71) **Ashland Licensing and Intellectual Property LLC**
(51) ***A61L 2/00*** (11) 1 871 429 A1

(71) **ASML Holding N.V.**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 872 175 A1

(71;73) **ASML Netherlands B.V.**
(51) ***G02B 13/24*** (11) 1 780 570 A3
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 494 079 B1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 693 708 B1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 872 175 A1

(71) **ASML Netherlands BV**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 873 587 A2

(71) **Asset4**
(51) ***G06Q 99/00*** (11) 1 872 328 A2

(71) **ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 871 290 A1

(71) **Assmus, Eckhard**
(51) ***E04B 7/02*** (11) 1 873 321 A2

(71) **Astellas Pharma Inc.**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 872 795 A1

(71;73) **AstraZeneca AB**
(51) ***C07D 239/42*** (11) 1 263 739 B1
(51) ***C07D 239/42*** (11) 1 873 148 A1
(51) ***C07D 333/34*** (11) 1 539 731 B1
(51) ***C07D 405/12*** (11) 1 871 769 A2
(51) ***C07D 413/14*** (11) 1 871 771 A1
(51) ***C12M 3/04*** (11) 1 871 867 A1
(51) ***G01N 33/92*** (11) 1 872 138 A1

(71) **AstraZeneca UK Limited**
(51) ***C07D 239/42*** (11) 1 871 747 A2

(71) **ASUSTeK Computer Inc.**
(51) ***G06F 1/26*** (11) 1 873 614 A2

(71) **AT&T Corp.**
(51) ***H04N 7/34*** (11) 1 874 060 A2

(71) **AT&T Corporation**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 872 560 A1

(71) **Athenix Corporation**
(51) ***C07K 14/325*** (11) 1 871 788 A2
(51) ***C12N 9/10*** (11) 1 871 875 A2

(71) **ATI Technologies Inc.**
(51) ***G09G 5/391*** (11) 1 872 358 A2

(71) **Atlas Devices, LLC**
(51) ***B66D 1/36*** (11) 1 871 701 A1

(71;73) **ATLAS ELEKTRONIK GMBH**
(51) ***B06B 1/06*** (11) 1 033 179 B1
(51) ***B63G 8/38*** (11) 1 558 491 B1
(51) ***G01V 1/20*** (11) 1 182 725 A3
(51) ***G01V 1/38*** (11) 1 416 298 A3

(71) **ATMEL CORPORATION**
(51) ***G01R 31/08*** (11) 1 872 145 A1

(71;73) **ATMEL Germany GmbH**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 873 598 A1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 659 516 B1

(71) **Atrium Medical Corporation**
(51) ***A61L 27/54*** (11) 1 842 567 A3

(71) **Aubert, Jean Pierre**
(51) ***A61G 5/04*** (11) 1 871 322 A1

(71;73) **AUDI AG**
(51) ***B60J 7/057*** (11) 1 872 990 A1
(51) ***B60K 28/02*** (11) 1 872 997 A1
(51) ***B62D 21/15*** (11) 1 498 344 B1
(51) ***F16D 65/10*** (11) 1 873 418 A2

(71) **AudioGravity Holdings Limited**
(51) ***H04R 1/40*** (11) 1 872 619 A1

(71) **Augstein, Petra**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 873 667 A2

(71) **Auria Lansac, Isabel**
(51) ***E06B 9/78*** (11) 1 873 347 A1

(71) **Auria Pérez, Agustin**
(51) ***E06B 9/78*** (11) 1 873 347 A1

(71) **Avago Technologies ECBU IP (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) ***H01L 25/075*** (11) 1 750 307 A3
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 720 207 A3

(73) **Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 1 348 989 B1
(51) ***H01S 5/02*** (11) 1 450 453 B1

(73) **Avaya Technology Corp.**
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 484 902 B1

(71) **AVAYA TECHNOLOGY LLC**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 873 997 A1

(71) **Avdeev, Viktor Vasilievich**
(51) ***C01B 31/04*** (11) 1 873 116 A1

(71) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) ***G08B 13/14*** (11) 1 872 342 A2

(71) **AVESO, INC.**
(51) ***H05K 7/06*** (11) 1 872 641 A2
(51) ***H05K 7/06*** (11) 1 872 642 A2

(71) **Avir LLC**
(51) ***G06F 17/13*** (11) 1 872 266 A2

(71) **Aviza Technology, Inc.**
(51) ***C23C 16/455*** (11) 1 873 275 A2

(71) **Aviza Technology, Ltd.**
(51) ***H01L 21/316*** (11) 1 872 395 A2

(71) **AVL List GmbH**
(51) ***G01D 3/02*** (11) 1 872 090 A1
(51) ***G06K 19/067*** (11) 1 872 309 A1

(73) **Avure Technologies AB**
(51) ***B01J 3/04*** (11) 1 412 072 B1

(71) **Axalto SA**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 873 812 A1

(71) **Axel Springer AG**
(51) ***B41F 13/56*** (11) 1 872 945 A2

(71) **Axordia Limited**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 871 873 A1

(71) **Azera Research, Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 872 289 A2

(71) **B.Braun Medical SAS**
(51) ***C09J 153/02*** (11) 1 871 854 A2

(71) **Babcock & Wilcox Volund APS**
(51) ***C10J 3/20*** (11) 1 873 229 A1

(73) **Babcock- Hitachi Kabushiki Kaisha**
(51) ***F23C 9/00*** (11) 1 435 485 B1

(71) **Backhaus, Brent**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 872 313 A2

(73) **Bae Systems (Combat And Radar Systems) Limited**
(51) ***B63B 49/00*** (11) 1 474 326 B1

(73) **BAE Systems Hägglunds Aktiebolag**
(51) ***B60K 13/02*** (11) 1 197 372 B1

(73) **BAE Systems PLC**
(51) ***F42B 12/74*** (11) 1 606 574 B1

(73) **Baker Hughes Incorporated**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 312 027 B1

(71) **Baker, Alan Paul**
(51) ***F28D 15/00*** (11) 1 872 076 A1

(71) **Baker, Benjamin Paul**
(51) ***F28D 15/00*** (11) 1 872 076 A1

(71) **Baker, David M.**
(51) ***B60K 16/00*** (11) 1 871 633 A2

(71) **BAL SEAL ENGINEERING CO., INC.**
(51) ***A61N 1/375*** (11) 1 871 473 A2
(51) ***F21S 8/08*** (11) 1 872 051 A2
(51) ***H01R 39/00*** (11) 1 872 448 A2

(71) **Balaban, Naomi**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 871 405 A2
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 871 409 A2

(71) **Balders, Günter**
(51) ***B65G 53/32*** (11) 1 873 094 A1

(73) **Ball Packaging Europe GmbH**
(51) ***B65D 25/42*** (11) 1 686 066 B1

(73) **Ballardini, Claudio**
(51) ***F28F 9/26*** (11) 1 774 246 B1

(71) **Bally Gaming Inc.**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 1 873 710 A2

(73) **Bang & Olufsen Medicom A/S**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 558 316 B1

(71) **BANK OF AMERICA CORPORATION**
(51) ***G07F 7/10*** (11) 1 872 339 A1

(73) **Bankuti Vilmos**
(51) ***H01L 27/02*** (11) 1 355 354 B1

(73) **Bardehle, Carsten**
(51) ***B05B 3/02*** (11) 1 656 207 B1

(71) **Barilla G. e R. Fratelli S.p.A.**
(51) ***C07F 9/6571*** (11) 1 873 161 A1

(71) **Barnardo, Martin**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 1 873 526 A1

(73) **Barthel, Michael**
(51) ***A61K 36/898*** (11) 1 381 380 B1

(71) **Barthelt, Hans-Peter**
(51) ***A61G 7/012*** (11) 1 871 323 A1

(71) **Barton, Donna K.**
(51) ***G01R 27/08*** (11) 1 872 143 A2

(71;73) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 1 483 302 B1
(51) ***C08L 23/10*** (11) 1 871 832 A1

(71;73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) ***A61K 8/00*** (11) 0 982 021 B1
(51) ***B01F 17/00*** (11) 1 385 611 B1
(51) ***C03C 25/10*** (11) 1 678 094 B1
(51) ***C07C 11/08*** (11) 1 519 905 B1
(51) ***C07C 41/03*** (11) 1 542 954 B1
(51) ***C07C 209/78*** (11) 1 646 604 B1
(51) ***C07D 301/32*** (11) 1 778 659 B1
(51) ***C07D 307/08*** (11) 1 280 787 B1
(51) ***C08G 18/18*** (11) 1 512 707 A3
(51) ***C08K 3/34*** (11) 1 626 063 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 781 743 B1
(51) ***C12N 9/16*** (11) 1 871 876 A2

(71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B01D 3/34*** (11) 1 768 760 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 871 848 A1

(73) **BASF Catalysts LLC**
(51) ***B01J 37/02*** (11) 0 885 657 B1

(71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) ***C08G 63/199*** (11) 1 871 819 A1

(73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 1 545 865 B1

(71;73) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 871 237 A2
(51) ***B01F 7/12*** (11) 1 871 513 A2
(51) ***C07K 7/06*** (11) 1 317 476 B1

(71;73) **Baxter International Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 871 237 A2
(51) ***B01F 7/12*** (11) 1 871 513 A2
(51) ***C07K 7/06*** (11) 1 317 476 B1
(51) ***E05B 47/00*** (11) 1 392 944 B1

(71) **Bayer BioScience N.V.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 871 901 A2

(73) **BAYER CORPORATION**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 0 885 590 B1

(71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) ***A01N 43/36*** (11) 1 871 167 A2
(51) ***A01N 47/36*** (11) 1 651 044 B1

(71) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**
(51) ***C07D 239/34*** (11) 1 871 746 A1

(71) **BAYER CROPSCIENCE SA**
(51) ***C07D 231/12*** (11) 1 871 744 A1

(71) **Bayer HealthCare AG**
(51) ***A61K 31/53*** (11) 1 871 378 A1

(71) **Bayer Innovation Gmbh**
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 1 873 764 A1

(71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***C07C 263/10*** (11) 1 873 142 A1
(51) ***C08F 6/00*** (11) 1 873 170 A1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 1 735 363 B1
(51) ***C08G 18/12*** (11) 1 873 178 A2
(51) ***C08G 65/12*** (11) 1 873 186 A1
(51) ***G02B 6/02*** (11) 1 325 369 B1

(71;73) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) ***C08G 18/08*** (11) 1 609 808 A3
(51) ***C08G 18/32*** (11) 1 873 179 A1
(51) ***C09D 175/16*** (11) 1 647 585 B1

(71;73) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) ***A61K 31/565*** (11) 1 524 983 B1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 873 157 A1
(51) ***C07D 513/08*** (11) 1 873 159 A1

(71) **Bayer Schering Pharma Oy**
(51) ***A61F 6/14*** (11) 1 871 314 A1

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B21D 22/02*** (11) 1 698 409 B1
(51) ***B29C 59/08*** (11) 1 795 330 A3

(71;73) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**
(51) ***B60K 37/06*** (11) 1 871 635 A1
(51) ***B62K 23/04*** (11) 1 727 728 B1

(71) **BE Intellectual Property, Inc.**
(51) ***F16K 24/04*** (11) 1 872 037 A2

(71) **Bea Systems, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 872 285 A2

(71) **BEARD, Terry D.**
(51) ***H04H 5/00*** (11) 1 873 942 A2
(51) ***H04H 5/00*** (11) 1 873 943 A2
(51) ***H04H 5/00*** (11) 1 873 944 A2
(51) ***H04H 5/00*** (11) 1 873 945 A2
(51) ***H04H 5/00*** (11) 1 873 946 A2
(51) ***H04H 5/00*** (11) 1 873 947 A2

(71) **Beaux Arts du Soleil, LLC**
(51) ***A43B 21/433*** (11) 1 871 190 A1

(73) **Bebe Due España, S.A.**
(51) ***A47D 5/00*** (11) 1 768 523 B1

(71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) ***A61B 19/02*** (11) 1 871 271 A2
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 872 128 A2

(71) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***B62D 25/14*** (11) 1 762 469 A3

(71) **BEHR PROCESS CORPORATION**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 872 319 A2

(71) **Behr, Dietrich**
(51) ***G01M 13/04*** (11) 1 872 107 A1

(71) **Behrens, Philip**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 873 669 A1

(71) **Beiersdorf AG**
(51) ***A61K 8/34*** (11) 1 872 770 A2
(51) ***A61K 8/41*** (11) 1 872 771 A2

(71) **Beijing E-World Technology Co. Ltd.**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 873 753 A1

(71) **Beijing Founder Electronics Co., Ltd.**
(51) ***H04N 1/40*** (11) 1 874 031 A1

(71) **BEIJING MEDIA WORKS CO., LTD**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 873 753 A1

(71) **Beijing Watchdata System Co. Ltd.**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 873 689 A1

(71) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) ***H01Q 17/00*** (11) 1 872 439 A1

(71) **Bell, Florian G.**
(51) ***G01R 27/08*** (11) 1 872 143 A2

(71) **Belmont, James A.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 871 846 A1

(71) **BENEQ OY**
(51) ***C23C 16/00*** (11) 1 871 923 A1

(73) **Benninger AG**
(51) ***D06B 7/08*** (11) 1 688 523 B1

(71) **Berens, Ulrich**
(51) ***B08B 3/00*** (11) 1 872 874 A1
(51) ***B08B 3/14*** (11) 1 872 875 A1

(73) **BERKIN B.V.**
(51) ***F16J 15/04*** (11) 1 571 379 B1

(71) **Berliner Seilfabrik GmbH & Co.**
(51) ***A63B 9/00*** (11) 1 871 490 A1
(51) ***A63B 9/00*** (11) 1 871 491 A1

(71) **Beru AG**
(51) ***F23Q 7/00*** (11) 1 533 571 A3

(73) **Bessat, Jacques**
(51) ***E04D 1/20*** (11) 1 275 790 B1

(73) **BG Edelstahl und Kunststofftechnik für Krankenhaus Industrie und Wasserwirtschaft GmbH**
(51) ***A61G 9/02*** (11) 1 666 015 B1

(73) **BIALETTI INDUSTRIE S.P.A.**
(51) ***A47J 27/62*** (11) 1 722 661 B1

(71) **Bieber, Wolf-Rüdiger**
(51) ***G04G 5/00*** (11) 1 452 934 A3

(71) **Bielomatik Leuze GmbH + Co. KG**
(51) ***B29C 65/78*** (11) 1 871 591 A1

(73) **Bioexpertise, Llc**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 435 986 B1

(71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 872 136 A2

(71) **BIOLEADERS CORPORATION**
(51) ***C07K 14/32*** (11) 1 873 164 A1

(71) **Biomed Est.**
(51) ***A61L 27/30*** (11) 1 872 805 A2

(71) **BIOMEDIX S. A.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 871 238 A2

(73) **bioMerieux B.V.**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 0 973 948 B1

(73) **bioMérieux S.A.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 604 042 B1

(71) **BIONESS DEVELOPMENT, LLC**
(51) ***A61B 5/11*** (11) 1 871 228 A1

(71) **Bionovo Inc.**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 871 331 A2

(71) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) ***C04B 40/04*** (11) 1 871 726 A2

(71) **BIO-RAD LABORATORIES, INC.**
(51) ***G01N 33/567*** (11) 1 872 132 A2

(71) **Bio-Rad Pasteur S.A.**
(51) ***G01N 35/02*** (11) 1 872 140 A2

(73) **Bioren S.A.**
(51) ***A61K 47/10*** (11) 1 465 663 B1

(71) **Bioscale, Inc.**
(51) ***H03H 3/00*** (11) 1 872 474 A2

(71) **Bioseek, Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 872 293 A2

(71) **BIOSYNTH**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 1 871 787 A2

(71) **BioTech Tools S.A.**
(51) ***A61K 39/35*** (11) 1 872 792 A1

(73) **Biotest AG**
(51) ***C12N 1/14*** (11) 1 288 290 B1

(71) **BIOTRONIK CRM Patent AG**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 872 825 A2

(71) **BIOTRONIK VI Patent AG**
(51) ***A61L 31/08*** (11) 1 872 809 A1

(71) **Bioxel Pharma Inc.**
(51) ***C07D 305/14*** (11) 1 871 753 A1

(71) **Bischof, Georg**
(51) ***A47K 3/02*** (11) 1 872 699 A1

(71) **Bizen Hatsujoh Co. Ltd.**
(51) ***B60N 2/46*** (11) 1 627 769 A3

(71) **Bizerba GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 47/14*** (11) 1 873 089 A2

(71) **BKH Technotransfer Gmbh**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 871 266 A2

(73) **BKS GmbH**
(51) ***E05C 7/04*** (11) 1 703 051 B1

(71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) ***B23B 31/12*** (11) 1 871 558 A2
(51) ***B23B 45/00*** (11) 1 871 559 A2
(51) ***B24B 23/06*** (11) 1 604 781 B1
(51) ***B25D 11/12*** (11) 1 872 908 A2
(51) ***B25D 17/06*** (11) 1 872 912 A2
(51) ***B27F 1/12*** (11) 1 621 303 B1
(51) ***B62M 11/00*** (11) 1 871 655 A2
(51) ***E02D 7/02*** (11) 1 871 954 A2
(51) ***E21B 17/22*** (11) 1 871 974 A2
(51) ***F16H 57/08*** (11) 1 872 030 A2
(51) ***H02K 5/08*** (11) 1 804 360 A3

(71) **Black & Decker, Inc.**
(51) ***B25D 11/12*** (11) 1 872 907 A2
(51) ***B25D 17/00*** (11) 1 872 909 A2
(51) ***B25D 17/06*** (11) 1 872 910 A2
(51) ***B25D 17/06*** (11) 1 872 911 A1
(51) ***B25D 17/08*** (11) 1 872 913 A2
(51) ***B25D 17/20*** (11) 1 872 914 A1
(51) ***B25D 17/24*** (11) 1 872 915 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 872 292 A2

(71) **Blackstone Medical, Inc.**
(51) ***A61F 2/30*** (11) 1 871 302 A2

(73) **BLAU Kunststofftechnik Zweigniederlassung der Tesma Europa GmbH**
(51) ***B60K 15/04*** (11) 1 514 719 B1

(73) **Blücher GmbH**
(51) ***A43B 23/07*** (11) 1 522 229 B1

(71) **Blue Sky Access Ltd**
(51) ***B66F 11/04*** (11) 1 873 115 A2

(73) **BMC S.R.L.**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 1 761 322 B1

(71) **BMR Research and Development Limited**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 871 467 A1

(71;73) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) ***C12N 15/67*** (11) 1 871 887 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 722 512 B1

(73) **Böck, Klaus**
(51) ***A01F 25/13*** (11) 1 721 516 B1

(73) **BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD.**
(51) ***A61K 31/404*** (11) 1 414 441 B1
(51) ***C07D 209/00*** (11) 1 414 797 B1

(73) **Boehringer Ingelheim Chemicals, Inc.**
(51) ***C07D 471/14*** (11) 1 519 936 B1

(73) **Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH**
(51) ***A61K 31/43*** (11) 1 750 700 B1

(73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) ***B61D 15/06*** (11) 1 723 020 B1

(71) **Borderia Alonso, Carmen**
(51) ***E06B 9/92*** (11) 1 873 348 A2

(71;73) **Borealis Technology Oy**
(51) ***B29C 47/76*** (11) 1 535 718 B1
(51) ***C08F 210/06*** (11) 1 873 173 A1
(51) ***C08F 255/00*** (11) 1 095 075 B1
(51) ***C08L 23/14*** (11) 1 873 203 A1

(71) **Borene, Randolph**
(51) ***B65D 51/00*** (11) 1 871 679 A2

(71) **Borges, S.A.**
(51) ***A23L 1/18*** (11) 1 872 667 A1

(71;73) **BorgWarner Inc.**
(51) ***F01M 1/16*** (11) 1 873 363 A2
(51) ***F02D 9/06*** (11) 1 375 868 B1

(73) **Bosch Rexroth AG**
(51) ***B41F 13/12*** (11) 1 372 965 B1
(51) ***H04J 3/06*** (11) 1 659 718 B1

(73) **BOSCH SISTEMAS DE FRENADO, S.L.**
(51) ***B60T 13/575*** (11) 1 305 197 B1

(71) **BOSE CORPORATION**
(51) ***H04R 1/10*** (11) 1 874 080 A2
(51) ***H04S 3/02*** (11) 1 872 621 A1

(71) **Bossard, Peter R.**
(51) ***B01D 53/02*** (11) 1 871 510 A2

(73) **Bostik B.V.**
(51) ***C09J 201/10*** (11) 0 819 749 B1

(71) **Boston Acoustics, Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 872 262 A2

(71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61B 8/12*** (11) 1 100 377 B1
(51) ***A61B 8/12*** (11) 1 871 234 A2
(51) ***A61B 17/22*** (11) 1 871 243 A1
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 139 887 B1
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 871 283 A1
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 871 287 A1
(51) ***A61F 2/84*** (11) 1 492 473 B1
(51) ***A61F 2/84*** (11) 1 871 309 A1
(51) ***A61L 31/12*** (11) 1 871 438 A1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 429 830 B1
(51) ***A61M 39/02*** (11) 1 237 618 B1

(71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 871 281 A2
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 871 282 A1
(51) ***A61F 2/84*** (11) 1 871 309 A1
(51) ***A61N 7/02*** (11) 1 871 480 A1

(73) **Bostrack, Daniel**
(51) ***B41F 13/22*** (11) 1 227 934 B1

(71) **Bowe Bell + Howell Company**
(51) ***B07C 3/00*** (11) 1 872 869 A2

(71) **BPW Bergische Achsen KG**
(51) ***F16D 65/56*** (11) 1 872 026 A1
(51) ***F16D 65/56*** (11) 1 872 027 A1

(73) **BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft**
(51) ***F16F 9/05*** (11) 1 546 574 B1

(73) **Brain, Archibald Ian Jeremy**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 1 420 843 B1

(71;73) **BrainLAB AG**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 658 819 B1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 872 735 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 873 666 A1

(71) **Brandt Industries**
(51) ***A47L 15/48*** (11) 1 872 704 A1

(71) **Brandt, Jan-Philip Chenevier**
(51) ***B63C 11/24*** (11) 1 871 657 A1

(71) **Braun GmbH**
(51) ***B26B 19/04*** (11) 1 871 575 A1
(51) ***H03K 5/145*** (11) 1 872 475 A1

(71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B29D 30/00*** (11) 1 872 930 A1
(51) ***B29D 30/38*** (11) 1 568 476 B1
(51) ***B65G 43/02*** (11) 1 873 088 A1
(51) ***B65H 18/28*** (11) 1 059 255 B1
(51) ***C08C 19/00*** (11) 1 873 168 A1
(51) ***C08G 77/28*** (11) 1 871 824 A1
(51) ***C08J 3/22*** (11) 1 873 191 A1
(51) ***G01B 21/20*** (11) 1 873 486 A1

(73) **BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.**
(51) ***C07C 69/74*** (11) 1 537 069 B1

(71) **Brigham Young University**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 871 236 A2

(71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***A61F 5/44*** (11) 1 872 750 A2
(51) ***A61K 35/74*** (11) 1 871 401 A1

(71) **British Nuclear Fuels PLC**
(51) ***F04F 5/24*** (11) 1 872 016 A1

(71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 873 637 A1

(71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 342 175 B1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 284 059 B1
(51) ***H04L 12/00*** (11) 1 410 561 B1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 873 968 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 872 539 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 695 586 B1

(71;73) **Broadcom Corporation**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 814 038 A3
(51) ***H03F 1/02*** (11) 1 524 763 B1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 873 931 A2
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 357 708 B1

(71) **Broadley, Cherie Petrea**
(51) ***A43B 5/12*** (11) 1 871 187 A1

(73) **Brookhaven Science Associates**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 481 668 B1

(71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) ***B60R 22/03*** (11) 1 871 647 A1

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 795 354 A3
(51) ***B41J 2/165*** (11) 1 462 259 B1
(51) ***B41J 2/165*** (11) 1 767 367 A3
(51) ***B41J 2/505*** (11) 1 782 958 A3
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 816 525 A3
(51) ***G03G 15/01*** (11) 1 462 866 B1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 873 625 A2
(51) ***G06K 1/12*** (11) 1 873 679 A2
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 874 023 A1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 874 024 A1

(71) **BRUDDEN EQUIPAMENTOS LTDA**
(51) ***A63B 22/02*** (11) 1 872 833 A1

(71) **Brueninghaus Hydromatik GmbH**
(51) ***B60W 10/06*** (11) 1 873 031 A1
(51) ***F16H 61/44*** (11) 1 873 424 A1

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***B21D 17/02*** (11) 1 872 880 A1
(51) ***B21D 22/04*** (11) 1 872 881 A2
(51) ***D06F 35/00*** (11) 1 871 941 A1
(51) ***D06F 37/02*** (11) 1 871 942 A1
(51) ***D06F 37/20*** (11) 1 419 295 B1
(51) ***D06F 58/04*** (11) 1 871 944 A1
(51) ***D06F 58/20*** (11) 1 871 945 A1
(51) ***F24C 15/16*** (11) 1 873 460 A2
(51) ***G05G 1/02*** (11) 1 873 609 A1
(51) ***G05G 1/02*** (11) 1 873 610 A1
(51) ***H05B 6/12*** (11) 0 993 233 B1
(51) ***H05B 6/16*** (11) 1 709 837 B1

(71) **BSN Medical GmbH**
(51) ***B65D 73/00*** (11) 1 873 080 A1

(71) **BTG International Limited**
(51) ***A61K 31/232*** (11) 1 871 352 A1

(71) **BTI, I+D, S.L.**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 871 277 A1

(71) **Bucher Hydraulics AG**
(51) ***F15B 13/04*** (11) 1 872 018 A1

(73) **Buck-Chemie GmbH .**
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 621 606 B1

(73) **Buckman, Stuart**
(51) ***B27F 5/10*** (11) 1 570 966 B1

(71;73) **Bühler AG**
(51) ***A23G 1/20*** (11) 1 871 174 A1
(51) ***A23L 1/16*** (11) 1 715 760 B1

(71) **Bunce, Mike**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 1 873 526 A1

(71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) ***G07D 7/12*** (11) 1 669 945 A3

(71) **Burger, Frank**
(51) ***H02K 7/02*** (11) 1 873 891 A1

(73) **Burgkart, Rainer**
(51) ***G09B 23/28*** (11) 1 402 502 B1

(71) **Burns, Elizabeth G.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 871 846 A1

(71) **Burpee Materials Technology, LLC**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 871 292 A2

(71) **Burri AG Zürich**
(51) ***A47C 11/00*** (11) 1 872 690 A1

(71) **BVP Holding, Inc.**
(51) ***A63B 21/06*** (11) 1 871 493 A2

(71) **Byd Company Limited**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 872 428 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 872 429 A1

(71) **BYK-Chemie GmbH**
(51) ***C08G 18/28*** (11) 1 837 355 A3

(73) **C. & E. Fein GmbH**
(51) ***B26B 7/00*** (11) 1 731 274 B1

(71) **C.R.Bard, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 871 268 A1

(73) **C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI**
(51) ***G07B 15/00*** (11) 1 583 038 B1

(71;73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) ***F01N 9/00*** (11) 1 873 369 A1
(51) ***G08G 1/123*** (11) 1 796 058 B1
(51) ***H04N 5/335*** (11) 1 777 943 B1

(71) **C2C Technologies LLC**
(51) ***C09D 5/00*** (11) 1 871 844 A2

(71) **CABOT CORPORATION**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 871 846 A1

(73) **Cadbury Adams USA LLC**
(51) ***A23G 4/00*** (11) 1 124 435 B1

(73) **Cadence Innovation**
(51) ***B60R 19/18*** (11) 1 667 877 B1

(73) **Caliper Life Sciences, Inc.**
(51) ***G01N 27/26*** (11) 1 272 834 B1

(73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) ***F28D 1/03*** (11) 1 662 220 B1

(73) **Camacho Santelices, Gerardo**
(51) ***G08B 5/22*** (11) 1 638 060 B1

(73) **Camcon Ltd.**
(51) ***F16K 31/06*** (11) 1 509 716 B1

(73) **CAMPAGNOLO S.R.L.**
(51) ***B62J 11/00*** (11) 1 553 012 B1

(71) **Canon Finetech Inc.**
(51) ***B41J 2/21*** (11) 1 872 953 A1
(51) ***H04N 1/50*** (11) 1 874 035 A2

(71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 1 873 617 A2
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 873 687 A2
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 874 025 A2
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 874 026 A2
(51) ***H04N 1/32*** (11) 1 874 029 A2

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B41J 2/05*** (11) 1 872 948 A2
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 872 951 A1
(51) ***B41J 13/10*** (11) 1 820 657 A3
(51) ***G03G 9/083*** (11) 1 403 725 B1
(51) ***G03G 9/113*** (11) 1 477 864 B1
(51) ***G11B 27/11*** (11) 1 873 784 A1
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 843 382 A3
(51) ***H04N 1/40*** (11) 1 874 032 A1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 874 042 A1

(71) **Canon U.S. Life Sciences, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 871 903 A2

(71) **CapArtis AG**
(51) ***B65D 47/24*** (11) 1 873 077 A1

(71) **Capella Photonic, Inc.**
(51) ***G02B 6/26*** (11) 1 872 165 A1

(71) **Cappelletti, Renato**
(51) ***A61N 1/32*** (11) 1 872 826 A2

(73) **Carag AG**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 582 151 B1

(71) **Carbone Lorraine Equipements Genie Chimique (S.A.S.U.)**
(51) ***C22F 1/16*** (11) 1 871 919 A1

(71) **Carden, David**
(51) ***A61B 3/032*** (11) 1 871 217 A1

(71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 871 460 A1
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 871 464 A1
(51) ***A61N 1/362*** (11) 1 871 469 A1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 872 488 A1

(73) **Cardinal CG Company**
(51) ***C03C 17/36*** (11) 1 641 723 B1

(71) **Cardinal Health 303, Inc.**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 1 871 443 A1

(71) **CardioMems, Inc.**
(51) ***A61B 5/0215*** (11) 1 871 224 A2

(71) **CARGILL, INCORPORATED**
(51) ***A61K 31/726*** (11) 1 871 397 A1

(71) **Carl Freudenberg KG**
(51) ***B66B 7/04*** (11) 1 873 110 A1
(51) ***G01P 3/487*** (11) 1 873 534 A2

(73) **CARL MAHR HOLDING GMBH**
(51) ***G01B 21/04*** (11) 1 532 422 B1

(73) **CARL ZEISS JENA GmbH**
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 396 739 B1

(71) **Carl Zeiss MicroImaging GmbH**
(51) ***G01J 1/42*** (11) 1 873 505 A1

(71) **Carl Zeiss Optronics GmbH**
(51) ***G02B 23/00*** (11) 1 873 572 A1

(71) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 872 176 A2

(71) **Carmel-Haifa University Economic Corp. Ltd.**
(51) ***A61H 39/02*** (11) 1 871 329 A2

(71) **CARNEGIE MELLON UNIVERSITY**
(51) ***H01L 29/24*** (11) 1 872 405 A2

(71) **Carrier Commercial Refrigeration, Inc.**
(51) ***F25B 1/00*** (11) 1 872 068 A2

(71) **Carrier Corporation**
(51) ***F01C 1/16*** (11) 1 873 351 A2
(51) ***F04C 18/16*** (11) 1 873 398 A2

(71) **Casewise Limited**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 870 845 A3

(73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 130 489 B1

(71) **Casio Hitachi Mobile Communications Co., Ltd.**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 873 863 A2

(71) **Catacel Corp.**
(51) ***F01N 7/02*** (11) 1 871 997 A2

(71) **Catalyst Developments (Europe) Limited**
(51) ***B60N 2/00*** (11) 1 871 637 A1

(71) **Catem GmbH & Co. KG**
(51) ***B60H 1/22*** (11) 1 872 986 A1

(73) **CATERPILLAR INC.**
(51) ***F01L 9/02*** (11) 1 403 473 B1
(51) ***F01L 9/02*** (11) 1 416 128 B1

(73) **Cattaneo, Piero**
(51) ***F16K 31/60*** (11) 1 677 037 B1

(71) **CCI CORPORATION**
(51) ***G01N 27/327*** (11) 1 873 516 A1

(73) **CDS Global Co., Ltd.**
(51) ***F23G 5/32*** (11) 1 336 067 B1

(71) **Cell Biosciences, Inc.**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 1 872 139 A2

(71) **Cell Signaling Technology, Inc.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 872 134 A2

(73) **CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 128 847 B1

(73) **Cellvision Technologies B.V.I.O.**
(51) ***G02B 21/34*** (11) 1 256 027 B1

(71) **Cendres & Metaux SA**
(51) ***A61C 13/267*** (11) 1 872 740 A1

(73) **CENTELION**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 290 156 B1

(71) **Centers for Disease Control & Prevention CDC, Technology Transfer Office**
(51) ***C12N 15/44*** (11) 1 871 885 A1

(71) **CENTOCOR, INC.**
(51) ***C07K 16/36*** (11) 1 871 811 A2

(71) **Central Agricola Bovi, S.L.**
(51) ***A01M 7/00*** (11) 1 872 657 A1

(71) **Central Glass Co., Ltd.**
(51) ***C03C 17/00*** (11) 1 873 126 A1

(71) **CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED**
(51) ***G03B 21/28*** (11) 1 873 584 A1
(51) ***H01M 10/40*** (11) 1 873 861 A1

(71) **Central Japan Railway Company**
(51) ***H02K 41/02*** (11) 1 873 895 A1

(73) **CENTRAL RESEARCH INSTITUTE OF ELECTRIC POWER INDUSTRY**
(51) ***G01T 1/169*** (11) 1 176 431 B1

(73) **Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA)**
(51) ***B60N 2/48*** (11) 1 190 893 B1

(73) **Centre for DNA Fingerprinting and Diagnostics, Centre for the Department of Biotechnology, Ministry of Science & Technology**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 551 969 B1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 871 265 A1
(51) ***A61K 31/713*** (11) 1 871 391 A2
(51) ***A61K 39/102*** (11) 1 872 791 A1
(51) ***B23K 26/04*** (11) 1 871 565 A1
(51) ***G21K 1/087*** (11) 1 872 372 A1

(73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) ***A01N 43/16*** (11) 1 359 802 B1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 871 415 A2

(73) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 330 660 B1

(71) **Cerebrus Solutions Limited**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 1 872 325 A1

(71) **Cerenis Therapeutics S.A.**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 1 871 341 A1

(73) **certoplast Vorwerk & Sohn GmbH**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 1 776 746 B1

(73) **Chaichem Pharmaceuticals International**
(51) ***C07D 305/14*** (11) 1 608 636 B1

(73) **Chappuis, Michel**
(51) ***G11B 33/04*** (11) 1 776 702 B1

(71) **Chaudeurge, Jean-Michel Francois**
(51) ***B62B 9/00*** (11) 1 871 652 A1

(71) **CHEMAGIS LTD.**
(51) ***C07D 403/12*** (11) 1 873 151 A1
(51) ***C07D 403/12*** (11) 1 873 152 A1

(71) **ChemoCentryx, Inc.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 871 804 A2

(71) **CHEMOTHERAPEUTISCHES FORSCHUNGSINSTITUT GEORG-SPEYER-HAUS**
(51) ***C12N 15/70*** (11) 1 873 251 A1

(71) **Chen, Qingtang**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 872 817 A1

(71) **Chen, Xin**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 872 817 A1

(71) **China Tobacco Human Industrial Corporation**
(51) ***A24B 3/14*** (11) 1 872 670 A1

(71) **Chiron Corporation**
(51) ***A61K 39/12*** (11) 1 871 411 A2

(71) **CHIRON CORPORATION**
(51) ***A61P 35/00*** (11) 1 871 484 A2
(51) ***C12N 15/74*** (11) 1 871 888 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 871 911 A2

(71) **Chisso Corporation**
(51) ***C07C 25/13*** (11) 1 873 134 A1

(71) **Chisso Petrochemical Corporation**
(51) ***C07C 25/13*** (11) 1 873 134 A1

(71) **Chosen Co., Ltd.**
(51) ***B60B 27/02*** (11) 1 872 971 A1

(71) **Christianson, Tony**
(51) ***F16B 45/02*** (11) 1 873 407 A1

(71) **Chryso**
(51) ***C04B 24/40*** (11) 1 871 722 A1

(71) **Chubb Inertnational Holdings Limited**
(51) ***F16K 31/12*** (11) 1 872 040 A1

(71) **Chubb International Holdings Limited**
(51) ***F16K 31/12*** (11) 1 872 039 A1

(73) **Chum, Tung Hang**
(51) ***B65D 33/00*** (11) 1 270 429 B1

(71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) ***C07D 233/42*** (11) 1 282 605 B1
(51) ***C08K 5/32*** (11) 1 871 829 A1
(51) ***C08K 5/3435*** (11) 1 873 199 A1
(51) ***C09B 67/18*** (11) 1 871 841 A2

(73) **Ciba Specialty Chemicals S.p.A.**
(51) ***C07D 233/42*** (11) 1 282 605 B1

(71) **Cie Automotive, S.A.**
(51) ***B60N 2/22*** (11) 1 873 005 A1

(71) **Cifa S.P.A.**
(51) ***E04G 21/04*** (11) 1 873 328 A2

(71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 597 678 B1
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 872 244 A2
(51) ***H04J 3/16*** (11) 1 872 497 A2
(51) ***H04J 3/22*** (11) 1 872 500 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 872 558 A2
(51) ***H04N 9/04*** (11) 1 872 591 A2
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 872 617 A2

(73) **CITIEFFE S.r.l.**
(51) ***A61F 2/08*** (11) 1 254 646 B1

(73) **Citizen Electronics Co., Ltd.**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 1 296 169 B1

(71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 874 002 A2

(71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) ***A01D 41/14*** (11) 1 872 644 A2

(71) **Clariant International Ltd.**
(51) ***C08K 9/06*** (11) 1 873 202 A1

(71) **Clark Equipment Company**
(51) ***F04B 49/06*** (11) 1 872 014 A1

(71) **Clarus Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 31/573*** (11) 1 871 384 A2

(73) **Clemseven Holdings Pty Ltd**
(51) ***F16M 11/32*** (11) 1 305 548 B1

(73) **Close, Graeme A.**
(51) ***A61K 36/00*** (11) 0 988 044 B1

(71) **Closure Medical Corporation**
(51) ***C08L 83/04*** (11) 1 871 838 A2

(71) **Cluster Resources, Inc.**
(51) ***G06F 15/173*** (11) 1 872 249 A2

(71) **CNH Belgium N.V.**
(51) ***A01F 12/44*** (11) 1 872 646 A1
(51) ***A01F 12/44*** (11) 1 872 647 A2
(51) ***A01F 29/10*** (11) 1 872 649 A1

(71) **CNH U.K. LIMITED**
(51) ***G05B 19/42*** (11) 1 873 602 A1

(73) **COATEX S.A.S.**
(51) ***B01F 17/00*** (11) 1 441 843 B1

(71) **COCHET S.A.**
(51) ***A01G 3/04*** (11) 1 872 650 A1
(51) ***A46B 13/00*** (11) 1 872 683 A1

(73) **Cochlear Limited**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 0 984 664 B1

(71;73) **Coding Technologies AB**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 873 753 A1
(51) ***G10L 19/02*** (11) 1 789 954 B1

(73) **Codman & Shurtleff, Inc.**
(51) ***A61M 27/00*** (11) 1 512 427 B1

(71;73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) ***C07C 37/74*** (11) 1 871 733 A1
(51) ***C11D 17/06*** (11) 1 232 242 B1
(51) ***C12P 7/06*** (11) 1 873 253 A2

(71) **Cognos Incorporated**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 870 824 A3
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 1 872 326 A2

(71) **Cohesive Technologies Inc.**
(51) ***B01D 15/08*** (11) 1 871 504 A1

(73) **COINSTAR, INC.**
(51) ***G06K 13/103*** (11) 1 474 774 B1

(71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) ***B65D 75/36*** (11) 1 871 683 A1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 216 293 B1

(73) **coLigne AG**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 591 072 B1

(71) **Collette NV**
(51) ***B01J 2/10*** (11) 1 871 516 A1

(71) **Coloplast A/S**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 871 218 A2

(73) **COLOPLAST A/S**
(51) ***A61F 5/44*** (11) 1 477 145 B1

(73) **Coltène/Whaledent GmbH + Co. KG**
(51) ***A61C 15/00*** (11) 1 258 227 B1

(71) **COLUMBIAN CHEMICALS COMPANY**
(51) ***B01J 23/745*** (11) 1 871 523 A2

(73) **Comacchio S.r.l.**
(51) ***E21B 21/01*** (11) 1 725 737 B1

(73) **COMAP**
(51) ***F16L 33/207*** (11) 1 596 116 B1

(71) **COMCAST CABLE-HOLDINGS, LLC**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 872 511 A2

(71) **COMENTIS, INC.**
(51) ***C07C 233/78*** (11) 1 871 739 A1

(73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) ***G03F 1/14*** (11) 1 803 031 B1
(51) ***H01L 21/331*** (11) 1 520 294 B1

(71) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) ***H01M 4/62*** (11) 1 873 848 A2

(71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) ***C05G 3/00*** (11) 1 871 727 A1
(51) ***E21B 44/00*** (11) 1 871 989 A1

(73) **Commscope Solutions Properties, LLC**
(51) ***H01R 13/66*** (11) 1 056 164 B1

(73) **CommScope, Inc. of North Carolina**
(51) ***H01B 11/18*** (11) 1 690 324 B1

(71) **COMPAGNIA ITALIANA FORME ACCIAIO S. p.A.**
(51) ***F16L 57/06*** (11) 1 873 440 A1

(73) **COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES**
(51) ***B01F 15/06*** (11) 1 277 513 B1

(71) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) ***B62D 37/02*** (11) 1 873 044 A1

(71) **Compomec OY**
(51) ***H01B 13/26*** (11) 1 872 376 A1

(71) **Compower AB**
(51) ***F02C 1/04*** (11) 1 872 002 A1

(73) **Conagra Foods, Inc.**
(51) ***B65D 81/34*** (11) 1 737 756 B1

(71;73) **CONARIS research institute AG**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 148 065 B1
(51) ***C07K 19/00*** (11) 1 873 166 A1

(71) **Conforma Therapeutics Corporation**
(51) ***A61K 31/397*** (11) 1 871 361 A2

(71) **Conimast International (SA)**
(51) ***B23K 9/00*** (11) 1 871 562 A1

(73) **Conor Medsystems, Inc.**
(51) ***A61M 29/00*** (11) 1 071 490 B1

(71) **Consiglio Nazionale delle Ricerche**
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 872 334 A2

(73) **Consonni, Cesare**
(51) ***D21F 7/00*** (11) 1 637 649 B1

(71) **Contech, LLC**
(51) ***B22D 17/08*** (11) 1 871 555 A2

(71) **Contelec AG**
(51) ***G01D 5/165*** (11) 1 873 497 A1

(71) **Contelec SA**
(51) ***G01D 11/24*** (11) 1 873 498 A1

(71) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 872 181 A1
(51) ***H01G 4/38*** (11) 1 872 379 A1
(51) ***H02K 23/66*** (11) 1 872 466 A1
(51) ***H03K 17/18*** (11) 1 872 476 A1

(71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) ***B60C 11/11*** (11) 1 872 974 A2

(71) **Con-Trol-Cure, Inc.**
(51) ***B41J 2/45*** (11) 1 871 608 A2

(71) **Cook Incorporated**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 871 294 A2
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 871 295 A2
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 871 296 A2
(51) ***A61F 2/84*** (11) 1 871 310 A2
(51) ***A61F 2/84*** (11) 1 871 311 A2
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 871 453 A1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 872 820 A2

(73) **Copeland Corporation LLC**
(51) ***F04B 49/24*** (11) 1 279 833 B1

(71;73) **Cordis Corporation**
(51) ***A61B 17/11*** (11) 1 741 392 B1
(51) ***A61L 31/04*** (11) 1 872 808 A1

(71) **Corelase OY**
(51) ***H01S 3/098*** (11) 1 872 450 A1

(71) **Cornell Research Foundation, Inc.**
(51) ***C12N 15/44*** (11) 1 871 885 A1

(73) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 512 010 B1

(71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) ***G01V 15/00*** (11) 1 872 158 A1

(71;73) **Corning Incorporated**
(51) ***C08L 33/26*** (11) 1 873 205 A1
(51) ***G08B 13/00*** (11) 1 872 341 A2
(51) ***H01S 3/034*** (11) 1 614 199 B1

(71) **Corus Staal BV**
(51) ***B22D 11/22*** (11) 1 872 884 A1

(73) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) ***C07D 213/08*** (11) 1 347 961 B1

(71) **Counter Clockwise, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 872 742 A2

(71;73) **Covidien AG**
(51) ***A61F 7/00*** (11) 1 572 046 B1
(51) ***A61M 39/10*** (11) 1 872 824 A1

(71) **Cpower S.r.l.**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 1 872 412 A2

(71) **CQV CO., Ltd.**
(51) ***C01F 7/34*** (11) 1 871 711 A1

(71) **Creasey, Abla**
(51) ***A61K 38/57*** (11) 1 871 408 A2

(71) **Cree Inc.**
(51) ***C30B 29/36*** (11) 1 871 927 A2

(73) **CREE, INC.**
(51) ***C30B 25/08*** (11) 1 070 161 B1

(71) **Cressi-Sub S.p.A.**
(51) ***F41B 7/04*** (11) 1 873 473 A2

(71) **Creus Sola, Luis**
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 873 735 A1

(71) **Croft, Stephen Neville**
(51) ***A61L 2/00*** (11) 1 872 801 A2

(71) **CropDesign N.V.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 873 252 A2

(71) **CROWN Packaging Technology, Inc.**
(51) ***B21D 45/04*** (11) 1 871 551 A1

(71) **Cryocath Technologies inc.**
(51) ***A61B 18/02*** (11) 1 871 258 A1

(73) **Cryolor**
(51) ***F17C 3/02*** (11) 1 106 903 B1

(71) **Cryovac, Inc.**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 871 597 A1

(73) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA Recherche et Développement**
(51) ***G04F 5/14*** (11) 1 691 242 B1

(71) **CTC Bio, Inc.**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 871 346 A1

(71) **CTG Pharma S.r.l.**
(51) ***A61K 31/385*** (11) 1 871 360 A1

(73) **CUMMINS-ALLISON CORPORATION**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 008 096 B1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 073 986 B1

(73) **Curevac GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 458 410 B1

(71) **CyberLink Corp.**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 874 054 A2

(73) **Cybersonics, Inc.**
(51) ***B23B 37/00*** (11) 1 436 109 B1

(73) **CyBio AG**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 1 424 129 B1
(51) ***B01L 3/02*** (11) 1 424 130 B1

(71) **Cycliz SAS**
(51) ***C02F 11/00*** (11) 1 873 122 A1

(73) **Cymer, Inc.**
(51) ***H01S 3/02*** (11) 0 994 541 B1

(71) **CYPRESS SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) ***H04N 9/64*** (11) 1 872 593 A2

(71) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 871 828 A1

(71) **CYTOGEN CORPORATION**
(51) ***C07K 16/30*** (11) 1 871 810 A2

(73) **Dade Behring Marburg GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 0 763 601 B1

(71) **Daekeum Geowell Co., Ltd.**
(51) ***B60S 3/04*** (11) 1 873 025 A2

(71;73) **Daewoo Electronics Corporation**
(51) ***A47L 9/00*** (11) 1 871 208 A1
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 1 531 462 B1

(71) **DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***C07D 403/06*** (11) 1 871 766 A1

(71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) ***B41M 5/382*** (11) 1 872 961 A1

(71) **Daiamed, Inc.**
(51) ***C07D 205/08*** (11) 1 871 741 A2

(71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C07D 303/02*** (11) 1 873 149 A1
(51) ***G01N 30/26*** (11) 1 873 520 A1

(71) **Daihen Corporation**
(51) ***B23K 9/09*** (11) 1 847 348 A3

(71) **Daiichi Kigenso Kagaku Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***B01J 23/10*** (11) 1 872 851 A2

(71;73) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) ***C07D 413/14*** (11) 1 873 153 A1
(51) ***C07D 493/04*** (11) 1 457 492 B1
(51) ***C08F 8/40*** (11) 1 550 675 B1

(71;73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C07F 7/12*** (11) 1 871 780 A2
(51) ***C08F 6/20*** (11) 1 873 171 A1
(51) ***F24F 1/00*** (11) 1 316 760 B1
(51) ***F25B 45/00*** (11) 1 278 032 B1
(51) ***F28F 1/10*** (11) 1 873 471 A1

(71) **Daikyo Chemical Co., Ltd**
(51) ***D06M 11/72*** (11) 1 873 299 A1

(71;73) **Daimler AG**
(51) ***B60Q 1/04*** (11) 1 335 843 B1
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 871 646 A1
(51) ***F01N 11/00*** (11) 1 736 646 B1

(71) **DaimlerChrysler AG**
(51) ***B60N 2/56*** (11) 1 871 639 A2

(73) **d'Amelio, Frank**
(51) ***A61K 36/00*** (11) 0 988 044 B1

(71) **DANA CORPORATION**
(51) ***B60G 9/00*** (11) 1 872 982 A2

(71) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 871 807 A2

(73) **DANISCO A/S**
(51) ***C08G 18/48*** (11) 1 765 903 B1

(71) **Dannert, Dieter**
(51) ***C08L 95/00*** (11) 1 873 212 A1

(71) **Data Security Finanacial Partners, LLC**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 872 259 A2

(71) **DATALOGIC S.P.A.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 873 886 A1

(71) **Datamars SA**
(51) ***G09F 3/08*** (11) 1 873 739 A2

(71) **Daubner & Stommel GbR Bau-Werk-Planung**
(51) ***F03D 1/06*** (11) 1 873 395 A1

(71) **Dauphin Entwicklungs- u. Beteiligungs GmbH**
(51) ***A47C 7/46*** (11) 1 872 689 A1

(71) **DAV**
(51) ***G05G 1/10*** (11) 1 873 611 A1

(71) **David, Cyrille**
(51) ***G10H 1/00*** (11) 1 872 359 A1

(71) **DB Netz AG**
(51) ***E01B 7/10*** (11) 1 873 309 A1
(51) ***E01B 7/10*** (11) 1 873 310 A2

(71) **DCN**
(51) ***C01B 3/36*** (11) 1 871 706 A1

(71) **ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG.**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 873 680 A1

(73) **De Simone, Pasquale**
(51) ***A61C 7/28*** (11) 1 589 895 B1

(71) **DEBIOTECH S.A.**
(51) ***A61M 1/28*** (11) 1 872 814 A1

(73) **DECHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V.**
(51) ***C12M 1/12*** (11) 1 158 042 B1

(71) **Decode Genetics EHF.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 871 908 A2

(71) **Decomatic S.A.**
(51) ***B65G 51/06*** (11) 1 873 093 A1

(71) **Deere & Company**
(51) ***A01D 41/14*** (11) 1 872 645 A1

(73) **DEERE & COMPANY**
(51) ***B60K 11/08*** (11) 1 671 833 B1

(73) **Definiens AG**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 552 437 B1

(71) **Degussa GmbH**
(51) ***C01B 15/029*** (11) 1 871 707 A1

(73) **Degussa Novara Technology S.p.A.**
(51) ***B01J 13/00*** (11) 1 439 902 B1

(71) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) ***F02M 55/02*** (11) 1 872 009 A1

(71) **Delle VedoveMaschinenbau GmbH**
(51) ***B05C 5/00*** (11) 1 871 543 A1

(71) **Delphi Technologies Inc.**
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 872 501 A2

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***B23K 9/00*** (11) 1 329 278 B1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 872 985 A1
(51) ***B60K 31/00*** (11) 1 872 998 A2
(51) ***B60K 35/00*** (11) 1 873 000 A2
(51) ***B60R 21/013*** (11) 1 873 020 A1
(51) ***B60T 7/04*** (11) 1 873 026 A2
(51) ***F01L 1/34*** (11) 1 767 749 B1
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 873 722 A1
(51) ***G11B 27/32*** (11) 1 750 269 A3
(51) ***H01R 12/04*** (11) 1 873 866 A2
(51) ***H02K 1/14*** (11) 1 372 241 B1
(51) ***H04S 7/00*** (11) 1 631 120 A3

(71) **Delta**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 871 218 A2

(71) **Delta Graf, S.A.**
(51) ***B41F 7/32*** (11) 1 871 599 A1

(71) **Dematic GmbH & Co. KG**
(51) ***B66F 9/07*** (11) 1 676 808 A3

(71) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H05K 1/05*** (11) 1 874 101 A1

(71) **Denso Corporation**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 872 984 A1
(51) ***C12N 1/12*** (11) 1 873 233 A1
(51) ***F02D 9/10*** (11) 1 873 376 A2
(51) ***H02M 7/5387*** (11) 1 564 877 A3

(73) **DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A.**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 731 339 B1
(51) ***G01M 1/22*** (11) 1 719 995 B1

(71) **Department of Veterans Affairs**
(51) ***A61K 31/575*** (11) 1 871 385 A1

(71) **DePuy Mitek, Inc.**
(51) ***A61L 27/18*** (11) 1 872 804 A1

(71) **DePuy Products, Inc.**
(51) ***A61B 17/88*** (11) 1 872 733 A1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 872 737 A2
(51) ***A61F 2/38*** (11) 1 872 746 A2
(51) ***A61F 2/38*** (11) 1 872 747 A1
(51) ***A61L 27/16*** (11) 1 839 685 A3

(71) **Desol BV**
(51) ***A61P 3/02*** (11) 1 871 481 A1
(51) ***A61P 15/08*** (11) 1 871 482 A1
(51) ***A61P 17/02*** (11) 1 871 483 A1

(71) **D'Eusanio S.n.c.**
(51) ***B60R 21/13*** (11) 1 844 990 A3

(71) **Deutsche Bahn AG**
(51) ***C21D 9/04*** (11) 1 873 262 A1
(51) ***C21D 9/04*** (11) 1 873 263 A1

(73) **DEUTSCHE CARBONE AG**
(51) ***H01R 39/20*** (11) 1 329 993 B1

(73) **Deutsche Post AG**
(51) ***B07C 1/12*** (11) 1 635 958 B1

(71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 785 925 A3
(51) ***H04L 27/00*** (11) 1 413 108 B1
(51) ***H04M 3/00*** (11) 1 848 187 A3
(51) ***H04M 15/00*** (11) 1 874 021 A1

(71) **Deutsche Thomson Brandt**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 873 744 A1

(71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 873 745 A1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 873 746 A1
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 1 873 765 A1
(51) ***G11B 7/085*** (11) 1 873 767 A1

(71) **Deutsches Primatenzentrum GmbH**
(51) ***A61B 5/042*** (11) 1 872 716 A1

(73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) ***B01F 5/04*** (11) 1 604 731 B1
(51) ***C04B 35/565*** (11) 1 657 227 B1

(71) **DeveloGen Aktiengesellschaft**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 1 872 790 A1

(73) **Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH**
(51) ***H02K 7/06*** (11) 1 266 439 B1

(73) **DEXWET USA LLC**
(51) ***B01D 45/10*** (11) 1 345 669 B1

(71) **DGS Druckguss Systeme AG**
(51) ***B60T 7/10*** (11) 1 873 027 A1

(71) **Dialogic Corporation**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 571 783 A3

(73) **Diebolt International, Inc.**
(51) ***F16F 9/02*** (11) 1 626 194 B1

(71;73) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**
(51) ***F41A 9/37*** (11) 1 764 576 B1
(51) ***F42B 8/04*** (11) 1 873 475 A2
(51) ***G09B 9/40*** (11) 0 969 439 A3
(51) ***H03B 11/02*** (11) 1 873 903 A1

(71) **Digi International Inc. Delaware Corporation**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 872 286 A2

(71) **Dilithium Networks Pty Limited**
(51) ***H01Q 7/00*** (11) 1 872 435 A2

(73) **DIONEX CORPORATION**
(51) ***B01D 61/44*** (11) 1 536 879 B1

(71) **Disc Mount, Inc.**
(51) ***B32B 9/00*** (11) 1 871 596 A2

(71) **Discus Dental Impressions**
(51) ***A61C 17/00*** (11) 1 871 279 A2

(71) **Disham Pharmaceuticals and Chemicals Ltd.**
(51) ***C07D 233/68*** (11) 1 871 745 A2

(71) **Djordjevic, Michael A.**
(51) ***A61K 31/715*** (11) 1 871 392 A1

(71) **DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des Öffentlichen Rechts**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 872 167 A1

(71) **DNAPrint Genomics, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 873 257 A2

(71) **Doc AG**
(51) ***A47C 21/00*** (11) 1 872 691 A1

(71) **Doig, Ian Dracup**
(51) ***F16K 7/07*** (11) 1 872 036 A2

(71) **Dolby Canada Corporation**
(51) ***G09F 9/30*** (11) 1 872 355 A1

(71) **Dometic Sweden AB**
(51) ***F25D 17/06*** (11) 1 873 468 A2

(71) **DOMINO PRINTING SCIENCES PLC**
(51) ***B41J 2/16*** (11) 1 871 607 A2

(71) **Doorzand Airdrive B.V.**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 1 871 164 A2

(71) **DOOSAN MECATEC CO., LTD.**
(51) ***H01L 21/304*** (11) 1 872 391 A1

(71) **DOUGLAS MARINE S.R.L.**
(51) ***B63B 27/14*** (11) 1 728 715 A3

(73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 699 794 B1

(71) **Dow Corning Corporation**
(51) ***C07F 7/12*** (11) 1 871 780 A2
(51) ***C09D 133/00*** (11) 1 871 849 A1

(71) **Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd.**
(51) ***C09D 183/04*** (11) 1 873 218 A1

(71;73) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) ***C08F 297/08*** (11) 1 871 815 A2
(51) ***C08F 297/08*** (11) 1 871 816 A2
(51) ***C08F 297/08*** (11) 1 871 817 A2
(51) ***C08L 23/08*** (11) 1 871 831 A1
(51) ***D01F 6/06*** (11) 1 724 379 B1
(51) ***D01F 6/30*** (11) 1 871 931 A2

(73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***C08L 23/06*** (11) 1 373 401 B1

(71) **DPS Bristol (Holdings) Limited**
(51) ***B01D 21/26*** (11) 1 871 505 A1

(71;73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) ***G01D 5/245*** (11) 1 377 799 B1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 278 122 A3
(51) ***H02H 7/08*** (11) 1 873 884 A1

(71) **Dr. Laure Plasmatechnologie Gmbh**
(51) ***H05H 1/42*** (11) 1 872 637 A1

(71;73) **Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) ***B60R 13/00*** (11) 1 873 016 A1
(51) ***B60R 13/02*** (11) 1 873 017 A2
(51) ***B62D 35/02*** (11) 1 609 706 B1
(51) ***E05B 65/19*** (11) 1 582 669 A3
(51) ***F01P 11/02*** (11) 1 666 706 B1

(71;73) **Draka Comteq B.V.**
(51) ***G02B 6/02*** (11) 0 992 817 B1
(51) ***H05H 1/30*** (11) 1 874 099 A1

(71) **Drie Mollen Holding B.V.**
(51) ***B65D 85/804*** (11) 1 867 584 A3

(71) **DROR ORTHO-DESIGN LTD.**
(51) ***A61C 7/08*** (11) 1 871 276 A1

(71) **DS Smith Kaysersberg**
(51) ***B65D 65/40*** (11) 1 873 079 A1

(71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***A61K 8/49*** (11) 1 872 772 A1
(51) ***A61K 31/07*** (11) 1 471 898 B1
(51) ***C07D 311/36*** (11) 1 871 757 A1
(51) ***C08G 63/48*** (11) 1 873 183 A1
(51) ***C08G 69/44*** (11) 1 873 188 A1
(51) ***C12N 11/06*** (11) 1 871 878 A2
(51) ***C12N 15/54*** (11) 1 873 246 A1
(51) ***C12N 15/55*** (11) 1 543 126 B1
(51) ***C12N 15/61*** (11) 1 873 248 A1
(51) ***C12N 15/67*** (11) 1 873 250 A1
(51) ***D01F 1/10*** (11) 1 873 281 A1

(71) **DSM IP ASSETS B.V.**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 1 871 893 A2

(71) **DuPont Air Products NanoMaterials L.L.C.**
(51) ***C09K 3/14*** (11) 1 871 855 A1

(73) **Durect Corporation**
(51) ***A61F 11/00*** (11) 1 098 614 B1

(73) **Dürr Systems GmbH**
(51) ***B61L 23/00*** (11) 1 556 266 B1

(73) **Duslo, a.s.**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 694 757 B1

(71) **DZEGAN, Dariusz**
(51) ***F24J 2/04*** (11) 1 872 065 A1

(73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***D21H 13/26*** (11) 1 352 128 B1

(71;73) **E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***A62D 5/00*** (11) 1 871 489 A2
(51) ***C08G 63/06*** (11) 1 871 818 A2
(51) ***C08J 3/00*** (11) 1 654 305 B1

(73) **E. Missel GmbH & Co.**
(51) ***F16L 59/02*** (11) 0 896 184 B2

(71;73) **E.I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***C08G 63/672*** (11) 1 871 820 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 706 465 B1
(51) ***C09D 133/00*** (11) 1 873 217 A2
(51) ***C12N 15/63*** (11) 1 873 249 A1
(51) ***D01F 6/74*** (11) 1 871 932 A1
(51) ***D01F 6/74*** (11) 1 871 933 A1
(51) ***G03F 3/10*** (11) 1 873 586 A2
(51) ***G03F 7/105*** (11) 1 873 588 A2
(51) ***H01G 4/38*** (11) 1 873 797 A1

(71) **E2Interactive, Inc. D/B/A E2Interactive, Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 873 708 A2

(71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) ***H01Q 9/42*** (11) 1 872 437 A1

(71) **EAGLE INDUSTRY Co., Ltd.**
(51) ***F16J 15/34*** (11) 1 873 429 A1

(71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) ***B32B 7/02*** (11) 1 871 595 A1
(51) ***C08G 63/199*** (11) 1 478 675 B1
(51) ***C08L 67/02*** (11) 1 871 837 A1
(51) ***C12Q 1/66*** (11) 1 668 147 B1

(71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) ***B41J 3/60*** (11) 1 871 610 A2
(51) ***G03C 1/498*** (11) 1 872 172 A2
(51) ***H01L 51/00*** (11) 1 872 416 A1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 361 744 B1
(51) ***H05K 3/10*** (11) 1 872 638 A1
(51) ***H05K 3/10*** (11) 1 872 639 A1

(71) **Easy Sanitairy Solutions B.V.**
(51) ***E03C 1/23*** (11) 1 873 317 A1

(71) **Eaton Corporation**
(51) ***B01D 29/68*** (11) 1 872 842 A1

(71) **EBARA CORPORATION**
(51) ***B24B 37/04*** (11) 1 839 812 A3
(51) ***H01L 21/304*** (11) 1 872 392 A1
(51) ***H01L 21/304*** (11) 1 872 393 A1
(51) ***H01L 21/304*** (11) 1 872 394 A1
(51) ***H01L 21/677*** (11) 1 873 820 A1

(71) **Eberhard-Karls-Universität Tübingen**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 1 871 227 A1

(71) **Ebesu, Dean**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 872 313 A2

(73) **Ebid, Rainer**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 1 567 077 B1

(71) **Ebisu Co., Ltd.**
(51) ***G01C 9/24*** (11) 1 873 487 A1

(73) **Ecco Watch Co., Ltd.**
(51) ***A44C 5/10*** (11) 1 738 665 B1

(71) **Eckert & Ziegler Isotope Products, Inc.**
(51) ***G21G 4/06*** (11) 1 873 788 A1

(71) **ECLISSE SRL**
(51) ***E05F 1/08*** (11) 1 873 342 A1

(73) **ECOLAB INC.**
(51) ***A61L 2/18*** (11) 1 515 755 B1

(71) **ECOLAB INCORPORATED**
(51) ***C02F 5/10*** (11) 1 871 714 A2

(71) **Ecole Polytechnique**
(51) ***G21K 1/087*** (11) 1 872 372 A1

(71) **EcoWater Systems, LLC**
(51) ***B01D 69/02*** (11) 1 871 512 A2

(71) **Ecpoint Medical Inc.**
(51) ***A61N 1/30*** (11) 1 871 462 A2

(71) **Edwards Lifesciences AG**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 871 300 A1

(71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 871 452 A2

(71) **Edwards Limited**
(51) ***F04D 19/04*** (11) 1 872 015 A1

(73) **EFMT Entwicklungs- und Forschungszentrum Für Mikrotherapie GmbH**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 509 175 B1

(73) **Ehlert, Helmut**
(51) ***A01K 3/00*** (11) 1 698 226 B1

(71) **EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 873 260 A1

(71) **Eisai Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/445*** (11) 1 871 368 A2
(51) ***A61K 31/445*** (11) 1 871 369 A2

(71) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) ***C07C 255/54*** (11) 1 873 141 A1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 873 523 A1

(71) **EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG**
(51) ***A61L 2/00*** (11) 1 871 428 A1

(73) **EKA-knivar AB**
(51) ***B26B 1/04*** (11) 1 570 959 B1

(73) **Ekman, Nadja**
(51) ***C03C 17/00*** (11) 1 753 701 B1

(71) **Eksigent Technologies, LLC**
(51) ***G01N 27/447*** (11) 1 873 518 A2

(71) **EKU AG**
(51) ***E05F 5/02*** (11) 1 871 968 A1

(71) **EL.EN. S.p.A.**
(51) ***A61B 18/22*** (11) 1 871 263 A2

(71) **Elan Pharma International Limited**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 871 345 A1

(71) **ELAN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 872 136 A2

(71) **Eldridge, Robert George**
(51) ***A63B 59/02*** (11) 1 871 495 A1

(71) **Electronic Concepts Inc.**
(51) ***H01G 4/32*** (11) 1 873 796 A1

(73) **Electronics for Imaging, Inc.**
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 508 243 B1

(73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) ***C07D 213/81*** (11) 1 644 334 B1

(71) **Elias, Fabio**
(51) ***A63H 33/08*** (11) 1 871 502 A2

(71) **Elino Industrie-Ofenbau Carl Hanf GmbH & Co. KG**
(51) ***C03B 35/26*** (11) 1 873 125 A1

(71) **Elisra Electronic Systems Ltd.**
(51) ***G06F 1/03*** (11) 1 873 612 A1

(73) **Elsey, Stephen John**
(51) ***A62C 35/02*** (11) 1 593 410 B1

(71) **Elta Systems Ltd.**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 1 872 489 A1

(71) **EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***F04C 18/02*** (11) 1 500 818 A3

(71) **Emerson Electric Co.**
(51) ***B08B 9/04*** (11) 1 871 548 A1

(71) **Emerson Retail Services INC.**
(51) ***F25B 49/02*** (11) 1 873 467 A2

(71) **Emhart Glass S.A.**
(51) ***B65G 47/82*** (11) 1 873 091 A2

(73) **Emil Pester GmbH**
(51) ***B65B 9/02*** (11) 1 439 125 B1

(71) **Emimed Tech S.r.l.**
(51) ***A41D 13/12*** (11) 1 872 676 A1

(71) **Emmebi S.R.L.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 871 440 A1

(73) **Emmentaler Switzerland**
(51) ***G09F 3/02*** (11) 1 424 669 B1

(71) **EMORY UNIVERSITY**
(51) ***A61K 31/57*** (11) 1 871 382 A2
(51) ***A61K 31/575*** (11) 1 871 385 A1

(71) **EMS Technologies, Inc.**
(51) ***H01P 1/39*** (11) 1 872 433 A1

(71) **Endicott Interconnect Technologies, Inc.**
(51) ***H01L 25/065*** (11) 1 443 560 A3
(51) ***H01L 25/065*** (11) 1 443 561 A3

(71) **Endotex Interventional Systems, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 506 747 A3

(73) **Endress + Hauser Flowtec AG**
(51) ***H03H 11/12*** (11) 1 294 091 B1

(71) **Endress + Hauser Process Solutions AG**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 872 180 A1

(71) **Endress+Hauser Flowtec AG**
(51) ***G01F 1/66*** (11) 1 872 092 A2

(71) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 872 210 A1

(71) **Energy Conservation Technologies, Inc.**
(51) ***H05B 41/24*** (11) 1 872 626 A2

(71) **ENERGYCS**
(51) ***G01N 31/00*** (11) 1 872 119 A2
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 872 458 A1

(73) **Engelhard Arzneimittel GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 36/25*** (11) 1 663 269 B1

(73) **EnOcean GmbH**
(51) ***H01L 41/113*** (11) 1 356 530 B1

(71) **Enovate Systems Limited**
(51) ***E21B 33/068*** (11) 1 871 976 A1

(71) **EPCOS AG**
(51) ***H01G 4/38*** (11) 1 560 235 A3
(51) ***H01G 4/38*** (11) 1 872 379 A1

(71) **EPFL Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**
(51) ***G01B 9/02*** (11) 1 872 084 A1

(71;73) **Epigenomics AG**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 423 528 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 871 912 A1

(71) **EPISPEED S.A.**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 872 383 A2

(73) **Epoch Biosciences, Inc.**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 0 819 133 B1

(71) **Erbe Elektromedizin GmbH**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 871 259 A1

(71) **Erbslöh Aluminium GmbH**
(51) ***C23C 4/08*** (11) 1 871 921 A1

(71) **Ergylink**
(51) ***G06F 1/26*** (11) 1 873 615 A1

(73) **Ericsson AB**
(51) ***H01P 1/39*** (11) 1 435 123 B1
(51) ***H04B 10/08*** (11) 1 800 422 B1

(71;73) **Ericsson Inc.**
(51) ***G06F 7/52*** (11) 1 818 811 A3
(51) ***H04L 27/20*** (11) 1 430 676 B1

(71) **Ernst Mühlbauer GmbH & Co.KG**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 872 767 A1

(71) **Esmena S.L.**
(51) ***A47B 96/14*** (11) 1 872 685 A1

(71) **Espejo, Manuel Toril**
(51) ***B60N 2/30*** (11) 1 873 007 A1

(73) **Essa Australia Ltd**
(51) ***B02C 15/06*** (11) 1 220 717 B1

(71) **ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE)**
(51) ***B24B 13/00*** (11) 1 871 572 A1

(73) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE**
(51) ***B29C 33/56*** (11) 1 397 235 B1

(71) **ESTEFANO, Roberto**
(51) ***A63B 43/00*** (11) 1 872 834 A2

(71) **Estudio Ceramico, S.L.**
(51) ***B44D 5/00*** (11) 1 872 970 A1

(71) **ESZ Wilfried Becker GmbH**
(51) ***F16F 1/373*** (11) 1 873 419 A1

(73) **Etablissements Primet**
(51) ***B21D 47/00*** (11) 1 779 940 B1

(71) **ETH Zürich**
(51) ***C08L 63/00*** (11) 1 873 206 A1

(71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) ***A61B 17/128*** (11) 1 862 130 A3

(71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) ***A61B 10/02*** (11) 1 872 726 A1
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 849 416 A3
(51) ***A61B 17/068*** (11) 1 872 727 A1
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 872 728 A1
(51) ***A61M 29/00*** (11) 1 871 456 A2

(71;73) **ETHICON, INC.**
(51) ***A61F 2/08*** (11) 1 169 979 B1
(51) ***A61L 2/18*** (11) 1 192 954 B1
(51) ***A61L 2/18*** (11) 1 872 802 A1
(51) ***A61L 2/28*** (11) 1 308 175 B1
(51) ***A61L 27/18*** (11) 1 872 803 A1
(51) ***G01N 33/569*** (11) 1 692 510 B1

(73) **ETIENNE LACROIX - TOUS ARTIFICES SA**
(51) ***B64C 1/14*** (11) 1 544 098 B1

(73) **Euro-Celtique S.A.**
(51) ***A61K 31/485*** (11) 1 638 492 B1

(73) **Euromotive GmbH & Co. KG**
(51) ***F16F 7/12*** (11) 1 054 182 B1

(71) **EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE (EMBL)**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 873 259 A1

(71) **Eurotelec**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 873 938 A2

(71) **Eurovix S.R.L.**
(51) ***C02F 3/34*** (11) 1 873 121 A2

(71) **Evercom Systems, Inc.**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 873 988 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 873 999 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 874 004 A2

(71) **Evialis**
(51) ***A23K 1/175*** (11) 1 871 178 A2

(71) **Evolis Card Printer**
(51) ***B41M 5/382*** (11) 1 872 960 A1

(71) **Evolvable Systems Research Institute, Inc.**
(51) ***G06N 3/00*** (11) 1 873 697 A1

(71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) ***C07C 319/08*** (11) 1 871 740 A1
(51) ***C07D 251/26*** (11) 1 871 751 A1
(51) ***C07K 14/34*** (11) 1 313 760 B1
(51) ***C08F 210/06*** (11) 1 871 814 A1
(51) ***C09C 3/08*** (11) 1 136 526 B1
(51) ***D21C 5/02*** (11) 1 565 611 B1
(51) ***G01N 31/10*** (11) 1 012 598 B1

(71;73) **Evonik Goldschmidt GmbH**
(51) ***A61K 8/68*** (11) 1 738 747 B1
(51) ***A61L 9/01*** (11) 1 707 223 B1
(51) ***B29C 33/62*** (11) 1 785 251 B1
(51) ***B29C 33/62*** (11) 1 795 322 B1
(51) ***C08G 77/38*** (11) 1 595 909 B1
(51) ***C08K 5/19*** (11) 1 519 988 B1
(51) ***C08L 75/00*** (11) 1 873 209 A2

(71;73) **Evonik Röhm GmbH**
(51) ***B29C 47/12*** (11) 1 456 003 B1
(51) ***C08J 3/00*** (11) 1 871 825 A1

(71) **EWALD DÖRKEN AG**
(51) ***E04B 1/68*** (11) 1 871 958 A1

(73) **EWE Netz GmbH**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 615 057 B1

(73) **Exar Corporation**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 1 134 665 B1

(73) **Excellent Systems A/S**
(51) ***E04F 11/00*** (11) 1 192 322 B1

(71) **Exos AB**
(51) ***A22C 25/16*** (11) 1 871 170 A2

(71) **Expo-Net Danmark A/S**
(51) ***B01J 19/32*** (11) 1 871 520 A1

(71) **EXROD**
(51) ***B23K 11/30*** (11) 1 872 892 A1

(71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) ***C07C 2/32*** (11) 1 871 729 A1
(51) ***C08F 210/18*** (11) 1 355 961 B1
(51) ***C08L 23/10*** (11) 1 871 833 A1
(51) ***C10M 141/10*** (11) 1 871 861 A1

(73) **ExxonMobil Oil Corporation**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 386 201 B1

(71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY**
(51) ***B01J 37/16*** (11) 1 871 526 A1

(73) **E-Z Flo Injection Systems, Inc.**
(51) ***B01F 5/04*** (11) 1 420 868 B1

(71) **F. Hoffmann-la Roche AG**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 872 714 A1

(71) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 871 220 A2
(51) ***C07D 239/84*** (11) 1 871 748 A1

(73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) ***C07D 295/192*** (11) 1 656 361 B1
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 432 802 B1

(71;73) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 872 855 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 872 856 A1

(51) *C07D 417/12* (11) 1 753 760 B1
(51) *C07D 487/04* (11) 1 761 542 B1
(51) *G01N 33/487* (11) 1 873 521 A1

(71) **F.lli Franchini S.R.L.**
(51) *H02H 3/07* (11) 1 852 950 A3

(73) **FABIO PERINI S.p.A.**
(51) *B65H 19/22* (11) 1 572 565 B1

(71) **FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE - REAL CASA DE LA MONEDA**
(51) *B42D 15/00* (11) 1 872 965 A1

(71) **Fairlight AU Pty Ltd**
(51) *G06F 15/16* (11) 1 872 242 A1

(73) **Falmer Investments Limited**
(51) *D06B 3/28* (11) 1 657 339 B1

(71) **FAMI S.p.A.**
(51) *E05B 65/46* (11) 1 826 343 A3

(71) **Familplan Consulting Ltd Oy**
(51) *A61K 9/00* (11) 1 872 774 A1

(71;73) **Fanuc Ltd**
(51) *B25J 13/00* (11) 0 861 709 B1
(51) *B25J 13/08* (11) 0 945 228 B1
(51) *B25J 15/02* (11) 1 524 086 B1
(51) *B25J 19/06* (11) 0 927 612 B1
(51) *B29C 45/76* (11) 1 872 926 A2
(51) *G01D 5/245* (11) 1 452 833 A3
(51) *H01L 23/467* (11) 1 873 828 A2

(73) **FARO TECHNOLOGIES INC.**
(51) *G01B 5/008* (11) 1 474 649 B1

(71) **Fatigue Technology, Inc.**
(51) *B23P 11/00* (11) 1 872 895 A2

(71) **Faurecia Automotive Industrie**
(51) *B32B 27/12* (11) 1 872 939 A2

(73) **Faurecia Innenraum Systeme GmbH**
(51) *B60R 13/02* (11) 1 791 725 B1

(71) **Faurecia Innenraumsysteme GmbH**
(51) *E05B 65/12* (11) 1 871 965 A1

(71) **FB DESIGN S.r.l.**
(51) *B63B 43/10* (11) 1 873 054 A2

(71;73) **FCI**
(51) *H01R 12/08* (11) 1 255 323 B1
(51) *H01R 13/422* (11) 1 872 442 A1
(51) *H01R 13/52* (11) 1 872 445 A1
(51) *H01R 13/52* (11) 1 872 446 A1
(51) *H04B 3/14* (11) 0 954 114 B1

(71) **Federal-Mogul Corporation**
(51) *C22F 1/00* (11) 1 871 918 A2

(73) **Federal-Mogul Nürnberg GmbH**
(51) *B23K 9/04* (11) 1 386 687 B1

(71) **Federalny Tsentr Informatizatsii Pri Tsentralnoy Izbiratelnoy Komissii Rossiyskoy Federatsii**
(51) *G07C 13/00* (11) 1 873 723 A1
(51) *G07C 13/00* (11) 1 873 724 A1

(71) **Federazione Italiana Giuoco Calcio**
(51) *G06T 7/20* (11) 1 872 334 A2

(73) **Feinstein, David, Y.**
(51) *G06F 1/16* (11) 1 290 672 B1

(71) **Feistel, Christopher**
(51) *G01N 33/553* (11) 1 872 130 A2

(71) **FeONIC plc**
(51) *H04R 15/00* (11) 1 773 097 A3

(71) **FER Fahrzeugelektrik GmbH**
(51) *B60Q 1/26* (11) 1 871 644 A1

(73) **Ferag AG**
(51) *B65H 29/04* (11) 1 669 312 B1

(71) **FERDINAND LUSCH GMBH & CO. KG.**
(51) *A47C 1/035* (11) 1 872 686 A1
(51) *A47C 1/035* (11) 1 872 687 A1

(73) **FERRER INTERNACIONAL, S.A.**
(51) *C07D 409/12* (11) 1 474 422 B1

(71) **FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H.**
(51) *A63H 33/04* (11) 1 871 500 A2

(73) **Ferro GmbH**
(51) *C09D 11/10* (11) 1 597 326 B1

(73) **FERROPEM**
(51) *C01B 33/037* (11) 1 409 406 B1

(71) **Ferrotec (USA) Corporation**
(51) *F28F 3/08* (11) 1 872 079 A2

(71;73) **Festo AG & Co.**
(51) *F15B 15/14* (11) 1 872 019 A1
(51) *F16K 31/06* (11) 1 748 238 B1

(71) **Festool GmbH**
(51) *B27F 5/02* (11) 1 462 228 A3
(51) *H01H 9/06* (11) 1 873 800 A1

(73) **FILMOP S.r.l.**
(51) *A47L 13/59* (11) 0 824 008 B1

(73) **FILTRAUTO**
(51) *B01D 29/21* (11) 1 714 688 B1

(71) **Finder S.P.A.**
(51) *H02H 7/09* (11) 1 819 021 A3

(71) **Fingerworks, Inc.**
(51) *G06F 3/033* (11) 1 717 677 A3

(71) **Finisar Corporation**
(51) *G06F 3/06* (11) 1 271 296 A3

(71) **Finsbury (Development) Limited**
(51) *A61B 19/08* (11) 1 872 738 A2

(73) **FIRMENICH SA**
(51) *A23L 1/222* (11) 1 541 039 B1
(51) *A23L 1/235* (11) 1 263 299 B1

(71) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) *B65D 83/00* (11) 1 871 686 A1
(51) *F16B 13/14* (11) 1 872 020 A1
(51) *F16B 25/00* (11) 1 872 021 A1

(71) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**
(51) *G05B 23/02* (11) 1 872 184 A1

(73) **fit GmbH**
(51) *C08L 1/02* (11) 1 070 740 B1

(71) **Fiwihex B.V.**
(51) *F28F 1/12* (11) 1 872 078 A1

(73) **FLEETGUARD, INC.**
(51) *B01D 46/52* (11) 1 201 289 B1

(71) **Fleissner GmbH**
(51) *D04H 1/46* (11) 1 871 937 A1
(51) *D04H 1/46* (11) 1 871 938 A1
(51) *D04H 1/46* (11) 1 873 290 A2
(51) *D06C 15/08* (11) 1 873 295 A2

(71) **Flexitral, Inc.**
(51) *C07D 311/20* (11) 1 871 756 A1

(73) **FlexLink Components AB**
(51) *B65G 47/51* (11) 1 611 038 B1

(71) **Florian, Fritz**
(51) *A61B 7/00* (11) 1 836 964 A3

(71) **FLORIM CERAMICHE S.P.A.-SOCIETA' PER AZIONI ABBREVIABILE IN "FLORIM S.P.A."**
(51) *A47F 5/08* (11) 1 872 694 A1

(71) **Fluidor Equipment B.V.**
(51) *B08B 9/032* (11) 1 872 877 A1

(71) **Fluor Technologies Corporation**
(51) *B01D 53/14* (11) 1 871 511 A2

(73) **FM Patentverwertung KG**
(51) *B66F 11/04* (11) 1 313 663 B1

(71) **Fo2PIX Limited**
(51) *G06T 11/60* (11) 1 873 721 A1

(71) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) *B65D 75/20* (11) 1 683 736 A3

(73) **Folsom Technologies, inc.**
(51) *F16H 47/04* (11) 1 029 183 B1

(71) **Food & Food di Morelli Stefano Impresa Individuale**
(51) *B63B 21/00* (11) 1 873 052 A2

(71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) *C03C 17/04* (11) 1 873 127 A1
(51) *F01L 13/00* (11) 1 306 527 B1
(51) *F01N 3/023* (11) 1 873 365 A1
(51) *F01N 3/023* (11) 1 873 366 A1
(51) *F01N 3/08* (11) 1 873 367 A1
(51) *F02D 13/02* (11) 1 873 377 A2
(51) *F02D 19/06* (11) 1 873 378 A1
(51) *F02D 41/24* (11) 1 712 767 B1

(73) **Ford Global Technologies, LLC, A subsidary of Ford Motor Company**
(51) *F16F 15/315* (11) 1 564 437 B1

(71) **Ford Motor Company Brasil Ltda.**
(51) *B29B 9/14* (11) 1 871 582 A1

(71;73) **Formax, Inc.**
(51) *A22C 7/00* (11) 1 871 169 A2
(51) *B65G 21/14* (11) 1 285 868 B1

(71) **Forschungsverbund Berlin e.V.**
(51) *B23K 26/06* (11) 1 871 566 A1
(51) *C30B 29/40* (11) 1 871 928 A1

(71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) *G01N 33/53* (11) 1 873 524 A2

(71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) *C04B 28/18* (11) 1 871 725 A1
(51) *G01B 21/04* (11) 1 872 085 A1

(71) **Forster, Jan**
(51) *A61N 5/10* (11) 1 872 827 A1

(71) **Forster, Renate**
(51) *A61N 5/10* (11) 1 872 827 A1

(73) **FORT VALE ENGINEERING LIMITED**
(51) *F16B 37/12* (11) 1 685 331 B1

(71) **FOSECO INTERNATIONAL LIMITED**
(51) *F16J 15/10* (11) 1 872 033 A1

(73) **Fotonation Vision Limited**
(51) *G06T 5/00* (11) 1 800 259 B1

(71) **Fototherm S.r.l.**
(51) *H01L 31/058* (11) 1 873 843 A2

(71) **Fox Hollow Technologies Inc.**
(51) *A61B 17/22* (11) 1 871 244 A2

(73) **FPInnovations**
(51) *D21H 21/10* (11) 1 185 736 B1

(73) **FPNA Acquisition Corporation**
(51) *B65H 29/24* (11) 1 524 223 B1

(71) **FPS Food Processing Systems B.V.**
(51) *B65B 23/08* (11) 1 871 670 A2

(71) **France Télécom**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 873 657 A1
(51) *H01Q 9/04* (11) 1 873 864 A1
(51) *H04B 10/08* (11) 1 873 939 A1

(71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) *G06F 9/46* (11) 1 873 639 A1
(51) *G10L 19/00* (11) 1 316 087 B1

(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 872 507 A2

(71) **France Telecom S.A.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 872 279 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 872 530 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 872 543 A1
(51) ***H04L 29/00*** (11) 1 872 552 A2

(71;73) **Francotyp-Postalia GmbH**
(51) ***G04G 5/00*** (11) 1 452 934 A3
(51) ***G07B 17/04*** (11) 1 103 925 B1

(73) **Franz Lässer AG**
(51) ***D05C 11/08*** (11) 1 295 977 B1

(71) **Frati, Dante**
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 872 959 A1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***A61K 6/093*** (11) 1 871 333 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 871 900 A2
(51) ***C30B 29/40*** (11) 1 871 928 A1
(51) ***G01N 29/04*** (11) 1 872 118 A2
(51) ***G01R 27/26*** (11) 1 872 144 A1
(51) ***G06F 7/544*** (11) 1 843 246 A3
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 873 754 A1
(51) ***G11B 27/10*** (11) 1 872 368 A1
(51) ***G11B 27/28*** (11) 1 774 527 B1
(51) ***H01Q 9/28*** (11) 1 759 438 B1
(51) ***H04L 5/02*** (11) 1 873 957 A1
(51) ***H04R 3/12*** (11) 1 872 620 A1

(73) **Freepower Ltd.**
(51) ***F01K 23/06*** (11) 1 668 226 B1

(73) **Freewire Communications Ltd.**
(51) ***H04B 10/10*** (11) 1 413 073 B1

(71) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) ***B60T 8/32*** (11) 1 871 649 A1

(71) **Fresenius Hemocare Deutschland GmbH**
(51) ***B01D 21/26*** (11) 1 871 507 A2

(71) **Frisch, George**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 872 313 A2

(73) **Fritz Egger GmbH & Co.**
(51) ***E04F 15/04*** (11) 1 518 032 B1

(71) **Front Edge Technology, Inc.**
(51) ***H01M 10/04*** (11) 1 872 431 A2

(71) **FTE automotive GmbH**
(51) ***F16H 63/30*** (11) 1 873 425 A1

(71) **FTS Computertechnik Ges.mbH**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 1 872 234 A1

(71) **Fuchs, Leonhard**
(51) ***C02F 11/02*** (11) 1 871 715 A1
(51) ***C02F 11/02*** (11) 1 871 716 A1

(71) **Fuchs, Martin**
(51) ***C02F 11/02*** (11) 1 871 715 A1
(51) ***C02F 11/02*** (11) 1 871 716 A1

(73) **FUJI ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***H02J 9/06*** (11) 1 482 621 B1

(73) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***G05D 1/06*** (11) 1 586 969 B1
(51) ***G08B 21/06*** (11) 1 510 396 B1

(71) **Fujifilm Corporation**
(51) ***B05C 1/08*** (11) 1 872 860 A1
(51) ***C09K 11/77*** (11) 1 873 226 A2
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 872 160 A1

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***B05C 11/02*** (11) 1 872 861 A2
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 629 975 B1
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 872 942 A2
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 872 943 A2
(51) ***B41M 5/52*** (11) 1 621 359 B1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 873 525 A1
(51) ***G06T 11/60*** (11) 1 872 335 A1
(51) ***G11B 5/86*** (11) 1 873 760 A2
(51) ***G11B 23/087*** (11) 1 146 519 A3
(51) ***H01S 5/14*** (11) 0 955 707 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 365 569 B1

(71) **FUJIFILM CORPORATION**
(51) ***B29C 43/46*** (11) 1 871 586 A1
(51) ***C08J 7/04*** (11) 1 871 826 A1

(71) **Fujifilm Dimatix, Inc.**
(51) ***G01N 33/00*** (11) 1 872 121 A2

(71) **FUJIFILM Imaging Colorants Limited**
(51) ***C09B 35/021*** (11) 1 871 840 A2

(71) **Fujihara, Kouji**
(51) ***A61G 5/12*** (11) 1 872 762 A1

(71) **FUJIKIN INCORPORATED**
(51) ***F16K 27/00*** (11) 1 873 433 A1

(71) **FUJIKURA LTD.**
(51) ***G01N 27/407*** (11) 1 873 517 A1

(71) **Fujinon Corporation**
(51) ***A61B 1/045*** (11) 1 769 727 A3

(71) **Fujitsu Frontech Limited**
(51) ***G06F 21/20*** (11) 1 873 675 A2

(73) **FUJITSU GENERAL LIMITED**
(51) ***F24F 1/00*** (11) 1 248 048 B1

(71;73) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 195 738 A3
(51) ***G09G 3/288*** (11) 1 873 743 A2
(51) ***H01J 17/49*** (11) 1 562 217 B1

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 872 979 A2
(51) ***C12M 3/00*** (11) 1 873 232 A1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 873 664 A1
(51) ***G06F 21/20*** (11) 1 873 675 A2
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 873 691 A2
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 271 406 B1
(51) ***G10L 19/12*** (11) 1 187 337 B1
(51) ***G11B 5/31*** (11) 1 821 289 A3
(51) ***G11B 20/18*** (11) 1 873 778 A2
(51) ***H03F 1/02*** (11) 1 873 906 A2
(51) ***H03G 3/30*** (11) 1 873 912 A2
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 873 928 A1
(51) ***H04J 3/06*** (11) 1 217 772 B1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 608 095 B1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 376 919 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 873 989 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 0 652 681 B1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 058 475 B1

(71) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***G02B 6/28*** (11) 1 873 565 A2
(51) ***G02F 1/1345*** (11) 1 873 580 A1
(51) ***G05B 19/4093*** (11) 1 873 599 A2
(51) ***G06F 11/26*** (11) 1 873 646 A1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 873 694 A1
(51) ***G11B 5/09*** (11) 1 873 757 A2
(51) ***H01L 27/092*** (11) 1 873 831 A1
(51) ***H03M 13/09*** (11) 1 873 920 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 873 926 A2
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 873 927 A1
(51) ***H04B 10/158*** (11) 1 873 940 A2
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 873 950 A2
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 873 956 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 873 970 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 873 983 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 873 995 A2
(51) ***H04N 5/217*** (11) 1 874 040 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 841 275 A3

(71) **Fujitsu Media Devices Limited**
(51) ***G01C 19/56*** (11) 1 873 490 A2

(71) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) ***G06F 1/20*** (11) 1 873 613 A1
(51) ***H02P 7/24*** (11) 1 873 899 A2

(73) **Fujitsu Siemens Computers, Inc.**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 1 550 036 B1

(71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 874 045 A1
(51) ***H04N 5/50*** (11) 1 874 046 A1

(71) **Furtado, Jose Maximiano**
(51) ***F27B 1/00*** (11) 1 872 073 A1

(71) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***H01R 43/04*** (11) 1 261 081 A3

(73) **Furutech Co., Ltd.**
(51) ***H01R 13/512*** (11) 1 445 837 B1

(71) **Future Acoustic LLP**
(51) ***A61M 21/00*** (11) 1 872 818 A1

(71) **Future Vision Inc.**
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 1 873 576 A1

(71) **G.D SOCIETÀ PER AZIONI**
(51) ***B65B 19/22*** (11) 1 862 387 A3

(73) **Gambro BCT, Inc.**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 1 494 735 B1

(73) **Gambro Lundia AB**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 1 395 311 B1

(71) **GAMMA CROMA S.P.A.**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 1 871 335 A1

(71) **Gantry Espanola S.A.**
(51) ***E01B 1/00*** (11) 1 873 308 A1

(71) **Garching Innovations GmbH**
(51) ***H01L 29/786*** (11) 1 872 410 A1

(73) **Garnier, Michel**
(51) ***B62M 3/08*** (11) 1 681 230 B1

(71) **GasPorOx AB**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 871 221 A1

(71) **Gaz Transport et Technigaz**
(51) ***B63B 25/16*** (11) 1 873 053 A1

(73) **GBI Holding B.V.**
(51) ***A21D 4/00*** (11) 1 499 197 B1

(73) **GDX North America Inc.**
(51) ***B60J 10/06*** (11) 1 365 935 B1

(71) **Gdynia, Jonathan**
(51) ***F23Q 2/16*** (11) 1 872 056 A2

(73) **Gebrüder Bode GmbH & Co.KG**
(51) ***B61D 19/00*** (11) 1 314 626 B1

(73) **Geiger, Peter**
(51) ***E01C 5/06*** (11) 0 990 072 B2

(73) **GEKE Technologie GmbH**
(51) ***F41H 5/007*** (11) 1 517 110 B1

(71) **Gelcore LLC**
(51) ***C09K 11/84*** (11) 1 871 857 A1

(71) **Gendex Corporation**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 871 231 A2

(71) **Genelink, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 871 904 A2

(73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 587 924 B1

(71) **Genentech, Inc.**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 1 871 163 A2
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 873 244 A2
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 873 245 A1

(71) **GENENTECH, INC.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 871 414 A1
(51) ***C12N 15/52*** (11) 1 871 886 A2

(71) **General Dynamics Armament and Technical Products**
(51) ***F41F 5/00*** (11) 1 872 081 A2

(71) **General Dynamics Ordnance and Tactical Systems - Canada Inc.**
(51) ***C06B 23/04*** (11) 1 871 728 A1

(71) **General Electric Company**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 872 715 A1
(51) ***B01D 5/00*** (11) 1 870 146 A3
(51) ***B23C 3/18*** (11) 1 792 680 A3
(51) ***C09K 11/77*** (11) 1 873 227 A2
(51) ***C21D 7/08*** (11) 1 873 261 A1
(51) ***C23C 22/78*** (11) 1 871 924 A1
(51) ***F02K 1/12*** (11) 1 873 387 A2
(51) ***F03D 7/04*** (11) 1 873 396 A2
(51) ***F23R 3/20*** (11) 1 873 459 A2
(51) ***G01V 8/12*** (11) 1 873 557 A2
(51) ***G02B 5/02*** (11) 1 873 561 A2
(51) ***H01L 31/0352*** (11) 1 873 840 A1
(51) ***H02K 3/28*** (11) 1 873 888 A2

(71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***A61B 5/0424*** (11) 1 872 717 A1
(51) ***C07F 7/08*** (11) 1 871 779 A2
(51) ***C07F 7/21*** (11) 1 358 191 B1
(51) ***C08J 9/00*** (11) 1 871 827 A1
(51) ***C08K 5/3462*** (11) 0 899 295 B1
(51) ***C08K 13/08*** (11) 0 866 094 B1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 284 338 B1
(51) ***F16J 15/08*** (11) 1 873 426 A2
(51) ***G02B 6/26*** (11) 1 459 117 B1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 690 155 B1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 0 750 350 B1
(51) ***H02K 3/52*** (11) 1 630 932 B1

(71) **Genesis Microchip, Inc.**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 873 718 A2
(51) ***H04N 5/202*** (11) 1 874 038 A1
(51) ***H04N 5/57*** (11) 1 874 047 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 874 058 A2

(73) **Genetix Limited**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 1 627 687 B1

(71) **GENNUM CORPORATION**
(51) ***H01L 21/02*** (11) 1 873 814 A2

(71) **Genpharm Inc.**
(51) ***A61K 31/4015*** (11) 1 871 363 A1

(71) **Gentium S.p.A.**
(51) ***A61K 31/711*** (11) 1 872 787 A1

(73) **GENVEC, INC.**
(51) ***C12N 15/34*** (11) 0 863 987 B1
(51) ***C12N 15/34*** (11) 0 920 514 B1

(73) **GENZYME CORPORATION**
(51) ***C12N 5/02*** (11) 1 100 870 B1

(71) **GEORGETOWN UNIVERSITY**
(51) ***G01N 33/00*** (11) 1 872 120 A2

(73) **Georgia Pacific France**
(51) ***B65H 75/18*** (11) 1 778 574 B1

(73) **Georgia-Pacific France**
(51) ***D21H 27/40*** (11) 1 081 284 B1

(71) **Gere, István**
(51) ***A21D 2/36*** (11) 1 871 168 A1

(71) **Getzner Werkstoffe Holding GmbH**
(51) ***C08G 18/12*** (11) 1 873 178 A2

(71) **GEZE GmbH**
(51) ***E05D 15/06*** (11) 1 873 338 A2
(51) ***E05D 15/06*** (11) 1 873 339 A2
(51) ***E05D 15/06*** (11) 1 873 340 A2

(71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***B07C 5/342*** (11) 1 872 872 A2
(51) ***G07D 7/12*** (11) 1 826 730 A3
(51) ***G07D 7/12*** (11) 1 872 338 A1

(71) **Giochi Puliti S.r.l.**
(51) ***A63H 33/06*** (11) 1 871 501 A2

(73) **Giro GH S.A.**
(51) ***B31B 19/10*** (11) 1 627 728 B1

(71) **Given Imaging Limited**
(51) ***A61B 1/05*** (11) 1 872 710 A1

(73) **Gjerde, Svein Rune**
(51) ***E02D 27/52*** (11) 1 268 947 B1

(73) **GKN Driveline Deutschland GmbH**
(51) ***F16D 3/84*** (11) 1 771 668 B1

(73) **GKN Sinter Metals GmbH**
(51) ***F16C 33/10*** (11) 1 606 525 B1

(71) **GLASTON ITALY SPA**
(51) ***B65G 49/06*** (11) 1 873 092 A1

(71) **GLATT GMBH**
(51) ***B05B 7/04*** (11) 1 871 534 A1

(71) **Glatt Maschinen- und Apparatebau AG**
(51) ***B01J 2/12*** (11) 1 871 517 A1

(71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) ***A61K 51/04*** (11) 1 608 412 B1
(51) ***C07D 403/12*** (11) 1 871 768 A1

(71) **Global Percussion Supply GmbH**
(51) ***G01D 13/08*** (11) 1 872 091 A1

(71) **Globus Medical, Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 871 307 A2

(71) **Glory Ltd.**
(51) ***G07D 9/00*** (11) 1 873 726 A1

(71) **GlycArt Biotechnology AG**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 871 805 A2
(51) ***C12N 15/13*** (11) 1 871 882 A1

(71) **Glykos Finland Oy**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 1 871 786 A1

(71) **Glynwed Pipe Systems Limited**
(51) ***F16L 47/03*** (11) 1 872 047 A2

(71) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) ***B60H 1/34*** (11) 1 657 091 A3
(51) ***B60H 3/00*** (11) 1 759 899 A3
(51) ***B60K 35/00*** (11) 1 872 999 A2
(51) ***B60N 2/14*** (11) 1 873 003 A2
(51) ***B60N 2/20*** (11) 1 873 004 A2
(51) ***B60R 7/04*** (11) 1 873 014 A1
(51) ***B60R 7/04*** (11) 1 873 015 A2
(51) ***F16H 57/04*** (11) 1 873 421 A1
(51) ***F16H 61/14*** (11) 1 873 423 A2
(51) ***G07C 5/08*** (11) 1 868 165 A3

(73) **GMCA PTY Ltd**
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 1 688 214 B1

(73) **Gnosis S.p.A.**
(51) ***C12N 1/16*** (11) 1 693 445 B1

(71) **Gold, Jonathan Morris**
(51) ***B60N 2/00*** (11) 1 871 637 A1

(71) **Gomez Mataix, Gonzalo Vicente**
(51) ***G01B 5/004*** (11) 1 873 477 A2

(71) **Gondorf, Matthias**
(51) ***B65D 1/20*** (11) 1 873 069 A1

(71) **Google Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 872 243 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 872 274 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 872 320 A2

(71) **Google, Inc.**
(51) ***G03G 5/00*** (11) 1 872 177 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 872 283 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 872 304 A2
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 872 321 A2
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 872 322 A2

(73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 600 124 B1

(73) **Goss International Americas, Inc.**
(51) ***B41F 13/10*** (11) 1 422 061 B1
(51) ***B41F 13/54*** (11) 1 207 043 B1

(71) **Gough, Oliver Justin**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 873 707 A1

(71) **Graham Packaging Company, L.P.**
(51) ***B29C 49/00*** (11) 1 871 588 A1

(71) **Gramnaes, Lisa**
(51) ***A61F 2/68*** (11) 1 871 308 A1

(71) **Granit Medical Innovations, LLC**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 1 871 261 A1

(71) **Gresshoff, Peter M.**
(51) ***A61K 31/715*** (11) 1 871 392 A1

(71) **Griffin, Linnard**
(51) ***C01B 3/08*** (11) 1 871 705 A1

(73) **Grifols, S.A.**
(51) ***C07K 1/14*** (11) 1 225 180 B1

(71) **Grigoryan, Emil**
(51) ***F16H 25/20*** (11) 1 872 028 A1

(73) **Grohe AG**
(51) ***F16K 35/02*** (11) 1 659 322 B1

(73) **Groupe Mecalac**
(51) ***B60J 5/06*** (11) 1 277 607 B1

(71) **Groz-Beckert Kommanditgesellschaft**
(51) ***D04B 35/04*** (11) 1 873 287 A1

(71) **GRUENENTHAL GMBH**
(51) ***B65G 47/71*** (11) 1 871 695 A1

(71) **Grundfos Management A/S**
(51) ***F04D 9/00*** (11) 1 873 399 A1

(71) **Grundke, Reinhold**
(51) ***A61F 5/44*** (11) 1 872 751 A2

(73) **Grünenthal GmbH**
(51) ***C07C 215/44*** (11) 1 406 859 B1

(71) **Gruzdev, Maksim Vladimirovich**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 873 616 A2

(71) **Gryphon Networks, Inc.**
(51) ***H04M 3/51*** (11) 1 872 566 A1

(71) **GSE**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 1 873 842 A1

(71) **Gstöttenmayr, Stefan**
(51) ***E04F 13/06*** (11) 1 873 326 A1

(73) **GTE Wireless Incorporated**
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 0 746 954 B1

(73) **Gühring, Jörg, Dr.**
(51) ***B23B 51/02*** (11) 1 127 645 B1

(71) **Guided Therapy Systems, L.L.C.**
(51) ***A61N 7/02*** (11) 1 871 479 A1

(71;73) **GUNZE LIMITED**
(51) ***A61B 17/58*** (11) 1 055 398 B1
(51) ***D01F 6/82*** (11) 1 873 282 A1
(51) ***G09F 3/04*** (11) 1 873 738 A1

(71) **Guttomat Sektionaltore GmbH**
(51) ***E05D 15/06*** (11) 1 873 341 A1

(71) **Guya Bioscience S.R.L.**
(51) ***A61L 27/30*** (11) 1 871 435 A2

(71) **H. J. Heinz Co.**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 1 873 068 A2

(71) **H.A. Industrial Technologies Ltd**
(51) ***C04B 24/08*** (11) 1 871 721 A2

(73) **H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC.**
(51) ***C09J 201/02*** (11) 1 268 703 B2

(73) **H.T.A High Tech Applications Holdings Limited**
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 537 572 B1

(71) **H2OFLO, LLC**
(51) ***G01K 17/06*** (11) 1 872 105 A2

(71) **HADES. SAS**
(51) ***F24J 3/08*** (11) 1 872 067 A1

(73) **Hadley Industries Holdings Limited**
(51) ***E04H 17/14*** (11) 1 366 254 B1

(71) **Hagan, Suzanne**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 872 133 A1

(71) **Hakim, Nouri E.**
(51) ***A61J 11/00*** (11) 1 872 766 A2

(71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 1 871 723 A1

(73) **HAMAMATSU PHOTONICS K. K.**
(51) ***G01R 31/302*** (11) 1 586 912 B1

(71;73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 1 872 722 A1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 324 021 B1
(51) ***H04N 5/335*** (11) 1 874 044 A1

(71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) ***H02P 25/20*** (11) 1 873 902 A2

(71) **Hamilton Thorne Biosciences, Inc**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 871 907 A1

(71) **Hanning Elektro-Werke GmbH & Co. KG**
(51) ***B04B 9/12*** (11) 1 871 531 A1

(71) **Hans & Jos. Kronenberg GmbH**
(51) ***E05B 47/06*** (11) 1 873 334 A2

(71) **Hansa Automotive GmbH & Co. KG**
(51) ***F16L 23/032*** (11) 1 873 437 A2

(73) **HANSA METALLWERKE AG**
(51) ***A47K 3/28*** (11) 1 285 621 B1
(51) ***E03C 1/042*** (11) 1 657 366 B1

(71) **Hantover, Inc.**
(51) ***B21H 1/02*** (11) 1 871 552 A2

(71) **Harbin Institute of Technology Starway Industrial Co. Ltd.**
(51) ***B29C 65/34*** (11) 1 577 077 A3

(73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 507 129 B1

(71) **Harmer, Andrea**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 1 873 526 A1

(71) **Harris Corporation**
(51) ***H04B 1/69*** (11) 1 872 483 A2

(71;73) **HARRIS CORPORATION**
(51) ***G02B 6/14*** (11) 1 873 564 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 502 200 B1

(71) **Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) ***B65G 47/71*** (11) 1 871 695 A1

(73) **Harvest Technologies Corporation**
(51) ***B01B 1/00*** (11) 1 289 618 B1

(73) **Hatch Ltd.**
(51) ***H05B 7/00*** (11) 1 026 921 B1

(73) **Haueisen-Strauss, Hiltrud-Anne**
(51) ***E04H 3/08*** (11) 1 264 947 B1

(71;73) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) ***A24C 5/18*** (11) 1 872 671 A1
(51) ***A24C 5/47*** (11) 1 638 419 B1

(71) **HAVITCIOGLU, Hasan**
(51) ***A61F 2/36*** (11) 1 872 744 A1

(71) **Health-Smart Limited**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 871 219 A2

(71) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) ***C25D 1/00*** (11) 1 871 925 A2

(73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) ***B42C 1/00*** (11) 1 289 771 B1

(71) **Heikki Lindfors KY**
(51) ***A23N 7/00*** (11) 1 871 185 A1

(71) **Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf**
(51) ***G21K 1/087*** (11) 1 872 372 A1

(71) **Helbling Technik Bern AG**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 871 535 A1

(71) **HELION**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 873 854 A2

(71;73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 286 567 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 594 346 A3

(71) **Helmore, Ian Stewart**
(51) ***A61L 2/00*** (11) 1 872 801 A2

(73) **Hemoteq AG**
(51) ***A61L 27/00*** (11) 1 667 743 B1

(71) **Henderson, Rodney**
(51) ***E02D 29/02*** (11) 1 871 956 A1

(73) **Hendrickson International Corporation**
(51) ***F16F 9/04*** (11) 1 328 739 B1

(71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) ***A61Q 5/00*** (11) 1 812 117 B1
(51) ***B05C 1/06*** (11) 1 417 036 B1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 358 310 B1
(51) ***C11D 17/06*** (11) 1 871 865 A1
(51) ***C12N 15/62*** (11) 1 414 977 B1
(51) ***H01B 7/28*** (11) 0 946 949 B2

(71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN**
(51) ***A61Q 5/10*** (11) 1 871 486 A1
(51) ***A61Q 19/10*** (11) 1 871 487 A1
(51) ***B65B 3/04*** (11) 1 871 669 A1
(51) ***C23F 14/02*** (11) 1 780 310 A3
(51) ***C25D 11/24*** (11) 1 873 278 A1

(71) **Heraeus Kulzer GmbH**
(51) ***C08F 2/00*** (11) 1 734 057 A3

(73) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) ***C03B 19/10*** (11) 1 694 609 B1

(71) **HERAEUS SENSOR TECHNOLOGY GMBH**
(51) ***G01N 27/16*** (11) 1 872 115 A1

(71) **HERCULES INCORPORATED**
(51) ***C08B 1/00*** (11) 1 871 812 A2

(71) **Hervy-Auboiron, Michèle**
(51) ***A61F 5/56*** (11) 1 871 313 A1

(73) **Hewlett-Packard Company**
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 492 676 B1

(73) **Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation**
(51) ***G03G 15/01*** (11) 0 745 909 B1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 022 655 B1
(51) ***G06F 11/32*** (11) 1 351 149 B1

(71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***B41J 25/308*** (11) 1 871 611 A1
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 871 612 A1
(51) ***B41M 5/52*** (11) 1 871 613 A2
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 871 847 A2
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 369 766 B1
(51) ***G06F 17/22*** (11) 1 538 534 A3
(51) ***G11C 13/02*** (11) 1 872 370 A1
(51) ***H01L 21/66*** (11) 1 872 398 A2
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 1 874 065 A1

(71) **Hijlkema, Bernardus L.L.**
(51) ***B28B 7/02*** (11) 1 871 581 A1

(71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B25D 16/00*** (11) 1 800 803 A3
(51) ***B25D 17/08*** (11) 1 157 790 B1
(51) ***H02K 5/14*** (11) 1 873 890 A2

(73) **Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG**
(51) ***H04L 12/413*** (11) 1 334 589 B1

(71) **Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 872 796 A1

(71) **Hitachi Appliances, Inc.**
(51) ***F24F 11/00*** (11) 1 862 745 A3
(51) ***F25B 40/00*** (11) 1 873 466 A2

(71;73) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) ***F02D 11/10*** (11) 1 635 053 B1
(51) ***H05K 5/00*** (11) 1 387 606 A3

(71) **Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V.**
(51) ***G11B 5/40*** (11) 1 873 758 A2
(51) ***G11B 5/584*** (11) 1 686 569 A3

(71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 755 035 A3

(73) **HITACHI KOKI CO., LTD.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 528 653 B1

(73) **Hitachi Ltd.**
(51) ***F23C 9/00*** (11) 1 435 485 B1
(51) ***G06F 11/20*** (11) 1 372 076 B1

(73) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) ***H01F 1/153*** (11) 1 237 165 B1

(71) **Hitachi Plant Technologies, Ltd.**
(51) ***A01K 63/04*** (11) 1 872 655 A2
(51) ***C08G 63/78*** (11) 1 873 185 A1

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***A61F 5/451*** (11) 1 872 752 A1
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 477 206 B1
(51) ***B60L 11/12*** (11) 1 129 890 B1
(51) ***B61D 15/06*** (11) 1 873 036 A2
(51) ***B61D 15/06*** (11) 1 873 037 A2
(51) ***B61D 27/00*** (11) 1 512 601 B1
(51) ***F02C 7/143*** (11) 1 873 375 A2
(51) ***F02D 41/06*** (11) 1 845 249 A3
(51) ***F02D 41/38*** (11) 1 873 382 A2
(51) ***F16D 55/228*** (11) 1 515 061 B1
(51) ***G01F 1/69*** (11) 1 845 345 A3
(51) ***G01S 13/93*** (11) 1 464 989 B1
(51) ***G05B 19/4097*** (11) 1 324 168 A3
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 603 026 B1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 873 624 A2
(51) ***G06F 11/20*** (11) 1 873 645 A1
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 873 649 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 873 716 A1
(51) ***H02K 11/00*** (11) 1 873 894 A2
(51) ***H04B 10/17*** (11) 0 844 750 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 873 993 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 318 649 B1
(51) ***H05K 5/00*** (11) 1 387 606 A3
(51) ***H05K 5/00*** (11) 1 874 103 A2

(71;73) **HITACHI, LTD.**
(51) ***F02D 11/10*** (11) 1 635 053 B1

(51) *G06F 11/20* (11) 1 873 644 A2

(71) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**
(51) *G06K 9/00* (11) 1 873 686 A2

(71) **HN Logistik Systeme GmbH**
(51) *B65F 3/04* (11) 1 873 086 A1
(51) *B65F 3/04* (11) 1 873 087 A1

(73) **HNE Technologie AG**
(51) *A62C 3/06* (11) 1 512 435 B1

(73) **HOFMAN DUJARDIN ARCHITECTEN V.O.F.**
(51) *E04B 1/00* (11) 1 644 591 B1

(71) **Hofstetter, Alfons, Prof.Dr.med.**
(51) *A61F 5/44* (11) 1 872 751 A2

(71) **Hollis-Eden Pharmaceuticals Inc.**
(51) *A61K 31/56* (11) 1 832 598 A3

(71) **Holwerda, Denny**
(51) *H04N 7/173* (11) 1 874 051 A1

(73) **Holyoke Consulting LLC**
(51) *G09F 13/20* (11) 1 789 935 B1

(71) **HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH**
(51) *B65G 59/02* (11) 1 873 095 A2

(71) **Homag Holzbearbeitungssysteme AG**
(51) *B27D 5/00* (11) 1 872 920 A1

(71) **Home Box Office, Inc.**
(51) *H04N 5/761* (11) 1 872 575 A1

(73) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *F02B 61/04* (11) 1 746 268 B1

(73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *F16H 7/18* (11) 1 148 269 B1
(51) *F16H 61/04* (11) 1 209 015 B1

(71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) *B62D 25/16* (11) 1 717 131 B1
(51) *B62J 25/00* (11) 1 873 047 A1
(51) *F02B 61/04* (11) 1 873 373 A1
(51) *F02B 61/04* (11) 1 873 374 A1

(71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) *A01G 3/053* (11) 1 541 010 B1
(51) *B60K 15/03* (11) 1 872 996 A1
(51) *B60L 11/18* (11) 1 445 144 B1
(51) *B60T 8/40* (11) 1 873 029 A1
(51) *B60W 30/02* (11) 1 873 033 A1
(51) *B62M 7/12* (11) 1 873 050 A1
(51) *F16D 55/228* (11) 1 515 061 B1
(51) *G01M 15/08* (11) 1 662 244 B1
(51) *H02P 21/00* (11) 1 873 900 A1

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) *B22D 19/04* (11) 1 871 556 A1
(51) *B64C 13/00* (11) 1 873 057 A1
(51) *B64D 15/12* (11) 1 873 060 A1
(51) *F01D 25/22* (11) 1 873 359 A2
(51) *F16K 1/22* (11) 1 873 430 A2
(51) *F16K 35/06* (11) 1 873 434 A1
(51) *F16P 3/14* (11) 1 373 785 B1
(51) *G01C 5/00* (11) 1 872 086 A1
(51) *G01C 19/56* (11) 1 873 489 A1
(51) *G01C 21/16* (11) 1 873 492 A2
(51) *G01C 23/00* (11) 1 872 088 A1
(51) *G01S 5/14* (11) 1 873 550 A1
(51) *G05D 16/20* (11) 1 873 608 A2
(51) *G06T 7/00* (11) 1 872 332 A1
(51) *G09G 5/36* (11) 1 873 750 A2

(71;73) **Honeywell International, Inc.**
(51) *B61C 17/12* (11) 1 373 045 B1
(51) *G05B 23/02* (11) 1 872 185 A1
(51) *H01L 21/00* (11) 1 872 385 A1

(71) **Hörmann KG Antriebstechnik**
(51) *E05F 15/16* (11) 1 426 538 A3

(73) **Horn & Bauer GmbH & Co. KG**
(51) *B65D 83/08* (11) 1 591 375 B1

(71) **Horn, Michael**
(51) *B65G 15/10* (11) 1 871 693 A2

(71) **HOSIDEN CORPORATION**
(51) *H01H 25/00* (11) 1 873 803 A2
(51) *H04R 19/01* (11) 1 874 087 A1

(71) **Hospira, Inc.**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 871 222 A2

(71) **Hot Metal Gas Forming Intellectual Property, Inc.**
(51) *B21D 26/02* (11) 1 704 936 A3

(71) **Howes, Jonathan Sebastian**
(51) *F25B 9/00* (11) 1 872 069 A1

(71) **Howmedica Osteonics Corp.**
(51) *A61F 2/36* (11) 1 872 745 A2

(71) **Howmet Research Corporation**
(51) *H01M 8/12* (11) 1 872 430 A2

(71) **Hoya Candeo Optronics Corporation**
(51) *H01J 65/00* (11) 1 873 810 A1

(71) **HOYA CORPORATION**
(51) *B29D 11/00* (11) 1 872 929 A2

(71) **HS Products Engineering GmbH**
(51) *B60J 1/20* (11) 1 872 989 A2

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) *H04B 10/08* (11) 1 841 097 A3
(51) *H04L 12/16* (11) 1 873 966 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 873 971 A1
(51) *H04L 12/54* (11) 1 873 976 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 874 000 A1
(51) *H04M 1/656* (11) 1 874 012 A2
(51) *H04M 3/42* (11) 1 874 016 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 617 686 B1

(73) **Hübner Transportation GbmH**
(51) *B60R 3/02* (11) 1 747 939 B1

(71) **Hübner-Lee Ernst Hübner e.K.**
(51) *E01C 3/00* (11) 1 873 311 A1

(71) **Hueck Folien GmbH**
(51) *B42D 15/10* (11) 1 871 616 A2

(73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) *E05B 65/12* (11) 1 778 937 B1

(73) **Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) *B32B 27/06* (11) 1 126 972 B1

(71) **Huhtamaki Van Leer Ronsberg Zweigniederlassung der Huhtamaki Van Leer Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) *B65D 75/30* (11) 1 871 682 A1

(73) **Humdinger, Inc.**
(51) *B26D 5/08* (11) 1 542 839 B1

(73) **Hunger, Walter**
(51) *B62D 53/08* (11) 1 656 292 B1

(71) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**
(51) *C08L 63/02* (11) 1 871 835 A1

(73) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) *C07C 209/78* (11) 1 487 777 B1

(71) **Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH**
(51) *D21H 21/34* (11) 1 871 951 A1

(73) **Hussmann Corporation**
(51) *A47F 3/04* (11) 1 499 218 B1

(73) **HUTCHINSON**
(51) *H01F 41/02* (11) 1 486 995 B1

(71) **HUTCHINSON S.A.**
(51) *B60C 17/04* (11) 1 872 977 A1

(71) **HUWIL-Werke GmbH Möbelschloss- u. Beschlagfabriken**
(51) *E05F 1/10* (11) 1 871 967 A1

(71) **Hyclone Laboratories, Inc.**
(51) *B01F 7/12* (11) 1 871 513 A2
(51) *C12M 1/04* (11) 1 871 866 A1
(51) *F16L 23/032* (11) 1 872 042 A1

(71) **HYDAC Accessories GmbH**
(51) *G01F 23/74* (11) 1 872 097 A1

(73) **HYDRO-QUEBEC**
(51) *H01M 4/48* (11) 1 049 182 B1

(71) **Hydrotech Veolia Water Systems Aktiebolag**
(51) *B01D 33/23* (11) 1 872 843 A1

(71) **HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC.**
(51) *D01F 9/12* (11) 1 871 934 A1

(73) **I.T.W. DE FRANCE**
(51) *F16B 37/06* (11) 1 703 147 B1

(71) **IAR-SILTAL S.p.A.**
(51) *D06F 23/04* (11) 1 873 296 A2

(71) **IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr**
(51) *G01M 19/00* (11) 1 873 509 A2

(71) **IBCO SRL**
(51) *B65D 85/04* (11) 1 871 690 A1

(71) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) *H05K 1/16* (11) 1 874 102 A1

(71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) *C12N 1/20* (11) 1 873 234 A1

(71) **Icemos Technology Corporation**
(51) *H01L 21/336* (11) 1 872 396 A1

(73) **ICT, Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik Mbh**
(51) *H01J 37/02* (11) 1 455 379 B1

(71) **Icube Limited**
(51) *F16S 1/02* (11) 1 872 050 A1

(71) **Ideepak Holding B.V.**
(51) *B65B 61/12* (11) 1 873 065 A1

(71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) *C08F 10/06* (11) 1 873 172 A2

(71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) *C07C 211/54* (11) 1 873 138 A1
(51) *C08F 4/02* (11) 1 873 169 A1
(51) *H02K 41/02* (11) 1 873 895 A1

(73) **Idera Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 252 307 B1

(71;73) **IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.**
(51) *B60R 22/48* (11) 1 644 227 B1
(51) *G01P 15/135* (11) 1 872 141 A1
(51) *G06K 7/08* (11) 1 872 300 A1

(71) **IEE International Electronics & Engineering S.A.R.L.**
(51) *B60N 2/00* (11) 1 871 636 A1

(73) **IGu Trust**
(51) *A01M 1/02* (11) 1 752 041 B1

(73) **IHI Charging Systems International GmbH**
(51) *F01D 17/16* (11) 1 635 041 B1

(71) **IHI Corporation**
(51) *C23C 26/00* (11) 1 873 276 A1

(71) **Il Jin Global Co., Ltd.**
(51) ***B60G 17/015*** (11) 1 871 625 A1

(71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) ***H02K 11/00*** (11) 1 872 463 A1
(51) ***H05B 3/00*** (11) 1 874 095 A2

(73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) ***A44B 11/26*** (11) 1 354 531 B1

(71) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) ***B23K 9/10*** (11) 1 871 563 A1

(71) **Imhof, Klaus**
(51) ***E05C 19/00*** (11) 1 873 337 A2

(71) **ImmuneRegen BioSciences, Inc.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 871 404 A1

(73) **Immunomedics, Inc.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 028 978 B1

(71) **Imperial Chemical Industries Plc.**
(51) ***B41M 5/382*** (11) 1 872 960 A1

(73) **IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED CAMR**
(51) ***G06T 5/10*** (11) 1 399 887 B1

(71) **Imperial Innovations Limited**
(51) ***C07K 14/575*** (11) 1 871 794 A1

(71) **Imphy Alloys**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 873 852 A1

(71) **Impulsion**
(51) ***B23K 26/04*** (11) 1 871 565 A1

(71) **IMS Gear GmbH**
(51) ***B60N 2/66*** (11) 1 871 640 A1

(71) **Ims Software Services, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 872 275 A2

(73) **Imtech Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) ***F28D 20/02*** (11) 1 455 155 B1
(51) ***F28D 20/02*** (11) 1 455 156 B1

(71) **In Situ RCP A/S Under Founding**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 871 896 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 871 897 A2

(71) **Inbulk Technologies Limited**
(51) ***B65G 53/60*** (11) 1 871 697 A1

(71) **Incard SA**
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 873 641 A1
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 873 642 A1
(51) ***G06F 21/02*** (11) 1 873 671 A1
(51) ***G07F 7/10*** (11) 1 873 728 A1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 873 960 A1
(51) ***H04L 9/30*** (11) 1 873 962 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 873 963 A1

(73) **Increment P Corporation**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 528 364 B1

(71) **Indebrás Indústria Electromecânica Brasileira Ltda**
(51) ***G01F 23/26*** (11) 1 742 028 A3

(73) **Indesit Company S.p.A.**
(51) ***D06F 39/00*** (11) 1 774 080 B1

(73) **INDUCTOTHERM CORP.**
(51) ***H05B 6/30*** (11) 1 374 640 B1

(73) **INDUSTEEL CREUSOT**
(51) ***C21D 1/19*** (11) 1 563 105 B1

(71) **Industrial Roll Formers Pty Limited**
(51) ***E21D 11/00*** (11) 1 870 559 A3

(71) **INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***B60G 3/20*** (11) 1 872 981 A1

(73) **INDUSTRIE ILPEA S.p.A.**
(51) ***F25D 23/08*** (11) 0 905 464 B2

(73) **Ineos Fluor Holdings Limited**
(51) ***C07C 17/389*** (11) 1 594 827 B1

(71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) ***C07C 217/90*** (11) 1 375 471 B1
(51) ***G06F 7/58*** (11) 1 662 375 B1
(51) ***G06F 12/14*** (11) 1 118 941 B1
(51) ***H01L 21/033*** (11) 1 446 829 B1
(51) ***H01L 21/66*** (11) 1 213 752 A3
(51) ***H03G 3/20*** (11) 1 568 127 B1
(51) ***H03L 7/08*** (11) 1 532 738 B1
(51) ***H05K 3/10*** (11) 1 605 736 B1

(71) **Infineon Technologies Austria AG**
(51) ***H03K 17/082*** (11) 1 873 917 A1

(71) **Inflazyme Pharmaceuticals, Ltd.**
(51) ***A61K 31/341*** (11) 1 871 357 A2

(71) **Infotonics Technology Center, Inc.**
(51) ***A61M 31/00*** (11) 1 871 457 A2

(73) **Ingenieurbüro Gebr. Seyrich GmbH**
(51) ***B01D 17/04*** (11) 1 663 436 B1

(71) **Innosuisse Management AG**
(51) ***A01C 1/02*** (11) 1 871 159 A1

(73) **Innotech Corporation**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 128 437 B1

(71) **Inotec Barcode Security GmbH**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 873 693 A2

(71) **INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH**
(51) ***G01B 13/22*** (11) 1 873 484 A1

(71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) ***C12N 15/87*** (11) 1 871 890 A2

(73) **Insightec, Ltd.**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 1 628 584 B1

(71) **Insightful Corporation**
(51) ***G06F 12/00*** (11) 1 872 229 A2

(73) **Institut de Recherche pour le Développement (IRD)**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 1 570 050 B1

(71) **Institut de Recherche sur les Cancers de l'Appareil Digestif IRCAD**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 871 265 A1

(73) **Institut Français du Pétrole**
(51) ***B01J 37/02*** (11) 0 979 673 B1
(51) ***E21B 17/01*** (11) 1 260 670 B1
(51) ***F02M 21/02*** (11) 1 438 497 B1

(71) **Institut für Solarenergieforschung GmbH**
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 1 872 411 A1

(71) **Institut Gustave Roussy**
(51) ***A61K 31/713*** (11) 1 871 391 A2

(71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) ***C07K 14/725*** (11) 1 818 342 A3

(71) **Institut National Des Sciences Appliquees**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 871 265 A1

(71;73) **INSTITUT PASTEUR**
(51) ***A61K 39/102*** (11) 1 872 791 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 502 116 B1

(71) **Institut Problem Sverkhplastichnosti Metallov Ran**
(51) ***B21D 26/02*** (11) 1 872 882 A2

(71) **Institut Regional des Materiaux Avances (IRMA)**
(51) ***A23K 1/175*** (11) 1 871 178 A2

(71) **INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 1 872 413 A1

(73) **INSTYTUT FARMACEUTYCZNY**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 784 161 B1

(71) **Intecsa-Inarsa S.A.**
(51) ***G01N 33/98*** (11) 1 873 528 A1

(71) **Integral Orthopedics Inc.**
(51) ***A47C 20/02*** (11) 1 871 200 A2

(71) **Integrated Dynamics Engineering GmbH**
(51) ***G01R 33/02*** (11) 1 873 543 A1

(71) **Intel Corporation**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 873 640 A2
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 872 302 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 872 544 A1
(51) ***H04Q 3/52*** (11) 1 872 596 A1

(71;73) **INTEL CORPORATION**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 873 636 A2
(51) ***H03D 1/02*** (11) 1 530 821 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 700 450 B1

(71) **IntelligentDisc, Inc.**
(51) ***G06K 19/08*** (11) 1 873 695 A2

(71) **Intellivid Corporation**
(51) ***G08B 13/196*** (11) 1 872 345 A2

(71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 1 872 219 A2
(51) ***G06F 11/00*** (11) 1 872 220 A2
(51) ***H04B 1/00*** (11) 1 872 480 A2
(51) ***H04B 15/00*** (11) 1 872 492 A2
(51) ***H04J 1/16*** (11) 1 872 494 A2

(71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) ***A61N 5/067*** (11) 0 933 096 B1
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 871 615 A1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 650 629 A3
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 872 208 A1
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 872 218 A2
(51) ***G06F 12/10*** (11) 1 588 267 B1
(51) ***G06F 13/24*** (11) 1 449 097 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 787 223 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 872 273 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 872 278 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 872 315 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 873 705 A1
(51) ***G10L 15/28*** (11) 1 872 362 A1
(51) ***H01L 27/01*** (11) 1 872 402 A2
(51) ***H01L 29/76*** (11) 1 872 407 A2
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 872 409 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 872 557 A2
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 872 561 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 872 562 A1

(71) **International Engine Intellectual Property Company, LLC.**
(51) ***F02B 33/44*** (11) 1 871 999 A1
(51) ***F02B 33/44*** (11) 1 872 000 A1

(73) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.**
(51) ***C11D 17/04*** (11) 1 479 757 B1

(71) **INTERNATIONAL FLOWER DEVELOPMENTS Proprietary Limited**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 871 879 A1

(73) **International Superconductivity Technology Center, The Juridical Foundation**
(51) ***C04B 37/00*** (11) 1 435 347 B1

(71) **Interuniversitair Microelektronica Centrum**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 873 665 A1

(71) **INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) ***G01J 1/42*** (11) 1 872 101 A2

(71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM vzw (IMEC)**
(51) ***H04B 1/69*** (11) 1 873 924 A1

(71;73) **Intier Automotive Inc.**
(51) ***B60N 2/02*** (11) 1 560 727 B1
(51) ***B60N 2/44*** (11) 1 871 638 A1

(71) **Invacare International Sàrl**
(51) ***A61G 5/10*** (11) 1 872 761 A1

(71) **InvaCom Ltd., Business & Technology Center**
(51) ***H01P 1/161*** (11) 1 872 432 A1

(73) **Invensys Climate Controls**
(51) ***F01P 7/16*** (11) 1 448 877 B1

(73) **INVENTIO AG**
(51) ***B66B 11/00*** (11) 1 561 720 B1
(51) ***B66B 11/00*** (11) 1 604 939 B1
(51) ***G05B 19/00*** (11) 1 316 864 B1

(73) **Investissement Sport Développement**
(51) ***A63B 69/00*** (11) 1 316 336 B1

(71;73) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) ***B01J 31/00*** (11) 1 339 491 B1
(51) ***C08J 3/00*** (11) 1 706 444 B1
(51) ***D03D 15/08*** (11) 1 873 285 A1

(71) **INVITROGEN CORPORATION**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 1 871 914 A2
(51) ***G01N 27/447*** (11) 1 872 117 A2

(71) **Ipsen International GmbH**
(51) ***H02P 1/26*** (11) 1 872 470 A1

(71) **IPWireless, Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 872 538 A1

(73) **IRVINE SENSORS CORPORATION**
(51) ***H01L 23/31*** (11) 1 596 433 B1

(71) **Irwin Industrial Tools GmbH**
(51) ***B25B 5/06*** (11) 1 867 434 A3

(73) **Isele, Siegfried**
(51) ***B27B 17/00*** (11) 1 594 665 B1

(71) **Ishigaki Company Limited**
(51) ***C02F 11/14*** (11) 1 873 123 A1

(71) **ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.**
(51) ***C07D 213/803*** (11) 1 873 145 A1

(71;73) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) ***C07K 1/107*** (11) 1 871 784 A2
(51) ***G01S 13/46*** (11) 1 680 689 B1

(71) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/202*** (11) 1 871 351 A2

(71) **Isolgomma Srl**
(51) ***E04B 1/86*** (11) 1 871 959 A1

(73) **ISP INVESTMENTS INC.**
(51) ***C08F 26/08*** (11) 1 572 759 B1

(71) **Israel Diamond Institute**
(51) ***B24B 1/00*** (11) 1 871 571 A2

(71) **I-STAT CORPORATION**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 871 527 A2

(71) **Isuzu Motors Limited**
(51) ***F02D 41/04*** (11) 1 873 381 A1

(73) **Italtel S.p.a.**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 0 932 318 B1

(71) **ITB Precisietechniek Holding B.V.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 872 854 A1

(71;73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) ***G01N 15/14*** (11) 1 515 132 B1
(51) ***H03C 3/22*** (11) 1 873 904 A1
(51) ***H03F 3/189*** (11) 1 873 909 A2
(51) ***H03F 3/195*** (11) 1 873 910 A1
(51) ***H03F 3/45*** (11) 1 873 911 A2

(71) **ITW Gema AG**
(51) ***B05B 5/03*** (11) 1 871 533 A1

(71) **ITW Industrial Components S.r.l. con Unico Socio**
(51) ***H01R 31/08*** (11) 1 873 873 A2

(73) **IVECO S.p.A.**
(51) ***B60T 17/00*** (11) 1 529 704 B1

(71) **IWK Verpackungstechnik GmbH**
(51) ***B65B 35/20*** (11) 1 871 671 A1

(73) **ixetic Hückeswagen GmbH**
(51) ***F01M 1/02*** (11) 1 597 459 B1

(71) **J & L Development Inc.**
(51) ***B65H 29/68*** (11) 1 479 632 A3

(71) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***H01R 12/18*** (11) 1 873 867 A2

(71) **Jackson, Roger P.**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 1 871 246 A2

(73) **Jaeger Cartronix GmbH**
(51) ***B60D 1/54*** (11) 1 634 729 B1

(73) **Jagotec AG**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 283 036 B1

(71) **Jakab, Peter D.**
(51) ***G01R 33/28*** (11) 1 873 545 A2

(71) **Jallais**
(51) ***B29C 33/02*** (11) 1 871 583 A1

(71) **JANE S.A.**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 1 873 006 A2

(71) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) ***A61K 31/496*** (11) 1 871 373 A1

(71) **Japan Airlines International Co., Ltd.**
(51) ***B08B 9/027*** (11) 1 872 876 A1

(71) **JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 872 794 A1

(71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***A61K 31/165*** (11) 1 391 198 B1
(51) ***B01J 13/00*** (11) 1 872 849 A1
(51) ***C07F 9/40*** (11) 1 873 160 A1
(51) ***C12Q 1/26*** (11) 1 553 187 B1

(71) **JAYMART SENSORS, LLC**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 1 872 087 A2

(71) **JCDecaux SA**
(51) ***G09F 11/29*** (11) 1 872 356 A1

(71) **Jdi Jing Deng Industrial Co., Ltd.**
(51) ***H04R 1/10*** (11) 1 874 078 A1

(71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) ***G02B 27/28*** (11) 1 873 573 A1
(51) ***G02F 1/37*** (11) 1 873 583 A2

(71) **JEOL Ltd.**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 872 850 A1

(71) **Jepsen, Else Birgitte Stengaard**
(51) ***A44C 5/18*** (11) 1 871 193 A1

(71) **JFE PRECISION CORPORATION**
(51) ***C22F 1/08*** (11) 1 873 272 A1

(71;73) **JFE Steel Corporation**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 873 271 A1
(51) ***C22F 1/08*** (11) 1 873 272 A1
(51) ***C23C 22/22*** (11) 1 146 145 B1

(73) **Job Lizenz GmbH & Co. KG**
(51) ***F16K 17/38*** (11) 1 748 237 B1

(71;73) **Jobs S.p.A.**
(51) ***B23Q 1/01*** (11) 1 872 898 A2
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 1 586 412 B1

(71) **Johns Manville**
(51) ***D04H 11/00*** (11) 1 873 291 A1

(71) **Johnson and Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) ***B65D 69/00*** (11) 1 871 681 A2

(71) **Johnson and Johnson Vision Care, Inc.**
(51) ***G02B 5/23*** (11) 1 872 159 A1

(73) **Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG**
(51) ***B32B 27/08*** (11) 1 592 554 B1

(71;73) **Johnson Controls Technology Company**
(51) ***G08C 17/02*** (11) 0 935 226 B1
(51) ***G08C 17/02*** (11) 1 872 350 A2

(71) **Johnson Electric S.A.**
(51) ***H02K 3/32*** (11) 1 873 889 A2

(71) **Johnson, William B.**
(51) ***A61C 5/02*** (11) 1 829 497 A3

(71) **JohnsonDiversey, Inc.**
(51) ***A47L 11/40*** (11) 1 871 212 A1

(71) **Jokey Plastik Wipperfürth GmbH**
(51) ***B65D 43/02*** (11) 1 871 677 A1

(71) **Jolly Motor International S.p.A.**
(51) ***E06B 9/72*** (11) 1 871 969 A1

(73) **Jones, William E. M.**
(51) ***H01M 2/36*** (11) 1 556 913 B1

(73) **Jos. Schneider Optische Werke GmbH**
(51) ***G02B 27/00*** (11) 1 489 451 B1

(71) **JSR Corporation**
(51) ***B29C 44/00*** (11) 1 872 924 A1

(71) **JTEKT Corporation**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 873 041 A1
(51) ***F16C 33/30*** (11) 1 873 409 A2
(51) ***F16D 3/38*** (11) 1 873 413 A1
(51) ***F16D 41/07*** (11) 1 873 415 A2
(51) ***G01L 5/00*** (11) 1 873 508 A2
(51) ***H02K 7/08*** (11) 1 873 892 A2

(71;73) **JTEKT CORPORATION**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 470 989 A3
(51) ***F16D 69/00*** (11) 1 571 365 B1

(71) **Judo Wasseraufbereitung GmbH**
(51) ***B01D 29/64*** (11) 1 872 841 A1

(73) **Jul. Niederdrenk GmbH & Co. KG**
(51) ***E05C 5/02*** (11) 1 375 795 B1

(73) **Jung, Thomas**
(51) ***E06B 3/30*** (11) 0 987 396 B1

(71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 873 039 A2

(71) **Juntendo University**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 1 872 815 A1

(71) **Jurado Blázquez, Miguel**
(51) ***B05C 17/005*** (11) 1 872 863 A2

(73) **K Design GmbH**
(51) ***B29C 47/88*** (11) 1 491 319 B1

(71) **K.U. Leuven Research and Development**
(51) ***C12N 15/54*** (11) 1 873 247 A1

(71;73) **K.U.Leuven Research & Development**
(51) ***A61K 31/122*** (11) 1 651 201 B1
(51) ***G06T 17/00*** (11) 1 872 337 A1

(71) **Kaba Mauer GmbH**
(51) ***E05B 19/10*** (11) 1 873 333 A2

(71) **Kabushiki Kaisha Bridgestone**
(51) ***G01B 21/20*** (11) 1 873 485 A1

(71) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) ***C12P 19/18*** (11) 1 873 254 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Kenwood**
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 873 770 A1

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 1 383 224 B1
(51) ***C23C 14/06*** (11) 1 873 273 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 1 873 274 A2

(73) **KABUSHIKI KAISHA KOSMEK**
(51) ***B23Q 1/00*** (11) 1 338 374 B2

(71) **KABUSHIKI KAISHA SANGI**
(51) ***A61K 47/02*** (11) 1 872 798 A1

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO**
(51) ***G01D 5/16*** (11) 1 607 719 A3

(71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) ***A61B 3/12*** (11) 1 872 713 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***A61B 8/06*** (11) 1 872 724 A1
(51) ***G01S 13/78*** (11) 1 873 554 A1
(51) ***G11B 7/0045*** (11) 1 863 026 A3
(51) ***G11B 27/34*** (11) 1 873 785 A1
(51) ***H01L 29/872*** (11) 1 873 839 A2

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) ***G01N 33/44*** (11) 1 872 123 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 0 930 576 A3
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 873 651 A1
(51) ***G11C 29/00*** (11) 1 223 583 B1
(51) ***H01H 33/34*** (11) 1 213 734 B1
(51) ***H01L 29/08*** (11) 1 313 147 A3
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 873 855 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 873 856 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 873 857 A1
(51) ***H01Q 15/08*** (11) 1 536 517 B1
(51) ***H02K 9/19*** (11) 1 873 893 A2
(51) ***H02N 1/00*** (11) 1 583 212 B1
(51) ***H04J 3/06*** (11) 1 244 235 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 542 400 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 298 876 B1

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) ***F02D 41/22*** (11) 1 872 006 A1
(51) ***H01L 23/36*** (11) 1 873 827 A1

(71) **Kagome Co., Ltd**
(51) ***A01G 13/02*** (11) 1 872 652 A1

(71) **KAJIMA CORPORATION**
(51) ***A01G 13/02*** (11) 1 872 652 A1

(71) **Kalle GmbH**
(51) ***A22C 13/00*** (11) 1 872 661 A1
(51) ***A22C 13/00*** (11) 1 872 662 A1

(71;73) **Kaltenbach & Voigt GmbH**
(51) ***A61C 1/18*** (11) 1 378 208 B1
(51) ***A61C 1/18*** (11) 1 871 273 A1

(71) **Kalypsys, Inc.**
(51) ***C07D 413/04*** (11) 1 871 770 A1

(71) **Kampichler, Werner**
(51) ***E04F 13/06*** (11) 1 873 326 A1

(71) **Kamterter II, L.L.C.**
(51) ***A01C 5/00*** (11) 1 871 160 A2

(71) **Kanazawa University**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 872 725 A1

(71) **Kanehiro, Jiro**
(51) ***F16H 55/08*** (11) 1 873 420 A1

(71) **Kaneka Corporation**
(51) ***C08F 290/04*** (11) 1 873 175 A1
(51) ***C08J 9/18*** (11) 1 873 195 A1
(51) ***C08L 71/02*** (11) 1 873 208 A1
(51) ***C09J 5/00*** (11) 1 873 220 A1

(73) **KANEKA CORPORATION**
(51) ***C08G 8/38*** (11) 1 533 328 B1

(71) **Kao Corporation**
(51) ***A61J 1/00*** (11) 1 872 764 A1

(73) **Kapolnek GmbH**
(51) ***B61D 17/10*** (11) 1 472 127 B1

(71) **Karimov, Maksim Remirovich**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 873 616 A2

(73) **Karl Schmidt Spedition GmbH & Co.**
(51) ***B60P 1/60*** (11) 1 564 069 B1

(73) **Karl Storz Endoscopy-America, Inc.**
(51) ***A61B 17/122*** (11) 1 654 992 B1

(71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 872 706 A1

(73) **Karl Storz Imaging Inc.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 250 881 B1

(71) **Kässbohrer Geländefahrzeug AG**
(51) ***F04B 49/02*** (11) 1 666 725 A3

(71) **Katimex Cielker GmbH**
(51) ***G01B 7/02*** (11) 1 873 480 A1

(71) **Kawamura Sangyo Co., Ltd.**
(51) ***D21H 13/26*** (11) 1 873 307 A2

(71) **Kawanishi, Shozo**
(51) ***G01G 19/387*** (11) 1 873 503 A1

(73) **KAYSERSBERG PACKAGING**
(51) ***B32B 3/12*** (11) 1 277 568 B1

(71) **Kehrmann, Alexander**
(51) ***C04B 22/14*** (11) 1 871 720 A1

(73) **Keihin Corporation**
(51) ***G11C 16/10*** (11) 1 600 981 B1

(71) **Keiwa Inc.**
(51) ***G02F 1/13363*** (11) 1 873 579 A1

(71) **Keltec B.V.**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 871 537 A1
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 871 538 A1

(71) **Kemac S.P.A.**
(51) ***B05C 5/02*** (11) 1 867 399 A3

(71) **Kenergy, Inc.**
(51) ***A61N 1/372*** (11) 1 871 472 A1

(71) **Kerr Corporation**
(51) ***A61K 6/10*** (11) 1 872 768 A2

(71) **Kessler, Stephen Burns**
(51) ***G21G 1/00*** (11) 1 872 371 A2

(71) **Key Plastics International**
(51) ***B60H 1/34*** (11) 1 872 988 A1

(73) **Khachaturian, Jon E.**
(51) ***E02B 17/00*** (11) 1 021 624 B1

(73) **Khomchenko, Vladimir Valentinovich**
(51) ***A61B 18/20*** (11) 1 520 546 B1

(73) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) ***E05B 15/02*** (11) 1 193 358 B1

(71) **Kilolambda Technologies Ltd.**
(51) ***G01V 8/20*** (11) 1 872 157 A2

(71) **Kim, Gab-Sik**
(51) ***E05B 9/06*** (11) 1 871 963 A1

(71) **Kim, Hyun-Kee**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 871 792 A1
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 871 793 A1

(71) **Kim, Jung Sun**
(51) ***G01S 5/02*** (11) 1 872 151 A1

(73) **Kimberley Limited**
(51) ***G01J 3/02*** (11) 1 695 050 B1

(71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 646 347 B1
(51) ***A61F 13/49*** (11) 1 871 320 A2
(51) ***A61M 16/04*** (11) 1 478 424 B1
(51) ***B65D 83/08*** (11) 1 871 688 A1
(51) ***D01D 5/098*** (11) 0 842 310 B1

(71) **Kinetic Research&Design, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 871 251 A1

(71) **Kingspan Research and Developments Limited**
(51) ***E04B 1/94*** (11) 1 873 320 A1

(71) **KIOTO Clear Energy AG**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 1 873 844 A1

(71) **Kirusa, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 873 661 A2

(71) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/4035*** (11) 1 872 781 A1

(73) **Kitaoka, Yuki**
(51) ***B41M 3/14*** (11) 1 486 344 B1

(71) **Klapwijk, Arie**
(51) ***B60P 3/12*** (11) 1 873 010 A2

(73) **KleenAir Systems International Plc**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 1 497 225 B1

(71) **Klingenburg GmbH**
(51) ***F28D 21/00*** (11) 1 873 470 A2

(71) **Knaebel, Kent S.**
(51) ***B01D 53/02*** (11) 1 871 509 A2

(73) **KNAPP LOGISTIK AUTOMATION GMBH.**
(51) ***B65G 37/00*** (11) 1 761 445 B1

(73) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH**
(51) ***F16D 65/56*** (11) 1 386 092 B1

(73) **Knowledge & Merchandising, Inc. Limited**
(51) ***B26B 21/52*** (11) 1 674 220 B1

(71) **Kobbe, Rick Allen**
(51) ***G01R 27/08*** (11) 1 872 143 A2

(71;73) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 1 383 224 B1
(51) ***B62D 25/10*** (11) 1 873 043 A1

(71) **Kobleco Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) ***E02F 9/08*** (11) 1 873 316 A2

(71) **Kodak Graphic Communications Canada Company**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 872 265 A1

(71) **Koenig & Bauer AG**
(51) ***B41F 13/40*** (11) 1 871 600 A2

(71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 13/008*** (11) 1 872 944 A2
(51) ***B41F 13/40*** (11) 1 871 601 A2
(51) ***B41F 13/56*** (11) 1 871 602 A1
(51) ***B41F 31/00*** (11) 1 871 603 A2
(51) ***B65H 3/08*** (11) 1 466 850 A3
(51) ***B65H 37/04*** (11) 1 681 258 B1

(71) **Koester GmbH & Co. KG**
(51) ***A61F 13/56*** (11) 1 872 760 A1
(51) ***B32B 5/24*** (11) 1 872 934 A1

(71) **Kohl, Edwin**
(51) ***A61J 1/03*** (11) 1 872 765 A1

(73) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 418 629 B1

(71) **Kojima Press Industry Co., Ltd.**
(51) ***B60R 21/04*** (11) 1 873 021 A2

(73) **Kolb, Klaus**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 1 761 726 B1

(71) **Kolbus GmbH & Co. KG**
(51) ***B42C 5/02*** (11) 1 872 963 A2

(71) **Kolch, Walter**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 872 133 A1

(73) **Komax Holding AG**
(51) ***H01R 43/28*** (11) 1 653 577 B1

(71;73) **Komori Corporation**
(51) ***B41F 31/04*** (11) 1 872 947 A1
(51) ***B41N 10/00*** (11) 1 777 076 B1
(51) ***B65H 9/06*** (11) 1 873 098 A2
(51) ***B65H 45/28*** (11) 1 873 104 A1

(71) **Kongsberg Automotive AS**
(51) ***F16L 37/092*** (11) 1 872 046 A1

(71) **KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 874 022 A1

(73) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**
(51) ***B41N 3/03*** (11) 1 415 825 B1

(71) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) ***G01N 35/08*** (11) 1 873 533 A1

(71) **Koninklijke Fabriek Inventum B.V.**
(51) ***F24C 15/32*** (11) 1 872 060 A1

(71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 874 005 A1

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A61B 5/0408*** (11) 1 871 225 A1
(51) ***A61B 8/08*** (11) 1 871 233 A1
(51) ***A61N 1/39*** (11) 1 871 474 A2
(51) ***G01R 33/567*** (11) 1 514 129 B1
(51) ***G02B 13/08*** (11) 0 932 845 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 872 272 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 719 079 B1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 872 333 A2
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 723 628 B1
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 1 872 367 A2
(51) ***G11B 7/095*** (11) 1 500 091 B1
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 397 801 B1
(51) ***H01K 9/08*** (11) 1 872 384 A2
(51) ***H01L 21/316*** (11) 1 872 395 A2
(51) ***H01L 27/01*** (11) 1 111 679 A3
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 872 414 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 500 220 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 510 041 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 121 823 B1

(71) **Koper, Michal**
(51) ***G09F 13/22*** (11) 1 873 741 A1

(71) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) ***B25J 7/00*** (11) 1 872 917 A1

(71) **KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY**
(51) ***C01F 7/34*** (11) 1 871 711 A1
(51) ***C07F 15/04*** (11) 1 871 781 A1

(71) **Korea University Industry & Academy Cooperation...**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 871 871 A1
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 871 872 A1

(71) **Koren, George**
(51) ***E04H 4/00*** (11) 1 871 961 A2

(71) **Koroski Holding d.o.o.**
(51) ***B29C 44/34*** (11) 1 767 328 A3
(51) ***B29C 44/58*** (11) 1 767 329 A3

(73) **Kosan Biosciences, Inc.**
(51) ***A61K 31/33*** (11) 1 631 267 B1

(73) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) ***A61K 8/46*** (11) 1 656 928 B1

(71) **KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.**
(51) ***A23L 1/10*** (11) 1 872 666 A1

(71) **Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München**
(51) ***A23F 5/18*** (11) 1 872 665 A1

(71) **KRATON Polymers Research B.V.**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 873 221 A1

(71) **Kraus, Hans Georg**
(51) ***C02F 3/06*** (11) 1 873 120 A1

(73) **KrausMaffei Technologies GmbH**
(51) ***B29C 47/08*** (11) 1 506 081 B1

(71) **Krier S.A.**
(51) ***G01L 5/00*** (11) 1 872 106 A1

(73) **Krishnakan, Supapong**
(51) ***F03D 1/02*** (11) 1 507 973 B1

(71) **KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 837 016 A3

(73) **Kronotec AG**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 1 367 194 B1

(71) **Krosakiharima Corporation**
(51) ***C04B 35/00*** (11) 1 873 128 A1

(73) **KRUPP POLYSIUS AG**
(51) ***F27D 15/02*** (11) 0 780 651 B2

(71) **KS Aluminium-Technologie AG**
(51) ***B22D 18/04*** (11) 1 872 885 A2

(71) **KS Gleitlager GmbH**
(51) ***B32B 15/08*** (11) 1 872 937 A1

(71) **KSN Energies, LLC**
(51) ***E21B 43/24*** (11) 1 871 984 A2
(51) ***G01V 3/30*** (11) 1 872 156 A1

(71) **KTFreetel Co., Ltd.**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 872 578 A1

(71) **KTM Sportmotorcycle AG**
(51) ***B62J 35/00*** (11) 1 873 048 A1

(71) **Kudos Pharmaceuticals Ltd**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 1 871 377 A1

(71) **Kuraray Medical Inc.**
(51) ***C09J 4/02*** (11) 1 873 219 A1

(73) **Kuznik, Willi**
(51) ***E04B 1/68*** (11) 1 600 572 B1

(73) **Kverneland ASA**
(51) ***A01C 7/08*** (11) 1 759 568 B1
(51) ***A01F 15/07*** (11) 1 321 028 B1

(71) **Kwon, Sung-hwan**
(51) ***A46B 9/04*** (11) 1 871 195 A1

(71) **Kwon, Sung-wook**
(51) ***A46B 9/04*** (11) 1 871 195 A1

(71) **Kwon, Young-jun**
(51) ***A46B 9/04*** (11) 1 871 195 A1

(71) **Kyocera Corporation**
(51) ***G02B 5/10*** (11) 1 873 563 A1

(73) **KYOCERA MITA CORPORATION**
(51) ***G03G 5/05*** (11) 1 184 728 B1

(71) **Kyocera Wireless Corporation**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 872 565 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 872 615 A1

(71) **Kőmûves, Géza**
(51) ***A21D 2/36*** (11) 1 871 168 A1

(73) **L & P Property Management Company**
(51) ***D05B 11/00*** (11) 1 149 197 B1

(73) **L&P Swiss Holding Company**
(51) ***A47C 7/46*** (11) 1 683 442 B1
(51) ***A47C 7/46*** (11) 1 762 155 B1

(71) **La Clusienne - Clufix**
(51) ***F16B 37/06*** (11) 1 873 406 A1

(73) **LA JOLLA CANCER RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***C07K 1/04*** (11) 0 987 275 B1

(73) **LA PREALPINA SRL**
(51) ***B60R 9/04*** (11) 1 707 439 B1

(71) **Labcyte Inc.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 871 528 A1

(71) **Laboratoires Clarins**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 871 332 A1

(71) **Laboratoires Serono SA**
(51) ***A61K 31/4965*** (11) 1 871 374 A2

(71) **LAIP, S.A.**
(51) ***B23B 31/00*** (11) 1 872 888 A2

(71) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 873 852 A1

(71) **Laitilan Metalli Laine Oy**
(51) ***B27L 11/02*** (11) 1 872 921 A1

(71) **Lam Research Corporation**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 872 291 A2

(71) **Lam, Luk Mui Joe**
(51) ***H01B 7/00*** (11) 1 872 374 A1

(71) **LAMEPLAST S.p.A.**
(51) ***B65D 51/28*** (11) 1 871 680 A2

(73) **LAMOST Patentverwertungs GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 1 423 314 B1

(71) **Lancer Industrie**
(51) ***A61B 1/12*** (11) 1 762 172 A3

(73) **Lancy Mixjet**
(51) ***B28C 5/14*** (11) 1 439 939 B1

(71) **Lane, Robert**
(51) ***G06K 1/00*** (11) 1 872 298 A1

(73) **Lanfranchi S.R.L.**
(51) ***B65G 47/84*** (11) 1 594 781 B1

(73) **Lange Uhren GmbH**
(51) ***G04B 17/28*** (11) 1 451 647 B1

(71) **Lansac Aquilué, Eloysa**
(51) ***E06B 9/78*** (11) 1 873 347 A1

(73) **Lanxess Corporation**
(51) ***F16B 7/00*** (11) 1 464 848 B1

(71) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) ***C08G 12/40*** (11) 1 873 176 A1
(51) ***C08K 5/10*** (11) 1 873 198 A1

(71) **Larbrisseau, M. Michel**
(51) ***A47G 1/12*** (11) 1 871 201 A1

(71) **Lasinski, Michael J.**
(51) ***G06Q 99/00*** (11) 1 872 330 A2

(71) **Lastmile Communications Limited**
(51) ***G06F 15/167*** (11) 1 872 248 A2
(51) ***G11B 7/00*** (11) 1 872 366 A2

(73) **LATECOERE**
(51) ***B64C 1/14*** (11) 1 544 098 B1

(71) **Latexco NV**
(51) ***A47C 27/06*** (11) 1 872 692 A1

(71) **Laudenberg Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) ***B65B 43/46*** (11) 1 871 672 A1

(71) **Lay Line Genomics SpA**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 871 427 A2

(71) **Leach International Corporation**
(51) ***H02H 3/06*** (11) 1 872 452 A2

(73) **Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L.**
(51) ***H01R 13/629*** (11) 1 117 157 B1

(71) **Leason, David**
(51) ***G06Q 99/00*** (11) 1 872 328 A2

(71) **Lee, Sze-Ming**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 871 846 A1

(73) **LEGRAND FRANCE**
(51) ***H02G 3/08*** (11) 1 675 235 B1

(73) **LEGRAND SNC**
(51) ***H02G 3/08*** (11) 1 675 235 B1

(73) **Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH**
(51) ***C09C 1/36*** (11) 1 438 361 B1

(73) **Leica Microsystems (Schweiz) AG**
(51) ***G02B 21/22*** (11) 1 255 146 B1

(73) **Leica Microsystems CMS GmbH**
(51) ***G02B 1/00*** (11) 1 108 227 B1

(71) **LEIFHEIT AG**
(51) ***A47L 1/06*** (11) 1 872 701 A1

(71) **Leitao, Jair Scherrer**
(51) ***E03D 5/00*** (11) 1 871 957 A1

(71) **Leitch Technology**
(51) ***G06F 17/24*** (11) 1 872 268 A2

(71) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 872 777 A1
(51) ***A61K 9/36*** (11) 1 872 778 A1
(51) ***C07D 403/04*** (11) 1 871 764 A1

(71) **Lemken GmbH & Co. KG**
(51) ***A01B 35/22*** (11) 1 872 643 A1

(73) **Lenhart, Klaus**
(51) ***A63C 11/22*** (11) 1 761 315 B1

(71) **Lenteq, LP**
(51) ***B08B 3/02*** (11) 1 871 546 A1

(71) **Leo Laursen ApS**
(51) ***E05B 47/00*** (11) 1 871 964 A1

(73) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) ***G01D 5/249*** (11) 1 744 127 B1

(73) **Leotek Electronics Corporation**
(51) ***G08G 1/095*** (11) 1 547 048 B1

(71;73) **Les Laboratoires Servier**
(51) ***C07C 233/18*** (11) 1 873 139 A1
(51) ***C07C 233/18*** (11) 1 873 140 A1
(51) ***C07C 253/30*** (11) 1 564 204 B1

(71) **Lessac Technologies, Inc.**
(51) ***G10L 13/00*** (11) 1 872 361 A1

(71) **Leung, Wing Cheong**
(51) ***H04R 5/02*** (11) 1 874 083 A1

(73) **Leuze electronic GmbH + Co KG**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 455 251 B1

(71) **Leuze electronic GmbH + Co. KG**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 873 681 A2

(73) **Level 3 CDN International, Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 188 280 B1

(73) **Level 3 Communications, LLC**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 281 255 B1

(71) **LEVITON MANUFACTURING COMPANY, INC.**
(51) ***H01R 4/66*** (11) 1 872 440 A2

(71) **Lexicon Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 1 871 163 A2

(71) **LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH**
(51) ***B64D 1/12*** (11) 1 873 058 A2

(71) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***C09D 193/00*** (11) 1 871 850 A1
(51) ***C09J 131/04*** (11) 1 871 853 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 872 418 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 872 419 A1
(51) ***H01M 2/30*** (11) 1 872 421 A1
(51) ***H01M 4/60*** (11) 1 872 424 A1

(71) **LG Electronic Inc.**
(51) ***A47L 9/14*** (11) 1 676 515 A3

(71) **LG Electronics Inc.**
(51) ***D06F 39/04*** (11) 1 873 297 A2
(51) ***D06F 39/12*** (11) 1 871 943 A1
(51) ***D06F 58/20*** (11) 1 871 946 A1
(51) ***F16M 11/04*** (11) 1 803 987 A3
(51) ***F16M 11/10*** (11) 1 783 418 A3
(51) ***F16M 11/24*** (11) 1 783 419 A3
(51) ***F24F 13/20*** (11) 1 873 463 A2
(51) ***F24F 13/20*** (11) 1 873 464 A2
(51) ***F25D 23/02*** (11) 1 872 070 A1
(51) ***F28D 20/00*** (11) 1 872 077 A1
(51) ***G01B 11/06*** (11) 1 873 482 A2
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 873 541 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 873 638 A1
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 785 976 A3
(51) ***G11B 27/034*** (11) 1 873 782 A1
(51) ***H04M 1/22*** (11) 1 841 185 A3
(51) ***H04N 5/58*** (11) 1 874 048 A1
(51) ***H04N 5/76*** (11) 1 874 049 A2

(71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 872 703 A2
(51) ***D06F 39/02*** (11) 1 463 854 B1
(51) ***D06F 58/20*** (11) 1 873 298 A2
(51) ***F04B 35/04*** (11) 1 690 005 B1
(51) ***F24F 1/00*** (11) 1 628 081 A3
(51) ***H01L 23/34*** (11) 1 533 840 B1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 569 419 B1
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 874 063 A2

(73) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***F24F 7/08*** (11) 1 680 629 B1
(51) ***F28D 9/00*** (11) 1 704 377 B1

(73) **LG. Philips LCD Co., Ltd.**
(51) ***H05B 33/14*** (11) 1 311 139 B1
(51) ***H05B 33/14*** (11) 1 311 140 B1
(51) ***H05B 33/14*** (11) 1 311 141 B1

(73) **LGC Wireless, Inc.**
(51) ***H04B 10/12*** (11) 1 227 605 B1

(71) **Li, Gangjin**
(51) ***A62C 5/00*** (11) 1 872 832 A1

(71) **Li, Jin**
(51) ***H01J 65/04*** (11) 1 873 811 A1

(71) **Lidgren, Alexander**
(51) ***G08B 27/00*** (11) 1 872 347 A1

(71) **Lidgren, Lars**
(51) ***G08B 27/00*** (11) 1 872 347 A1

(71) **Lifecare Innovations Pvt. Ltd.**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 1 871 342 A2

(71) **Lihit Lab., Inc.**
(51) ***B42F 13/26*** (11) 1 872 966 A1
(51) ***B42F 13/26*** (11) 1 872 967 A1

(71) **Lincoln Global, Inc.**
(51) ***B23K 9/09*** (11) 1 570 937 A3

(71) **LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H02M 3/156*** (11) 1 872 468 A1
(51) ***H03M 1/10*** (11) 1 872 478 A1

(71) **Ling, Yi-He**
(51) ***A61K 31/24*** (11) 1 871 353 A2

(71) **Linkage Biosciences, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 871 906 A2

(71;73) **Lintec Corporation**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 531 167 B1
(51) ***G11B 7/26*** (11) 1 855 277 A3

(73) **Liplasome Pharma A/S**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 1 272 161 B1

(73) **Lipton, Allan**
(51) ***A61K 31/335*** (11) 1 443 942 B1

(71) **LISA Lange International Sàrl**
(51) ***A43B 5/04*** (11) 1 872 677 A1
(51) ***B29D 31/515*** (11) 1 872 931 A1

(73) **Lite-On Technology Corporation**
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 114 551 B1

(71) **Liu, Tianqi**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 871 846 A1

(71) **Liu, Zhenhua**
(51) ***E03D 9/04*** (11) 1 873 318 A1

(73) **Liu, Zhongqi**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 695 658 B1

(73) **LJU Industrieelektronik GmbH**
(51) ***B60L 5/00*** (11) 1 429 937 B1

(71) **LMK Thermosafe Limited**
(51) ***H05B 6/10*** (11) 1 872 622 A1

(73) **Lob, Tobias**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 1 518 522 B1

(71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) ***H01L 29/778*** (11) 1 872 408 A2

(71) **Lodox Systems (Proprietary) Limited**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 871 229 A2
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 871 230 A1

(71) **Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG**
(51) ***C08L 89/06*** (11) 1 871 839 A1

(71) **Lokurlu, Ahmet**
(51) ***F24J 2/10*** (11) 1 872 066 A2

(71;73) **Lonza AG**
(51) ***C07C 231/04*** (11) 1 871 737 A1
(51) ***C07K 1/00*** (11) 1 771 463 B1

(71) **L'Oréal**
(51) ***A61K 8/73*** (11) 1 872 773 A1

(71;73) **L'ORÉAL**
(51) ***A45D 40/26*** (11) 1 872 682 A1
(51) ***A61K 8/00*** (11) 1 277 463 B1
(51) ***A61K 8/11*** (11) 1 872 769 A1
(51) ***A61K 8/73*** (11) 1 532 966 B1
(51) ***A61Q 1/02*** (11) 1 410 786 B1
(51) ***A61Q 5/06*** (11) 1 684 870 B1
(51) ***A61Q 9/02*** (11) 1 872 830 A1
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 1 441 692 B1
(51) ***B65D 47/42*** (11) 1 205 400 B1
(51) ***B65D 47/42*** (11) 1 375 375 B1

(73) **LOUGHBOROUGH UNIVERSITY ENTERPRISES LIMITED**
(51) ***C09C 1/00*** (11) 1 694 779 B1

(73) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 560 564 B1

(71;73) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**
(51) ***B01F 17/00*** (11) 1 871 515 A2
(51) ***C08K 5/3492*** (11) 1 490 430 B1
(51) ***C08L 75/04*** (11) 1 379 591 B1

(71;73) **Lucent Technologies Inc.**
(51) ***G10L 15/06*** (11) 0 949 606 B1
(51) ***H01L 21/02*** (11) 0 999 580 B1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 872 514 A2

(71) **LUCENT TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 872 513 A1

(73) **Ludwig Leuchten KG**
(51) ***F21V 11/02*** (11) 1 113 219 B1

(71) **Lufthansa Technik AG**
(51) ***B32B 3/12*** (11) 1 872 933 A1

(71) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) ***F16D 13/72*** (11) 1 873 414 A2
(51) ***F16D 48/02*** (11) 1 793 138 A3

(71) **Luma Industrias, S.A.**
(51) ***B62H 5/14*** (11) 1 500 581 A3

(71) **LumiLeds Lighting US, L.L.C.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 872 414 A1

(71) **Lungauer, Elke**
(51) ***A61F 5/44*** (11) 1 872 751 A2

(71) **Luo, David**
(51) ***G06F 3/023*** (11) 1 872 196 A2

(71) **Lupin Ltd.**
(51) ***C07D 207/50*** (11) 1 871 742 A1

(71;73) **Lurgi Zimmer GmbH**
(51) ***C08G 63/78*** (11) 1 749 042 B1
(51) ***C08G 64/30*** (11) 1 871 821 A1
(51) ***G01K 1/08*** (11) 1 872 104 A1

(71) **Lusic, Lorna**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 872 313 A2

(71) **Lutron Electronics Co., Inc.**
(51) ***E06B 9/72*** (11) 1 871 970 A1
(51) ***E06B 9/72*** (11) 1 871 971 A2

(71) **LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A.**
(51) ***G05D 16/10*** (11) 1 873 607 A1

(71) **LYOFAL**
(51) ***A61H 7/00*** (11) 1 871 326 A1

(71) **M & T S.r.l.**
(51) ***A61H 23/04*** (11) 1 871 328 A1

(71) **M2 Engineering AB (publ)**
(51) ***H01J 37/34*** (11) 1 873 809 A1

(71) **Maasland N.V.**
(51) ***A01J 5/04*** (11) 1 872 653 A1

(71) **MacDermid Printing Solutions Europe SAS**
(51) ***B41N 10/06*** (11) 1 871 614 A1

(71) **Macnaghten, James**
(51) ***F25B 9/00*** (11) 1 872 069 A1

(73) **MACPI S.p.A. PRESSING DIVISION**
(51) ***D06F 73/00*** (11) 1 413 666 B1

(71) **MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD.**
(51) ***G06F 15/78*** (11) 1 536 345 A3

(71) **Macusight, Inc.**
(51) ***A61K 31/436*** (11) 1 871 366 A2

(71) **Maeda, Hiroshi**
(51) ***C08L 25/04*** (11) 1 873 204 A1

(71) **Mag Instrument, Inc.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 872 459 A2

(73) **MAG Instrument, Inc.**
(51) ***F21L 4/00*** (11) 1 672 271 B1

(71) **Magellan Systems International, Inc.**
(51) ***D01F 6/74*** (11) 1 871 932 A1
(51) ***D01F 6/74*** (11) 1 871 933 A1

(71) **Magforce Nanotechnologies AG**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 871 423 A2

(71) **MAGGI CATENE S.p.A.**
(51) ***B62H 5/00*** (11) 1 595 775 A3

(71) **MagiQ Technologies, Inc.**
(51) ***H04K 1/00*** (11) 1 872 503 A2
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 872 509 A2

(71) **Magna International Inc.**
(51) ***B60Q 1/14*** (11) 1 873 011 A2

(73) **MAHLE GMBH**
(51) ***F02F 3/00*** (11) 1 507 970 B1

(73) **Mahle International GmbH**
(51) ***B01D 35/18*** (11) 1 782 876 B1

(73) **Maintech Co., Ltd.**
(51) ***D21F 5/00*** (11) 1 124 007 B1

(71) **Makita Corporation**
(51) ***B24B 47/12*** (11) 1 872 905 A1

(71) **Mako Surgical Corp.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 871 267 A1

(71) **Malackowski, James E.**
(51) ***G06Q 99/00*** (11) 1 872 330 A2

(71) **MALLINCKRODT, INC.**
(51) ***A61K 51/08*** (11) 1 872 800 A2
(51) ***A61M 5/145*** (11) 1 871 444 A2
(51) ***C07D 489/02*** (11) 1 871 774 A1

(73) **Malm Orstad AS**
(51) ***E21B 19/10*** (11) 1 461 509 B1

(71) **MA-MECC S.p.A.**
(51) ***A43D 8/36*** (11) 1 871 191 A1

(71;73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) ***B41F 21/04*** (11) 1 872 946 A2
(51) ***B41F 33/04*** (11) 1 184 177 B1

(71) **Mando Corporation**
(51) ***B62D 3/12*** (11) 1 832 497 A3

(71) **MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE**
(51) ***B66C 23/28*** (11) 1 873 113 A1
(51) ***B66C 23/74*** (11) 1 873 114 A1

(71) **Mankiewicz Gebr. & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) ***B05D 3/04*** (11) 1 872 864 A2

(73) **Mann + Hummel GmbH**
(51) ***B01D 29/15*** (11) 1 179 356 B1

(71) **Mannstaedt-Werke GmbH & Co. KG**
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 873 428 A1

(73) **Manthey, Sascha**
(51) ***E05C 19/16*** (11) 1 242 708 B1

(73) **Maquet Critical Care AB**
(51) ***A61B 5/085*** (11) 1 108 391 B1

(71) **Maranghi Marco**
(51) ***D04H 1/42*** (11) 1 873 289 A1
(51) ***D04H 13/00*** (11) 1 873 292 A1

(71) **March Networks Corporation**
(51) ***G11B 33/14*** (11) 1 872 369 A1

(71) **Maria Clementine Martin Klosterfrau Vertriebsgesellschaft mbH**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 1 871 340 A1

(73) **Marine Systems Technology Limited**
(51) ***C04B 30/00*** (11) 1 592 646 B1

(73) **MARKER Deutschland GmbH**
(51) ***A63C 9/00*** (11) 1 495 786 B1
(51) ***A63C 9/08*** (11) 1 601 429 B1

(71) **Marker Völkl International GmbH**
(51) ***A63C 9/00*** (11) 1 872 836 A2

(71) **Martin Audio Limited**
(51) ***H04R 1/30*** (11) 1 872 618 A1

(71) **Maruishi Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 33/18*** (11) 1 872 788 A1

(71) **Mary Kay, Inc.**
(51) ***A61K 8/00*** (11) 1 871 334 A2

(71) **MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & Co. KG**
(51) ***B65H 33/16*** (11) 1 475 240 A3

(71) **Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG**
(51) ***B01F 15/00*** (11) 1 871 514 A1

(73) **MASONITE CORPORATION**
(51) ***B27N 3/00*** (11) 0 688 639 B2

(73) **Massen Machine Vision Systems GmbH**
(51) ***G01J 3/46*** (11) 1 642 098 B1

(71) **Massive Impact International Limited**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 872 318 A2

(71) **Mathis, Yves H. M. L.**
(51) ***G10H 1/00*** (11) 1 872 359 A1

(71) **Mathys AG Bettlach**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 1 871 304 A1

(73) **Matrix Technologies Corporation**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 1 150 772 B1

(71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) ***B23K 20/10*** (11) 1 224 997 B1
(51) ***G01C 19/56*** (11) 0 947 803 B1
(51) ***G02B 6/12*** (11) 1 312 946 B1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 561 166 B1
(51) ***G06F 7/72*** (11) 1 069 498 B1
(51) ***G06F 7/72*** (11) 1 443 393 B1
(51) ***G06F 12/02*** (11) 1 330 715 B1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 873 835 A2
(51) ***H01M 8/24*** (11) 1 594 182 B1
(51) ***H01P 1/213*** (11) 1 256 997 B1
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 569 353 A3
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 873 964 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 0 973 300 B1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 049 333 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 608 194 B1
(51) ***H05K 13/04*** (11) 1 463 400 B1

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 1 872 718 A1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 873 522 A1
(51) ***G06F 21/22*** (11) 1 873 676 A1
(51) ***G11B 5/02*** (11) 1 873 756 A1
(51) ***G11B 7/085*** (11) 1 873 768 A1
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 873 773 A1
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 873 776 A1
(51) ***H01G 9/10*** (11) 1 873 798 A1
(51) ***H01L 21/60*** (11) 1 873 819 A1
(51) ***H01L 27/10*** (11) 1 873 832 A1
(51) ***H04B 1/16*** (11) 1 873 922 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 873 955 A2
(51) ***H04L 9/14*** (11) 1 873 961 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 873 965 A1
(51) ***H04N 5/21*** (11) 1 874 039 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 874 043 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 874 053 A1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 1 874 059 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 874 070 A1
(51) ***H04R 9/04*** (11) 1 874 085 A1

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) ***A45D 20/12*** (11) 1 872 680 A2
(51) ***G01S 17/36*** (11) 1 873 555 A1
(51) ***H01H 9/30*** (11) 1 873 801 A1

(71) **Matsusita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 873 775 A1

(71) **Matthäi Bauunternehmen GmbH & Co. KG**
(51) ***E01C 19/48*** (11) 1 873 314 A1

(71) **Mauser-Werke GmbH**
(51) ***B65D 77/04*** (11) 1 871 684 A1

(71) **MAVIFLEX**
(51) ***E06B 9/88*** (11) 1 871 972 A2

(71) **MAX CO., LTD.**
(51) ***E03D 9/10*** (11) 1 873 319 A1

(71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 873 259 A1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 873 834 A1

(73) **Mayekawa Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***A22C 21/00*** (11) 1 574 133 B1

(71) **Mayer, Esther**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 1 871 476 A2

(71;73) **Mazda Motor Corporation**
(51) ***B60R 19/18*** (11) 1 873 019 A2
(51) ***B60R 21/231*** (11) 1 873 024 A1
(51) ***B60R 25/00*** (11) 1 642 789 B1
(51) ***F02D 35/02*** (11) 1 348 854 B1
(51) ***F02F 7/00*** (11) 1 873 384 A2
(51) ***F16D 41/12*** (11) 1 873 416 A1

(73) **MBDA France**
(51) ***B64D 1/02*** (11) 1 659 059 B1

(71) **MBN Nanomaterialia SpA**
(51) ***C08J 3/00*** (11) 1 873 190 A1

(71) **McDonald, David Scott**
(51) ***B29C 47/02*** (11) 1 871 587 A1

(71) **McGlinchey, Hugh**
(51) ***A63B 67/02*** (11) 1 872 835 A1

(71) **MCH S.A.R.L.**
(51) ***A01K 61/00*** (11) 1 872 654 A1

(71) **McMASTER UNIVERSITY**
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 874 068 A1

(71) **ME.C.AL. S.p.A.**
(51) ***B23Q 16/00*** (11) 1 872 903 A1

(71) **MeadWestvaco Calmar S.p.A.**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 529 569 A3
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 872 859 A1

(73) **MeadWestvaco Packaging Systems LLC**
(51) ***B65D 5/32*** (11) 1 515 897 B1

(71) **Mears Technologies, Inc.**
(51) ***H01L 29/15*** (11) 1 872 404 A1

(71) **MEC - Holding GmbH**
(51) ***B23K 9/04*** (11) 1 872 891 A1

(71) **Medcell Bioscience Ltd.**
(51) ***A61K 35/28*** (11) 1 872 789 A1

(71) **Medes - Institut de Medecine et Physiologie Spatiales**
(51) ***A63B 21/02*** (11) 1 871 492 A1

(71) **Media Lario s.r.l.**
(51) ***G02B 17/06*** (11) 1 873 570 A1

(71) **Mediacast, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 872 246 A2

(71) **MediaKey Ltd.**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 1 873 704 A1

(71) **Medical Discovery Partners LLC**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 871 870 A2

(73) **Medicrea International**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 708 631 B1

(71) **Medicure International Inc.**
(51) ***A61K 31/675*** (11) 1 871 387 A1
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 872 797 A2

(71) **MEDINOL LTD.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 871 291 A2

(71;73) **MEDISON CO., LTD.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 859 741 A3
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 872 723 A1
(51) ***G01S 15/89*** (11) 1 083 443 B1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 873 719 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 874 057 A2

(71) **MediUm-TECH Medizingeräte GmbH**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 1 872 822 A1
(51) ***A61M 37/00*** (11) 1 872 823 A1

(71) **Medtronic Inc.**
(51) ***H01M 2/26*** (11) 1 872 420 A2

(71;73) **Medtronic Vascular, Inc.**
(51) ***A61L 31/10*** (11) 1 518 570 B1
(51) ***A61L 31/14*** (11) 1 871 439 A2

(71;73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) ***A61L 27/38*** (11) 1 871 437 A2
(51) ***A61M 31/00*** (11) 1 871 458 A2
(51) ***A61N 1/34*** (11) 1 871 463 A1
(51) ***A61N 1/37*** (11) 1 871 471 A2
(51) ***H01G 9/04*** (11) 1 568 052 B1

(71) **Megaplast GmbH & Co. KG**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 871 539 A1

(71) **MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 871 213 A1

(73) **Melexis NV**
(51) ***G01R 31/311*** (11) 1 728 085 B1

(73) **Menck GmbH**
(51) ***E02D 13/00*** (11) 1 640 508 B1

(73) **Menerga Apparatebau GmbH**
(51) ***F24F 3/00*** (11) 1 511 961 B1

(71) **Merck & Co., Inc.**
(51) ***A61K 31/498*** (11) 1 871 376 A2
(51) ***C07D 277/56*** (11) 1 871 752 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 871 905 A2

(71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 871 339 A1
(51) ***C07C 59/64*** (11) 1 871 735 A1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 871 856 A1
(51) ***C12N 15/62*** (11) 0 610 335 B1
(51) ***C12Q 1/60*** (11) 1 871 895 A1

(71) **Merial Ltd.**
(51) ***C12N 15/34*** (11) 1 871 884 A2

(71) **Meritor Technology, Inc.**
(51) ***E05B 65/12*** (11) 1 873 335 A2

(73) **Merk Patent Gmbh**
(51) ***C08G 61/12*** (11) 1 776 404 B1

(71;73) **Messer Group GmbH**
(51) ***C08L 101/00*** (11) 1 197 527 B1
(51) ***F17C 13/04*** (11) 1 213 530 A3

(73) **MESSIER-BUGATTI**
(51) ***B60T 8/00*** (11) 1 538 041 B1
(51) ***B60T 13/68*** (11) 1 205 369 B1
(51) ***F16D 55/36*** (11) 1 533 536 B1

(71) **Meta System S.p.A.**
(51) ***H02J 9/06*** (11) 1 872 460 A2

(71) **METABOLEX, INC.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 872 126 A2

(71) **Metakorin Wasser-Chemie GmbH**
(51) ***C23F 14/02*** (11) 1 780 310 A3

(73) **Metal Screed (SC) Limited**
(51) ***E04F 15/14*** (11) 1 766 156 B1

(71) **Metanomics GmbH**
(51) ***C12N 15/16*** (11) 1 871 883 A1

(71) **Metglas, Inc.**
(51) ***G06K 7/08*** (11) 1 872 299 A2
(51) ***G08B 13/14*** (11) 1 872 343 A1

(73) **METSO BRASIL IND. E COM. LTDA.**
(51) ***B07B 1/46*** (11) 1 817 122 B1

(71) **Metso Lindemann GmbH**
(51) ***B30B 9/32*** (11) 1 871 593 A1

(71) **Metso Materials Technology Oy**
(51) ***B23P 15/28*** (11) 1 872 896 A1

(71) **Metso Panelboard AB**
(51) ***D21D 1/30*** (11) 1 871 949 A1

(73) **Metso Paper, Inc.**
(51) ***D21G 3/00*** (11) 1 310 592 B1

(71) **Metso Power Oy**
(51) ***F23C 6/04*** (11) 1 873 450 A2

(71) **Mettes, Jacob**
(51) ***B01D 53/02*** (11) 1 871 510 A2

(71) **Mettler-Toledo AG**
(51) ***G01G 23/01*** (11) 1 873 504 A1

(71) **MGE UPS Systems**
(51) ***H02M 3/28*** (11) 1 873 896 A2

(71) **MHG Heiztechnik GmbH**
(51) ***F24H 1/40*** (11) 1 873 465 A1

(71) **M-I L.L.C.**
(51) ***B01D 21/26*** (11) 1 871 506 A1

(71) **Micardia Corporation**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 871 301 A2

(71) **Michel, Aude**
(51) ***A47J 37/07*** (11) 1 871 205 A2

(71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B29D 30/06*** (11) 1 871 592 A1

(71) **Micoy Corporation**
(51) ***G02B 27/22*** (11) 1 872 170 A1

(71) **MICRO MEGA INTERNATIONAL MANUFACTURES**
(51) ***A61C 1/14*** (11) 1 871 272 A1

(71) **MICRO MOTION INCORPORATED**
(51) ***G01F 1/84*** (11) 1 872 095 A1

(73) **MICROCHIP TECHNOLOGY INC.**
(51) ***H03F 3/45*** (11) 1 087 522 B1

(73) **Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***G01D 5/20*** (11) 1 723 393 B1

(71) **Micron Technology, Inc.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 872 387 A2
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 872 403 A2
(51) ***H04N 3/15*** (11) 1 872 568 A1
(51) ***H04N 3/15*** (11) 1 872 569 A1
(51) ***H04N 3/15*** (11) 1 872 570 A1
(51) ***H04N 5/217*** (11) 1 872 571 A1
(51) ***H04N 5/217*** (11) 1 872 572 A1

(71) **Micronas GmbH**
(51) ***G01D 5/14*** (11) 1 462 770 A3
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 872 127 A1

(71) **Microsoft Corporation**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 1 872 837 A1
(51) ***G06F 9/00*** (11) 1 696 315 A3
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 696 319 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 873 981 A1

(71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) ***A63F 9/24*** (11) 1 871 497 A2

(51) *A63F 13/00* (11) 1 871 498 A2
(51) *G05B 19/00* (11) 1 872 179 A2
(51) *G06C 13/00* (11) 1 872 188 A2
(51) *G06F 3/00* (11) 1 872 193 A1
(51) *G06F 3/00* (11) 1 872 194 A1
(51) *G06F 7/00* (11) 1 872 197 A2
(51) *G06F 7/00* (11) 1 872 198 A2
(51) *G06F 7/00* (11) 1 872 199 A2
(51) *G06F 7/00* (11) 1 872 200 A2
(51) *G06F 9/44* (11) 1 701 256 A3
(51) *G06F 9/445* (11) 1 622 012 A3
(51) *G06F 9/455* (11) 1 622 014 A3
(51) *G06F 9/46* (11) 1 872 217 A2
(51) *G06F 11/00* (11) 1 872 221 A2
(51) *G06F 11/00* (11) 1 872 223 A2
(51) *G06F 12/14* (11) 1 872 231 A2
(51) *G06F 12/14* (11) 1 872 232 A2
(51) *G06F 15/00* (11) 1 872 236 A2
(51) *G06F 15/16* (11) 1 872 238 A2
(51) *G06F 15/16* (11) 1 872 239 A2
(51) *G06F 15/16* (11) 1 872 240 A2
(51) *G06F 15/16* (11) 1 872 247 A2
(51) *G06F 15/177* (11) 1 872 250 A2
(51) *G06F 17/00* (11) 1 872 252 A1
(51) *G06F 17/00* (11) 1 872 260 A2
(51) *G06F 17/00* (11) 1 872 261 A2
(51) *G06F 17/00* (11) 1 872 263 A2
(51) *G06F 17/21* (11) 1 643 373 A3
(51) *G06F 17/24* (11) 1 519 280 A3
(51) *G06F 17/30* (11) 1 872 271 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 872 280 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 872 281 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 872 282 A2
(51) *G06F 19/00* (11) 1 872 294 A2
(51) *G06K 9/36* (11) 1 872 306 A1
(51) *G06Q 99/00* (11) 1 872 329 A2
(51) *G08C 13/00* (11) 1 872 348 A2
(51) *G08C 17/00* (11) 1 872 349 A2
(51) *G09G 5/00* (11) 1 872 357 A1
(51) *H03M 7/00* (11) 1 872 479 A2
(51) *H04J 3/16* (11) 1 872 499 A2
(51) *H04K 1/00* (11) 1 872 502 A1
(51) *H04L 9/00* (11) 1 872 506 A2
(51) *H04L 9/32* (11) 1 872 517 A1
(51) *H04L 9/32* (11) 1 872 519 A2
(51) *H04N 5/445* (11) 1 355 489 A3
(51) *H04N 7/16* (11) 1 872 577 A2
(51) *H04N 7/173* (11) 1 872 582 A2
(51) *H04N 7/18* (11) 1 872 584 A2

(71) **MicroUnity Systems Engineering, Inc.**
(51) *G06F 9/38* (11) 1 873 628 A2
(51) *G06F 9/38* (11) 1 873 629 A2
(51) *G06F 9/38* (11) 1 873 630 A2
(51) *G06F 15/76* (11) 1 873 653 A2
(51) *G06F 15/76* (11) 1 873 654 A2

(71) **Mie University**
(51) *A61K 33/18* (11) 1 872 788 A1

(71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) *F24C 7/08* (11) 1 800 065 B1
(51) *F24C 7/08* (11) 1 872 059 A1
(51) *G01F 23/24* (11) 1 873 500 A1

(71;73) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) *B01D 67/00* (11) 1 284 812 B1
(51) *C12M 1/12* (11) 1 873 231 A1
(51) *C12N 5/06* (11) 1 873 237 A1
(51) *C12N 15/10* (11) 1 873 242 A2
(51) *C12N 15/10* (11) 1 873 243 A1

(71) **Mimaki Engineering Co., Ltd.**
(51) *C09D 11/00* (11) 1 873 215 A1

(71) **Minami Co. Ltd.**
(51) *B41F 15/42* (11) 1 717 029 A3

(71;73) **Minebea Co. Ltd.**
(51) *F21V 8/00* (11) 1 873 444 A1
(51) *G01D 5/20* (11) 1 524 502 B1

(73) **Minebea Kabushiki Kaisha**
(51) *F04D 29/04* (11) 1 174 623 B1

(71) **Mini-Mitter Company, Inc**
(51) *G01R 27/08* (11) 1 872 143 A2

(71;73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) *B24D 5/06* (11) 1 053 078 B2
(51) *C12Q 1/14* (11) 1 873 256 A2

(71) **Minrad Inc.**
(51) *C07C 41/00* (11) 1 871 734 A2

(71) **Minvasys SA**
(51) *A61F 2/06* (11) 1 871 297 A1

(71) **Miraial Co., Ltd.**
(51) *H01L 21/673* (11) 1 672 686 A3

(71) **Miskin, Mark R.**
(51) *F15B 1/02* (11) 1 872 017 A1

(71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) *C08G 63/672* (11) 1 873 184 A1

(71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) *G02F 1/1335* (11) 1 873 577 A1

(71) **MITSUBISHI DENKI K.K.**
(51) *F21V 8/00* (11) 1 870 635 A3

(71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B21B 15/00* (11) 1 157 753 B1
(51) *B23H 7/18* (11) 1 300 213 A3
(51) *B60L 3/00* (11) 1 873 002 A1
(51) *B66B 1/34* (11) 1 873 107 A1
(51) *B66B 5/00* (11) 1 873 108 A1
(51) *B66B 7/00* (11) 1 873 109 A1
(51) *F01C 1/02* (11) 1 873 350 A1
(51) *F24F 1/00* (11) 1 873 461 A1
(51) *H01F 7/06* (11) 1 873 793 A1
(51) *H02K 41/02* (11) 1 873 895 A1
(51) *H03F 3/19* (11) 1 296 447 B1
(51) *H03K 3/84* (11) 1 075 084 B1
(51) *H03M 1/66* (11) 1 533 906 B1
(51) *H04B 1/707* (11) 1 873 925 A1
(51) *H04J 13/00* (11) 1 873 948 A1

(71;73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) *B66B 1/18* (11) 1 873 106 A1
(51) *B66B 11/08* (11) 1 873 111 A1
(51) *G05B 23/02* (11) 1 873 604 A1
(51) *G06F 12/14* (11) 1 873 650 A1
(51) *H01H 73/02* (11) 1 873 806 A1
(51) *H04L 1/12* (11) 1 494 384 B1

(73) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) *H03K 3/84* (11) 1 075 084 B1

(71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) *C07C 209/48* (11) 1 873 137 A1

(71;73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) *C07C 7/13* (11) 1 873 133 A1
(51) *C08G 65/44* (11) 1 167 419 B1
(51) *C08G 65/46* (11) 1 471 091 B1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) *B01D 53/40* (11) 1 872 846 A1
(51) *B64D 9/00* (11) 1 873 059 A2

(71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) *B41F 35/06* (11) 1 297 956 A3
(51) *C04B 41/89* (11) 1 188 731 B1
(51) *F01C 21/02* (11) 1 867 834 A3
(51) *F01D 1/30* (11) 1 275 817 B1
(51) *F01K 13/02* (11) 1 167 698 B1
(51) *F23R 3/00* (11) 1 306 619 B1

(71) **Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd.**
(51) *G11B 7/24* (11) 1 873 771 A1

(71;73) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) *B23B 29/04* (11) 1 872 887 A2
(51) *H01Q 1/38* (11) 1 069 644 B1

(71) **Mitsubishi Materials PMG Corporation**
(51) *B22F 5/00* (11) 1 872 886 A1

(73) **MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED**
(51) *B41M 5/50* (11) 1 329 330 B1

(71) **MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd.**
(51) *C08L 101/00* (11) 1 873 214 A1

(73) **Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD.**
(51) *C22C 38/32* (11) 1 577 411 B1

(71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) *A01N 47/12* (11) 1 872 658 A1
(51) *B01J 31/22* (11) 1 872 853 A1
(51) *C08F 287/00* (11) 0 703 252 B2
(51) *C09K 3/10* (11) 1 873 223 A1

(71) **Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd**
(51) *C01G 51/00* (11) 1 873 118 A1

(71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) *G02B 7/08* (11) 1 873 568 A1

(71) **MITUTOYO CORPORATION**
(51) *G01B 3/18* (11) 1 873 476 A1
(51) *G01B 9/02* (11) 1 873 481 A1
(51) *G02B 3/00* (11) 1 873 558 A1

(71) **Miyagi Lace Co., Limited**
(51) *D04C 5/00* (11) 1 873 288 A1

(71) **Miyaoku, Tsutomu**
(51) *F16H 55/08* (11) 1 873 420 A1

(71) **Miyazaki Prefecture**
(51) *B01J 13/00* (11) 1 872 849 A1

(73) **MKS Instruments, Inc.**
(51) *G01D 5/34* (11) 0 935 124 B1

(71) **Mobile Aspects, Inc.**
(51) *H01Q 11/12* (11) 1 872 438 A2

(73) **Moeller GmbH**
(51) *H01H 3/02* (11) 1 261 978 B1
(51) *H01H 77/10* (11) 1 772 885 B1

(73) **Moenus Textilmaschinen GmbH**
(51) *D06B 19/00* (11) 1 589 141 B1

(73) **Moldware Konstruktion Produktentwicklung Design GmbH**
(51) *B60R 13/02* (11) 1 791 725 B1

(73) **MOLECULAR DEVICES CORPORATION**
(51) *G01N 21/25* (11) 1 231 472 B1

(71;73) **MOLEX INCORPORATED**
(51) *G02B 6/36* (11) 1 444 540 B1
(51) *H01R 13/514* (11) 1 872 443 A1
(51) *H01R 13/514* (11) 1 872 444 A1
(51) *H01R 13/635* (11) 1 547 205 B1

(71) **Möller Werke GmbH**
(51) *B23Q 11/08* (11) 1 871 568 A1

(73) **MOLTECH Invent S.A.**
(51) *C25C 3/12* (11) 1 448 810 B1

(71) **Momentive Performance Materials GmbH**
(51) *C11D 3/37* (11) 1 871 863 A2

(71;73) **Monsanto Technology LLC**
(51) *C07F 9/38* (11) 1 678 188 B1
(51) *C12N 15/82* (11) 1 818 404 A3

(73) **Montabert S.A.**
(51) *B25D 9/26* (11) 1 691 953 B1

(73) **Moreno Sobrino, Abraham**
(51) *G08B 5/22* (11) 1 638 060 B1

(71) **Moretti Forni S.p.A.**
(51) ***A21B 1/22*** (11) 1 872 659 A2

(71) **Morphotek, Inc.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 871 809 A2

(71) **Morris Corporation**
(51) ***B43K 24/04*** (11) 1 872 968 A1

(71) **Motorola, Inc.**
(51) ***H04J 3/16*** (11) 1 872 498 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 872 531 A1

(73) **MOTOROLA, INC.**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 415 407 B1
(51) ***H04J 13/02*** (11) 0 845 177 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 484 900 B1
(51) ***H04Q 7/10*** (11) 0 880 860 B1

(71) **MOUGENOT PROTECTION INNOVATION**
(51) ***B60K 15/04*** (11) 1 871 632 A1

(71) **Moxtronics, Inc.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 872 415 A2

(71) **MPW Construction Machinery and Industrial Supply GmbH & Co. KG**
(51) ***E01C 19/48*** (11) 1 873 313 A2

(71) **MTD PRODUCTS INC.**
(51) ***F01L 13/08*** (11) 1 871 994 A2

(73) **MTM Laboratories AG**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 493 032 B1

(73) **MTP Medical Technical Promotion GmbH**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 773 204 B1

(73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) ***C23C 4/10*** (11) 0 906 964 B1
(51) ***F01D 5/30*** (11) 1 657 404 B1

(73) **Mulet Valles, Tomas**
(51) ***B65G 47/14*** (11) 1 582 484 B1

(71) **Müller Martini Holding AG**
(51) ***B42B 4/00*** (11) 1 872 962 A1
(51) ***B42C 9/00*** (11) 1 872 964 A1
(51) ***B65H 39/02*** (11) 1 873 103 A1

(71) **Müller, Reinhold G.**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 872 827 A1

(71) **Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG**
(51) ***B65B 1/46*** (11) 1 871 668 A1
(51) ***B65B 53/00*** (11) 1 871 673 A1
(51) ***G01G 15/00*** (11) 1 872 098 A1

(71) **Multi-Vet Ltd.**
(51) ***B65D 83/60*** (11) 1 871 689 A1

(71) **MURAKASHI LIME INDUSTRY CO., LTD**
(51) ***C05B 11/04*** (11) 1 873 132 A1

(71;73) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B65H 54/72*** (11) 1 616 827 B1
(51) ***B65H 63/06*** (11) 1 873 105 A2
(51) ***G06F 21/24*** (11) 1 818 849 A3

(71;73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) ***C04B 35/64*** (11) 1 873 131 A1
(51) ***H01L 23/12*** (11) 1 873 826 A2
(51) ***H01P 1/04*** (11) 0 896 380 B1
(51) ***H01P 1/04*** (11) 1 473 796 B1
(51) ***H01P 1/205*** (11) 1 049 193 B1
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 873 923 A1

(71) **Murdoch University**
(51) ***C07D 211/22*** (11) 1 871 743 A1

(71) **Murota, Wataru**
(51) ***A23L 2/52*** (11) 1 872 669 A1

(71) **Murray, Ian**
(51) ***A61B 3/032*** (11) 1 871 217 A1

(71) **Murrelektronik GmbH**
(51) ***H01R 13/658*** (11) 1 722 444 A3

(71) **N.V. Nutricia**
(51) ***A23L 1/0524*** (11) 1 871 180 A2
(51) ***A23L 1/29*** (11) 1 871 181 A2
(51) ***A61K 35/74*** (11) 1 871 400 A2

(73) **N.V. Organon**
(51) ***C07J 69/00*** (11) 1 458 743 B1

(73) **NAD, S.A.**
(51) ***B62J 9/00*** (11) 1 338 498 B1

(71) **NAGRA THOMSON LICENSING**
(51) ***H01Q 9/16*** (11) 1 872 436 A1

(73) **Nagravision SA**
(51) ***H04N 5/00*** (11) 1 493 268 B1

(73) **Nähmaschinenfabrik Emil Stutznäcker GmbH & Co. KG**
(51) ***D05B 11/00*** (11) 1 633 917 B1

(71) **NANO Fusion Technologies, Inc.**
(51) ***G01N 35/08*** (11) 1 873 532 A1

(71) **Nanobio Corporation**
(51) ***A61K 31/14*** (11) 1 871 349 A1

(71) **Nanologix, Inc.**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 871 892 A2

(71) **Nanomaterials Technology Pte Ltd**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 871 344 A1

(71) **Nanoscape AG**
(51) ***F28D 21/00*** (11) 1 873 470 A2

(71) **Nanosys, Inc.**
(51) ***A01K 1/015*** (11) 1 871 162 A2

(71) **Nara Institute of Science and Technology**
(51) ***G06F 21/22*** (11) 1 873 676 A1

(71) **National ICT Australia Limited**
(51) ***H04L 12/54*** (11) 1 872 533 A1

(71) **National Institute for Materials Science**
(51) ***C09K 11/59*** (11) 1 873 225 A1

(71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) ***C01C 3/11*** (11) 1 873 117 A1

(71) **National Institutes of Natural Sciences**
(51) ***H01S 3/16*** (11) 1 873 875 A2

(71) **National Instruments Corporation**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 872 206 A2

(71) **NATIONAL RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 1 871 889 A1

(71) **National Taiwan University**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 873 845 A1

(71) **National University Corporation Nagoya University**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 873 239 A1

(71) **National University Corporation Tottori University**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 873 240 A1

(71) **National University of Corporation Hiroshima University**
(51) ***C12N 15/76*** (11) 1 870 470 A3

(73) **NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE**
(51) ***H03H 7/12*** (11) 1 684 421 B1

(71) **Navcom Technology, Inc.**
(51) ***G01S 3/72*** (11) 1 872 148 A1
(51) ***G01S 3/72*** (11) 1 872 149 A2
(51) ***G01S 13/76*** (11) 1 872 152 A2
(51) ***G01S 13/89*** (11) 1 872 153 A1
(51) ***H01Q 1/52*** (11) 1 872 434 A1

(71) **Navigon AG**
(51) ***G01C 21/34*** (11) 1 873 493 A1

(71) **NBB Controls + Components AG**
(51) ***G05B 15/02*** (11) 1 873 596 A1

(71) **NCR Corporation**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 873 685 A2

(71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) ***G06F 12/08*** (11) 0 980 041 A3

(71) **NEC Corporation**
(51) ***G06F 12/06*** (11) 1 873 647 A1
(51) ***G11C 7/06*** (11) 1 873 786 A2
(51) ***H01S 3/10*** (11) 1 699 118 A3
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 708 421 A3
(51) ***H04M 1/2745*** (11) 1 874 011 A1

(71;73) **NEC CORPORATION**
(51) ***G02F 2/02*** (11) 0 990 944 B1
(51) ***G06F 21/24*** (11) 1 873 678 A1
(51) ***H04B 7/185*** (11) 1 873 932 A2
(51) ***H04B 7/185*** (11) 1 873 933 A2
(51) ***H04B 7/185*** (11) 1 873 934 A2
(51) ***H04N 1/32*** (11) 1 148 704 B1
(51) ***H04N 1/411*** (11) 0 853 421 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 874 077 A1
(51) ***H05K 1/14*** (11) 1 513 379 A3

(71) **NEC Display Solutions Ltd**
(51) ***G02B 3/00*** (11) 1 873 559 A1
(51) ***G09G 3/20*** (11) 1 873 742 A2

(71;73) **NEC Electronics Corporation**
(51) ***H01L 25/16*** (11) 1 873 830 A2
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 359 624 A3
(51) ***H02M 7/02*** (11) 1 873 897 A2
(51) ***H03L 7/22*** (11) 0 954 106 B1

(71) **NEC Infrontia Corporation**
(51) ***H04M 7/00*** (11) 1 441 494 A3

(71) **NEC TOKIN Corporation**
(51) ***C08G 61/12*** (11) 1 873 182 A1

(71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***B29C 33/38*** (11) 1 872 922 A1

(73) **Nektar Therapeutics UK Limited**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 331 928 B1

(73) **Nelcon, B.V.**
(51) ***B60P 7/13*** (11) 1 218 219 B1

(71) **Nemerix SA**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 873 546 A1

(71) **Nemoto Kyorindo Co., Ltd.**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 1 872 721 A1

(71) **NeoBulb Technologies, Inc.**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 1 873 447 A1
(51) ***F21V 29/00*** (11) 1 873 448 A1

(71) **Neogenix Oncology, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 871 417 A2

(71) **Neomax Co., Ltd.**
(51) ***C04B 35/468*** (11) 1 873 130 A1

(73) **NEOPOST TECHNOLOGIES**
(51) ***G07B 17/00*** (11) 1 724 729 B1

(71) **Neose Technologies, Inc.**
(51) ***C07K 14/61*** (11) 1 871 795 A2

(71) **Neotec Holdings Limited**
(51) ***G06K 19/067*** (11) 1 548 637 A3

(71) **Nestec S.A.**
(51) ***A23F 5/02*** (11) 1 871 173 A1
(51) ***B65D 81/34*** (11) 1 871 685 A2

(71) **Nestlé Waters Management & Technology**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 1 873 067 A1

(71) **Netherland Institute for Metals Research**
(51) ***C23C 14/08*** (11) 1 871 922 A2

(71) **NetRatings, Inc.**
(51) ***H04Q 9/02*** (11) 1 821 224 A3

(73) **Network Appliance, Inc.**
(51) ***G06F 11/20*** (11) 1 709 535 B1

(71) **Neu, Werner**
(51) ***E04D 13/00*** (11) 1 873 322 A2

(71) **Neuenkirchener Maschinenfabrik Emil Kemper GmbH**
(51) ***A21C 11/10*** (11) 1 600 058 A3

(71) **Neuhofer, Martin**
(51) ***B27M 3/08*** (11) 1 871 580 A1
(51) ***E04F 19/06*** (11) 1 871 960 A2

(71) **NEUROGEN CORPORATION**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 871 762 A2

(71) **Neuromed Pharmaceuticals, Ltd.**
(51) ***A61K 31/495*** (11) 1 871 372 A1

(71) **New Balance Athletic Shoe, Inc.**
(51) ***A43B 13/18*** (11) 1 871 188 A1

(71) **New Carpetboy b.v.b.a.**
(51) ***A47G 27/04*** (11) 1 872 696 A1

(71) **New HC Formulations Ltd.**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 1 871 183 A1

(71) **New Jersey Institute of Technology**
(51) ***H04L 5/12*** (11) 1 872 505 A2

(71) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 871 425 A2

(71) **Nexans**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 870 750 A3

(71) **Nexgen Diagnostics LLC**
(51) ***G01N 33/566*** (11) 1 872 131 A2

(71) **Nexgen Medical Systems, Inc.**
(51) ***A61M 29/00*** (11) 1 871 455 A2

(71) **Nextair Corporation**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 873 656 A1

(71) **N-GHY**
(51) ***C01B 3/36*** (11) 1 871 706 A1

(73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 1 093 855 B1

(73) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) ***G01N 27/12*** (11) 1 696 229 B1

(71) **Nichiban Company Limited**
(51) ***A61K 31/4535*** (11) 1 872 784 A1

(73) **Nidatec**
(51) ***B65D 57/00*** (11) 1 623 933 B1

(71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) ***A61B 3/02*** (11) 1 520 510 A3

(73) **Nielsen Media Research, Inc.**
(51) ***H04H 9/00*** (11) 1 043 854 B1

(71) **Nien Made Enterprise Co., Ltd.**
(51) ***E06B 7/086*** (11) 1 873 345 A1

(71) **Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***H03L 7/085*** (11) 1 873 919 A1

(71) **NIHON DEMPA KOGYO CO., LTD.**
(51) ***H03H 9/64*** (11) 1 804 377 A3

(73) **NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD.**
(51) ***C07K 7/02*** (11) 1 548 027 B1

(71) **Nihon Microcoating Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/304*** (11) 1 872 393 A1

(71) **NIKE International Ltd.**
(51) ***A43B 13/20*** (11) 1 871 189 A2

(71) **NIKEM RESEARCH S.R.L.**
(51) ***C07D 401/06*** (11) 1 873 150 A1

(71) **NIKKISO COMPANY, LTD.**
(51) ***A61M 1/14*** (11) 1 872 811 A1

(71) **NIKON CORPORATION**
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 873 815 A1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 873 816 A1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 874 041 A1

(73) **Niles Parts Co., Ltd.**
(51) ***B60Q 1/14*** (11) 0 894 666 B1

(71) **Nilfisk-Advance A/S**
(51) ***A47L 9/19*** (11) 1 871 210 A1

(71;73) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 1 872 838 A1
(51) ***G06T 15/00*** (11) 1 585 062 B1

(71) **NIPPON CHEMICAL INDUSTRIAL COMPANY LIMITED**
(51) ***H01M 4/58*** (11) 1 873 847 A1

(71) **Nippon Dom Co., Ltd**
(51) ***D03D 15/00*** (11) 1 873 284 A1

(73) **NIPPON HOSO KYOKAI**
(51) ***H04L 27/22*** (11) 0 940 957 B1

(71) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C12Q 1/54*** (11) 1 871 894 A2
(51) ***H01M 14/00*** (11) 1 873 862 A1

(73) **NIPPON METAL INDUSTRY CO.,LTD.**
(51) ***B23K 35/14*** (11) 1 531 024 B1

(71) **Nippon Mining & Metals Co., Ltd.**
(51) ***C22C 9/06*** (11) 1 873 267 A1

(73) **NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD.**
(51) ***F16L 19/04*** (11) 1 477 717 B1

(71) **Nippon Sheet Glass Company Limited**
(51) ***A01G 13/02*** (11) 1 872 652 A1

(71) **Nippon Shinyaku Co., Ltd.**
(51) ***C07D 237/32*** (11) 1 873 147 A1

(73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) ***C04B 24/32*** (11) 1 179 517 B1
(51) ***C07C 65/24*** (11) 1 462 436 B1
(51) ***C08G 65/28*** (11) 1 507 815 B1

(71) **Nippon Shokubai Co.,Ltd.**
(51) ***C08F 2/38*** (11) 1 871 813 A1

(71) **NIPPON SHOKUBAI KAGAKU KOGYO CO. LTD.**
(51) ***F24F 13/10*** (11) 1 873 462 A1

(71;73) **Nippon Steel Corporation**
(51) ***C21D 9/573*** (11) 1 873 264 A1
(51) ***C23G 1/24*** (11) 1 396 551 B1

(71) **Nippon Steel Engineering Co., Ltd**
(51) ***C21D 9/573*** (11) 1 873 264 A1

(71) **Nippon Steel Materials Co., Ltd.**
(51) ***C01B 33/027*** (11) 1 871 710 A1

(71;73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 426 880 B1
(51) ***G06F 21/20*** (11) 1 873 674 A1
(51) ***H01Q 21/00*** (11) 0 877 443 B1

(73) **NIPRO CORPORATION**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 716 847 B1

(71) **Nishimori, Hideki**
(51) ***C22C 21/00*** (11) 1 873 268 A1

(71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60W 40/02*** (11) 1 873 034 A2
(51) ***B60W 40/02*** (11) 1 873 035 A2

(71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B60K 35/00*** (11) 1 714 821 A3
(51) ***B60N 2/46*** (11) 1 844 978 A3
(51) ***B60R 22/46*** (11) 1 415 872 B1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 1 792 800 A3
(51) ***F02B 31/00*** (11) 1 350 014 B1
(51) ***F02D 31/00*** (11) 1 873 380 A2

(71) **Nissan Motor Company Limited**
(51) ***C25B 11/06*** (11) 1 873 277 A1
(51) ***F02M 35/10*** (11) 1 873 391 A2

(73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) ***B21D 53/88*** (11) 1 512 471 B1
(51) ***B60R 21/207*** (11) 0 940 303 B1
(51) ***F02B 3/06*** (11) 1 174 604 B1

(73) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**
(51) ***F16D 55/2265*** (11) 1 304 496 B1

(71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***A61F 13/02*** (11) 1 872 757 A2
(51) ***B65H 37/00*** (11) 1 873 101 A1
(51) ***B65H 37/00*** (11) 1 873 102 A2
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 526 164 B1
(51) ***G03H 1/02*** (11) 1 873 593 A1
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 874 100 A1

(73) **Nivesh SA**
(51) ***F01C 1/44*** (11) 1 295 012 B1

(73) **NKK CORPORATION**
(51) ***C23C 2/06*** (11) 1 338 669 B1

(71) **NKT Cables Ultera A/S**
(51) ***H01B 12/16*** (11) 1 872 375 A2

(73) **NOF Corporation**
(51) ***A61K 8/34*** (11) 1 283 031 B1

(73) **NOF CORPORATION**
(51) ***C08F 8/40*** (11) 1 550 675 B1

(71) **NOK Corporation**
(51) ***F16J 15/10*** (11) 1 873 427 A1

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 872 191 A2
(51) ***G06F 13/42*** (11) 1 873 652 A2
(51) ***G06F 17/10*** (11) 1 576 493 B1
(51) ***G06K 19/073*** (11) 1 872 311 A1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 872 364 A1
(51) ***H01L 23/485*** (11) 1 873 829 A2
(51) ***H01L 25/16*** (11) 1 211 730 B1
(51) ***H03G 3/30*** (11) 1 873 913 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 872 486 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 872 491 A1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 232 590 B1
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 872 493 A1
(51) ***H04J 3/06*** (11) 1 872 496 A1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 151 567 B1
(51) ***H04L 1/20*** (11) 1 548 973 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 872 535 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 872 540 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 872 541 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 872 542 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 873 980 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 872 556 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 873 998 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 298 882 A3
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 528 754 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 303 112 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 872 563 A1
(51) ***H04M 1/66*** (11) 1 872 564 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 872 589 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 872 609 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 232 664 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 872 614 A2

(71;73) **NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG**
(51) ***G06F 11/20*** (11) 1 771 788 B1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 873 668 A1

(51) *H04L 5/02* (11) 1 873 957 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 561 328 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 873 990 A1
(51) *H04N 7/173* (11) 1 874 052 A1
(51) *H04Q 3/00* (11) 1 304 890 B1
(51) *H04Q 3/00* (11) 1 305 957 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 874 071 A1

(73) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 305 967 B1

(71) **NOLabs AB**
(51) *A61L 15/44* (11) 1 871 433 A1

(71) **Noramaco Inc.**
(51) *C07D 489/04* (11) 1 871 775 A1

(71) **Nordenia Deutschland Halle GmbH Werk Steinfeld**
(51) *B65D 75/58* (11) 1 873 081 A1
(51) *B65D 75/58* (11) 1 873 083 A1

(71) **NordiTube Technologies AB**
(51) *F16L 55/165* (11) 1 872 049 A1

(71) **Nordpan Rubner Holzbauelemente GmbH**
(51) *B27B 33/08* (11) 1 872 918 A1

(73) **NORDSON CORPORATION**
(51) *B05C 5/00* (11) 1 652 588 B1

(71) **Norgren, Inc.**
(51) *F16K 27/00* (11) 1 872 038 A2
(51) *F16K 37/00* (11) 1 872 041 A1

(71) **NORMA Germany GmbH**
(51) *F16L 37/12* (11) 1 873 439 A2

(71) **Norman, Ralph S.**
(51) *F16F 9/14* (11) 1 705 397 A3

(71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) *H04B 7/005* (11) 1 792 416 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 332 596 B1
(51) *H04M 3/42* (11) 1 874 017 A1
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 308 058 B1
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 874 066 A1

(71) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
(51) *C12N 1/36* (11) 1 871 868 A2

(71) **Northrop Grumman Corporation**
(51) *B29C 65/56* (11) 1 736 301 A3
(51) *B29C 65/56* (11) 1 736 303 A3
(51) *G02B 27/64* (11) 1 873 574 A2

(73) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) *H03F 3/62* (11) 1 376 862 B1

(71) **Northrup Grumman Corporation**
(51) *B29C 65/56* (11) 1 736 302 A3

(73) **Nova Chemicals Inc.**
(51) *C08F 12/08* (11) 1 379 589 B1

(71) **NOVA CHEMICALS INC.**
(51) *C04B 28/02* (11) 1 871 724 A2

(71) **Novacea, Inc.**
(51) *A61K 31/59* (11) 1 871 386 A1

(71;73) **Novartis AG**
(51) *A61K 31/22* (11) 1 121 116 B1
(51) *A61K 31/335* (11) 1 443 942 B1
(51) *C07D 239/96* (11) 1 871 749 A1
(51) *C07D 471/14* (11) 1 871 773 A1
(51) *C08G 18/67* (11) 1 873 180 A1
(51) *C12N 15/12* (11) 1 303 606 B1

(71;73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) *A61K 31/22* (11) 1 121 116 B1
(51) *A61K 31/335* (11) 1 443 942 B1
(51) *C07D 471/14* (11) 1 871 773 A1
(51) *C08G 18/67* (11) 1 873 180 A1
(51) *C12N 15/12* (11) 1 303 606 B1

(73) **Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.**
(51) *C12N 15/31* (11) 0 967 279 B1
(51) *G01N 33/576* (11) 0 723 665 B2

(71) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) *A61K 38/57* (11) 1 871 408 A2

(71) **NOVARTIS-PHARMA GMBH**
(51) *C07D 239/96* (11) 1 871 749 A1

(73) **NOVATEC BioSol AG**
(51) *F24J 2/10* (11) 1 764 565 B1

(71) **NOVAVAX, INC.**
(51) *C07K 14/78* (11) 1 871 802 A2

(71) **Novelis Inc.**
(51) *B22D 11/00* (11) 1 872 883 A1

(71) **Novo Nordisk Health Care AG**
(51) *C07K 14/755* (11) 1 871 801 A2

(71) **Nox II International, Ltd.**
(51) *F23B 90/00* (11) 1 872 054 A1

(71) **Noxon S.r.l.**
(51) *B65B 11/04* (11) 1 714 876 A3

(71) **NSK Ltd.**
(51) *B62D 1/185* (11) 1 873 038 A2
(51) *B62D 5/04* (11) 1 870 315 A3
(51) *B62D 5/04* (11) 1 873 040 A2
(51) *F16C 29/06* (11) 1 873 408 A2
(51) *F16C 33/62* (11) 1 873 412 A1

(71;73) **NTN Corporation**
(51) *F16C 19/30* (11) 1 500 833 B1
(51) *F16C 33/60* (11) 1 873 411 A1

(71) **NTT DoCoMo Inc.**
(51) *G10L 19/02* (11) 1 872 363 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 1 873 935 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 1 873 937 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 874 072 A1

(71;73) **NTT DoCoMo INC.**
(51) *G06F 21/22* (11) 1 873 677 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 1 873 936 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 706 975 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 873 996 A1

(71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) *G01S 5/02* (11) 1 873 548 A1
(51) *H04B 1/10* (11) 1 596 502 B1
(51) *H04L 1/00* (11) 1 271 829 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 445 898 A3

(71) **NUMATICS GmbH**
(51) *F15B 15/14* (11) 1 630 424 A3

(73) **Numico Research Australia Pty. Ltd.**
(51) *A61K 35/20* (11) 1 073 444 B1

(71) **NV Bekaert SA**
(51) *B01D 29/15* (11) 1 872 839 A1

(73) **NVE Corporation**
(51) *G01R 33/02* (11) 0 979 419 B1

(71;73) **NXP B.V.**
(51) *G06F 13/16* (11) 1 086 429 B1
(51) *G06F 17/14* (11) 1 872 267 A2
(51) *G06K 7/00* (11) 1 873 683 A2
(51) *G06K 19/073* (11) 1 277 170 B1
(51) *G11C 11/418* (11) 1 417 686 B1
(51) *H01L 23/14* (11) 1 149 419 B1
(51) *H01L 29/41* (11) 1 208 600 B1
(51) *H04B 1/707* (11) 1 133 833 B1
(51) *H04B 7/005* (11) 0 990 316 B1
(51) *H05K 5/04* (11) 1 872 640 A2

(71) **O.A.M. - Societa' perAzioni**
(51) *B65B 7/22* (11) 1 873 063 A2

(71) **O.C.E.M. S.P.A.**
(51) *H03F 3/217* (11) 1 872 473 A1

(71) **O.C.L.A.P. S.R.L.**
(51) *B61C 17/04* (11) 1 871 650 A2

(71) **O.M.T. Officina Meccanica Tartarini S.R.L.**
(51) *G05D 16/06* (11) 1 872 186 A1

(71) **O.M.V.L. S.p.A.**
(51) *F02M 21/02* (11) 1 872 007 A1

(71) **Obara Corporation**
(51) *B23K 20/12* (11) 1 872 893 A1

(73) **OBERTHUR CARD SYSTEMS SA**
(51) *G06K 19/073* (11) 1 567 978 B1
(51) *G07F 7/10* (11) 1 488 386 B1

(71) **Object Video, Inc.**
(51) *H04N 7/18* (11) 1 872 583 A2

(71) **O'Brien, John, Michael**
(51) *B60C 11/24* (11) 1 871 622 A2

(71) **O'Brien, Patrick Michael**
(51) *B60C 11/24* (11) 1 871 622 A2

(71) **OC Oerlikon Balzers AG**
(51) *G02B 7/00* (11) 1 872 166 A1

(71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) *B41J 2/19* (11) 1 872 952 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 873 700 A1

(73) **Odfjell Well Services AS**
(51) *E21B 19/10* (11) 1 461 509 B1

(71) **Oelmaier Industrieelektronik GmbH**
(51) *H05K 5/02* (11) 1 874 104 A2

(71) **OERLIKON SCHWEISSTECHNIK GMBH**
(51) *B23K 9/18* (11) 1 871 564 A1

(71) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) *D01D 5/08* (11) 1 871 930 A1

(71) **OFFICINA AM.BO. DI BORON AMERIGO**
(51) *B60J 7/08* (11) 1 872 991 A1

(73) **OFFICINA MECCANICA B.D.F. S.P.A.**
(51) *A43D 37/00* (11) 1 472 947 B1

(71) **OGP Messtechnik GmbH**
(51) *G05B 19/401* (11) 1 872 183 A1

(71) **O'Hara Technologies Inc.**
(51) *B05C 3/08* (11) 1 871 542 A1

(71) **Ohshiro, Takafumi**
(51) *A61K 31/409* (11) 1 872 782 A1

(71) **OK International**
(51) *B23K 3/03* (11) 1 871 561 A1

(71) **Oki Data Corporation**
(51) *B41J 2/25* (11) 1 872 954 A2
(51) *H01L 21/78* (11) 1 873 825 A2

(71) **Oki Electric Industry Company, Limited**
(51) *A47C 3/021* (11) 1 872 688 A1

(71) **Oklahoma Medical Research Foundation**
(51) *C07C 233/78* (11) 1 871 739 A1

(73) **Oldenburg, Kevin R.**
(51) *B01L 7/00* (11) 1 514 601 B1

(71) **Olds, Emory L.**
(51) *B30B 9/30* (11) 1 749 650 A3

(73) **Oliver Twinsafe Valves Limited**
(51) *F16K 5/06* (11) 1 625 316 B1

(71) **Ollis, William Henry**
(51) *B21D 11/14* (11) 1 710 372 A3

(71;73) **Olympus Corporation**
(51) *A61B 1/00* (11) 1 430 827 B1
(51) *A61B 1/05* (11) 1 258 221 B1
(51) *G02B 21/00* (11) 1 657 578 B1
(51) *G02B 21/24* (11) 1 657 581 B1
(51) *G02B 21/36* (11) 1 873 571 A2

(71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 872 705 A1
(51) ***A61B 1/005*** (11) 1 872 707 A1
(51) ***A61B 1/018*** (11) 1 872 708 A1
(51) ***A61B 1/018*** (11) 1 872 709 A1
(51) ***A61B 17/28*** (11) 1 872 730 A1
(51) ***A61F 2/84*** (11) 1 872 749 A1
(51) ***G06T 3/00*** (11) 1 873 712 A1

(73) **Omicron electronics GmbH**
(51) ***G01R 31/06*** (11) 1 653 238 B1

(71) **Ommadate, Jilali**
(51) ***F23N 5/24*** (11) 1 873 453 A2

(71) **OMRON CORPORATION**
(51) ***G05B 19/05*** (11) 1 703 348 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 873 659 A1
(51) ***H01H 1/24*** (11) 1 873 799 A1
(51) ***H05K 13/08*** (11) 1 874 107 A2

(73) **Ondeo Degremont, Inc.**
(51) ***C02F 1/32*** (11) 1 392 605 B1

(71) **Ondine International Ltd.**
(51) ***A61B 18/22*** (11) 1 871 264 A1

(73) **Onkologie Internasionale Beleggings (Proprietary) Limited**
(51) ***A61F 5/455*** (11) 1 658 831 B1

(71) **Optex Co., Ltd.**
(51) ***G01S 13/08*** (11) 1 873 553 A1

(71) **Optical Additives GmbH**
(51) ***C08K 9/06*** (11) 1 873 202 A1

(73) **Optonol Ltd.**
(51) ***A61F 9/007*** (11) 1 032 334 B1

(71) **Optovent AB**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 871 422 A2

(73) **Opus maxim limited**
(51) ***B01D 17/00*** (11) 1 604 713 B1

(73) **Oracle International Corporation**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 444 577 B1

(71) **Oramon Arzneimittel GmbH**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 1 872 779 A1

(71) **ORBOTECH LTD.**
(51) ***B41J 2/44*** (11) 1 872 956 A2

(71) **Orbus Pharma Inc.**
(51) ***A61K 31/724*** (11) 1 871 396 A1

(73) **Orchestria Limited**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 360 623 B1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 369 800 B1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 376 435 B1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 378 847 B1

(71) **Organo Corporation**
(51) ***B01D 53/68*** (11) 1 872 847 A1

(71) **ORION ELECTRIC CO., Ltd.**
(51) ***G11B 33/12*** (11) 1 764 801 A3

(71) **Orion Electric Company, LTD.**
(51) ***G11B 17/04*** (11) 1 662 501 A3

(73) **Ortho Clinical Diagnostics Inc.**
(51) ***C12N 5/20*** (11) 1 308 507 B1

(71) **Orthoclear Holdings, Inc.**
(51) ***A61C 3/00*** (11) 1 871 274 A2

(73) **ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.**
(51) ***G01N 35/10*** (11) 1 186 893 B1

(73) **ORTHOFIX S.r.l.**
(51) ***A61B 17/86*** (11) 1 042 988 B1

(73) **Ortivus AB**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 227 752 B1

(71) **Osram Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***C30B 29/40*** (11) 1 871 928 A1
(51) ***H01S 5/323*** (11) 1 873 879 A1

(71) **OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 874 097 A1

(73) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) ***H01J 5/60*** (11) 1 507 276 B1

(71) **Osram Sylvania, Inc.**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 1 873 566 A2

(71) **Össur HF**
(51) ***B65H 16/02*** (11) 1 871 699 A2

(73) **Osypka Medical GmbH**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 1 247 487 B1
(51) ***H02M 5/32*** (11) 1 499 006 B1

(71) **Otics Corporation**
(51) ***F01L 13/00*** (11) 1 873 362 A1

(71) **Otsuka Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C08L 77/00*** (11) 1 873 210 A2

(71) **OVD Kinegram AG**
(51) ***B44C 1/16*** (11) 1 871 620 A2

(71) **OWEN Holding LTD**
(51) ***A61K 35/16*** (11) 1 871 398 A1

(71) **OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.**
(51) ***B29C 43/08*** (11) 1 871 585 A2

(73) **Oxibio, Inc.**
(51) ***A61L 27/54*** (11) 1 183 058 B1

(71) **Oxide Corporation**
(51) ***H01S 3/16*** (11) 1 873 875 A2

(73) **Oxonica Inc.**
(51) ***B32B 5/16*** (11) 1 227 929 B1

(71) **P.E. Labellers S.p.A.**
(51) ***B65C 9/18*** (11) 1 871 674 A1

(71) **P.T. Ardijaya Karya APM**
(51) ***A24C 5/40*** (11) 1 872 672 A1

(73) **Paal GmbH**
(51) ***A01F 15/04*** (11) 1 518 454 B1

(71) **PACCAR INC.**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 621 377 A3

(71;73) **Pace Micro Technology PLC**
(51) ***G11B 27/00*** (11) 1 873 781 A1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 037 461 B1

(71) **Pagter & Partners International N.V.**
(51) ***B65D 85/50*** (11) 1 871 691 A2

(71) **Palace Chemical Co., Ltd.**
(51) ***B21B 25/04*** (11) 1 872 878 A1

(71) **Palmerton, Christopher A.**
(51) ***G05B 19/12*** (11) 1 872 182 A1

(71) **Palo Alto Networks, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 873 992 A1

(73) **Pantarhei Bioscience B.V.**
(51) ***A61K 31/565*** (11) 1 526 856 B1

(71) **Paoutoff, Alexis**
(51) ***A47C 17/48*** (11) 1 871 199 A1

(71) **Pappler, Robert**
(51) ***A47G 23/06*** (11) 1 871 202 A1

(71) **Paradigm Spine, LLC.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 871 253 A2

(71) **Parish, Christopher Richard**
(51) ***A61K 31/715*** (11) 1 871 392 A1

(73) **Parker Hannifin Aktiebolag**
(51) ***B66F 9/22*** (11) 1 657 213 B1

(71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 1 873 443 A1
(51) ***H01K 1/16*** (11) 1 294 013 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 872 624 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 874 096 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 874 097 A1
(51) ***H05B 41/282*** (11) 1 872 628 A1
(51) ***H05B 41/392*** (11) 1 872 632 A1
(51) ***H05B 41/392*** (11) 1 872 633 A1
(51) ***H05B 41/392*** (11) 1 872 634 A1

(71) **PAUL SCHERRER INSTITUT**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 871 477 A1
(51) ***H01L 29/786*** (11) 1 872 410 A1

(71) **Pavoni Italia S.p.a.**
(51) ***A47J 36/20*** (11) 1 871 203 A2

(71) **PCT Therapeutics Inc.**
(51) ***A61K 31/497*** (11) 1 871 375 A2

(73) **P-D Tec Fil GmbH Technische Filamente**
(51) ***B32B 5/28*** (11) 1 485 248 B1

(71) **Pechiney Electrométallurgie**
(51) ***B22D 13/10*** (11) 1 871 554 A1

(71) **Peiker, Andreas**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 1 625 974 A3

(71) **Peking University**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 871 869 A1
(51) ***H04N 1/40*** (11) 1 874 031 A1

(71) **Peking University Founder Group Co., Ltd**
(51) ***H04N 1/40*** (11) 1 874 031 A1

(71) **Penning, Dennis E.**
(51) ***E04H 17/16*** (11) 1 871 962 A2

(71) **Pentax Corporation**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 873 600 A1
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 873 601 A1

(73) **PerkinElmer LAS, Inc.**
(51) ***C12Q 1/28*** (11) 1 161 555 B1

(71) **PerkinElmer, Inc.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 872 854 A1

(71) **Perry, Ophneil Henry**
(51) ***B08B 7/00*** (11) 1 871 547 A1

(71) **PERSEPTIVE BIOSYSTEMS, INC.**
(51) ***C07D 473/34*** (11) 1 873 156 A1

(73) **Peter Kölln KgaA**
(51) ***C08B 37/00*** (11) 1 769 006 B1

(73) **Petratto, Giorgio**
(51) ***B31B 1/25*** (11) 1 380 407 B1

(71;73) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) ***B60R 5/04*** (11) 1 752 338 B1
(51) ***F01P 11/16*** (11) 1 873 370 A1

(73) **Peugeot Citroën Automobiles S.A.**
(51) ***G06F 13/42*** (11) 1 460 553 B1

(71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) ***F02M 61/14*** (11) 1 872 010 A1

(71) **Pewag Schneeketten GMBH & Co KG**
(51) ***B60C 27/10*** (11) 1 872 980 A1

(73) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) ***F04B 7/04*** (11) 0 977 948 B1

(71) **PFIZER INC.**
(51) ***C07D 471/14*** (11) 1 873 155 A1

(71;73) **Pfizer Products Inc.**
(51) ***C07C 233/01*** (11) 1 268 404 B1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 871 763 A1

(71) **Pfleiderer Europoles GmbH & Co. KG**
(51) ***E04H 12/12*** (11) 1 873 331 A2

(71) **PGI Polymer, Inc.**
(51) ***B05B 1/14*** (11) 1 871 532 A2

(71) **Pharmacia & Upjohn Company LLC**
(51) ***A61K 39/10*** (11) 1 871 410 A2
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 871 806 A2

(73) **Pharming Intellectual Property B.V.**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 252 184 B1

(71) **Philadelphia Scientific**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 872 457 A2

(73) **PHILIPS AB**
(51) ***G02B 13/08*** (11) 0 932 845 B1

(71) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***A61B 5/0408*** (11) 1 871 225 A1
(51) ***A61B 8/08*** (11) 1 871 233 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 872 333 A2
(51) ***H01K 9/08*** (11) 1 872 384 A2
(51) ***H01L 27/01*** (11) 1 111 679 A3

(71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) ***H03K 5/24*** (11) 1 873 915 A2
(51) ***H03K 17/0814*** (11) 1 873 916 A2

(71) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 1 484 679 A3

(71) **Photo Diagnostic Devices (PDD) Ltd**
(51) ***A61K 41/00*** (11) 1 871 421 A1

(73) **PHRI Properties, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 0 728 218 B1

(73) **PIAGGIO & C. S.p.A.**
(51) ***B60T 7/10*** (11) 1 562 098 B1

(71) **Picochip Designs Limited**
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 667 016 A3

(73) **Pierre Fabre Dermo-Cosmétique**
(51) ***A61Q 5/06*** (11) 1 348 419 B1

(71) **Pinnacle Pharmaceuticals**
(51) ***A61K 31/445*** (11) 1 871 370 A2

(71) **PinTail International B.V.**
(51) ***B32B 27/00*** (11) 1 872 938 A1

(71;73) **Pioneer Corporation**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 528 364 B1
(51) ***G11B 7/125*** (11) 1 191 521 B1
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 873 774 A1
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 873 777 A1
(51) ***H04R 9/02*** (11) 1 178 703 B1
(51) ***H04R 9/04*** (11) 1 874 086 A2

(71) **Pioneer Design Corporation**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 1 873 491 A1

(71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 862 552 A3

(71) **Pionics Co., Ltd.**
(51) ***H01M 4/38*** (11) 1 873 846 A1

(71) **PIPS Technology Limited**
(51) ***G08G 1/054*** (11) 1 872 351 A1

(73) **PIRELLI SUBMARINE TELECOM SYSTEMS ITALIA S.p.A.**
(51) ***H04B 10/17*** (11) 1 468 512 B1

(73) **Pirelli Tyre S.p.A.**
(51) ***B60C 23/06*** (11) 1 449 684 B1

(71) **Pitney Bowes, Inc.**
(51) ***G07B 17/00*** (11) 1 852 833 A3

(71) **Pivatic OY**
(51) ***B23D 35/00*** (11) 1 872 890 A2

(71) **PLALAM S.P.A.**
(51) ***B32B 15/08*** (11) 1 872 936 A2

(73) **Plantina Entwicklungs GmbH**
(51) ***A61K 36/8965*** (11) 1 640 016 B1

(71) **Plastic Pole Vault Pty Ltd**
(51) ***B29C 47/02*** (11) 1 871 587 A1

(71) **Plastiflex Belgium**
(51) ***F16L 25/00*** (11) 1 873 438 A1

(71) **PLS-Design GmbH**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 1 873 165 A1

(71) **Pluim, Henk**
(51) ***C07D 233/68*** (11) 1 871 745 A2

(71) **PMPoland SA**
(51) ***D21F 3/02*** (11) 1 873 305 A2

(71) **Podd, Stephen D.**
(51) ***B65D 90/10*** (11) 1 820 750 A3
(51) ***B65D 90/10*** (11) 1 873 084 A1

(71) **Pods Enterprises, Inc.**
(51) ***B60P 1/64*** (11) 1 871 641 A1

(71) **Pogosyan, Albert**
(51) ***F16H 25/20*** (11) 1 872 028 A1

(73) **Polaris Group**
(51) ***C12N 15/55*** (11) 1 278 868 B1

(73) **Polbud Wykonawstwo**
(51) ***E02D 3/10*** (11) 1 792 018 B1

(71) **POLICHEM S.A.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 872 775 A1

(71) **POLYCADFORM e.K.**
(51) ***F16B 12/10*** (11) 1 873 403 A2

(71) **Polymatech Co., Ltd. (Japanese Corporation)**
(51) ***H01H 13/84*** (11) 1 873 802 A1

(73) **Polysius AG**
(51) ***B02C 17/06*** (11) 1 392 439 B1

(71) **Polytec Automotive GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 13/08*** (11) 1 873 018 A1

(71) **Posco**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 871 898 A1

(71) **Postech Academy-Industry Foundation**
(51) ***C08G 73/06*** (11) 1 871 823 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 871 898 A1

(71) **Postech Foundation**
(51) ***C08G 73/06*** (11) 1 871 823 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 871 898 A1

(71) **Potanin, Aleksander Arkadievich**
(51) ***H01M 6/18*** (11) 1 873 850 A1
(51) ***H01M 6/18*** (11) 1 873 851 A1

(73) **Power Paper Ltd.**
(51) ***H01M 6/12*** (11) 0 902 737 B1

(71) **Powerwave Technologies, Inc.**
(51) ***H03F 1/26*** (11) 1 872 472 A2

(71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) ***B05D 7/08*** (11) 1 871 544 A2
(51) ***G02F 1/155*** (11) 1 857 859 A3

(73) **PRAD Research and Development N.V.**
(51) ***E21B 47/08*** (11) 1 717 412 B1

(71) **Praecis Pharmaceuticals Incorporated**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 870 419 A3

(71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) ***F01D 15/10*** (11) 1 873 358 A2

(71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***G08B 19/00*** (11) 1 872 346 A2

(71) **PRECISION DYNAMICS CORPORATION**
(51) ***A44C 5/00*** (11) 1 871 192 A2

(71) **Prediction Sciences LLC**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 1 872 124 A2

(71) **Premark FEG L.L.C.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 749 469 A3

(71) **President and Fellows of Harvard College**
(51) ***C07K 14/715*** (11) 1 871 800 A1

(73) **President of Hiroshima University**
(51) ***G11C 15/00*** (11) 1 367 594 B1

(71) **Preston Innovations Limited**
(51) ***A01K 87/00*** (11) 1 872 656 A2

(71) **Priebe, Klaus-Peter**
(51) ***F01D 11/22*** (11) 1 871 992 A1

(71) **Prime Global Brands Ltd.**
(51) ***B60Q 1/26*** (11) 1 873 012 A1

(71) **Prisma Fibers, Inc**
(51) ***C08G 65/32*** (11) 1 871 822 A2

(73) **Product Systems Incorporated**
(51) ***H01L 41/08*** (11) 1 210 738 B1

(71) **Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***B21K 1/66*** (11) 1 871 553 A1

(73) **Profos AG**
(51) ***C12N 9/14*** (11) 1 472 344 B1

(73) **PROMILES**
(51) ***A45F 3/08*** (11) 1 506 724 B1

(71) **ProRhythm, Inc.**
(51) ***A61N 7/00*** (11) 1 871 478 A2

(71) **Protemix Discovery Limited**
(51) ***C07K 14/65*** (11) 1 871 796 A1

(71) **Proteus Biomedical, Inc.**
(51) ***A61N 1/362*** (11) 1 871 470 A2

(73) **Protexeon Limited**
(51) ***A61K 33/00*** (11) 1 534 304 B1

(71) **Provigent Ltd.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 873 954 A2

(71) **PROXIMARE, INC.**
(51) ***A61B 17/08*** (11) 1 871 240 A2

(71) **Pulmonox Technologies Corporation**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 1 871 448 A2

(71) **Pulse Engineering, Inc.**
(51) ***H01R 24/00*** (11) 1 872 447 A2

(71) **Punch Graphix Prepress Germany GmbH**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 872 174 A2

(71) **PURAC Biochem BV**
(51) ***B01J 19/24*** (11) 1 871 519 A1

(73) **Purcocks, Dale McPhee**
(51) ***H01H 13/70*** (11) 1 697 952 B1

(71) **Purdue Research Foundation**
(51) ***C07C 233/78*** (11) 1 871 739 A1

(73) **Puthawala, Anwer**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 791 596 B1

(71) **Qiagen AS**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 873 241 A1

(71;73) **Qiagen GmbH**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 461 156 B1
(51) ***C12N 9/12*** (11) 1 873 238 A1

(71;73) **Qimonda AG**
(51) ***C23C 16/44*** (11) 1 182 276 B1
(51) ***G01R 31/3183*** (11) 1 382 975 B1
(51) ***H01L 45/00*** (11) 1 848 048 A3

(71) **QINETIQ LIMITED**
(51) ***E01F 13/12*** (11) 1 873 315 A1

(71) **QNX Software Systems (Wavemakers), Inc.**
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 872 365 A1

(73) **Qosmos**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 722 508 B1

(71) **Quadra 1**
(51) ***B24B 7/22*** (11) 1 872 904 A1

(71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***H04L 27/00*** (11) 1 872 547 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 872 549 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 872 550 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 872 608 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 662 837 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 872 616 A1

(71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 871 044 A3

(71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***G06F 11/36*** (11) 1 872 228 A2
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 872 487 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 334 575 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 397 875 B1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 872 518 A2
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 872 529 A2
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 872 545 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 872 546 A1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 264 456 B1
(51) ***H04M 1/27*** (11) 1 147 649 B1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 872 605 A1
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 1 872 610 A2
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 0 948 869 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 254 579 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 872 613 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 874 074 A2

(71) **Qualcomm, Incorporated**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 873 952 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 874 076 A2

(71) **Quartics, Inc.**
(51) ***H04N 7/12*** (11) 1 872 576 A2

(73) **QUBICAAMF EUROPE S.p.A.**
(51) ***A63D 5/04*** (11) 1 485 175 B1

(71) **QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON**
(51) ***B01J 29/00*** (11) 1 871 524 A1

(71) **Quintal Healthcare Limited**
(51) ***A61G 7/10*** (11) 1 871 325 A1

(71) **R & D Dynamics Corporation**
(51) ***F04D 29/12*** (11) 1 568 889 A3

(71) **R&D Products, LLC**
(51) ***A61G 7/057*** (11) 1 871 324 A2

(73) **R.A.E.-GmbH**
(51) ***F16C 3/08*** (11) 1 751 438 B1

(73) **R.P. SCHERER CORPORATION**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 154 757 B1

(73) **Radarlux Radar Systems GmbH**
(51) ***G08G 1/017*** (11) 1 650 724 B1

(71) **RADIALL**
(51) ***H01R 13/508*** (11) 1 873 870 A2

(71) **RADOS Technology GmbH**
(51) ***G01T 1/202*** (11) 1 872 155 A2

(71) **Rafael-Armament Development Authority Ltd.**
(51) ***B65D 3/00*** (11) 1 871 675 A2
(51) ***G06E 1/00*** (11) 1 872 189 A2
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 872 303 A1

(73) **Rainin Instrument LLC.**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 1 126 916 B1

(73) **Ramsauer, Dieter**
(51) ***E05D 5/02*** (11) 1 711 672 B1

(73) **RANPAK CORP.**
(51) ***B31D 5/00*** (11) 1 789 252 B1

(71) **Ranza, Pierangelo**
(51) ***B65H 3/52*** (11) 1 873 097 A2

(71) **Rappaport Family Institute for Research in the Medical Sciences**
(51) ***C07K 14/715*** (11) 1 871 798 A2

(73) **Rath, Matthias**
(51) ***A61K 31/195*** (11) 1 465 614 B1

(71) **Raytheon Company**
(51) ***G01S 7/36*** (11) 1 873 551 A1
(51) ***G01S 17/06*** (11) 1 872 154 A1

(73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) ***H01Q 3/26*** (11) 1 281 213 B1

(73) **Reagens Deutschland GmbH**
(51) ***C08K 5/42*** (11) 1 406 963 B1

(71) **Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 1 871 664 A1

(71) **Redox-Reactive Reagents L.L.C.**
(51) ***A23C 9/00*** (11) 1 871 171 A2

(71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
(51) ***A61K 31/575*** (11) 1 871 385 A1

(71) **Regina Miracle International Limited**
(51) ***A41C 3/00*** (11) 1 872 674 A1

(73) **REHAU AG + Co**
(51) ***B60R 19/34*** (11) 1 539 540 B1
(51) ***E06B 3/82*** (11) 1 347 143 B1

(71) **Reinhardt, Dietmar**
(51) ***E05C 19/00*** (11) 1 873 337 A2

(73) **REINZ-Dichtungs-GmbH**
(51) ***F16J 15/08*** (11) 1 185 808 B2

(71) **Reitinger Engineering Peter Reitinger**
(51) ***B65D 90/34*** (11) 1 873 085 A1

(71) **Rembrand, Raphael**
(51) ***A61H 39/02*** (11) 1 871 329 A2

(71) **Renault**
(51) ***B29C 45/00*** (11) 1 872 925 A2

(71;73) **RENAULT S.A.S.**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 446 298 B1
(51) ***B62D 15/02*** (11) 1 597 133 B1
(51) ***E05B 63/00*** (11) 1 312 734 B1
(51) ***E05D 5/06*** (11) 1 871 966 A1
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 625 296 B1
(51) ***F16B 5/02*** (11) 1 640 620 B1
(51) ***F16H 3/72*** (11) 1 573 228 B1
(51) ***G01L 3/00*** (11) 1 052 488 B1

(71;73) **Renault SAS**
(51) ***B60K 5/12*** (11) 1 871 628 A1
(51) ***B62D 25/08*** (11) 1 873 042 A1
(51) ***F02F 7/00*** (11) 1 692 385 B1

(73) **RENAULT TECHNOCENTRE**
(51) ***F28F 27/02*** (11) 1 779 054 B1

(71) **Renewable Energy Corporation ASA**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 1 872 413 A1

(71) **Renewave Medical Systems SA**
(51) ***A61N 5/04*** (11) 1 871 475 A2

(71) **Renk Aktiengesellschaft**
(51) ***B60K 1/00*** (11) 1 872 995 A1

(73) **RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION**
(51) ***C07D 311/20*** (11) 1 254 130 B1

(71;73) **Research In Motion Limited**
(51) ***G06F 3/023*** (11) 1 615 111 B1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 873 619 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 872 204 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 872 205 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 872 207 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 872 211 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 872 212 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 872 213 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 873 631 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 872 214 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 872 215 A1
(51) ***G06F 11/07*** (11) 1 872 225 A1
(51) ***G06F 11/36*** (11) 1 872 227 A1
(51) ***G06F 12/02*** (11) 1 872 230 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 872 251 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 872 253 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 872 254 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 872 255 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 872 256 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 872 257 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 872 276 A1
(51) ***H03H 9/64*** (11) 1 160 974 B1
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 793 506 B1
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 872 510 A1
(51) ***H04L 9/28*** (11) 1 872 516 A1
(51) ***H04L 12/12*** (11) 1 684 465 B1
(51) ***H04L 12/16*** (11) 1 872 521 A1
(51) ***H04L 12/16*** (11) 1 872 522 A1
(51) ***H04L 12/16*** (11) 1 872 523 A1
(51) ***H04L 12/16*** (11) 1 872 524 A1
(51) ***H04L 12/16*** (11) 1 872 525 A1
(51) ***H04L 12/16*** (11) 1 872 526 A1
(51) ***H04L 12/16*** (11) 1 872 527 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 873 969 A1
(51) ***H04L 12/54*** (11) 1 872 534 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 703 678 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 873 984 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 873 985 A2
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 655 914 B1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 873 986 A1
(51) ***H04L 29/02*** (11) 1 872 553 A1
(51) ***H04L 29/02*** (11) 1 872 554 A1
(51) ***H04L 29/02*** (11) 1 872 555 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 873 991 A1
(51) ***H04M 3/493*** (11) 1 874 018 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 503 602 B1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 872 606 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 872 607 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 874 068 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 796 410 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 659 815 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 786 226 B1

(73) **Resolvyx Pharmaceuticals**
(51) ***C07C 69/74*** (11) 1 537 069 B1

(71) **Resonant Medical Inc.**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 1 871 232 A2

(73) **REUTTER, Heinrich**
(51) ***F01P 11/02*** (11) 1 468 172 B1

(71) **Rex Medical, L.P.**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 871 241 A1

(71) **REXAM DISPENSING SYSTEMS**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 871 540 A1
(51) ***B65D 83/00*** (11) 1 871 687 A1

(71) **Reynolds, Damien**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 872 319 A2

(71) **RGB Research Limited**
(51) ***C01B 25/02*** (11) 1 871 708 A1

(71) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) ***F41A 9/37*** (11) 1 873 472 A1

(73) **RHODE ISLAND HOSPITAL**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 1 448 223 B1

(71) **Rhodia Brasil Ltda.**
(51) ***C08L 23/16*** (11) 1 871 834 A2

(73) **RHODIA CHIMIE**
(51) ***C11D 3/22*** (11) 1 326 952 B1

(71) **Rice, Mary Rose**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 872 319 A2

(71) **RICHARD FRITZ GMBH + CO. KG**
(51) ***C08J 5/12*** (11) 1 873 192 A2

(73) **Ricoh Co., Ltd.**
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 531 370 B1

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***B41M 3/14*** (11) 1 486 344 B1
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 437 227 B1
(51) ***B41M 5/395*** (11) 1 577 112 B1
(51) ***B65H 5/02*** (11) 1 847 493 A3
(51) ***G02B 15/177*** (11) 1 873 569 A1
(51) ***G03G 5/147*** (11) 1 204 004 B1
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 211 566 B1
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 873 591 A1
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 286 232 B1
(51) ***G05F 1/56*** (11) 1 872 187 A1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 873 626 A2
(51) ***G11B 19/26*** (11) 1 873 772 A2
(51) ***H01S 3/16*** (11) 1 873 875 A2
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 271 917 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 874 027 A1
(51) ***H04N 1/32*** (11) 1 874 030 A2
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 434 427 A3

(71) **Ridewell Corporation**
(51) ***B60G 5/02*** (11) 1 871 623 A1
(51) ***B60G 17/005*** (11) 1 871 624 A1

(73) **Riener, Robert**
(51) ***G09B 23/28*** (11) 1 402 502 B1

(71) **Riken**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 872 794 A1

(71) **Rinat Neuroscience Corp.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 871 416 A2

(71) **Rita Medical Systems, Inc.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 871 260 A2

(71) **RITM**
(51) ***D02J 3/02*** (11) 1 871 935 A1

(71) **RIV RUBINETTERIE ITALIANE VALVOLE S. P.A.**
(51) ***F16K 11/085*** (11) 1 873 431 A1

(71) **Riverbed Technology, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 872 269 A1

(71) **Rivoli, Fabrizio**
(51) ***F16L 37/092*** (11) 1 872 045 A2

(71) **Roamware, Inc.**
(51) ***H04Q 7/00*** (11) 1 872 603 A2

(71) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***F04D 29/58*** (11) 1 862 675 A3
(51) ***G01F 1/684*** (11) 1 872 093 A1
(51) ***G01M 13/04*** (11) 1 872 107 A1

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***B23D 51/02*** (11) 1 515 820 B1
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 1 872 899 A1
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 1 872 900 A2
(51) ***B24B 23/02*** (11) 1 368 156 B1
(51) ***B24B 23/02*** (11) 1 663 575 B1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 871 574 A1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 872 916 A2
(51) ***B60K 37/02*** (11) 1 873 001 A1
(51) ***B60T 8/00*** (11) 1 351 843 B1
(51) ***B60T 8/40*** (11) 1 873 030 A1
(51) ***B60T 13/52*** (11) 1 317 364 B1
(51) ***B60T 13/52*** (11) 1 317 365 B1
(51) ***C04B 41/51*** (11) 1 685 081 B1
(51) ***E05F 15/16*** (11) 1 651 835 B1
(51) ***F01C 1/22*** (11) 1 873 352 A1
(51) ***F01P 7/04*** (11) 1 871 998 A1
(51) ***F02B 37/22*** (11) 1 873 372 A1
(51) ***F02M 37/00*** (11) 1 209 349 B1
(51) ***F02M 45/08*** (11) 1 704 322 B1
(51) ***F02M 47/02*** (11) 1 710 429 B1
(51) ***F02M 47/02*** (11) 1 873 393 A1
(51) ***F02M 51/06*** (11) 1 872 008 A1
(51) ***F16C 33/10*** (11) 1 606 525 B1
(51) ***F23Q 7/00*** (11) 1 872 057 A2
(51) ***G01F 1/698*** (11) 1 872 094 A1
(51) ***G01N 15/06*** (11) 1 873 511 A2
(51) ***G01P 15/00*** (11) 1 642 141 B1
(51) ***G01R 33/06*** (11) 1 256 010 B1
(51) ***G01S 7/288*** (11) 1 516 200 B1
(51) ***G01S 7/40*** (11) 1 873 552 A1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 873 736 A1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 873 737 A1
(51) ***H01B 11/08*** (11) 1 873 791 A2
(51) ***H01F 38/14*** (11) 1 041 589 B1
(51) ***H01H 50/04*** (11) 1 873 805 A2
(51) ***H01L 41/083*** (11) 1 273 050 B1
(51) ***H02K 5/173*** (11) 1 634 358 B1
(51) ***H02P 6/14*** (11) 1 873 898 A2
(51) ***H04R 9/02*** (11) 0 954 200 B1

(71) **ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY**
(51) ***F23N 5/10*** (11) 1 872 055 A1
(51) ***F24H 9/20*** (11) 1 872 064 A1

(71) **ROBUD**
(51) ***B26D 7/20*** (11) 1 871 578 A1

(71) **Rochat, Jean-Denis**
(51) ***B04B 5/04*** (11) 1 871 530 A1

(71) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 871 220 A2
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 872 714 A1
(51) ***G01N 33/487*** (11) 1 873 521 A1

(71) **Rockliffe Systems**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 872 245 A2

(71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 742 125 A3
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 613 137 A3
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 873 633 A2
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 873 634 A2

(71;73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) ***B25B 11/00*** (11) 1 741 517 B1
(51) ***G01R 23/173*** (11) 1 640 732 B1
(51) ***G01R 27/04*** (11) 1 872 142 A1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 872 573 A2

(71) **Rohm and Haas Company**
(51) ***C08G 2/26*** (11) 1 640 388 A3
(51) ***C10M 145/14*** (11) 1 788 066 A3

(71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 873 838 A1

(73) **ROHM CO., LTD.**
(51) ***G03F 1/16*** (11) 1 531 360 B1
(51) ***H01L 21/301*** (11) 0 928 016 B1

(71) **Röhm GmbH**
(51) ***B23B 31/12*** (11) 1 871 557 A1

(73) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) ***H04B 7/212*** (11) 1 698 075 B1

(71) **Rolfe, Barry G.**
(51) ***A61K 31/715*** (11) 1 871 392 A1

(73) **Rolic AG**
(51) ***C07C 69/92*** (11) 1 187 802 B1

(71) **Rolls-Royce Aktiebolag**
(51) ***B63H 1/28*** (11) 1 871 659 A1

(71) **Rolls-Royce Corporation**
(51) ***B23K 26/42*** (11) 1 871 567 A2

(71;73) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) ***F01D 11/24*** (11) 1 609 954 B1
(51) ***G01F 9/00*** (11) 1 450 139 A3
(51) ***G01N 3/32*** (11) 1 602 914 B1

(71) **Romark Laboratories, L.C.**
(51) ***A61K 31/426*** (11) 1 871 365 A2

(71) **ROMER**
(51) ***G01B 7/008*** (11) 1 872 083 A1

(71) **ROQUETTE FRERES**
(51) ***A61K 31/718*** (11) 1 871 394 A2

(73) **Rosenauer Holding GmbH**
(51) ***A47C 27/08*** (11) 1 437 071 B1

(71) **Rosetta Inpharmatics LLC.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 871 905 A2

(71) **Roslin, Mitchell**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 871 312 A2

(71) **Rothman, Michael**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 872 290 A2

(71) **Rothman, Steven**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 872 290 A2

(73) **ROTO FRANK EISENWARENFABRIK AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***E05B 63/18*** (11) 1 172 506 B1

(73) **Roxtec AB**
(51) ***H02G 3/22*** (11) 1 639 682 B1

(71) **Roxxan GmbH**
(51) ***A47L 9/24*** (11) 1 872 702 A2

(71) **RSA Security, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 872 241 A2

(71) **Rubicor Medical, Inc.**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 871 235 A2

(71) **Rundmund-Dingslaken, Ruth**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 1 873 327 A1

(71) **S. C. Johnson & Son, Inc.**
(51) ***A47L 25/08*** (11) 1 871 214 A1

(71) **S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) ***H01L 21/18*** (11) 1 872 388 A1

(71;73) **S2F FLEXICO**
(51) ***A44B 19/26*** (11) 1 000 559 B1
(51) ***B65D 33/25*** (11) 1 873 072 A2
(51) ***B65D 33/25*** (11) 1 873 073 A1
(51) ***B65D 33/25*** (11) 1 873 074 A1

(71) **SAAB AB**
(51) ***F41F 3/042*** (11) 1 873 474 A1
(51) ***G05D 1/10*** (11) 1 873 606 A1

(71) **Sabovic, Miso**
(51) ***A61K 31/366*** (11) 1 871 359 A1

(73) **Safeguard Chemicals Ltd.**
(51) ***C04B 41/49*** (11) 1 106 590 B1

(71) **SAGEM Communication**
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 874 006 A1

(71) **Sagres Discovery, Inc.**
(51) ***A61P 35/00*** (11) 1 871 484 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 871 911 A2

(73) **Saint Louis Sucre SA**
(51) ***B65D 71/00*** (11) 1 623 934 B1

(71) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**
(51) ***B23D 61/02*** (11) 1 871 560 A1

(71) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**
(51) ***B01J 35/04*** (11) 1 871 525 A2
(51) ***C03B 19/06*** (11) 1 873 124 A2

(71) **Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc.**
(51) ***B01J 8/02*** (11) 1 871 518 A1

(71) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) ***C03C 13/00*** (11) 1 871 718 A2

(71) **SAINT-GOBAIN PAM**
(51) ***F16L 27/08*** (11) 1 872 043 A1

(73) **Saint-Gobain Performance Plastics Pampus Gmbh**
(51) ***F16C 33/20*** (11) 1 552 172 B1

(71) **SAKATA INX CORPORATION**
(51) ***C09D 11/02*** (11) 1 873 216 A1

(73) **Salmi, Rauno**
(51) ***G03C 11/02*** (11) 1 297 383 B1

(71) **Salomon S.A.**
(51) ***A43B 5/04*** (11) 1 872 678 A2

(73) **Salvalaggio, Maria Luisa**
(51) ***E04C 5/06*** (11) 1 490 563 B1

(71;73) **Salviac Limited**
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 028 670 B1
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 871 284 A1
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 871 285 A1
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 871 286 A2

(73) **Salvona L.L.C.**
(51) ***A61K 8/04*** (11) 1 365 731 B1

(71) **Salwit Agrarenergie GmbH**
(51) ***H02K 1/20*** (11) 1 873 887 A2

(71) **Salzsieder, Eckhard**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 873 667 A2

(71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 873 713 A2
(51) ***H04N 1/40*** (11) 1 874 033 A2
(51) ***H04N 1/40*** (11) 1 874 034 A2

(71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 816 794 A3
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 873 975 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 873 979 A1

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 872 949 A2
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 872 950 A1
(51) ***F21V 19/00*** (11) 1 873 446 A1
(51) ***G02B 7/02*** (11) 1 873 567 A1
(51) ***G02F 1/1345*** (11) 1 873 581 A2
(51) ***G02F 1/1362*** (11) 1 873 582 A1
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 873 589 A2
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 873 590 A2
(51) ***G05D 1/02*** (11) 1 873 605 A1
(51) ***G06F 3/023*** (11) 1 873 618 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 860 540 A3
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 873 622 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 873 623 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 873 660 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 843 272 A3
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 873 670 A1
(51) ***G06T 5/40*** (11) 1 873 714 A2
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 873 748 A2
(51) ***G10L 13/04*** (11) 1 873 752 A1
(51) ***G11B 5/48*** (11) 1 873 759 A2
(51) ***H01L 27/12*** (11) 1 873 833 A1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 750 324 A3
(51) ***H01S 5/0683*** (11) 1 873 877 A1
(51) ***H03M 13/15*** (11) 1 873 921 A1
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 873 941 A2
(51) ***H04L 7/00*** (11) 1 873 958 A1
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 872 508 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 722 512 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 873 973 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 873 974 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 873 982 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 872 548 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 873 994 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 775 596 A3
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 874 008 A1
(51) ***H04M 1/253*** (11) 1 874 010 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 874 013 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 874 014 A2
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 874 015 A2
(51) ***H04N 1/113*** (11) 1 874 028 A1
(51) ***H04N 5/08*** (11) 1 874 037 A2
(51) ***H04N 7/088*** (11) 1 874 050 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 872 585 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 874 069 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 874 075 A2

(71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 440 653 B1
(51) ***B41J 19/14*** (11) 1 060 898 B1
(51) ***G01C 17/30*** (11) 1 568 967 B1
(51) ***G11B 15/50*** (11) 1 538 616 A3
(51) ***H01J 17/16*** (11) 1 526 561 A3
(51) ***H01L 21/316*** (11) 1 383 162 B1
(51) ***H01L 21/768*** (11) 1 202 340 B1
(51) ***H01S 5/022*** (11) 1 471 614 B1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 427 122 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 603 294 A3
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 874 056 A2
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 424 858 B1
(51) ***H04Q 7/30*** (11) 1 599 056 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 534 039 A3

(71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A47L 9/02*** (11) 1 772 089 A3
(51) ***A47L 9/04*** (11) 1 712 174 A3
(51) ***A47L 9/28*** (11) 1 762 166 A3

(71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 873 542 A1
(51) ***H01M 4/86*** (11) 1 873 849 A1

(71;73) **Sanden Corporation**
(51) ***B60H 1/32*** (11) 1 666 287 B1
(51) ***F28F 9/02*** (11) 1 657 513 B1
(51) ***G07F 7/08*** (11) 1 873 727 A1

(73) **SanDisk Corporation**
(51) ***G06F 11/10*** (11) 1 687 720 B1

(71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) ***B23C 5/20*** (11) 1 872 889 A1
(51) ***B23C 5/24*** (11) 1 314 503 B1
(51) ***H05B 3/14*** (11) 1 336 324 B1

(73) **Sangart, Inc.**
(51) ***A61K 35/12*** (11) 1 465 643 B1

(71) **Sanofi Pasteur**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 1 871 787 A2

(71) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) ***C07D 223/10*** (11) 1 873 146 A2

(71) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***A61K 31/41*** (11) 1 872 783 A1

(71;73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01L 23/31*** (11) 1 840 941 A3
(51) ***H01L 31/0203*** (11) 1 770 791 B1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 873 930 A2

(71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***H01S 5/343*** (11) 1 873 880 A1
(51) ***H02P 21/14*** (11) 1 873 901 A2

(71) **Sanyo Semiconductor Co., Ltd.**
(51) ***H01L 23/31*** (11) 1 840 941 A3

(71) **SAP AG**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 873 632 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 873 701 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 873 703 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 873 706 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 873 978 A2

(73) **Sara Lee/DE N.V.**
(51) ***B65D 47/20*** (11) 1 614 636 B1

(71) **Sargas AS**
(51) ***F01K 23/00*** (11) 1 871 993 A1

(71) **Sarnoff Corporation**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 872 305 A2

(71) **Sasaki, Hidekazu**
(51) ***F16H 55/08*** (11) 1 873 420 A1

(73) **Satco, Inc.**
(51) ***B65D 88/12*** (11) 1 513 744 B1

(73) **SAVAWATT (UK) LIMITED**
(51) ***H02P 27/02*** (11) 1 282 938 B1

(71) **Savient Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C12N 9/06*** (11) 1 871 874 A2
(51) ***C12N 9/72*** (11) 1 871 877 A2

(71) **SAVIO S.p.A.**
(51) ***E05D 15/52*** (11) 1 612 355 A3
(51) ***E05D 15/52*** (11) 1 612 356 A3

(71) **SC Dicophar**
(51) ***A61K 35/60*** (11) 1 871 399 A2

(73) **SCA Hygiene Products GmbH**
(51) ***D21B 1/02*** (11) 1 727 935 B1

(73) **SCA TISSUE NORTH AMERICA LLC**
(51) ***A47K 10/42*** (11) 1 662 957 B1

(71) **Scania CV AB (publ)**
(51) ***C22C 38/54*** (11) 1 871 917 A1

(71;73) **Schaeffler KG**
(51) ***B60B 27/00*** (11) 1 871 621 A2
(51) ***F16D 1/076*** (11) 1 872 024 A1
(51) ***F16H 7/08*** (11) 1 784 588 B1
(51) ***F16K 24/04*** (11) 1 873 432 A2
(51) ***G01B 7/00*** (11) 1 873 478 A1
(51) ***G01L 5/00*** (11) 1 719 992 B1

(73) **Schakenda, Bruno**
(51) ***E02D 27/52*** (11) 1 268 947 B1

(73) **Schaltbau Gesellschaft mbH**
(51) ***H01R 13/52*** (11) 1 498 991 B1

(73) **Schedler, Johannes**
(51) ***B01D 53/58*** (11) 1 350 552 B1

(73) **Schefenacker-Engelmann Spiegel GmbH**
(51) ***B60K 15/04*** (11) 1 682 376 B1

(73) **Schepers GmbH**
(51) ***B41F 27/10*** (11) 1 531 046 B1

(71) **Schering Corporation**
(51) ***C07D 403/04*** (11) 1 871 765 A2
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 871 776 A2
(51) ***C07K 14/725*** (11) 1 818 342 A3
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 871 905 A2

(71) **Schlögl, Robert**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 1 871 709 A1

(73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) ***E21B 47/08*** (11) 1 717 412 B1

(73) **Schlumberger Oilfield Assistance Limited**
(51) ***E21B 47/08*** (11) 1 717 412 B1

(73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) ***E21B 47/08*** (11) 1 717 412 B1

(73) **Schlüsselbauer, Johann**
(51) ***B26D 1/00*** (11) 1 579 965 B1

(73) **Schmetzer, Helmut**
(51) ***B65B 13/32*** (11) 1 479 609 B1

(71) **Schmid Technology Systems GmbH**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 872 386 A1

(73) **Schmidt, Manfred, Dipl.-Phys.**
(51) ***E06B 9/68*** (11) 1 286 018 B1

(71) **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**
(51) ***H01H 33/66*** (11) 1 873 804 A2
(51) ***H01H 83/20*** (11) 1 873 807 A1

(51) ***H01H 83/22*** (11) 1 873 808 A1

(73) **SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH**
(51) ***D03D 49/12*** (11) 1 335 052 B1

(71;73) **Schott AG**
(51) ***C03C 17/00*** (11) 1 871 719 A1
(51) ***G02B 6/06*** (11) 1 872 163 A1
(51) ***G02B 13/20*** (11) 1 514 148 B1

(71) **Schröder, Detlef**
(51) ***E01C 11/22*** (11) 1 873 312 A2

(73) **SCHÜCO International KG**
(51) ***E06B 3/263*** (11) 1 119 680 B1

(71) **Schukra Gerätebau AG**
(51) ***A47C 7/46*** (11) 1 871 198 A1

(71) **Schulte-Tigges, Gotthard**
(51) ***F16H 33/06*** (11) 1 872 029 A1

(71) **Schulze, Günter**
(51) ***C12P 5/02*** (11) 1 871 891 A2

(71) **SCHWARZ PHARMA AG**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 873 527 A1

(71) **Schweighofer, Franz**
(51) ***F21V 33/00*** (11) 1 873 449 A1

(71) **Scientific Games International, Inc.**
(51) ***A63F 9/24*** (11) 1 871 496 A2

(71) **Scientific-Atlanta, Inc.**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 872 579 A2
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 872 580 A2

(71) **SCIENTIFIC-ATLANTA, INC.**
(51) ***H04N 5/76*** (11) 1 872 574 A2
(51) ***H04N 7/167*** (11) 1 872 581 A1

(71) **Scil Technology GmbH**
(51) ***A61L 27/58*** (11) 1 872 807 A1

(71) **SCM GROUP S.p.A.**
(51) ***B27C 9/04*** (11) 1 872 919 A1

(73) **Seat, S.A.**
(51) ***B60S 1/34*** (11) 1 571 057 B1

(71) **Seattle Genetics, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 871 418 A2

(73) **SEB S.A.**
(51) ***A47J 43/07*** (11) 1 696 776 B1

(71) **SEB SA**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 1 872 697 A2
(51) ***A47J 45/06*** (11) 1 871 206 A1

(71) **Second Sight Medical Products, Inc.**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 864 690 A3

(73) **Securency Pty. Ltd.**
(51) ***B41M 3/14*** (11) 1 196 294 B1

(73) **SECURISTYLE LIMITED**
(51) ***E05C 9/18*** (11) 1 679 415 B1

(71) **Seeker Wireless PTY Limited**
(51) ***G01S 5/02*** (11) 1 872 150 A1

(73) **SeeReal Technologies GmbH**
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 435 180 B1

(71) **Sei Corporation**
(51) ***H01M 4/58*** (11) 1 873 847 A1

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***B41J 2/01*** (11) 1 080 895 B1
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 092 676 B1
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 094 029 B1
(51) ***B41J 2/16*** (11) 1 281 522 B1
(51) ***B41J 2/165*** (11) 1 681 170 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 348 559 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 780 024 A3
(51) ***G03B 21/00*** (11) 1 645 905 B1
(51) ***G03G 9/12*** (11) 1 873 592 A2
(51) ***G04C 3/14*** (11) 1 126 335 B1
(51) ***G04C 10/00*** (11) 1 873 594 A1
(51) ***G04G 9/00*** (11) 1 873 595 A1
(51) ***H01S 5/183*** (11) 1 873 878 A1
(51) ***H03H 9/21*** (11) 1 528 673 B1
(51) ***H03H 9/215*** (11) 1 873 914 A1

(71) **SEIREN CO., LTD.**
(51) ***D06M 11/72*** (11) 1 873 299 A1

(71) **Seiwa Pro Co., Ltd.**
(51) ***B08B 9/027*** (11) 1 872 876 A1

(71) **SELLE ITALIA S.R.L.**
(51) ***B60N 2/64*** (11) 1 873 008 A2

(71) **Sellex, S.A.**
(51) ***A47B 87/02*** (11) 1 872 684 A1

(71) **SELTA S.r.l.**
(51) ***H01R 13/14*** (11) 1 872 441 A1
(51) ***H02K 11/00*** (11) 1 872 464 A1

(71) **Semaj Holdings B.V.**
(51) ***B67C 3/26*** (11) 1 871 702 A1

(71) **Semi-Conductor Devices - An Elbit Systems - Rafael Partnership**
(51) ***G01J 5/20*** (11) 1 872 103 A1

(71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) ***C07F 15/00*** (11) 1 873 163 A1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 873 688 A2
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 873 692 A2
(51) ***H04L 7/033*** (11) 1 873 959 A2

(71) **Semvac A/S**
(51) ***F16K 7/06*** (11) 1 872 035 A2

(71) **Senju Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/4535*** (11) 1 872 784 A1

(73) **Sensata Technologies Holland B.V.**
(51) ***G01F 1/684*** (11) 0 939 303 B1

(71) **Sensirion AG**
(51) ***G01F 1/684*** (11) 1 873 499 A1

(71) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 872 310 A2

(71) **SensorMedics Corporation**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 1 871 448 A2

(73) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) ***E21B 47/08*** (11) 1 717 412 B1

(71) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
(51) ***H02K 5/22*** (11) 1 872 461 A1
(51) ***H02K 9/14*** (11) 1 872 462 A1

(73) **SFC Smart Fuel Cell AG**
(51) ***H01M 8/06*** (11) 1 194 971 B1

(73) **SFS intec Holding AG**
(51) ***E04B 2/70*** (11) 1 699 986 B1
(51) ***F16B 35/04*** (11) 1 544 482 B1

(73) **SGL Italia S.r.l. con unico socio**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 1 768 534 B1

(71) **SH.A:L. 3000 Ltd**
(51) ***A47K 1/05*** (11) 1 871 207 A2

(71) **Shaikh, Jim**
(51) ***A47J 36/24*** (11) 1 871 204 A1

(71) **Shanghai Zhenhua Port Machinery Co. Ltd.**
(51) ***B66C 5/00*** (11) 1 873 112 A1

(71) **Sharifah Bee Binti O A Abd Hamid, Prof. Dr.**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 1 871 709 A1

(71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***G02F 1/139*** (11) 0 884 626 B1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 465 149 A3
(51) ***H01L 29/08*** (11) 1 152 470 B1
(51) ***H01P 1/161*** (11) 1 653 551 B1

(71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***E21B 36/00*** (11) 1 871 979 A1
(51) ***E21B 36/00*** (11) 1 871 980 A1
(51) ***E21B 36/04*** (11) 1 871 981 A1
(51) ***E21B 36/04*** (11) 1 871 982 A1
(51) ***E21B 36/04*** (11) 1 871 983 A1
(51) ***E21B 43/12*** (11) 1 727 962 B1
(51) ***E21B 43/24*** (11) 1 871 985 A1
(51) ***E21B 43/24*** (11) 1 871 986 A1
(51) ***E21B 43/24*** (11) 1 871 987 A1
(51) ***E21B 43/40*** (11) 1 871 988 A2
(51) ***E21B 47/06*** (11) 1 871 990 A1

(71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) ***C07C 2/64*** (11) 1 618 081 B1
(51) ***C09K 5/20*** (11) 1 873 224 A1

(71) **Shell Oil Company**
(51) ***C10L 3/08*** (11) 1 871 858 A2
(51) ***E21B 36/00*** (11) 1 871 978 A1
(51) ***E21B 36/04*** (11) 1 871 983 A1

(73) **Shibaura Mechatronics Corporation**
(51) ***C23C 14/56*** (11) 0 933 444 B1

(71) **SHIBUYA KOGYO CO., LTD**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 1 872 813 A1

(71) **Shiloh, Joseph**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 871 312 A2

(73) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) ***D04B 35/06*** (11) 1 333 116 B1

(73) **SHIMANO INC.**
(51) ***B62M 25/04*** (11) 1 440 878 B1

(73) **SHIN-ETSU BIO, Inc.**
(51) ***C12N 15/52*** (11) 0 728 841 B1

(71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C08L 83/04*** (11) 1 873 211 A1
(51) ***C12N 15/52*** (11) 0 728 841 B1
(51) ***H01F 7/02*** (11) 1 542 244 A3

(71) **SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 873 813 A1

(73) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) ***G01R 1/067*** (11) 1 536 241 B1

(71) **Shinwa Controles Co., Ltd.**
(51) ***F24F 13/10*** (11) 1 873 462 A1

(71) **Shinzou, Toru**
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 873 770 A1

(71;73) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) ***C07D 239/42*** (11) 1 263 739 B1
(51) ***C07D 239/42*** (11) 1 873 148 A1

(71;73) **Shiseido Co., Ltd.**
(51) ***A61B 1/06*** (11) 1 872 711 A1
(51) ***A61K 8/34*** (11) 1 283 031 B1

(73) **Showa Denko K.K.**
(51) ***C08K 7/06*** (11) 1 615 969 B1
(51) ***F16J 15/00*** (11) 1 620 666 B1

(71) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C22C 21/00*** (11) 1 873 268 A1
(51) ***H01L 23/36*** (11) 1 873 827 A1

(71) **Sicem Industriale S.p.A.**
(51) ***A61K 8/26*** (11) 1 871 338 A1

(71;73) **SICK AG**
(51) ***F16P 3/14*** (11) 1 873 442 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 873 597 A1
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 698 995 B1

(71) **Sicor, Inc.**
(51) ***C07D 249/08*** (11) 1 871 750 A1

(71) **SIDEL HOLDINGS & TECHNOLOGY S.A.**
(51) ***B65C 9/04*** (11) 1 873 066 A1

(71) **Sidel Participations**
(51) ***B29C 49/48*** (11) 1 871 589 A1

(73) **Siemens AG**
(51) ***B61L 21/00*** (11) 1 758 781 B1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 696 637 B1

(71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***B07C 1/02*** (11) 1 872 866 A2
(51) ***B07C 3/00*** (11) 1 872 870 A1
(51) ***H02H 7/16*** (11) 1 872 454 A1

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B03C 3/02*** (11) 1 872 858 A2
(51) ***B07C 1/02*** (11) 1 872 865 A2
(51) ***B07C 1/04*** (11) 1 872 867 A1
(51) ***B07C 3/00*** (11) 1 872 868 A1
(51) ***B07C 3/02*** (11) 1 663 524 B1
(51) ***B07C 3/08*** (11) 1 872 871 A1
(51) ***B07C 7/04*** (11) 1 872 873 A1
(51) ***B61L 21/04*** (11) 1 768 885 B1
(51) ***B62D 65/00*** (11) 1 299 281 B1
(51) ***B65G 47/32*** (11) 1 873 090 A1
(51) ***B65H 1/02*** (11) 1 873 096 A2
(51) ***B65H 31/26*** (11) 1 873 100 A1
(51) ***E04H 12/34*** (11) 1 873 332 A1
(51) ***F01D 5/22*** (11) 1 873 355 A1
(51) ***F01D 5/28*** (11) 1 873 356 A1
(51) ***F01D 11/12*** (11) 1 871 991 A1
(51) ***F01K 13/02*** (11) 1 873 360 A1
(51) ***F01K 21/06*** (11) 1 873 361 A1
(51) ***F04D 29/28*** (11) 1 873 400 A1
(51) ***F04D 29/44*** (11) 1 873 402 A1
(51) ***F16C 33/64*** (11) 1 424 502 A3
(51) ***F16D 7/02*** (11) 1 872 025 A1
(51) ***F23R 3/00*** (11) 1 872 058 A1
(51) ***F27D 1/04*** (11) 1 872 075 A1
(51) ***G01H 1/00*** (11) 1 415 132 B1
(51) ***G01N 21/39*** (11) 1 873 513 A2
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 768 005 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 416 401 A3
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 873 682 A2
(51) ***G07B 15/00*** (11) 1 760 664 A3
(51) ***G08C 17/00*** (11) 1 388 829 A3
(51) ***G11C 16/10*** (11) 1 209 688 B1
(51) ***H01F 6/06*** (11) 1 872 377 A1
(51) ***H02J 1/00*** (11) 1 872 456 A2
(51) ***H02K 55/04*** (11) 1 449 290 B1
(51) ***H03K 19/18*** (11) 1 052 778 B1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 1 873 929 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 624 614 B1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 475 933 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 680 906 B1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 680 909 B1
(51) ***H04Q 1/10*** (11) 1 652 389 B1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 874 067 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 474 946 B1
(51) ***H05K 3/36*** (11) 1 729 555 B1
(51) ***H05K 13/04*** (11) 1 874 105 A2
(51) ***H05K 13/04*** (11) 1 874 106 A2

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT ÖSTERREICH**
(51) ***H02M 7/537*** (11) 1 872 469 A1

(71;73) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) ***H03F 1/52*** (11) 1 873 908 A1
(51) ***H04R 3/02*** (11) 1 874 082 A2
(51) ***H04R 5/02*** (11) 1 874 084 A2
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 432 283 A3
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 720 378 B1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 874 088 A2
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 874 089 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 874 090 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 874 091 A2
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 874 092 A2
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 874 093 A2

(71) **SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 768 005 A3

(73) **Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG**
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 155 585 B1

(73) **Siemens Power Generation, Inc.**
(51) ***B32B 18/00*** (11) 1 429 917 B1

(71;73) **Siemens S.p.A.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 873 951 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 0 932 318 B1

(73) **Siemens Schweiz AG**
(51) ***G08B 17/107*** (11) 1 630 758 B1

(73) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co**
(51) ***C22B 1/245*** (11) 1 646 731 B1

(73) **Siemens VDO Automotive AG**
(51) ***B60N 2/00*** (11) 1 261 505 B1
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 648 744 B1
(51) ***F02D 41/20*** (11) 1 704 317 B1
(51) ***F02M 51/00*** (11) 1 630 408 B1
(51) ***F04B 49/22*** (11) 1 096 148 B1
(51) ***G01C 21/26*** (11) 1 004 851 B1
(51) ***G01D 11/24*** (11) 1 181 505 B1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 751 728 B1
(51) ***H01L 41/053*** (11) 1 673 817 B1

(71) **SIERRA WIRELESS, INC.**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 872 612 A1

(71) **SIFR 2000 AB**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 1 871 442 A1

(71) **SIG Technology Ltd.**
(51) ***B29C 49/56*** (11) 1 871 590 A2

(71) **Signal Pharmaceuticals LLC**
(51) ***A61K 31/4196*** (11) 1 871 364 A1

(73) **Signature SA**
(51) ***E01F 9/011*** (11) 1 413 678 B1

(71) **Sika Technology AG**
(51) ***B05C 17/005*** (11) 1 872 862 A1
(51) ***C09J 175/06*** (11) 1 873 222 A1
(51) ***E06B 3/56*** (11) 1 873 344 A1

(71) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) ***B64D 15/00*** (11) 1 871 665 A2

(73) **Silgan White Cap Americas LLC**
(51) ***B32B 1/06*** (11) 1 606 101 B1

(71) **Silicon Image, Inc.**
(51) ***G01R 31/3185*** (11) 1 873 539 A1
(51) ***G01R 31/3185*** (11) 1 873 540 A1

(71) **Silicon Pyramid Electron Ltd.**
(51) ***G11B 33/10*** (11) 1 744 319 A3

(71) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) ***B41J 2/01*** (11) 1 871 605 A1
(51) ***B41J 2/135*** (11) 1 871 606 A1

(71) **Simplehuman LLC**
(51) ***A47K 3/28*** (11) 1 872 700 A2

(71) **SIMPSON STRONG-TIE COMPANY, INC.**
(51) ***E02D 27/00*** (11) 1 871 955 A2

(71) **Sinexus, Inc.**
(51) ***A61K 31/573*** (11) 1 871 383 A2

(71) **Sinn, Hansjörg**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 873 690 A1

(71) **SINTOKOGIO, LTD.**
(51) ***B01D 46/52*** (11) 1 872 844 A1
(51) ***B22C 11/10*** (11) 1 837 099 A3

(73) **Sistemi Comandi Meccanici S.C.M. S.p.A.**
(51) ***G05G 1/14*** (11) 1 217 492 B1

(71) **SiTel Semiconductor B.V.**
(51) ***G06G 7/16*** (11) 1 872 297 A2

(71) **Six Continents Hotels, Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 872 323 A2

(73) **SK CHEMICALS CO., LTD.**
(51) ***C08G 63/668*** (11) 1 491 571 B1

(71) **SK Communications Corp.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 872 532 A1

(71) **SK Energy Co., Ltd.**
(51) ***C01G 45/00*** (11) 1 871 713 A1

(71) **SK Telecom Co., Ltd.**
(51) ***H04L 12/12*** (11) 1 872 520 A1

(71) **SKF Aerospace France**
(51) ***B32B 3/06*** (11) 1 872 932 A1

(71) **SkiData AG**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 734 483 A3

(71) **Skyetek, Inc**
(51) ***G06K 17/00*** (11) 1 872 308 A2
(51) ***H04Q 1/00*** (11) 1 872 594 A2
(51) ***H04Q 5/22*** (11) 1 872 597 A2
(51) ***H04Q 5/22*** (11) 1 872 598 A2
(51) ***H04Q 5/22*** (11) 1 872 599 A2
(51) ***H04Q 5/22*** (11) 1 872 600 A2
(51) ***H04Q 5/22*** (11) 1 872 601 A2
(51) ***H04Q 5/22*** (11) 1 872 602 A2

(71) **Skywoods (SARL)**
(51) ***B27D 1/04*** (11) 1 871 579 A2

(73) **Slagteriernes Forskningsinstitut**
(51) ***A22B 5/00*** (11) 1 432 318 B1

(71) **Slipstream Data, Inc.**
(51) ***G06T 9/00*** (11) 1 873 720 A2

(71) **Sloof, Willem Gerrit**
(51) ***C23C 14/08*** (11) 1 871 922 A2

(71) **Smart Wireless Corporation**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 818 855 A3

(71) **Smike AG**
(51) ***B62K 27/14*** (11) 1 873 049 A1

(73) **SMITH & NEPHEW, INC.**
(51) ***A61B 17/78*** (11) 1 663 037 B1

(71) **Smith, Erik**
(51) ***G09B 21/00*** (11) 1 872 354 A1

(71) **Smith, Ethan**
(51) ***G09B 21/00*** (11) 1 872 354 A1

(71) **SmithKline Beecham (Cork) Limited**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 871 347 A1

(73) **SmithKline Beecham Biologicals S.A.**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 0 812 593 B2

(71;73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) ***A61K 8/20*** (11) 1 871 337 A1
(51) ***A61K 31/4439*** (11) 1 128 827 B1
(51) ***A61K 31/535*** (11) 1 871 379 A2

(71;73) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) ***A61K 31/4439*** (11) 1 128 827 B1
(51) ***A61K 31/5365*** (11) 1 872 785 A1
(51) ***C07D 403/12*** (11) 1 335 915 B1

(71) **Smiths Group plc**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 1 871 449 A1
(51) ***A61M 16/04*** (11) 1 871 450 A1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 871 451 A1

(71) **SMS Demag AG**
(51) ***B21B 31/07*** (11) 1 871 549 A1

(71;73) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) ***B21B 27/10*** (11) 1 704 000 B1
(51) ***B21B 35/04*** (11) 1 871 550 A1

(51) *F16D 7/02* (11) 1 692 410 B1

(71) **SMS Meer GmbH**
(51) *B21D 5/12* (11) 1 872 879 A1

(71) **Smurfit Kappa GSF B.V.**
(51) *B65D 5/44* (11) 1 873 070 A1

(71) **SNAMPROGETTI S.p.A.**
(51) *F16L 3/10* (11) 1 873 435 A1

(73) **Snap-on Incorporated**
(51) *G01B 5/255* (11) 1 307 701 B1

(71) **Snaptrack Incorporated**
(51) *G01S 5/14* (11) 1 873 549 A1

(71;73) **SNECMA**
(51) *F01D 5/20* (11) 1 505 258 B1
(51) *F02K 1/04* (11) 1 873 385 A2
(51) *F02K 1/38* (11) 1 873 388 A1
(51) *F02K 1/38* (11) 1 873 389 A1
(51) *F04D 29/32* (11) 1 873 401 A2
(51) *F23R 3/00* (11) 1 873 454 A1
(51) *F23R 3/14* (11) 1 873 456 A1
(51) *F23R 3/14* (11) 1 873 457 A1
(51) *F23R 3/14* (11) 1 873 458 A1

(71) **Snecma Moteurs**
(51) *F23R 3/12* (11) 1 873 455 A1

(71) **SNOW BRAND MILK PRODUCTS, CO., LTD.**
(51) *A23L 1/302* (11) 1 872 668 A1

(71) **Snow, Scott**
(51) *B63H 5/20* (11) 1 871 660 A2

(71) **Société de Technologie Michelin**
(51) *B29D 30/06* (11) 1 871 592 A1

(71) **Società Vetraria Biancadese s.a.s.**
(51) *A47B 1/04* (11) 1 871 196 A1

(71) **Soho Spices, Inc.**
(51) *B65D 25/24* (11) 1 871 676 A2

(71) **Solarforce**
(51) *C30B 15/00* (11) 1 871 926 A1

(71) **Soleneon Service S.r.l.**
(51) *G09F 13/04* (11) 1 873 740 A2

(71) **Solexa Ltd.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 871 902 A1

(73) **Solo Cup Operating Corporation**
(51) *B65D 1/26* (11) 1 670 688 B1

(71) **Solvay Fluor GmbH**
(51) *B24D 3/00* (11) 1 871 573 A2

(71) **Solvay Pharmaceuticals GmbH**
(51) *C07D 311/68* (11) 1 871 758 A1

(71;73) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) *C07F 9/6581* (11) 1 873 162 A1
(51) *C08G 65/00* (11) 1 524 287 B1
(51) *H01M 8/10* (11) 1 873 860 A1

(73) **Solystic**
(51) *B07C 1/00* (11) 1 296 778 B1
(51) *B07C 3/14* (11) 1 675 692 B1
(51) *B07C 3/20* (11) 1 526 926 B1

(71;73) **Somfy SAS**
(51) *E06B 9/68* (11) 1 275 813 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 873 972 A1

(71) **Sonion Nederland B.V.**
(51) *H04R 25/00* (11) 1 871 141 A3

(71) **Sonoco Absorbent Technologies, LLC**
(51) *A61M 5/142* (11) 1 872 816 A2

(73) **Sonplas GmbH**
(51) *F04B 53/14* (11) 1 577 555 B1

(71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) *G06F 1/32* (11) 1 503 271 A3
(51) *G11B 23/03* (11) 1 477 984 A3

(71;73) **Sony Corporation**
(51) *G01N 21/64* (11) 1 873 514 A1
(51) *G02B 15/173* (11) 1 717 625 B1
(51) *G02F 1/13357* (11) 1 873 578 A1
(51) *G02F 1/1343* (11) 1 394 596 B1
(51) *G03F 1/16* (11) 1 531 360 B1
(51) *G06F 1/00* (11) 1 872 190 A2
(51) *G06F 9/44* (11) 1 873 635 A1
(51) *G06F 11/14* (11) 1 566 735 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 873 662 A2
(51) *G06F 21/02* (11) 1 873 672 A2
(51) *G07F 7/10* (11) 1 873 729 A1
(51) *G08B 13/196* (11) 1 873 732 A2
(51) *G08B 13/196* (11) 1 873 733 A2
(51) *G09G 3/32* (11) 1 873 747 A2
(51) *G09G 3/38* (11) 1 873 749 A1
(51) *G10L 15/06* (11) 1 460 615 B1
(51) *G10L 19/00* (11) 1 873 755 A1
(51) *G11B 7/125* (11) 1 583 088 A3
(51) *G11B 20/00* (11) 1 152 412 B1
(51) *G11B 27/00* (11) 1 873 780 A1
(51) *G11B 27/034* (11) 1 414 043 B1
(51) *G11B 27/034* (11) 1 873 783 A2
(51) *H03F 3/45* (11) 1 003 281 B1
(51) *H04B 1/38* (11) 0 755 126 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 134 949 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 501 255 A3
(51) *H04N 1/21* (11) 1 133 150 B1
(51) *H04N 5/783* (11) 1 102 483 B1
(51) *H04N 9/31* (11) 1 585 344 A3
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 874 073 A1
(51) *H04R 1/10* (11) 1 874 079 A2

(73) **Sony Deutschland GmbH**
(51) *G10L 11/00* (11) 1 531 457 B1
(51) *G10L 15/06* (11) 1 422 691 B1
(51) *H04N 7/16* (11) 1 531 626 B1

(71) **Sony Electronics, Inc.**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 872 190 A2

(71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) *G06F 3/00* (11) 1 872 195 A1
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 249 143 B1

(71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 873 702 A1
(51) *H04B 1/38* (11) 1 615 347 B1

(71) **Sony Online Entertainment Inc.**
(51) *G06Q 40/00* (11) 1 872 324 A2

(73) **Sorbent Therapeutics, Inc.**
(51) *A61K 31/715* (11) 1 381 376 B1

(73) **Sorin Group Deutschland GmbH**
(51) *A61M 25/00* (11) 1 592 473 B1

(71) **Sorin Group Italia S.r.l.**
(51) *A61M 1/16* (11) 1 872 812 A1

(71) **Söring GmbH**
(51) *H05H 1/36* (11) 1 148 770 A3

(71) **Southwall Technologies, Inc.**
(51) *H01L 29/24* (11) 1 872 406 A2

(73) **SOYEZ, Jean-Louis**
(51) *A01N 59/26* (11) 1 355 532 B1

(71) **Spaas Kaarsen**
(51) *C11C 5/00* (11) 1 873 230 A1

(71) **Spansion LLC**
(51) *H01L 21/8239* (11) 1 872 399 A2

(71;73) **Specialty Assays, Inc.**
(51) *C12Q 1/48* (11) 0 973 938 B1
(51) *G01N 33/00* (11) 1 872 122 A2

(71) **Speedel Experimenta AG**
(51) *A61K 31/167* (11) 1 872 780 A2

(71) **SPEEDPLAY, INC.**
(51) *B62M 3/08* (11) 1 871 654 A1

(71) **Speravimus Holding B.V.**
(51) *A01G 9/00* (11) 1 872 651 A1

(71) **SPI Lasers UK Limited**
(51) *H01S 3/067* (11) 1 873 874 A2

(71) **Spofforth, Leonard Morris**
(51) *A61M 5/24* (11) 1 871 447 A2

(71) **Sport Atlas AB**
(51) *A42B 3/08* (11) 1 871 186 A1

(71) **SPX Corporation**
(51) *G05B 23/00* (11) 1 873 603 A2

(71) **SPX Filtran Corporation**
(51) *G06N 5/02* (11) 1 873 698 A1

(73) **SQUARE D COMPANY**
(51) *H02H 3/10* (11) 0 978 918 B1

(71) **SRU Biosystems, Inc.**
(51) *G01N 33/543* (11) 1 872 129 A2

(71) **ST MICROELECTRONICS S.A.**
(51) *G01R 31/30* (11) 1 873 537 A1
(51) *H01L 27/08* (11) 1 760 785 A3
(51) *H01L 27/146* (11) 1 873 836 A1

(71) **St. Francis Medical Technologies, Inc.**
(51) *A61F 2/30* (11) 1 871 303 A2

(71) **St. Jude Medical AB**
(51) *A61N 1/362* (11) 1 871 468 A1
(51) *H01M 4/02* (11) 1 872 422 A1

(73) **Stackelberg, Ewa**
(51) *C03C 17/00* (11) 1 753 701 B1

(71) **Standard Aero Limited**
(51) *C09D 1/00* (11) 1 871 843 A1

(71) **STAR MICRONICS CO., LTD.**
(51) *B23Q 15/20* (11) 1 872 902 A1

(71) **Starrotor Corporation**
(51) *H02K 17/42* (11) 1 872 465 A2

(71) **State of Israel, Ministry of Agriculture & Rural Development, Agricultural Research Organization (A.R.O.), Volcani Center**
(51) *A61K 36/87* (11) 1 871 402 A2

(71) **State Scientific Center of Russian Fed.- Inst. of Bio-Med. Probl. of the Rus. Acad. of Sciences**
(51) *A61H 1/00* (11) 1 872 763 A1

(71) **Steelkor, L.L.C.**
(51) *B08B 3/00* (11) 1 871 545 A2

(71) **STEINER GMBH & Co. KG**
(51) *H01L 51/40* (11) 1 872 417 A2

(73) **Stelitano, Antonio**
(51) *D21F 7/00* (11) 1 637 649 B1

(71) **Sterlite Optical Technologies Ltd**
(51) *C03B 37/014* (11) 1 871 717 A1

(71) **Stiefel Research Australia Pty Ltd**
(51) *A61K 9/12* (11) 1 872 776 A2

(71) **Stiftung Alfred-Wegener-Insitut für Polar und Meeresforschung**
(51) *B63C 11/48* (11) 1 871 658 A1

(71) **Stiftung Liebenau**
(51) *F23G 7/10* (11) 1 873 451 A2

(71) **Stiftung Orthopädische Universitätsklinik Heidelberg**
(51) *C12N 5/06* (11) 1 873 236 A1

(71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 873 627 A1
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 873 648 A1
(51) ***G11C 29/12*** (11) 1 873 787 A1
(51) ***H01L 21/74*** (11) 1 873 821 A1
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 496 548 B1
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 873 822 A1
(51) ***H01L 29/06*** (11) 1 873 837 A1

(71) **STMICROELECTRONICS SA**
(51) ***G06T 1/60*** (11) 1 873 711 A1
(51) ***H03D 7/14*** (11) 1 873 905 A1
(51) ***H03K 19/003*** (11) 1 873 918 A1

(71) **Stoplift, Inc.**
(51) ***G06K 15/00*** (11) 1 872 307 A2

(71) **Store Eyes, Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 872 264 A2

(71) **STORK VECO B.V.**
(51) ***C25D 1/00*** (11) 1 871 925 A2

(71) **Stormled AB**
(51) ***C30B 7/00*** (11) 1 873 279 A1

(71;73) **Straumann Holding AG**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 872 739 A1
(51) ***B65D 77/04*** (11) 1 645 524 B1

(71) **Streamazzo**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 872 277 A1

(71) **STRYKER CORPORATION**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 1 872 235 A2

(73) **Stryker Trauma GmbH**
(51) ***A61B 17/72*** (11) 1 654 993 B1

(71) **Stübner, Eckhardt**
(51) ***B65G 69/18*** (11) 1 871 698 A1

(71) **Sucampo AG**
(51) ***A61K 31/5575*** (11) 1 871 380 A1

(71) **SÜD-CHEMIE AG**
(51) ***C11D 3/12*** (11) 1 871 862 A2

(71) **Süddeutsche Aluminium Manufaktur GmbH**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 871 626 A1

(73) **Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/ Ochsenfurt**
(51) ***A23G 3/00*** (11) 1 776 015 B1
(51) ***C13D 3/06*** (11) 1 682 683 B1

(71) **Sued-Chemie Catalysts Japan, Inc.**
(51) ***B01J 29/46*** (11) 1 872 852 A1

(73) **Sugen, Inc.**
(51) ***C07K 14/71*** (11) 0 942 934 B1

(71) **Suhr, Mark**
(51) ***G06K 1/00*** (11) 1 872 298 A1

(71) **SUMCO Corporation**
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 873 823 A1

(71) **Sumida Corporation**
(51) ***H01F 38/10*** (11) 1 873 795 A1

(71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***C02F 1/04*** (11) 1 873 119 A1
(51) ***C07C 309/17*** (11) 1 873 143 A1
(51) ***C07D 239/26*** (11) 1 555 259 B1
(51) ***H01B 1/06*** (11) 1 873 789 A1

(71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***B60C 23/06*** (11) 1 284 205 B1
(51) ***C04B 35/443*** (11) 1 873 129 A1
(51) ***C30B 29/40*** (11) 1 873 280 A1
(51) ***G02B 6/35*** (11) 1 571 472 B1
(51) ***H01L 21/18*** (11) 1 873 817 A2

(73) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B29C 45/50*** (11) 1 362 684 B1

(71) **SUMITOMO LIGHT METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B23K 20/12*** (11) 1 872 893 A1

(71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B21B 25/04*** (11) 1 872 878 A1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 873 270 A1

(73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) ***B60C 23/06*** (11) 1 284 205 B1

(71;73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B60C 9/20*** (11) 1 872 972 A2
(51) ***B60C 11/03*** (11) 1 872 973 A1
(51) ***B60C 11/12*** (11) 1 630 007 B1
(51) ***C08K 3/04*** (11) 1 873 197 A2
(51) ***C08K 5/5419*** (11) 1 873 201 A2

(71) **SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.**
(51) ***C08G 65/30*** (11) 1 873 187 A1

(71) **Sumitomo Titanium Corporation**
(51) ***C22B 34/12*** (11) 1 873 265 A1

(71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***H01R 11/28*** (11) 1 056 157 B1
(51) ***H01R 13/115*** (11) 1 693 927 B1
(51) ***H01R 13/422*** (11) 1 211 757 B1
(51) ***H01R 13/52*** (11) 1 536 527 B1
(51) ***H01R 13/52*** (11) 1 873 871 A2

(71) **Sun Chemical Corporation**
(51) ***B41F 1/54*** (11) 1 871 598 A1
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 871 604 A2

(71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 830 261 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 030 252 B1

(71) **Sun Pharmaceutical Industries Limited**
(51) ***A61K 9/52*** (11) 1 871 348 A2

(71) **Sunfish Studio, LLC**
(51) ***G06F 7/38*** (11) 1 872 201 A2

(71) **Sung, Chien-Min**
(51) ***H01J 1/14*** (11) 1 872 382 A2

(71) **SUNTORY LIMITED**
(51) ***C07K 14/395*** (11) 1 871 790 A1
(51) ***C07K 14/395*** (11) 1 871 791 A1

(71) **Suntory Logistics Limited**
(51) ***A23F 5/04*** (11) 1 872 664 A1

(71) **Sunwell Engineering Company Limited**
(51) ***G01D 1/18*** (11) 1 872 089 A1

(71) **Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG**
(51) ***B23Q 37/00*** (11) 1 871 570 A1

(71) **Suttner GmbH**
(51) ***B05B 7/24*** (11) 1 852 190 A3

(71) **Suturox Limited**
(51) ***A61L 17/08*** (11) 1 871 434 A1

(73) **SWEDE SPACE DESIGN AB**
(51) ***B65G 1/10*** (11) 1 513 748 B1

(71) **Swedish Neutral AB**
(51) ***H02H 9/08*** (11) 1 872 455 A1

(71) **SWG Schraubenwerk Gaisbach GmbH**
(51) ***F16B 25/10*** (11) 1 873 405 A2

(73) **Swiss Reinsurance Company**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 779 271 B1

(73) **Swisscom Mobile AG**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 494 493 B1

(71) **Sygade Solutions (Proprietary) Limited**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 872 301 A1

(71;73) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 320 062 B1
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 274 039 B1
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 443 450 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 207 654 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 872 559 A1

(71) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) ***A61Q 13/00*** (11) 1 872 831 A1

(71) **Synaptic Laboratories Limited**
(51) ***H04L 9/26*** (11) 1 872 515 A1

(73) **Synergy Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/435*** (11) 1 210 082 B1

(73) **Syngenta Limited**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 608 759 B1

(71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 871 760 A1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 425 397 B1

(73) **Synopsys, Inc.**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 338 094 B1

(71) **Synplicity, Inc.**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 872 288 A2

(71) **Synta Pharmaceuticals Corporation**
(51) ***A61K 31/16*** (11) 1 871 350 A1

(71) **Synthes GmbH**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 1 871 254 A1
(51) ***A61B 17/80*** (11) 1 871 255 A2
(51) ***A61B 17/80*** (11) 1 871 256 A1

(71) **SYRACUSE UNIVERSITY**
(51) ***C07H 21/02*** (11) 1 871 783 A2

(71) **SYSMEX CORPORATION**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 1 873 530 A1
(51) ***G01N 35/02*** (11) 1 873 531 A2

(73) **System S.p.A.**
(51) ***B28C 1/12*** (11) 1 478 497 B1

(71) **Tacoda, Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 872 317 A2

(71;73) **Taiho Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 1 872 793 A1
(51) ***C07K 16/40*** (11) 1 026 173 B1

(71) **Taisei Corporation**
(51) ***F24F 13/10*** (11) 1 873 462 A1

(71) **Takakita Co. Ltd**
(51) ***A01F 15/07*** (11) 1 872 648 A1

(71) **TAKATA - PETRI AG**
(51) ***B60R 21/23*** (11) 1 873 023 A1

(71;73) **TAKATA CORPORATION**
(51) ***B60R 21/015*** (11) 1 842 735 A3
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 538 033 B1
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 564 082 B1
(51) ***B60R 22/46*** (11) 1 557 328 B1

(73) **Takata-Petri AG**
(51) ***B60Q 5/00*** (11) 1 565 348 B1
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 706 295 B1

(71) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***C07D 209/42*** (11) 1 873 144 A1

(71) **Takumi Technology Corporation**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 873 663 A1

(73) **Tangari, Mario**
(51) ***A61B 17/64*** (11) 1 661 524 B1

(71) **Tantum AG**
(51) ***A61B 17/64*** (11) 1 871 248 A1

(71) **TARGETED GENETICS CORPORATION**
(51) ***C07K 14/715*** (11) 1 871 799 A2

(73) **Taser International Inc.**
(51) ***H05C 3/00*** (11) 1 718 134 B1

(71) **Tayca Corporation**
(51) ***C08G 61/12*** (11) 1 873 182 A1

(71) **TBS Holding AG**
(51) ***A61B 5/117*** (11) 1 872 719 A1

(71) **Tec. Lab. S.c.r.l.**
(51) ***F24H 8/00*** (11) 1 872 062 A1

(71) **TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.p.A.**
(51) ***F27B 3/28*** (11) 1 872 074 A1

(71;73) **Technische Universiteit Delft**
(51) ***B60P 7/13*** (11) 1 218 219 B1
(51) ***B63B 1/04*** (11) 1 873 051 A1
(51) ***B63H 25/38*** (11) 1 873 055 A1

(71) **TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN**
(51) ***D01D 5/00*** (11) 1 871 929 A1

(71) **Technoplast Kunststofftechnik GmbH & Co KG**
(51) ***B29C 47/90*** (11) 1 872 927 A1

(71) **Technotrans AG**
(51) ***G01N 1/40*** (11) 1 873 510 A2

(73) **TecPharma Licensing AG**
(51) ***A61M 5/24*** (11) 1 586 341 B1

(71) **Teijin Chemicals, Ltd.**
(51) ***C07C 37/52*** (11) 1 873 135 A1

(71) **TEIJIN LIMITED**
(51) ***D01F 9/145*** (11) 1 873 283 A1
(51) ***G02B 5/08*** (11) 1 873 562 A1

(71) **Teijin Pharma Limited**
(51) ***C07D 403/06*** (11) 1 871 767 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 873 154 A1

(71) **Tektronix International Sales GmbH**
(51) ***H04L 1/20*** (11) 1 848 141 A3

(71) **Tele Filter Zweigniederlassung der Dover Germany GmbH**
(51) ***H03H 9/64*** (11) 1 320 193 A3

(71;73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) ***B41J 2/01*** (11) 1 534 523 B1
(51) ***H04N 7/50*** (11) 1 872 590 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 872 611 A1

(73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 715 594 B1

(71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 872 536 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 872 537 A1
(51) ***H04M 7/00*** (11) 1 874 019 A2
(51) ***H04M 15/00*** (11) 1 874 020 A1

(71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) ***G06F 21/20*** (11) 1 552 364 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 872 484 A2
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 872 485 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 758 286 A3
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 872 528 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 872 551 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 398 934 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 072 148 B1
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 1 716 714 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 260 113 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 665 858 B1

(71) **Teles AG Informationstechnologien**
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 1 872 595 A1

(71) **Telethon Institute for Child Health Research**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 872 125 A1

(71) **Televic NV.**
(51) ***H04R 27/00*** (11) 1 874 094 A1

(71) **Telezygology Inc.**
(51) ***B64C 1/12*** (11) 1 871 661 A1
(51) ***C22C 19/03*** (11) 1 871 916 A1

(73) **TeliaSonera Finland Oyj**
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 492 363 B1

(73) **Tellique Kommunikationstechnik GmbH**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 559 038 B1

(71) **Telogy Networks Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 536 611 A3

(71) **Ten Cate Advanced Textiles B.V.**
(51) ***D06M 23/10*** (11) 1 871 947 A1

(71) **TENNANT COMPANY**
(51) ***A47L 11/16*** (11) 1 871 211 A1

(71) **Terrascale Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 11/10*** (11) 1 872 226 A2

(71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 872 741 A1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 872 819 A1

(71) **Terxo AG**
(51) ***B65D 1/09*** (11) 1 847 461 A3

(71) **tesa AG**
(51) ***E06B 9/52*** (11) 1 873 346 A2

(73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) ***B32B 37/00*** (11) 1 517 792 B1
(51) ***B65B 7/18*** (11) 1 572 538 B1
(51) ***B65B 55/08*** (11) 1 638 846 B1

(73) **TEVA Gyógyszergyár Zártkörüen Müködö Részvénytársaság**
(51) ***A61K 31/215*** (11) 1 481 674 B1

(73) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd**
(51) ***A61K 38/55*** (11) 1 864 677 B1

(71) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) ***B60R 25/00*** (11) 1 871 648 A1

(71) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 387 258 A3
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 387 259 A3
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 387 248 A3
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 387 251 A3
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 387 253 A3
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 387 257 A3

(71) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 387 248 A3
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 387 257 A3

(71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 387 258 A3
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 387 259 A3
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 387 251 A3
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 387 253 A3
(51) ***H01L 21/20*** (11) 1 872 389 A1

(71) **TEXTILMA AG**
(51) ***B65H 59/22*** (11) 1 871 700 A1

(73) **TEXTRON, INC.**
(51) ***A01D 34/00*** (11) 1 698 221 B1

(73) **Thackara, John I.**
(51) ***G02B 6/35*** (11) 1 332 391 B1

(71;73) **Thales**
(51) ***B64G 1/22*** (11) 1 873 061 A1
(51) ***B64G 1/22*** (11) 1 873 062 A1
(51) ***H01S 3/101*** (11) 1 413 018 B1
(51) ***H04B 7/185*** (11) 1 872 490 A1

(71) **THALES**
(51) ***G01S 17/42*** (11) 1 873 556 A1
(51) ***G08G 5/00*** (11) 1 872 352 A1

(71) **THALES Munitronics & Microtechnics SAS**
(51) ***G01C 11/02*** (11) 1 873 488 A1

(73) **Thalhammer, Heimo, Dr.**
(51) ***B01D 53/58*** (11) 1 350 552 B1

(73) **The Automation Partnership (Cambridge) Limited**
(51) ***G01N 35/04*** (11) 1 477 813 B1

(71) **The Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ, Ltd.**
(51) ***G06F 21/20*** (11) 1 873 673 A1

(73) **The Bergquist Company**
(51) ***H01L 23/373*** (11) 1 143 511 B1

(71) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 871 909 A2
(51) ***H01L 21/30*** (11) 1 872 390 A2

(71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) ***A01N 43/04*** (11) 1 871 166 A2
(51) ***C07C 233/78*** (11) 1 871 739 A1

(71) **The Boeing Company**
(51) ***B64C 1/18*** (11) 1 871 662 A1
(51) ***G01N 29/06*** (11) 1 873 519 A2
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 872 287 A1

(73) **THE CHANCELLOR, MASTERS AND SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF OXFORD**
(51) ***A61K 31/435*** (11) 1 210 082 B1

(71) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 871 465 A2

(71) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 1 872 698 A1

(73) **THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 499 346 B1

(73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) ***C07C 67/303*** (11) 1 781 590 B1
(51) ***C07D 301/32*** (11) 1 778 659 B1

(73) **The Foundation for the Promotion of Industrial Science**
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 271 406 B1

(71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) ***C22C 9/06*** (11) 1 873 266 A1

(71;73) **The Gates Corporation**
(51) ***C08K 7/06*** (11) 1 871 830 A1
(51) ***F16H 1/00*** (11) 1 322 874 B1

(71) **The General Hospital Corporation**
(51) ***G01N 21/47*** (11) 1 872 109 A1

(71) **The Gillette Company**
(51) ***B26B 21/38*** (11) 1 871 576 A1
(51) ***H01M 4/48*** (11) 1 872 423 A1

(71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) ***B29D 30/00*** (11) 1 533 108 A3
(51) ***B60C 11/12*** (11) 1 872 975 A1
(51) ***B60C 11/12*** (11) 1 872 976 A1
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 547 826 B1

(71) **The Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) ***C07K 14/715*** (11) 1 871 800 A1

(71) **The Government of the United States of America, as repres. by the Secretary of Health and Human Services, Nat. Inst. of Health**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 872 168 A1

(71) **The Governors of the University of Alberta**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 871 899 A1

(71) **THE IAMS COMPANY**
(51) ***A23D 9/00*** (11) 1 871 172 A2

(71) **THE INSTITUTE FOR GENOMIC RESEARCH**
(51) ***C12N 15/74*** (11) 1 871 888 A2

(73) **The Japanese Research Association For Animal Embryo Transfer Technology**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 284 285 B1

(73) **The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co. Ltd.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 459 739 B1

(71) **THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.**
(51) ***B01D 53/40*** (11) 1 872 846 A1

(73) **The Laryngeal Mask Company Limited**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 1 420 843 B1

(71;73) **The Lubrizol Corporation**
(51) ***C10L 1/18*** (11) 0 874 039 B1
(51) ***C10M 129/76*** (11) 1 871 859 A2
(51) ***F01M 11/10*** (11) 1 871 996 A2

(73) **THE MACFARLANE BURNET INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH LTD**
(51) ***C12N 15/51*** (11) 0 722 499 B1

(73) **The Mardikian Family Trust**
(51) ***B63B 27/14*** (11) 1 616 782 B1

(71) **THE MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) ***F02B 77/04*** (11) 1 872 001 A2

(71) **The Mathworks, Inc.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 872 209 A1

(71) **The Potanin Institute Limited**
(51) ***H01M 6/18*** (11) 1 873 850 A1
(51) ***H01M 6/18*** (11) 1 873 851 A1

(71) **The President and Fellows of Harvard College**
(51) ***G01N 21/59*** (11) 1 872 111 A2

(71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) ***B65D 33/04*** (11) 1 873 071 A1
(51) ***G01J 3/52*** (11) 1 281 054 B1

(71) **The Procter and Gamble Company**
(51) ***A47L 13/20*** (11) 1 661 503 A3
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 872 758 A1
(51) ***A61F 13/26*** (11) 1 871 317 A1
(51) ***A61F 13/26*** (11) 1 871 318 A2
(51) ***A61F 13/26*** (11) 1 871 319 A1
(51) ***A61L 9/04*** (11) 1 871 430 A1
(51) ***A61L 9/12*** (11) 1 871 431 A1
(51) ***A61Q 5/00*** (11) 1 871 485 A1
(51) ***B65D 75/58*** (11) 1 873 082 A1

(71) **The Provost, Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth near Dublin**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 871 797 A2

(71) **The Queens University of Belfast**
(51) ***G21K 1/087*** (11) 1 872 372 A1

(71;73) **The Regents of the University of California**
(51) ***A01H 1/00*** (11) 1 871 161 A2
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 871 269 A2
(51) ***A61K 31/70*** (11) 1 872 786 A1
(51) ***A61K 39/04*** (11) 1 005 365 B1
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 871 426 A2
(51) ***C02F 1/461*** (11) 0 760 805 B1
(51) ***H01B 1/04*** (11) 1 872 373 A2

(71) **The Regents of the University of Colorado**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 871 306 A2

(71) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) ***G01R 33/28*** (11) 1 873 544 A2

(71) **The Science and Technology Facilities Council**
(51) ***F04B 27/06*** (11) 1 872 012 A1

(71;73) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 303 606 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 871 910 A2

(71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) ***F42B 12/34*** (11) 1 872 082 A1

(71) **The Singer Company Limited**
(51) ***D05B 57/28*** (11) 1 873 293 A1

(71) **The Standard Bank of South Africa Limited**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 1 872 316 A1

(71) **THE STANLEY WORKS**
(51) ***A47G 1/17*** (11) 1 872 695 A2
(51) ***B25C 5/11*** (11) 1 872 906 A1

(71) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) ***G06M 1/00*** (11) 1 873 696 A1

(71) **The Technology Partnership Plc**
(51) ***H05B 6/80*** (11) 1 872 623 A1

(71) **THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM**
(51) ***H02K 17/42*** (11) 1 872 465 A2

(71) **The Texas A&M University System**
(51) ***A61N 1/10*** (11) 1 871 461 A2

(71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 1 872 222 A1

(71) **THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY**
(51) ***G01R 33/28*** (11) 1 873 544 A2

(71) **The U.S. Government represented by The Department of Veterans Affairs**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 871 420 A2

(73) **THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 0 830 139 B1

(71) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW**
(51) ***A61K 39/245*** (11) 1 871 412 A2

(71) **The University of Chicago**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 871 407 A2

(71) **The University of Dundee**
(51) ***A61B 17/28*** (11) 1 872 729 A1

(71) **THE UNIVERSITY OF MARYLAND AT BALTIMORE**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 871 419 A2

(71) **The University of North Carolina at Chapel Hill**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 871 420 A2

(73) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
(51) ***A61L 27/38*** (11) 1 123 122 B1

(73) **THE UNIVERSITY OF ROCHESTER**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 127 331 B1

(73) **The University of Tokyo**
(51) ***G06T 15/70*** (11) 1 334 901 B1

(71) **The University of Utah Research Foundation**
(51) ***A61B 17/66*** (11) 1 871 249 A1

(73) **THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 221 476 B1

(71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) ***B60C 17/06*** (11) 1 872 978 A1

(71) **Theravance, Inc.**
(51) ***C07D 451/04*** (11) 1 871 772 A1

(73) **Thom, Dieter**
(51) ***B01D 17/04*** (11) 1 663 436 B1

(73) **THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY**
(51) ***A61K 31/435*** (11) 1 210 082 B1

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) ***F16M 11/00*** (11) 1 873 441 A1
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 462 935 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 872 270 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 873 715 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 873 717 A1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 873 744 A1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 873 745 A1
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 1 873 766 A2
(51) ***G11B 19/12*** (11) 1 679 705 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 873 953 A1
(51) ***H04L 1/06*** (11) 1 872 504 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 872 586 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 872 587 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 872 588 A1
(51) ***H04N 7/58*** (11) 1 874 061 A1
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 874 062 A1
(51) ***H04N 9/64*** (11) 1 874 064 A1

(71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) ***G11B 7/003*** (11) 1 873 762 A1
(51) ***G11B 7/085*** (11) 1 873 769 A2
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 874 007 A1

(71) **Thomson Licensing, S.A.**
(51) ***G11B 7/003*** (11) 1 873 761 A1

(71) **Thoorens, B.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 872 312 A1

(71) **THOR GmbH**
(51) ***D06M 16/00*** (11) 1 873 300 A1

(71) **THYSSEN POLYMER GMBH**
(51) ***E06B 1/70*** (11) 1 873 343 A2

(71) **ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH**
(51) ***B60J 10/00*** (11) 1 871 627 A1
(51) ***B62D 65/06*** (11) 1 873 045 A2

(73) **ThyssenKrupp Metalúrgica Campo Limpo Ltda.**
(51) ***F16C 33/06*** (11) 1 789 687 B1

(71) **Tibotec Pharmaceuticals Ltd.**
(51) ***C07D 498/04*** (11) 1 871 777 A1

(71) **TINI ALLOY COMPANY**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 871 288 A2

(71) **Tir Systems Ltd.**
(51) ***F21V 13/00*** (11) 1 872 053 A2
(51) ***H01L 23/12*** (11) 1 872 400 A1
(51) ***H01L 23/46*** (11) 1 872 401 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 872 625 A1

(71;73) **Tissue Machinery Company S.p.A.**
(51) ***B65B 25/14*** (11) 1 873 064 A2
(51) ***B65D 71/00*** (11) 1 375 378 B1

(71) **Tiversa Inc.**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 872 216 A2

(73) **T-Mobile International AG & CO. KG**
(51) ***G06F 21/20*** (11) 1 685 471 B1

(71;73) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) ***H04R 9/02*** (11) 1 178 703 B1
(51) ***H04R 9/04*** (11) 1 874 086 A2

(71) **Tokai Kogyo Co. Ltd.**
(51) ***B60J 10/00*** (11) 1 872 992 A1

(71;73) **Tokai Kogyo Mishin Kabushiki Kaisha**
(51) ***D05B 39/00*** (11) 1 178 144 B1
(51) ***D05B 63/00*** (11) 1 873 294 A1

(73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) ***G01H 11/08*** (11) 0 959 333 B1
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 401 008 B1

(71) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) ***C08G 77/14*** (11) 1 873 189 A1

(71;73) **TOKYO SEIMITSU CO., LTD.**
(51) ***G01B 5/00*** (11) 1 659 363 B1
(51) ***G01B 5/012*** (11) 1 650 527 B1
(51) ***G01B 7/34*** (11) 1 197 727 A3

(73) **Tomra Systems ASA**
(51) ***B65G 47/76*** (11) 1 638 870 B1

(73) **Toncelli, Dario**
(51) ***E04C 5/06*** (11) 1 490 563 B1

(73) **Toncelli, Luca**
(51) ***E04C 5/06*** (11) 1 490 563 B1

(71) **Tonen Chemical Corporation**
(51) ***C08J 9/00*** (11) 1 873 193 A1
(51) ***C08J 9/00*** (11) 1 873 194 A1

(71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) ***H01L 31/04*** (11) 1 873 841 A1

(71) **Toppoly Optoelectronics Corp.**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 873 845 A1

(71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) ***A41D 1/06*** (11) 1 872 675 A1
(51) ***B01D 65/02*** (11) 1 031 372 B1
(51) ***B32B 7/02*** (11) 1 872 935 A1
(51) ***C07D 489/08*** (11) 1 873 158 A1
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 142 936 B1
(51) ***C09K 3/00*** (11) 1 439 212 B1

(71) **Torrente Industrial S.L.**
(51) ***E04H 4/14*** (11) 1 873 330 A2

(73) **Toshiba Carrier Corporation**
(51) ***H04Q 7/26*** (11) 1 563 699 B1

(71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) ***A61B 8/06*** (11) 1 872 724 A1
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 873 651 A1

(71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/325*** (11) 1 872 955 A1
(51) ***B41J 2/50*** (11) 1 872 957 A2
(51) ***B41J 29/02*** (11) 1 872 958 A2
(51) ***G07G 1/00*** (11) 1 873 731 A1

(71) **Totaal Techniek Frans van Zaal B.V.**
(51) ***B65G 15/60*** (11) 1 871 694 A1

(73) **TOTALFÖRSVARETS FORSKNINGSINSTITUT**
(51) ***G01S 13/90*** (11) 1 159 637 B1

(71) **Tottori Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01S 5/343*** (11) 1 873 880 A1

(71) **Towa-Intercon Technology, Inc.**
(51) ***H01L 21/78*** (11) 1 873 824 A1

(71) **TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H01B 1/22*** (11) 1 873 790 A1

(71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B32B 27/34*** (11) 1 872 940 A1
(51) ***B32B 27/34*** (11) 1 872 941 A1

(71) **TOYO TANSO CO., LTD.**
(51) ***H01M 4/58*** (11) 1 873 847 A1

(71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) ***B60R 21/207*** (11) 1 873 022 A1

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60R 21/207*** (11) 1 873 022 A1
(51) ***B60T 8/32*** (11) 1 873 028 A2
(51) ***B62D 15/00*** (11) 1 332 948 B1
(51) ***F01M 5/02*** (11) 1 871 995 A1
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 531 250 B1
(51) ***F02D 41/08*** (11) 1 444 430 B1
(51) ***F02N 17/06*** (11) 1 719 908 B1
(51) ***F16F 15/129*** (11) 1 602 854 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 873 859 A1

(71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B01J 21/06*** (11) 1 871 521 A1
(51) ***B60H 1/22*** (11) 1 872 987 A1
(51) ***B60K 11/06*** (11) 1 871 629 A1
(51) ***B60R 1/00*** (11) 1 873 013 A1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 873 269 A1
(51) ***F02B 27/02*** (11) 1 873 371 A1
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 872 004 A1
(51) ***F02D 41/06*** (11) 1 872 005 A1
(51) ***F02D 41/22*** (11) 1 872 006 A1
(51) ***F02D 45/00*** (11) 1 873 383 A1
(51) ***F16C 33/74*** (11) 1 748 202 A3
(51) ***F16H 61/16*** (11) 1 872 031 A1
(51) ***F16H 63/06*** (11) 1 872 032 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 873 853 A1

(71) **Toyota Motor Sales, U.S.A., Inc.**
(51) ***B60Q 1/00*** (11) 1 871 642 A2

(71) **Toyota Tsusho America Inc.**
(51) ***C12Q 1/54*** (11) 1 871 894 A2

(71) **Transcu Ltd.**
(51) ***A61K 47/30*** (11) 1 872 799 A1

(71) **TRANSITIONS OPTICAL, INC.**
(51) ***G03C 1/73*** (11) 1 872 173 A1

(71) **Transmed Medizintechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***A61M 5/148*** (11) 1 871 445 A1

(71) **Transoma Medical, Inc.**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 1 871 226 A2

(73) **Transwitch Corporation**
(51) ***H04J 3/06*** (11) 1 360 787 B1

(71) **Travel Tags, Inc.**
(51) ***G02B 27/10*** (11) 1 872 169 A2

(71) **Tremark Technologies Inc.**
(51) ***G01F 11/02*** (11) 1 872 096 A1

(73) **Treofan Germany GmbH & Co.KG**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 528 978 B1

(71) **Treppenmeister GmbH**
(51) ***E04F 11/18*** (11) 1 873 324 A2

(71) **Trezon, Michel**
(51) ***B26B 21/40*** (11) 1 871 577 A1

(71) **Triage Medical, Inc.**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 871 245 A2

(71) **TridonicAtco GmbH & Co. KG**
(51) ***H05B 41/28*** (11) 1 872 627 A2
(51) ***H05B 41/285*** (11) 1 872 629 A1
(51) ***H05B 41/298*** (11) 1 872 630 A1
(51) ***H05B 41/392*** (11) 1 872 631 A1
(51) ***H05B 41/392*** (11) 1 872 635 A1
(51) ***H05B 41/392*** (11) 1 872 636 A1

(71) **TRIGEN LIMITED**
(51) ***A61K 31/69*** (11) 1 695 711 A3

(73) **TRIMBLE NAVIGATION, LTD**
(51) ***G01S 1/04*** (11) 1 654 557 B1

(71) **Trireme Medical, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 871 293 A2

(73) **Tristel PLC**
(51) ***A61L 2/18*** (11) 1 644 051 B1

(71;73) **Tronox Pigments International GmbH**
(51) ***B23K 10/02*** (11) 1 771 273 B1
(51) ***C04B 22/14*** (11) 1 871 720 A1

(71) **Tronox Worldwide LLC**
(51) ***C01G 23/02*** (11) 1 871 712 A1

(71) **Truckprotect Limited**
(51) ***B60K 15/04*** (11) 1 871 631 A1

(71) **TruePosition, Inc.**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 872 147 A2

(71) **Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.**
(51) ***B65G 47/91*** (11) 1 871 696 A1

(71) **Trustees of Boston University**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 1 871 388 A2

(71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) ***H02G 3/30*** (11) 1 873 882 A1

(71) **Tsinghua University**
(51) ***F28F 1/10*** (11) 1 873 471 A1

(71) **TTE Europe SAS**
(51) ***F16M 11/00*** (11) 1 873 441 A1

(73) **TTL Dynamics LTD**
(51) ***F01K 23/06*** (11) 1 668 226 B1

(71) **Tuan, Huei**
(51) ***F16D 43/18*** (11) 1 873 417 A1

(71) **Turbo Data Laboratories, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 873 658 A1

(71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) ***H01R 4/18*** (11) 1 655 804 A3

(71) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) ***H01R 13/436*** (11) 1 873 868 A1

(71;73) **TYCO Electronics Corporation**
(51) ***G02B 6/255*** (11) 1 872 164 A2
(51) ***H01R 13/506*** (11) 1 482 597 B1

(71) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) ***A61B 5/20*** (11) 1 872 720 A1

(73) **U.S. Army Medical Research Institute of Infectious Diseases**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 1 119 626 B1

(71) **U.SEE Ltd**
(51) ***G03B 21/58*** (11) 1 873 585 A2

(71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) ***C08L 101/00*** (11) 1 873 213 A1

(73) **UCB, S.A.**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 573 319 B1

(73) **Uhde Inventa-Fischer GmbH**
(51) ***C12P 7/62*** (11) 1 276 890 B1

(71) **Ulrich GmbH & Co. KG**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 872 748 A1

(71) **Ultizyme International Ltd.**
(51) ***G01N 27/327*** (11) 1 873 516 A1

(71) **Ultradent Products, Inc.**
(51) ***A61B 19/02*** (11) 1 871 270 A1
(51) ***A61C 5/04*** (11) 1 871 275 A2

(71;73) **Umicore AG & Co. KG**
(51) ***C07F 17/02*** (11) 1 871 782 A2
(51) ***H01M 4/86*** (11) 1 872 425 A1
(51) ***H01M 4/88*** (11) 1 645 001 B1

(71) **Under-Cover**
(51) ***E04F 13/06*** (11) 1 873 325 A1

(71) **Unex Aparellaje Electrico S.L.**
(51) ***H02G 3/22*** (11) 1 873 881 A1

(71) **UNICAL AG S.p.A.**
(51) ***F24H 8/00*** (11) 1 872 063 A1
(51) ***F28F 19/06*** (11) 1 872 080 A1

(71;73) **UNICHARM CORPORATION**
(51) ***A61F 13/496*** (11) 1 872 759 A1
(51) ***A61F 13/514*** (11) 1 022 009 B1
(51) ***G03G 7/00*** (11) 1 193 561 B1

(71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) ***A23G 9/10*** (11) 1 871 175 A1
(51) ***A23L 1/40*** (11) 1 871 184 A1
(51) ***A61H 23/02*** (11) 1 871 327 A1
(51) ***A61J 1/00*** (11) 1 871 330 A2
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 807 041 B1
(51) ***A61K 8/26*** (11) 1 680 075 B1
(51) ***A61K 8/85*** (11) 1 778 180 B1
(51) ***A61Q 17/04*** (11) 1 139 997 B1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 871 864 A2

(71) **Unilever Naamloze Vennootschap**
(51) ***A23G 9/22*** (11) 1 871 176 A1

(71) **Unilever PLC**
(51) ***A23L 1/40*** (11) 1 871 184 A1

(71;73) **UNILEVER PLC**
(51) ***A23G 9/10*** (11) 1 871 175 A1
(51) ***A23G 9/22*** (11) 1 871 176 A1
(51) ***A61H 23/02*** (11) 1 871 327 A1
(51) ***A61J 1/00*** (11) 1 871 330 A2
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 807 041 B1
(51) ***A61K 8/26*** (11) 1 680 075 B1
(51) ***A61K 8/85*** (11) 1 778 180 B1
(51) ***A61Q 17/04*** (11) 1 139 997 B1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 871 864 A2

(71) **Uniriso S.r.l.**
(51) ***A21D 6/00*** (11) 1 872 660 A1

(71) **Unison Co., Ltd.**
(51) ***F03D 3/06*** (11) 1 872 011 A1

(73) **UNITED STATES SURGICAL, A DIVISION OF TYCO HEALTHCARE GROUP LP;**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 265 654 B1

(71;73) **United Technologies Corporation**
(51) ***B64F 5/00*** (11) 1 871 667 A1
(51) ***C23C 14/06*** (11) 1 580 296 B1
(51) ***F01D 5/00*** (11) 1 873 353 A2
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 873 354 A2
(51) ***F01D 11/04*** (11) 1 873 357 A2
(51) ***F02K 1/06*** (11) 1 873 386 A2
(51) ***F02K 1/12*** (11) 1 767 768 A3
(51) ***F02K 9/52*** (11) 1 873 390 A2
(51) ***F03G 6/06*** (11) 1 873 397 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 872 296 A2
(51) ***G10K 11/16*** (11) 1 873 751 A2

(71) **Unitron Hearing Ltd.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 519 624 A3

(71) **Universidade de Lisboa**
(51) ***A61K 31/575*** (11) 1 871 385 A1

(71) **UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA**
(51) ***C08B 37/16*** (11) 1 873 167 A2

(71) **Universidade do Minho**
(51) ***D06M 23/12*** (11) 1 871 948 A2

(73) **Universidade Federal do Rio de Janeiro**
(51) ***A61K 31/191*** (11) 1 549 330 B1

(71) **Universita' degli studi di Brescia**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 748 373 A3

(71) **Universita' degli Studi di Milano**
(51) ***C12N 3/00*** (11) 1 873 235 A1

(73) **Universita'Degli Studi di Trieste**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 776 143 B1

(71) **Universität Bern**
(51) ***C08K 9/06*** (11) 1 873 202 A1

(73) **Universitat De Girona**
(51) ***A01N 63/02*** (11) 1 402 779 B1

(71) **Universität Duisburg-Essen**
(51) ***G01N 15/14*** (11) 1 872 108 A1

(71) **Universität Tübingen**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 871 466 A1

(73) **Universität zu Lübeck**
(51) ***C12N 9/50*** (11) 1 623 028 B1

(71) **Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 873 258 A1

(73) **Université de la Méditerranée, Aix-Marseille II**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 1 238 056 B1

(71) **Université Jean-Monnet**
(51) ***B23K 26/04*** (11) 1 871 565 A1

(71) **Université Laval**
(51) ***A61K 31/722*** (11) 1 871 395 A1

(71) **Université Louis Pasteur**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 871 265 A1

(71) **Université Paris Sud**
(51) ***A61K 31/713*** (11) 1 871 391 A2

(71) **Université Pierre et Marie Curie**
(51) ***G21K 1/087*** (11) 1 872 372 A1

(71) **Universiteit Gent**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 871 406 A1

(71) **Universitetetet I Oslo**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 1 872 413 A1

(73) **UNIVERSITY OF CHICAGO**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 641 491 B1
(51) ***C12Q 1/02*** (11) 1 392 849 B1

(71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) ***C12N 15/44*** (11) 1 871 885 A1

(71) **University of Limerick**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 871 289 A1

(71) **UNIVERSITY OF ROCHESTER**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 1 871 262 A2

(71) **University of South Florida**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 872 113 A2

(71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) ***C07C 29/14*** (11) 1 871 731 A1
(51) ***C07C 29/149*** (11) 1 871 732 A1

(71) **UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION**
(51) ***G06F 17/13*** (11) 1 872 266 A2

(71) **University of Washington**
(51) ***G01N 21/55*** (11) 1 872 110 A2

(71) **Unomedical A/S**
(51) ***A61M 5/158*** (11) 1 871 446 A2
(51) ***A61M 25/02*** (11) 1 871 454 A2

(71) **Uponor Innovation AB**
(51) ***F16L 47/03*** (11) 1 872 048 A1

(71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 1 873 529 A2
(51) ***H05B 41/38*** (11) 1 365 634 A3

(71) **USSPA, S.R.O.**
(51) ***E04H 4/08*** (11) 1 873 329 A2

(71) **USU AG**
(51) ***G06N 5/04*** (11) 1 873 699 A1

(71) **UWS Ventures Limited**
(51) ***G01N 33/86*** (11) 1 872 137 A1

(73) **V. Mane Fils S.A.**
(51) ***C07C 43/13*** (11) 1 438 280 B1

(71) **VA TECH Transmission & Distribution SA**
(51) ***H02G 5/06*** (11) 1 872 451 A1

(71) **Vagotex Windtex S.p.A.**
(51) ***C08J 3/00*** (11) 1 873 190 A1

(71) **VAI Industries (UK) Limited**
(51) ***C21B 3/06*** (11) 1 871 915 A1

(71) **Valens associated Inc.**
(51) ***A61B 1/005*** (11) 1 871 216 A2

(71) **Valeo Compressor Europe GmbH**
(51) ***F04B 27/10*** (11) 1 872 013 A1

(73) **Valeo Embrayages**
(51) ***F16F 15/123*** (11) 1 762 749 B1

(71;73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) ***F02N 15/06*** (11) 1 873 394 A1
(51) ***F02N 15/08*** (11) 1 669 594 B1

(73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) ***H01H 36/00*** (11) 1 715 498 B1

(73) **VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S.**
(51) ***H04B 5/00*** (11) 1 245 086 B1

(73) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**
(51) ***F02N 11/04*** (11) 1 461 527 B1

(73) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) ***B60S 1/04*** (11) 1 451 047 B1

(73) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) ***B60H 1/24*** (11) 1 623 860 B1

(71) **Valeo Thermal Systems Japan Corporation**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 872 983 A1

(71;73) **VALEO VISION**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 1 632 709 B1
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 496 304 B1
(51) ***F21V 17/00*** (11) 1 873 445 A2

(73) **VALIANT CORPORATION**
(51) ***B08B 3/00*** (11) 1 316 369 B1

(73) **Vallejos, Tony**
(51) ***F02B 57/00*** (11) 1 488 085 B1

(73) **Valois SAS**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 768 789 B1

(71) **Valspar Sourcing, Inc.**
(51) ***C08L 67/00*** (11) 1 871 836 A1
(51) ***C09D 7/12*** (11) 1 871 845 A1

(71) **ValveXchange Inc.**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 872 743 A1

(71) **VARTA Microbattery GmbH**
(51) ***H01M 6/12*** (11) 1 872 426 A1

(71) **Vaughan, Robert**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 1 873 526 A1

(73) **Vectura Limited**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 337 241 B1

(71) **VEECO INSTRUMENTS INC.**
(51) ***G06F 15/00*** (11) 1 872 237 A2

(71) **Velcro Industries B.V. (NL)**
(51) ***D04H 11/08*** (11) 1 871 939 A1

(71) **Vereniging voor christelijk hoger onderwijs, wetenschappelijk onderzoek en patiëntenzorg**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 871 879 A1

(71) **Veriloc LLC**
(51) ***H04B 1/20*** (11) 1 872 481 A2
(51) ***H04B 1/20*** (11) 1 872 482 A2

(73) **VERITAS AG**
(51) ***F16L 33/02*** (11) 1 526 317 B1

(71) **Ver-Tec Security Systems Limited**
(51) ***G03H 1/04*** (11) 1 872 178 A2

(71) **VIA Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 9/30*** (11) 1 596 281 A3

(71) **ViaSat, Inc.**
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 872 567 A2

(71) **VIB vzw**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 871 406 A1
(51) ***C12N 15/54*** (11) 1 873 247 A1

(73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) ***G11B 7/007*** (11) 0 939 398 B1

(71) **Videojet Technologies Inc.**
(51) ***H01S 3/09*** (11) 1 872 449 A2

(73) **Vigilint (Software) Holdings Limited**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 290 578 B1

(73) **VIKING LIFE-SAVING EQUIPMENT A/S**
(51) ***B63C 9/22*** (11) 1 781 537 B1

(73) **Vimar SpA**
(51) ***F16G 11/00*** (11) 1 503 106 B1

(71) **Violin Memory, Inc.**
(51) ***G06F 1/26*** (11) 1 872 192 A2

(73) **Virax Development Pty Ltd.**
(51) ***C12N 7/00*** (11) 1 129 177 B1

(71) **VIRBAC**
(51) ***A61K 31/7076*** (11) 1 871 390 A1

(71) **Viromed Co., Ltd**
(51) ***C07K 7/00*** (11) 1 871 785 A2

(71) **Virtual Backup, Inc.**
(51) ***G06Q 99/00*** (11) 1 872 327 A1

(71) **Virtual Radiologic Consultants**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 872 313 A2

(71) **Visumetrics AB**
(51) ***A61B 3/024*** (11) 1 872 712 A1

(71) **Vivactis NV**
(51) ***G01N 25/48*** (11) 1 872 114 A2

(71) **Vivometrics, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 871 223 A2

(71) **Vivoxid Oy**
(51) ***A61L 27/44*** (11) 1 872 806 A1

(71) **VKR Holding A/S**
(51) ***E04D 13/03*** (11) 1 533 436 A3
(51) ***E04D 13/03*** (11) 1 533 437 A3
(51) ***E04D 13/035*** (11) 1 873 323 A1
(51) ***E05C 3/08*** (11) 1 873 336 A1

(71) **Vodafone Holding GmbH**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 873 987 A1

(71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) ***B65H 18/14*** (11) 1 657 194 B1
(51) ***B65H 73/00*** (11) 1 516 841 B1
(51) ***D21F 1/08*** (11) 1 645 684 B1
(51) ***D21G 1/00*** (11) 1 369 527 B1
(51) ***D21G 1/00*** (11) 1 873 306 A2
(51) ***D21G 1/02*** (11) 1 526 217 B1
(51) ***D21H 23/04*** (11) 1 417 378 B1

(71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***B23K 26/32*** (11) 1 872 894 A2
(51) ***B24B 33/02*** (11) 1 103 344 B1
(51) ***F02D 19/06*** (11) 1 873 379 A2

(71) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**
(51) ***F02M 37/00*** (11) 1 873 392 A2

(73) **von Waitzische Beteiligungen GbR vertreten durch die Gesellschafter Harald v. Waitz und Dr. Friedrich v. Waitz**
(51) ***B21D 39/04*** (11) 1 510 269 B1

(71) **VoxelJet Technology GmbH**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 1 872 928 A1

(71) **VR Dichtungen GmbH**
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 872 034 A1

(71) **VRAC LLC**
(51) ***D03D 19/00*** (11) 1 871 936 A2

(71) **VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 871 406 A1

(71) **Vyyo Inc.**
(51) ***H04J 3/06*** (11) 1 872 495 A2

(71;73) **W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH**
(51) ***A61B 18/20*** (11) 1 872 734 A1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 779 800 B1

(71;73) **Wacker Chemie AG**
(51) ***B02C 2/00*** (11) 1 872 857 A1
(51) ***C08L 83/04*** (11) 1 637 564 B1
(51) ***C09D 183/02*** (11) 1 710 285 B1

(73) **Wagner Alarm- und Sicherungssysteme GmbH**
(51) ***A62C 35/15*** (11) 1 682 232 B1

(71) **Wagner, Wolfgang**
(51) ***B61B 15/00*** (11) 1 845 005 A3

(71) **Wahl Process Systems AS**
(51) ***A23J 3/34*** (11) 1 871 177 A1

(71) **WAM S.p.A.**
(51) ***B01D 29/23*** (11) 1 872 840 A1

(71) **Wang, Wen-Tsan**
(51) ***B65D 37/00*** (11) 1 873 075 A1

(73) **WANZL METALLWARENFABRIK GMBH**
(51) ***A47F 1/12*** (11) 1 753 324 B1

(71) **Warner-Lambert Company LLC**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 806 348 A3

(71) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 871 252 A1
(51) ***A61B 17/86*** (11) 1 871 257 A1

(71) **Waterleaf Limited**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 1 871 499 A2

(71) **Waters Investments Limited**
(51) ***B01D 15/08*** (11) 1 871 503 A2

(71) **Weagle, David**
(51) ***B60K 17/00*** (11) 1 871 634 A2

(71;73) **Webasto AG**
(51) ***B60J 7/00*** (11) 1 273 469 B1
(51) ***B60J 7/20*** (11) 1 535 781 B1
(51) ***B60J 10/10*** (11) 1 872 993 A2
(51) ***B60J 10/10*** (11) 1 872 994 A2
(51) ***B60J 10/12*** (11) 1 193 098 B1

(71) **Webroot Software Inc.**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 1 872 224 A2
(51) ***G06F 12/14*** (11) 1 872 233 A2

(71) **Wei, Edward T.**
(51) ***C07C 233/63*** (11) 1 871 738 A2

(73) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
(51) ***H01R 9/26*** (11) 1 085 602 B1

(71) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 9/26*** (11) 1 873 865 A2
(51) ***H01R 13/504*** (11) 1 873 869 A1

(71) **Well Innovation AS**
(51) ***E21B 31/113*** (11) 1 871 975 A1

(71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) ***A45D 7/00*** (11) 1 872 679 A2
(51) ***A45D 19/16*** (11) 1 871 194 A1

(71) **Welldynamics, Inc.**
(51) ***E21B 34/06*** (11) 1 871 977 A1

(71) **Wellstream International Limited**
(51) ***F16L 11/12*** (11) 1 873 436 A1

(71) **Welsh, Kenneth**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 1 873 526 A1

(73) **Westfalia Separator AG**
(51) ***B04B 1/14*** (11) 1 501 635 B1

(71) **Westinghouse Brake and Signal Holdings Limited**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 874 098 A1

(71) **WEYERHAEUSER COMPANY**
(51) ***D21C 5/00*** (11) 1 873 301 A2
(51) ***D21C 5/00*** (11) 1 873 302 A2

(73) **WF-MASCHINENBAU UND BLECHFORM-TECHNIK GMBH & CO. KG**
(51) ***B21D 22/14*** (11) 1 697 066 B1

(73) **Wherenet Corp.**
(51) ***G01S 5/06*** (11) 1 682 921 B1

(73) **White Consolidated Industries, Inc.**
(51) ***F25D 23/06*** (11) 1 645 824 B1

(71) **Wicom Communications Ltd.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 874 003 A1

(71) **WIFAG Maschinenfabrik AG**
(51) ***B41F 7/10*** (11) 1 769 913 A3
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 291 179 A3

(73) **Wilhelm, Alfred**
(51) ***F03D 1/02*** (11) 1 507 973 B1

(73) **Williams, James W.**
(51) ***A61K 31/42*** (11) 1 169 036 B1

(71) **WILO AG**
(51) ***H02K 5/04*** (11) 1 768 232 A3

(71) **Wilson, Bartels Kurt**
(51) ***B60Q 1/00*** (11) 1 871 643 A2

(71) **Wilson, Jim**
(51) ***B63H 5/20*** (11) 1 871 660 A2

(71) **Wilson, R. Sloan Jr.**
(51) ***G03B 19/00*** (11) 1 872 171 A2

(71) **WILSON-COOK MEDICAL INC.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 871 215 A1

(71) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) ***B41J 3/28*** (11) 1 871 609 A2
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 872 512 A1

(73) **Windmöller & Hölscher**
(51) ***B41F 31/30*** (11) 1 592 556 B1

(71) **Wink International, LLC**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 872 258 A2

(71) **Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH**
(51) ***G01G 15/00*** (11) 1 872 099 A1
(51) ***G01G 23/12*** (11) 1 872 100 A1

(71) **WIS Engineering GmbH & Co. KG**
(51) ***D21F 1/00*** (11) 1 873 304 A1

(71;73) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 1 871 343 A2
(51) ***C07C 67/303*** (11) 1 781 590 B1
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 871 881 A2

(71) **Wisdom Toothbrushes Limited**
(51) ***A61C 17/34*** (11) 1 871 280 A1

(73) **Witters, Lois Mary**
(51) ***A61K 31/335*** (11) 1 443 942 B1

(71) **Witzenmann GmbH**
(51) ***F01N 7/18*** (11) 1 873 368 A2

(73) **Wobben, Aloys**
(51) ***F03D 11/04*** (11) 1 466 095 B1

(71) **Woelke Industrieelektronik GmbH**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 764 609 A3

(71;73) **Wolff Cellulosics GmbH & Co.KG**
(51) ***B01F 9/06*** (11) 1 872 848 A1
(51) ***C08B 37/00*** (11) 1 769 006 B1

(71) **WOODBRIDGE FOAM CORPORATION**
(51) ***A47C 7/18*** (11) 1 871 197 A1

(73) **Woodbury, Bryan A.**
(51) ***B62D 37/00*** (11) 1 165 338 B1

(73) **Woodbury, Richard W.**
(51) ***B62D 37/00*** (11) 1 165 338 B1

(71) **WOODWARD GOVERNOR COMPANY**
(51) ***F02C 9/00*** (11) 1 872 003 A2

(71) **Woongjin Coway Co., Ltd.**
(51) ***B01D 35/16*** (11) 1 871 508 A1

(71) **World Pac International AG**
(51) ***A22C 13/00*** (11) 1 872 663 A1

(71) **Wu, Chenxiao**
(51) ***A24D 3/10*** (11) 1 872 673 A1

(71) **Wu, Chun-Yi**
(51) ***F16D 43/18*** (11) 1 873 417 A1

(71) **Wu, Pei-Hsuan**
(51) ***F16D 43/18*** (11) 1 873 417 A1

(71) **Wunderlich, Erich**
(51) ***B62J 11/00*** (11) 1 873 046 A2

(71) **Wurm GmbH & Co. KG Elektronische Systeme**
(51) ***G01K 1/14*** (11) 1 873 506 A1

(71) **Wyeth**
(51) ***A61K 31/34*** (11) 1 871 354 A1
(51) ***A61K 31/34*** (11) 1 871 355 A1
(51) ***A61K 31/34*** (11) 1 871 356 A1
(51) ***A61K 31/343*** (11) 1 871 358 A1
(51) ***A61K 31/47*** (11) 1 871 371 A2
(51) ***C07D 307/81*** (11) 1 871 754 A1
(51) ***C07D 307/85*** (11) 1 871 755 A1
(51) ***C07D 319/20*** (11) 1 871 759 A1
(51) ***C07K 14/715*** (11) 1 871 800 A1

(71) **X-10 Ltd.**
(51) ***G08C 17/00*** (11) 1 873 734 A2

(71) **X2Y Attenuators, L.L.C.**
(51) ***H01R 13/719*** (11) 1 873 872 A2

(71) **Xanthus Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/437*** (11) 1 871 367 A2

(71) **Xelyx**
(51) ***B23Q 17/09*** (11) 1 871 569 A2

(71) **Xencor, Inc.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 871 808 A2

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 552 935 A3
(51) ***B41J 19/20*** (11) 1 550 561 A3
(51) ***B65H 1/04*** (11) 1 491 471 A3
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 874 036 A2
(51) ***H04N 1/64*** (11) 1 006 717 B1

(71) **Xia, Yuanhai**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 1 872 732 A1

(71) **XIROKU, INC.**
(51) ***G01L 5/00*** (11) 1 873 507 A1

(71) **X-RITE, INC.**
(51) ***G01J 3/00*** (11) 1 872 102 A2

(71) **X-Shares Advisors LLC**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 1 873 709 A1

(71) **X-Spine Systems, Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 871 305 A1

(71) **Xtellus Inc.**
(51) ***G06T 15/00*** (11) 1 872 336 A2

(71) **XTL Biopharmaceuticals Limited**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 871 803 A1

(71) **Y & L Technology Inc.**
(51) ***H01F 17/06*** (11) 1 873 794 A2

(73) **Yale University**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 021 562 B1

(71) **Yale University Corporation**
(51) ***A01N 37/12*** (11) 1 871 165 A2

(71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***G11B 7/0037*** (11) 1 873 763 A1
(51) ***G11B 23/40*** (11) 1 873 779 A1
(51) ***H04R 1/34*** (11) 1 874 081 A2

(71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***F01N 1/00*** (11) 1 701 009 B1
(51) ***F01N 7/16*** (11) 1 760 286 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 873 858 A2

(71) **Yamanoi, Tomoaki**
(51) ***C22C 21/00*** (11) 1 873 268 A1

(73) **YAMASHITA RUBBER KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F16F 1/387*** (11) 1 607 654 B1
(51) ***F16F 13/16*** (11) 1 249 634 B1

(71) **YAMATO SCALE CO., LTD.**
(51) ***G01G 19/387*** (11) 1 873 502 A1

(71) **YAMAUCHI CORPORATION**
(51) ***B29C 41/04*** (11) 1 872 923 A1

(71) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) ***B60N 3/02*** (11) 1 873 009 A1

(71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) ***G01R 31/04*** (11) 1 873 536 A1

(71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD.**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 871 880 A2

(71) **Yeh, Jer-Liang Andres**
(51) ***G02B 3/14*** (11) 1 873 560 A2

(71) **Yorkshire Fittings Limited**
(51) ***F16L 33/22*** (11) 1 872 044 A1

(71) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) ***B44C 1/17*** (11) 1 872 969 A1
(51) ***B65D 47/06*** (11) 1 873 076 A1

(71) **Youservice LLC**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 872 284 A2

(71) **Yoyo Technology AB**
(51) ***A63B 21/22*** (11) 1 871 494 A2

(71) **YPF Sociedad Anonima**
(51) ***E21B 43/12*** (11) 1 873 349 A1

(71) **Yves Saint-Laurent Parfums**
(51) ***A61H 7/00*** (11) 1 871 326 A1

(73) **Zapi S.P.A.**
(51) ***H01L 23/373*** (11) 1 385 207 B1

(71) **Zdeblick, William J.**
(51) ***C22F 1/00*** (11) 1 871 918 A2

(73) **Zeon Corporation**
(51) ***C08F 236/06*** (11) 1 380 604 B1

(71) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***B60W 10/10*** (11) 1 873 032 A1
(51) ***F16H 59/38*** (11) 1 873 422 A2

(71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) ***F16C 11/06*** (11) 1 872 023 A1
(51) ***F16H 63/08*** (11) 1 521 928 B1
(51) ***G05D 16/20*** (11) 1 664 959 B1

(71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) ***H01F 7/18*** (11) 1 872 378 A1

(73) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) ***F16H 59/04*** (11) 1 266 155 B1

(73) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 568 575 B1

(71) **ZF-Lenksysteme GmbH**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 871 653 A1

(71) **Zhang, Rongkui**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 1 872 732 A1

(71) **Zhang, Weishe**
(51) ***A62C 5/00*** (11) 1 872 832 A1

(73) **Zimmer Aktiengesellschaft**
(51) ***D01D 5/088*** (11) 1 463 850 B1

(71) **Zipher Limited**
(51) ***B41J 33/36*** (11) 1 775 139 A3

(71) **Zlango Ltd.**
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 872 604 A2

(71) **Zorini, Luigi Omodeo**
(51) ***D04B 27/06*** (11) 1 873 286 A1

(71) **ZTE Corporation**
(51) ***H04J 13/02*** (11) 1 873 949 A1

(71) **Zuca, Inc.**
(51) ***B62B 1/00*** (11) 1 871 651 A2

(71) **ZÜLLIG AG**
(51) ***G01N 27/416*** (11) 1 872 116 A2

(73) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) ***F21V 21/02*** (11) 1 267 119 B1

(71) **Zymes, LLC**
(51) ***A61K 31/7048*** (11) 1 871 389 A2

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)

(21) **97309116.8**
Invitation to give notice of appointment of a professional representative (EPO Form 2502B) dated 24.10.07
Kozak, Ira, 2475 Woodlawn Drive, Northbrook, IL 60062, US
EPO Munich

(21) **04807144.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 691(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24.09.2007)
Yodogawa Hu-Tech Co. Ltd., 4-23 Nakatsu 7-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 5310071, JP
EPO The Hague

(21) **05004448.6**
Feststellung eines Rechtsverlustes (Regel 69 (1) EPÜ) - Zweiter Versand: 02/11/2007

Androtech GmbH, Langäckerstrasse 15, 8597 Spreitenbach, CH
EPO The Hague

(21) **05700406.1**
Noting of loss of right pursuant to rule 112 (1)EPC, EPO form 1205A sent on 26-10-2007
SAE Magnetics (H.K.) Ltd., Sae Tower, 38-42 Kwai Fung Crescent, Kwai Chung, N.T., Hong Kong, CN
EPO The Hague

(21) **05703443.1**
Deemed withdrawn, fees not paid
Showa Kasei Company, Ltd., 3-4 Kyomachi-bori 2-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0003, JP
EPO The Hague

(21) **05717353.6**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A du 02.11.07)
Ropart, Jean François, 136, Boulevard André Breton, 06600 Antibes, FR
EPO Munich

(21) **05760001.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.05.2007)
VLS COM Ltd., 4 Pikeris St. (Lev Hatamar Blvd.), Rehovot 76545, IL
EPO The Hague

(21) **05765856.9**
Deemed withdrawn, no fees paid
Pointek Incorporation, 5th Floor, SKC Central R & D 911, Jeongja1-Dong, Jangang-Gu, Suwon 440-301, KR
EPO The Hague

(21) **05772346.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC . EPO form 1205A dated 24-08-2007
Li, Weiguang, No. 4 Jianshe Road, Shunde District Foshan, Guangdong 528000, CN
EPO The Hague

(21) **05777986.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205 dated 08.10.2007)
Lao, Yaoguang, South Road, HuangChong Industrial Park Huangchong Village, BeiJiao Town, ShunDe District, Guangdong 528311, CN
EPO The Hague

(21) **05780592.1**
Nothing of loss of rights (EPO Form 1205A of 30.07.07)
I.S High Tech, Inc., 509-1 Sam-ri, Silchon-eup, Kwangju-Shi, Kyunggi-do 464-873, KR
EPO The Hague

(21) **05795073.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26.06.2007)
Kozachenko, Andriy, C. Nilsson, Idunagatan 17, 431 44 Mölndal, SE
EPO The Hague

(21) **05810633.7**
Deemed withdrawn since fees were not paid
Bottene, Italo, 936 Kennedy Avenue North Vancouver, British Columbia V7R 1L3, CA
EPO The Hague

(21) **05812698.8**
Deemed to be withdrawn since fees have not been paid
Brantley, Daniel J., 3627 Asbury Street, Dallas TX 75205, US
EPO The Hague

(21) **05813507.0**
Deemed to be withdrawn since fees were not paid
Wright, Nigel, 22 Waltham Street, Richmond, VIC 3121, AU
EPO The Hague

(21) **05817227.1**
Deemed withdrawn, no fees paid
Brown, Jimmy D. Sr., 334 West Pearl Street, Gloster MS 39638, US
EPO The Hague

(21) **05817826.0**
Deemed withdrawn, fees not paid
AN, Gang, 303 Building 15, 325 Beita Rd., Kunming Yunnan 650051, CN
EPO The Hague

(21) **05819937.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205 dated 02.10.2007)
Xiamen International Trade Co. Ltd., 11F Xinhong Bld, Xinglong Road Huli Industry, District, Xiamen Fujian 361009, CN
EPO The Hague

(21) **05819978.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC as per our letter dated 02.11.07 (EPO Form 1205A)
HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
EPO The Hague

(21) **05820983.4**
Deemed withdrawn, fees not paid
Broderick, Michael T., 221-b Edgewater Park, Bronx, NY 10465, US
EPO The Hague

(21) **05820996.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (F1205A dd 16.10.07)
Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostju "Proiz", Ul. Industrialnaya 1, pos. Nevskoe Gurievsky r-n, Kalinigradskaya obl., 238038, RU
EPO Munich

(21) **05821366.1**
rule 69 1 epc
Ahn, Young-Rim, 710ho, woojangsan-chungsol Apt. 192-10, Hwagok-dong, Kang-suh-gu, Seoul 157-010, KR
EPO The Hague

(21) **05821439.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (EPO FORM 1205A OF 261007)
TI Square Technology Ltd, 4F, A-dong Eastel Systems 621-3 Bakdal-dong Manan-gu, Anyang-shi, Kyunggi-do, 430-803, KR
EPO The Hague

(21) **05821849.6**
Deemed withdrawn, fees not paid
Hunatech Co., Ltd., 4BL-9L, 731-8 Womsi-dong, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-851, KR
EPO The Hague

(21) **05822147.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205 dated 02.10.2007)
Yun, Sung-Ho, Jinil 102, 634-1, Gaya2-dong Busanjin-gu, Busan 614-801, KR
EPO The Hague

(21) **05822648.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112 (1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 26-10-2007)
Park, Joo-Whan, 5-64 Namjung-dong, Iksan Jeollabuk-do 570-954, KR
EPO The Hague

(21) **05822760.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 26-10-2007)
Park, Joo-Whan, 5-64 Namjung-dong, Iksan Jeollabuk-do 570-954, KR
EPO The Hague

(21) **05822769.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 26-10-2007)
Park, Joo-Whan, 5-64 Namjung-dong, Iksan Jeollabuk-do 570-954, KR
EPO The Hague

(21) **05823763.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Dilab I Lund AB, Scheelevägen 18, 223 63 Lund, SE
EPO Munich

(21) **05825985.4**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A) envoyé le 07.11.2007
PETKOVIC, Toplica, 40 Avenue De La Résistance, 93100 Montreuil, FR
EPO Munich

(21) **05850700.5**
Constatation de la perte d'un droit conformément la règle 112(1) CBE. (OEB F. 1205A . Date : 05-11-2007)
AMC, 15, Parc d'activités de la Festre Route de Grasse, 06530 Saint Cezaire sur Siagne, FR
EPO Munich

(21) **05851108.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Gichev, Yuri Yurievich, Zelenaya gorka, 11/1-6, Novosibirsk, 630006, RU
EPO The Hague

(21) **05853075.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 26/10/2007)
Oneworld Medical Devices, 632 Massachusetts Avenue, 309, Cambridge, MA 02139, US
EPO The Hague

(21) **05854469.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A issued on 17.10.07.
SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
EPO Munich

(21) **05855343.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 24.10.2007.
GSI Lumonics Corporation, 22300 Haggerty Road, Northville, MI 48167, US
EPO The Hague

(21) **05855401.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 12/10/2007)
Sbarounis, Joaseph, A., 138 Prince Street, Apt. 1, Boston, MA 02113, US
EPO The Hague

(21) **06254243.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC of 23.10.07
Wierda, A. J. Ewout, 14/5 Vincenti Buildings, Strait Street Valletta VLT08, MT
EPO Munich

(21) **06701583.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 31.10.2007.
Chic Optic, Inc., P.O. Box 1799, Terminal A, Montreal H3C 3A5, CA
EPO The Hague

(21) **06701600.6**
Deemed withdrawn, fees not paid
Bonardi, Severina Adriana, Piazza Salvo D'Acquisto, 3, 24050 Cavernago (BG), IT
EPO The Hague

(21) **06701769.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 29.10.2007.
Chic Optic, Inc., P.O. Box 1799, Terminal A, Montreal H3C 3A5, CA
EPO The Hague

(21) **06701966.1**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC (Form 1205A of 30.10.07)
Matrix Co., Ltd., 107, Kyeongbuktechno-parkchangupboyukcenter, Sankyeok-dong, Buk-gu Daegu 702-010, KR
EPO Munich

(21) **06706260.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - EPO Form 1205A of 02/10/2007
Geneering GmbH, Tatzberg 47/49, 01307 Dresden, DE
EPO Munich

(21) **06716817.9**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
Crisologo, Ferdinand D., I.C.E. Inc. Blk 1 Lot 19 Don Ireneo Heights Paligawan, Silan, Cavite, PH
EPO The Hague

(21) **06717582.8**
Deemed withdrawn, fees not paid
Philips, Don, 6271 Briargate Drive, Zionsville, Indiana 46077, US
EPO The Hague

(21) **06718118.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. (EPO FORM 1205A OF 29.10.2007)
Pioneer Research Center USA, Inc., 101 Metro Drive Suite 264, San Jose, CA 95110, US
EPO Berlin

III.3
- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints after corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 689 586** (51) ***C12N 5/00***
(48) 02.01.2008 (13) B8
(45) 02.05.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 745 243** (51) ***G06F 15/18***
(48) 02.01.2008 (13) B9
(45) 10.12.2003
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT SI
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **0 975 699** (51) ***C09C 1/50***
(48) 02.01.2008 (13) B8
(45) 19.09.2007
(84) DE FR GB IT LU NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 040 459** (51) ***G08B 21/00***
(48) 02.01.2008 (13) B8
(45) 07.11.2007
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE LI NL SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 044 364** (51) ***G01N 24/08***
(48) 02.01.2008 (13) B8
(45) 13.06.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 114 352** (51) ***G02C 5/22***
(48) 02.01.2008 (13) B9
(45) 02.05.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 212 086** (51) ***A61K 39/39***
(48) 02.01.2008 (13) B8
(45) 14.11.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 287 910** (51) ***B07B 1/46***
(48) 02.01.2008 (13) B8
(45) 07.11.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 338 075** (51) ***H02J 9/06***
(48) 02.01.2008 (13) B9
(45) 31.10.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 362 517** (51) ***A23L 1/0522***
(48) 02.01.2008 (13) B9
(45) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 385 375** (51) ***A01N 25/22***
(48) 02.01.2008 (13) B8
(45) 04.07.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 406 918** (51) ***C07K 14/47***
(48) 02.01.2008 (13) B8
(45) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 424 719** (51) ***H01J 17/16***
(48) 02.01.2008 (13) B9
(45) 25.07.2007
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 433 166** (51) ***G10L 21/02***
(48) 02.01.2008 (13) B8
(45) 14.11.2007
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 439 017** (51) ***B22F 9/08***
(48) 02.01.2008 (13) B8
(45) 15.08.2007
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 439 790** (51) ***A61B 17/70***
(48) 02.01.2008 (13) B9
(45) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W2B1
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **1 447 673** (51) ***G01R 31/28***
(48) 02.01.2008 (13) B9
(45) 05.09.2007
(84) DE FR GB NL
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 456 628** (51) ***G01N 21/86***
(48) 02.01.2008 (13) B9
(45) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 470 453** (51) ***G04B 37/00***
(48) 02.01.2008 (13) B8
(45) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 558 045** (51) ***H04Q 7/32***
(48) 02.01.2008 (13) B8
(45) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 570 955** (51) ***B25B 13/48***
(48) 02.01.2008 (13) B8
(45) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 577 030** (51) ***B21D 51/52***
(48) 02.01.2008 (13) B9
(45) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **1 581 744** (51) ***F04B 1/04***
(48) 02.01.2008 (13) B8
(45) 05.09.2007
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 670 683** (51) ***B64D 11/04***
(48) 02.01.2008 (13) B8
(45) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 672 228** (51) ***F16B 7/18***
(48) 02.01.2008 (13) B8
(45) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 697 157** (51) ***B60K 15/035***
(48) 02.01.2008 (13) B9
(45) 15.08.2007
(84) DE ES FR GB
(15) W1B1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures

(11) **1 832 913** (51) ***G02C 7/04***
(48) 02.01.2008 (13) A8
(43) 12.09.2007
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 838 119** (51) ***H04Q 7/36***
(48) 02.01.2008 (13) A8
(43) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 839 813** (51) ***B25B 13/14***
(48) 02.01.2008 (13) A8
(43) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 840 214** (51) ***C12N 15/09***
(48) 02.01.2008 (13) A8
(43) 03.10.2007
(84) FR GB
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 855 327** (51) ***H01L 33/00***
(48) 02.01.2008 (13) A8
(43) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A2
• Bemerkungen / Remarks / Remarques
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 860 239** (51) ***E01B 23/00***
(48) 02.01.2008 (13) A8
(43) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie